



**SETTORE 3 – LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, AMBIENTE E CIMITERI**

via Cavour n. 2.

telefono 0331-754215/279

telefax 0331-770820

e-mail [tecnico@comune.gallarate.va.it](mailto:tecnico@comune.gallarate.va.it)

**PROGETTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE  
STRAORDINARIA DI STRADE E MARCIAPIEDI  
COMUNALI ANNO 2021**

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

*Artt. 24-32 e 33-43 del D.Lgs 50/2016*

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
E QUADRO ECONOMICO**

**Allegato:**

**C**



**CITTA' DI GALLARATE**  
Provincia di Varese

pag. 1

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE E  
MARCIAPIEDI COMUNALI - ANNO 2021

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Gallarate

## IL TECNICO

Arch. Adelio Bordigoni - Geom. Alessandro Vernocchi

| Num.Ord.<br>TARIFFA  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |                        |         |                    | Quantità           | IMPORTI  |          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|---------|--------------------|--------------------|----------|----------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.                  | larg.   | H/peso             |                    | unitario | TOTALE   |
|                      | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                        |         |                    |                    |          |          |
|                      | <b><u>LAVORI A MISURA</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                        |         |                    |                    |          |          |
|                      | <b>STRADE - OG3 (SpCat 1)<br/>I° CIRCOSCRIZIONE (Cat 1)<br/>VIA POSPORTA - tratto da Piazza Garibaldi al civ.<br/>6 (SbCat 4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                        |         |                    |                    |          |          |
| 1 / 28<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaura iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento (lung.=((5,30+4,50)*82)/2)                     |            | 401,80000              |         |                    | 401,800            |          |          |
|                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                        |         |                    | 401,800            | 4,50     | 1'808,10 |
| 2 / 29<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3 (lung.=40*2,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 401,80000<br>100,00000 |         | 1,00000<br>4,00000 | 401,800<br>400,000 |          |          |
|                      | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                        |         |                    | 801,800            | 1,05     | 841,89   |
| 3 / 30<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice                                                                         |            | 100,00000              |         | 4,00000            | 400,000            |          |          |
|                      | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                        |         |                    | 400,000            | 2,50     | 1'000,00 |
| 4 / 31<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice |            | 401,80000<br>401,80000 | 0,25000 |                    | 401,800<br>100,450 |          |          |
|                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                        |         |                    | 502,250            | 8,70     | 4'369,58 |
| 5 / 32<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                        |         |                    | 1,500              |          |          |
|                      | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                        |         |                    | 1,500              | 272,50   | 408,75   |
|                      | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                        |         |                    |                    |          | 8'428,32 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |                                                                                                                          |       |        | Quantità                                                                                             | IMPORTI  |           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung.                                                                                                                    | larg. | H/peso |                                                                                                      | unitario | TOTALE    |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                          |       |        |                                                                                                      |          | 8'428,32  |
| 6 / 33<br>B00.001.02   | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                                          |       |        | 1,500                                                                                                |          |           |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                                          |       |        | 1,500                                                                                                | 62,00    | 93,00     |
| 7 / 34<br>A00.004.00   | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore<br>(par.ug.=2*1,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,00       |                                                                                                                          |       |        | 3,000                                                                                                |          |           |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                                          |       |        | 3,000                                                                                                | 34,80    | 104,40    |
|                        | <b>VIA BORGHI/XX SETTEMBRE - tratto da civ. 12<br/>a Via XX Settembre (SbCat 18)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                          |       |        |                                                                                                      |          |           |
| 8 / 173<br>D01.009.00  | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato<br>bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la<br>profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la<br>rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e<br>banchina non asportata precedentemente dalla frestaure<br>iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita<br>a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il<br>carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta<br>alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((90+90,50)*8,90)/2)<br>(lung.=((3,50+4)*11,80)/2)<br>(lung.=((5,90+6,10)*2,40)/2)<br>(lung.=((5,20+4,40)*3,50)/2)<br>(lung.=((5,20+5,40)*8,50)/2)<br>(lung.=14,20*5,20)<br>(lung.=((16,70+14,20)*6,70)/2)<br>(lung.=((10,60+12)*6)/2)<br>(lung.=((10,80+7,70)*70)/2)<br>(lung.=40*7) |            | 803,22500<br>44,25000<br>14,40000<br>16,80000<br>45,05000<br>73,84000<br>103,51500<br>67,80000<br>647,50000<br>280,00000 |       |        | 803,225<br>44,250<br>14,400<br>16,800<br>45,050<br>73,840<br>103,515<br>67,800<br>647,500<br>280,000 |          |           |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                                          |       |        | 2'096,380                                                                                            | 4,50     | 9'433,71  |
| 9 / 174<br>D01.009.01  | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura<br>per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3<br><br>(lung.=30*4)<br>(lung.=20*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 1816,38000<br>120,00000<br>80,00000                                                                                      |       |        | 1'816,380<br>720,000<br>480,000                                                                      |          |           |
|                        | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                          |       |        | 3'016,380                                                                                            | 1,05     | 3'167,20  |
| 10 / 175<br>D03.012.01 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in<br>conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a<br>caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo<br>C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate<br>vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a<br>compressione avvenuta steso con mezzi manuali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 120,00000<br>80,00000                                                                                                    |       |        | 720,000<br>480,000                                                                                   |          |           |
|                        | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                          |       |        | 1'200,000                                                                                            | 2,70     | 3'240,00  |
| 11 / 176<br>D03.013.04 | Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso<br>del tipo modificato, dello spessore compresso di cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                          |       |        |                                                                                                      |          |           |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                                          |       |        |                                                                                                      |          | 24'466,63 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |                         |       |           | Quantità             | IMPORTI  |           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------|-----------|----------------------|----------|-----------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung.                   | larg. | H/peso    |                      | unitario | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                         |       |           |                      |          | 24'466,63 |
|                        | 4,00 su carreggiate già bitumate, comprendente:<br>- pulizia della superficie da bitumare, compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento;<br>- stesa di emulsione bituminosa di tipo modificata o di bitume modificato con penetrazione 50-70 spruzzato a caldo a formazione di membrana per il collegamento tra la pavimentazione esistente e la nuova drenante fonoassorbente, dosate in ragione di kg. 1,20-2,00 per mq.;<br>- stesa con vibrofinitrice di miscela a caldo, dosata a peso, di materiali inerti "pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia naturale o di frantumazione", filler "additivo minerale" e legante bituminoso modificato con polimeri, elastomeri e plastomeri;<br>La temperatura del conglomerato modificato, all'atto della stesa deve sempre essere non inferiore a 150 °C;<br>La velocità di avanzamento della vibrofinitrice non deve superare i quattro metri/minuto;Le vibrofinitrici devono essere dotate di automatismi di autolivellamento;<br>La cilindratura del conglomerato dovrà essere eseguita con rullo vibrante, il cui peso utile non dovrà essere inferiore a tonn. 8/10 e a rapida inversione di marcia. |            | 1816,38000<br>280,00000 |       |           | 1'816,380<br>280,000 |          |           |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |       |           | 2'096,380            | 12,60    | 26'414,39 |
| 12 / 177<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                         |       |           | 10,000<br>6,000      |          |           |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |       |           | 16,000               | 81,80    | 1'308,80  |
| 13 / 178<br>D02.006.00 | Posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa completi dei rispettivi telai di ogni tipo,dimensione e peso,compresa la mano d'opera,i mattoni,la malta di cemento occorrenti per un solido ancoraggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,00       |                         |       | 110,00000 | 440,000              |          |           |
|                        | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |       |           | 440,000              | 1,15     | 506,00    |
| 14 / 179<br>C06.002.02 | Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,00       |                         |       | 110,00000 | 440,000              |          |           |
|                        | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |       |           | 440,000              | 2,40     | 1'056,00  |
| 15 / 180<br>B00.019.01 | Nolo di mini escavatore dotata di martello demolitore e/ o fresa stradale di piccole dimensioni, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                         |       |           | 2,000                |          |           |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                         |       |           | 2,000                | 81,30    | 162,60    |
| 16 / 182<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                         |       |           | 18,000               |          |           |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                         |       |           | 18,000               |          | 53'914,42 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |                        |       |                    | Quantità             | IMPORTI  |           |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-------|--------------------|----------------------|----------|-----------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung.                  | larg. | H/peso             |                      | unitario | TOTALE    |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                        |       |                    | 18,000               |          | 53'914,42 |
| 17 / 183<br>B00.001.02 | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                        |       |                    | 18,000               | 34,80    | 626,40    |
|                        | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                        |       |                    | 8,000                |          |           |
| 18 / 184<br>B00.019.00 | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                        |       |                    | 8,000                | 62,00    | 496,00    |
|                        | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                        |       |                    | 6,000                |          |           |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                        |       |                    | 6,000                | 272,50   | 1'635,00  |
|                        | <b>VIA MAGENTA / VIA CANTONI - tratti da risanare (SbCat 20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                        |       |                    |                      |          |           |
| 19 / 201<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((6,20+6,70)*41)/2)<br>(lung.=((4+6,80)*21)/2) |            | 264,45000<br>113,40000 |       |                    | 264,450<br>113,400   |          |           |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                        |       |                    | 377,850              | 4,50     | 1'700,33  |
| 20 / 202<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3<br>(lung.=264,45*0,80)<br>(lung.=113,40*0,80)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 211,56000<br>90,72000  |       | 6,00000<br>6,00000 | 1'269,360<br>544,320 |          |           |
|                        | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                        |       |                    | 1'813,680            | 1,05     | 1'904,36  |
| 21 / 203<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice<br>(lung.=211,56+90,72)                                                           |            | 302,28000              |       | 6,00000            | 1'813,680            |          |           |
|                        | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                        |       |                    | 1'813,680            | 2,50     | 4'534,20  |
| 22 / 204<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;                                             |            |                        |       |                    |                      |          |           |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                        |       |                    |                      |          | 64'810,71 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |           |       |           | Quantità       | IMPORTI  |           |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|-----------|----------------|----------|-----------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso    |                | unitario | TOTALE    |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |           |                |          | 64'810,71 |
|                        | - steso con macchina finitrice<br>(lung.=264,45+113,40)                                                                                                                                                                                                                      |            | 377,85000 |       |           | 377,850        |          |           |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |           | 377,850        | 8,70     | 3'287,30  |
| 23 / 205<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con<br>dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70,<br>compresa la rimozione con martello demolitore,i<br>mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta<br>posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti |            |           |       |           | 11,000         |          |           |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |           | 11,000         | 81,80    | 899,80    |
| 24 / 206<br>C06.002.02 | Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI<br>EN 124 con i rispettivi telai : classe D400                                                                                                                                                                         | 2,00       |           |       | 120,00000 | 240,000        |          |           |
|                        | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |           | 240,000        | 2,40     | 576,00    |
| 25 / 207<br>D02.006.00 | Posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa completi dei<br>rispettivi telai di ogni tipo,dimensione e peso,compresa<br>la mano d'opera,i mattoni,la malta di cemento occorrenti<br>per un solido ancoraggio                                                               | 2,00       |           |       | 120,00000 | 240,000        |          |           |
|                        | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |           | 240,000        | 1,15     | 276,00    |
| 26 / 208<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                       | 2,00       | 8,00000   |       |           | 16,000         |          |           |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |           | 16,000         | 34,80    | 556,80    |
| 27 / 209<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico<br>meccanico del materiale, funzionante compreso<br>carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                        |            |           |       |           | 4,000          |          |           |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |           | 4,000          | 272,50   | 1'090,00  |
| 28 / 211<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni,<br>completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                 |            |           |       |           | 4,000          |          |           |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |           | 4,000          | 55,40    | 221,60    |
| 29 / 212<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |           | 8,000<br>4,000 |          |           |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |           | 12,000         | 62,00    | 744,00    |
|                        | <b>VIA BOTTINI - tratto da Largo Cristoforo a Ponte<br/>Arnetta (SbCat 21)</b>                                                                                                                                                                                               |            |           |       |           |                |          |           |
| 30 / 308<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato<br>bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la<br>profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la                                                                                                          |            |           |       |           |                |          |           |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |           |                |          | 72'462,21 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |          |         |         | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|---------|----------|----------|-----------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.    | larg.   | H/peso  |          | unitario | TOTALE    |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |         |         |          |          | 72'462,21 |
|                        | rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaurea iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento                                                                                                                                                                                                             |            | 56,00000 | 3,90000 |         | 218,400  |          |           |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |          |         |         | 218,400  | 4,50     | 982,80    |
| 31 / 309<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 10,00000 | 3,00000 | 6,00000 | 180,000  |          |           |
|                        | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |         |         | 180,000  | 1,05     | 189,00    |
| 32 / 310<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice                                                                         |            | 10,00000 | 3,00000 | 6,00000 | 180,000  |          |           |
|                        | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |         |         | 180,000  | 2,50     | 450,00    |
| 33 / 311<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice |            | 56,00000 | 3,90000 |         | 218,400  |          |           |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |          |         |         | 218,400  | 8,70     | 1'900,08  |
| 34 / 312<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |         |         | 2,000    |          |           |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |          |         |         | 2,000    | 81,80    | 163,60    |
| 35 / 313<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |          |         |         | 12,000   |          |           |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |         |         | 12,000   | 34,80    | 417,60    |
| 36 / 314               | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |         |         |          |          |           |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |          |         |         |          |          | 76'565,29 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |          |         |         | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|---------|----------|----------|-----------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.    | larg.   | H/peso  |          | unitario | TOTALE    |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |         |         |          |          | 76'565,29 |
| B00.001.02             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |          |         |         | 8,000    |          |           |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |         |         | 8,000    | 62,00    | 496,00    |
| 37 / 315<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |          |         |         | 3,000    |          |           |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |         |         | 3,000    | 272,50   | 817,50    |
|                        | <b>VIA BOTTINI - tratto da Via Novara a civ. 9 (SbCat 22)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |         |         |          |          |           |
| 38 / 297<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento                                                |            | 50,00000 | 3,40000 |         | 170,000  |          |           |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |          |         |         | 170,000  | 4,50     | 765,00    |
| 39 / 298<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 10,00000 | 3,40000 | 6,00000 | 204,000  |          |           |
|                        | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |         |         | 204,000  | 1,05     | 214,20    |
| 40 / 299<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice                                                                         |            | 10,00000 | 3,40000 | 6,00000 | 204,000  |          |           |
|                        | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |         |         | 204,000  | 2,50     | 510,00    |
| 41 / 300<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice |            | 50,00000 | 3,40000 |         | 170,000  |          |           |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |          |         |         | 170,000  | 8,70     | 1'479,00  |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |          |         |         |          |          | 80'846,99 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |           |         |           | Quantità | IMPORTI  |           |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|-----------|----------|----------|-----------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.     | larg.   | H/peso    |          | unitario | TOTALE    |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |         |           |          |          | 80'846,99 |
| 42 / 301<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |         |           | 3,000    |          |           |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |         |           | 3,000    | 81,80    | 245,40    |
| 43 / 303<br>D02.006.00 | Posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa completi dei rispettivi telai di ogni tipo,dimensione e peso,compresa la mano d'opera,i mattoni,la malta di cemento occorrenti per un solido ancoraggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00       |           |         | 120,00000 | 120,000  |          |           |
|                        | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |         |           | 120,000  | 1,15     | 138,00    |
| 44 / 304<br>C06.002.02 | Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00       |           |         | 120,00000 | 120,000  |          |           |
|                        | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |         |           | 120,000  | 2,40     | 288,00    |
| 45 / 305<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |         |           | 16,000   |          |           |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |           | 16,000   | 34,80    | 556,80    |
| 46 / 306<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |           | 14,000   |          |           |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |           | 14,000   | 62,00    | 868,00    |
| 47 / 307<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |         |           | 2,000    |          |           |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |           | 2,000    | 272,50   | 545,00    |
|                        | <b>VIA BUONARROTI - tratto da Via Magenta a<br/>Largo Reiser (SbCat 26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |           |          |          |           |
| 48 / 317<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaura iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((9,50+14,20)*67)/2) |            | 793,95000 |         |           | 793,950  |          |           |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |         |           | 793,950  | 4,50     | 3'572,78  |
| 49 / 318<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 10,00000  | 4,00000 | 6,00000   | 240,000  |          |           |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |         |           | 240,000  |          | 87'060,97 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | D I M E N S I O N I |               |         |           | Quantità    | I M P O R T I |            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------|-----------|-------------|---------------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.             | lung.         | larg.   | H/peso    |             | unitario      | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |               |         |           | 240,000     |               | 87'060,97  |
| 50 / 319<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 793,95000     |         | 1,00000   | 793,950     | 1,05          | 1'085,65   |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |         | 1'033,950 |             |               |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | SOMMANO m2xcm |         |           |             |               |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |         |           |             |               |            |
| 51 / 320<br>D03.013.04 | Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso del tipo modificato, dello spessore compresso di cm. 4,00 su carreggiate già bitumate, comprendente:<br>- pulizia della superficie da bitumare, compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento;<br>- stesa di emulsione bituminosa di tipo modificata o di bitume modificato con penetrazione 50-70 spruzzato a caldo a formazione di membrana per il collegamento tra la pavimentazione esistente e la nuova drenante fonoassorbente, dosate in ragione di kg. 1,20-2,00 per mq.;<br>- stesa con vibrofinitrice di miscela a caldo, dosata a peso, di materiali inerti "pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia naturale o di frantumazione", filler "additivo minerale" e legante bituminoso modificato con polimeri, elastomeri e plastomeri;<br>La temperatura del conglomerato modificato, all'atto della stesa deve sempre essere non inferiore a 150 °C;<br>La velocità di avanzamento della vibrofinitrice non deve superare i quattro metri/minuto;Le vibrofinitrici devono essere dotate di automatismi di autolivellamento;<br>La cilindratura del conglomerato dovrà essere eseguita con rullo vibrante, il cui peso utile non dovrà essere inferiore a tonn. 8/10 e a rapida inversione di marcia. |                     | 10,00000      | 4,00000 | 6,00000   | 240,000     | 2,50          | 600,00     |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               | 240,000 |           |             |               |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | SOMMANO m2/cm |         |           |             |               |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |         |           |             |               |            |
| 52 / 321<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 793,95000     |         |           | 793,950     | 12,60         | 10'003,77  |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |         |           | 793,950     |               |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |         |           | SOMMANO m2  |               |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |         |           |             |               |            |
| 53 / 323<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |               |         |           | 16,000      | 34,80         | 556,80     |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |         |           | 16,000      |               |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |         |           | SOMMANO ora |               |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |         |           |             |               |            |
| 54 / 324<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |         |           | 16,000      | 62,00         | 992,00     |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |         |           | 16,000      |               |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |         |           | SOMMANO ora |               |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |         |           |             |               |            |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |               |         |           | 4,000       |               | 100'299,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |            |         |         | Quantità  | IMPORTI  |            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------|---------|-----------|----------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung.      | larg.   | H/peso  |           | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |            |         |         | 4,000     |          | 100'299,19 |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |         |         | 4,000     | 272,50   | 1'090,00   |
| 55 / 625<br>D01.009.00 | <b>VIA RONCHETTI - tratto da Piazza Risorgimento<br/>a Via Carducci (SbCat 53)</b><br><br>Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaura iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento (lung.=((10+11,50)*170)/2) |            | 1827,50000 |         |         | 1'827,500 |          |            |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |         |         | 1'827,500 | 4,50     | 8'223,75   |
| 56 / 626<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 30,00000   | 3,50000 | 5,00000 | 525,000   |          |            |
|                        | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |            |         |         | 525,000   | 1,05     | 551,25     |
| 57 / 627<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice                                                                       |            | 1827,50000 |         |         | 1'827,500 |          |            |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |         |         | 1'827,500 | 8,70     | 15'899,25  |
| 58 / 628<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice                                                                                                                                               |            | 30,00000   | 3,50000 | 5,00000 | 525,000   |          |            |
|                        | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |            |         |         | 525,000   | 2,50     | 1'312,50   |
| 59 / 629<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |            |         |         | 22,000    |          |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |         |         | 22,000    | 81,80    | 1'799,60   |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |            |         |         |           |          | 129'175,54 |

[illegible]

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |            |       |         | Quantità  | IMPORTI  |            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------|---------|-----------|----------|------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung.      | larg. | H/peso  |           | unitario | TOTALE     |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |            |       |         |           |          | 131'318,34 |
| 63 / 43<br>D01.009.00 | <b>II° CIRCOSCRIZIONE (Cat 2)</b><br><b>VIA MONTE SAN MARTINO - tratto da Largo</b><br><b>Mozart a civ. 31 (SbCat 6)</b><br>Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento (lung.=((5,40+3,80)*320)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 1472,00000 |       |         | 1'472,000 |          |            |
|                       | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |       |         | 1'472,000 | 4,50     | 6'624,00   |
| 64 / 44<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 1472,00000 |       | 1,00000 | 1'472,000 |          |            |
|                       | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |            |       |         | 1'472,000 | 1,05     | 1'545,60   |
| 65 / 45<br>D03.013.04 | Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso del tipo modificato, dello spessore compreso di cm. 4,00 su carreggiate già bitumate, comprendente:<br>- pulizia della superficie da bitumare, compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento;<br>- stesa di emulsione bituminosa di tipo modificata o di bitume modificato con penetrazione 50-70 spruzzato a caldo a formazione di membrana per il collegamento tra la pavimentazione esistente e la nuova drenante fonoassorbente, dosate in ragione di kg. 1,20-2,00 per mq.;<br>- stesa con vibrofinitrice di miscela a caldo, dosata a peso, di materiali inerti "pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia naturale o di frantumazione", filler "additivo minerale" e legante bituminoso modificato con polimeri, elastomeri e plastomeri;<br>La temperatura del conglomerato modificato, all'atto della stesa deve sempre essere non inferiore a 150 °C;<br>La velocità di avanzamento della vibrofinitrice non deve superare i quattro metri/minuto;Le vibrofinitrici devono essere dotate di automatismi di autolivellamento;<br>La cilindratura del conglomerato dovrà essere eseguita con rullo vibrante, il cui peso utile non dovrà essere inferiore a tonn. 8/10 e a rapida inversione di marcia. |            | 1472,00000 |       |         | 1'472,000 |          |            |
|                       | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |       |         | 1'472,000 | 12,60    | 18'547,20  |
| 66 / 46<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |            |       |         | 2,000     |          |            |
|                       | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |            |       |         | 2,000     | 272,50   | 545,00     |
| 67 / 47<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |            |       |         | 2,000     |          |            |
|                       | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |            |       |         | 2,000     | 62,00    | 124,00     |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |       |         |           |          | 158'704,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |                                                              |       |                               | Quantità                                                      | IMPORTI  |            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung.                                                        | larg. | H/peso                        |                                                               | unitario | TOTALE     |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                              |       |                               |                                                               |          | 158'704,14 |
| 68 / 48<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore<br><br>SOMMANO ora<br><br><b>VIA MONTE ROSA - tratto da Via Egeo a Via<br/>Trento (SbCat 7)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                              |       |                               | 4,000<br>4,000                                                | 34,80    | 139,20     |
| 69 / 50<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestatura iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=(((45+50+7)/2)*(((45+50+7)/2)-45)*(((45+50+7)/2)-50)*(((45+50+7)/2)-7))^(1/2))<br>(lung.=(((50+20+40)/2)*(((50+20+40)/2)-50)*(((50+20+40)/2)-20)*(((50+20+40)/2)-40))^(1/2))<br>(lung.=((4,90+7,30)*40)/2)<br>(lung.=35*5)<br>(lung.=((25+21)*1,30)/2)<br><br>SOMMANO m2 |            | 116,03448<br>379,96710<br>244,00000<br>175,00000<br>29,90000 |       |                               | 116,034<br>379,967<br>244,000<br>175,000<br>29,900<br>944,901 | 4,50     | 4'252,05   |
| 70 / 51<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3<br><br>(lung.=175+29,90)<br><br>SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 496,00100<br>244,00000<br>204,90000                          |       | 7,00000<br>7,00000<br>5,00000 | 3'472,007<br>1'708,000<br>1'024,500<br>6'204,507              | 1,05     | 6'514,73   |
| 71 / 52<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice<br><br>SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 496,00100<br>244,00000<br>204,90000                          |       | 7,00000<br>7,00000<br>5,00000 | 3'472,007<br>1'708,000<br>1'024,500<br>6'204,507              | 2,50     | 15'511,27  |
| 72 / 53<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                              |       |                               |                                                               |          |            |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                              |       |                               |                                                               |          | 185'121,39 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |        |          |          | 185'121,39 |
| 73 / 54<br>D03.017.00  | - steso con macchina finitrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 496,00100 |       |        | 496,001  |          |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 244,00000 |       |        | 244,000  |          |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 204,90000 |       |        | 204,900  |          |            |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |        | 944,901  | 8,70     | 8'220,64   |
| 74 / 55<br>B00.019.00  | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti, con dimensioni di cm.50x50, cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore, i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        | 3,000    |          |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |        | 3,000    | 81,80    | 245,40     |
|                        | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |        | 3,000    |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |        | 3,000    | 272,50   | 817,50     |
| 75 / 56<br>B00.001.02  | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |        | 4,000    |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |        | 4,000    | 62,00    | 248,00     |
|                        | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore, posatore di<br>cordoni, lastricatore, pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |       |        | 6,000    |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |        | 6,000    | 34,80    | 208,80     |
| 77 / 343<br>D01.009.00 | <b>VIA TOSCANINI - tratto incrocio Via De Albertis/<br/>Via Toscanini (SbCat 29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |        |          |          |            |
|                        | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico, trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento |            |           |       |        |          |          |            |
|                        | (lung.=((5,60+5)*20)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 106,00000 |       |        | 106,000  |          |            |
|                        | (lung.=((14+13)*6,80)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 91,80000  |       |        | 91,800   |          |            |
|                        | (lung.=((10,50+12)*7)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 78,75000  |       |        | 78,750   |          |            |
|                        | (lung.=((12+9)*4,50)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 47,25000  |       |        | 47,250   |          |            |
|                        | (lung.=(((12+9+14)/2)*(((12+9+14)/2)-12)*(((12+9+14)/2)-9)*(((12+9+14)/2)-14))^(1/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 53,51110  |       |        | 53,511   |          |            |
|                        | (lung.=(((6,60+12+12)/2)*(((6,60+12+12)/2)-6,60)*(((6,60+12+12)/2)-12)*(((6,60+12+12)/2)-12))^(1/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 38,07319  |       |        | 38,073   |          |            |
|                        | (lung.=((12+7,50)*15)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 146,25000 |       |        | 146,250  |          |            |
|                        | (lung.=((10+7)*10)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 85,00000  |       |        | 85,000   |          |            |
|                        | (lung.=(((19+13+9)/2)*(((19+13+9)/2)-19)*(((19+13+9)/2)-13)*(((19+13+9)/2)-9))^(1/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 51,49939  |       |        | 51,499   |          |            |
|                        | (lung.=(((13+10+19)/2)*(((13+10+19)/2)-13)*(((13+10+19)/2)-10)*(((13+10+19)/2)-19))^(1/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 60,79474  |       |        | 60,795   |          |            |
|                        | (lung.=(((12+5+10)/2)*(((12+5+10)/2)-12)*(((12+5+10)/2)-5)*(((12+5+10)/2)-10))^(1/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 24,54460  |       |        | 24,545   |          |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |        |          |          |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |        |          |          |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |        |          |          |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |        |          |          |            |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |        | 783,473  |          | 194'861,73 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |           |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 783,473  |          | 194'861,73 |
| 78 / 344<br>D01.009.01 | SOMMANO m2<br>Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3 (lung.=783*0,20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 156,60000 |       | 5,00000 | 783,473  | 4,50     | 3'525,63   |
|                        | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 783,000  | 1,05     | 822,15     |
| 79 / 345<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice                                                                         |            | 156,60000 |       | 5,00000 | 783,000  |          |            |
|                        | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 783,000  | 2,50     | 1'957,50   |
| 80 / 346<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice |            | 783,47300 |       |         | 783,473  |          |            |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |         | 783,473  | 8,70     | 6'816,22   |
| 81 / 347<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |         | 3,500    |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |         | 3,500    | 272,50   | 953,75     |
| 82 / 348<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |         | 9,000    |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |         | 9,000    | 34,80    | 313,20     |
| 83 / 349<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |         | 3,500    |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |         | 3,500    | 62,00    | 217,00     |
| 84 / 350<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |         |          |          |            |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |       |         |          |          | 209'467,18 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |                       |         |         | Quantità           | IMPORTI  |            |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------|---------|--------------------|----------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung.                 | larg.   | H/peso  |                    | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                       |         |         |                    |          | 209'467,18 |
|                        | posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                       |         |         | 4,000              |          |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                       |         |         | 4,000              | 81,80    | 327,20     |
|                        | <b>VIA MONTEROSSO - tratto da Via Sciesa a laterale di Via Monterosso (SbCat 34)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                       |         |         |                    |          |            |
| 85 / 385<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((5,40+3,80)*225)/2)<br>(lung.=2,20*3,80) |            | 1035,00000<br>8,36000 |         |         | 1'035,000<br>8,360 |          |            |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |         |         | 1'043,360          | 4,50     | 4'695,12   |
| 86 / 386<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 180,00000             | 3,50000 | 4,00000 | 2'520,000          |          |            |
|                        | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                       |         |         | 2'520,000          | 1,05     | 2'646,00   |
| 87 / 387<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice                                                                              |            | 180,00000             | 3,50000 | 4,00000 | 2'520,000          |          |            |
|                        | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                       |         |         | 2'520,000          | 2,50     | 6'300,00   |
| 88 / 388<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice      |            | 1043,36000            |         |         | 1'043,360          |          |            |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |         |         | 1'043,360          | 8,70     | 9'077,23   |
| 89 / 389<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                       |         |         | 3,500              |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                       |         |         | 3,500              | 272,50   | 953,75     |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |         |         |                    |          | 233'466,48 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |                         |         |         | Quantità             | IMPORTI  |            |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|---------|---------|----------------------|----------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung.                   | larg.   | H/peso  |                      | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                         |         |         |                      |          | 233'466,48 |
| 90 / 390<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                         |         |         | 9,000                |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                         |         |         | 9,000                | 34,80    | 313,20     |
| 91 / 391<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                         |         |         | 3,500                |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                         |         |         | 3,500                | 62,00    | 217,00     |
| 92 / 392<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con<br>dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70,<br>compresa la rimozione con martello demolitore,i<br>mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta<br>posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                          |            |                         |         |         | 10,000               |          |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                         |         |         | 10,000               | 81,80    | 818,00     |
|                        | <b>VIA SCIESA - tratto da Via Monterosso a Via<br/>Montello (SbCat 35)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                         |         |         |                      |          |            |
| 93 / 394<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato<br>bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la<br>profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la<br>rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e<br>banchina non asportata precedentemente dalla frestaure<br>iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita<br>a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il<br>carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta<br>alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento |            | 176,00000<br>372,00000  | 4,60000 |         | 809,600<br>372,000   |          |            |
|                        | (lung.=((7,20+11,40)*40)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                         |         |         |                      |          |            |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                         |         |         | 1'181,600            | 4,50     | 5'317,20   |
| 94 / 395<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura<br>per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 1181,60000<br>230,00000 |         |         | 1'181,600<br>920,000 |          |            |
|                        | (lung.=50*4,60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                         |         | 4,00000 |                      |          |            |
|                        | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |         |         | 2'101,600            | 1,05     | 2'206,68   |
| 95 / 396<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in<br>conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a<br>caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo<br>C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate<br>vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a<br>compressione avvenuta steso con macchina<br>vibrofinitrice                                |            | 230,00000               |         | 4,00000 | 920,000              |          |            |
|                        | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |         |         | 920,000              | 2,50     | 2'300,00   |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                         |         |         |                      |          | 244'638,56 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità  | IMPORTI  |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |           |          | 244'638,56 |
| 96 / 397<br>D03.017.00  | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti, con dimensioni di cm.50x50, cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore, i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 8,000     |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 8,000     | 81,80    | 654,40     |
| 97 / 398<br>D03.013.04  | Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso del tipo modificato, dello spessore compreso di cm. 4,00 su carreggiate già bitumate, comprendente:<br>- pulizia della superficie da bitumare, compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento;<br>- stesa di emulsione bituminosa di tipo modificata o di bitume modificato con penetrazione 50-70 spruzzato a caldo a formazione di membrana per il collegamento tra la pavimentazione esistente e la nuova drenante fonoassorbente, dosate in ragione di kg. 1,20-2,00 per mq.;<br>- stesa con vibrofinitrice di miscela a caldo, dosata a peso, di materiali inerti "pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia naturale o di frantumazione", filler "additivo minerale" e legante bituminoso modificato con polimeri, elastomeri e plastomeri;<br>La temperatura del conglomerato modificato, all'atto della stesa deve sempre essere non inferiore a 150 °C;<br>La velocità di avanzamento della vibrofinitrice non deve superare i quattro metri/minuto; Le vibrofinitrici devono essere dotate di automatismi di autolivellamento;<br>La cilindratura del conglomerato dovrà essere eseguita con rullo vibrante, il cui peso utile non dovrà essere inferiore a tonn. 8/10 e a rapida inversione di marcia. |            |       |       |        | 1'181,600 |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        | 1'181,600 | 12,60    | 14'888,16  |
| 98 / 399<br>B00.019.00  | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |       |       |        | 3,000     |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 3,000     | 272,50   | 817,50     |
| 99 / 400<br>B00.001.02  | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 6,000     |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 6,000     | 62,00    | 372,00     |
| 100 / 401<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore, posatore di<br>cordoni, lastricatore, pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 8,000     |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |       |       |        | 8,000     | 34,80    | 278,40     |
|                         | <b>VIA BOSCHINA - tratto da Via Pascoli a bivio (SbCat 46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |           |          |            |
| 101 / 551<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |       |       |        |           |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |       |       |        |           |          | 261'649,02 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | D I M E N S I O N I                                                                                                     |          |          |         | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|----------|---------------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.                                                                                                                 | lung.    | larg.    | H/peso  |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                         |          |          |         |          |               | 261'649,02 |
|                         | rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaurea iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((7,90+6)*2,90)/2)                                                                                              |                                                                                                                         | 20,15500 |          |         | 20,155   |               |            |
|                         | (lung.=(((6+21,10+23,60)/2)*(((6+21,10+23,60)/2)-6)*(((6+21,10+23,60)/2)-21,10)*(((6+21,10+23,60)/2)-23,60))^(1/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 60,40084 |          |         | 60,401   |               |            |
|                         | (lung.=(((23,60+23,20+4,50)/2)*(((23,60+23,20+4,50)/2)-23,60)*(((23,60+23,20+4,50)/2)-23,20)*(((23,60+23,20+4,50)/2)-4,50))^(1/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                         | 52,19860 |          |         | 52,199   |               |            |
|                         | (lung.=(((4,50+7,40+5,60)/2)*(((4,50+7,40+5,60)/2)-4,50)*(((4,50+7,40+5,60)/2)-7,40)*(((4,50+7,40+5,60)/2)-5,60))^(1/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                         | 12,57537 |          |         | 12,575   |               |            |
|                         | (lung.=(((6+7,40+4,40)/2)*(((6+7,40+4,40)/2)-6)*(((6+7,40+4,40)/2)-7,40)*(((6+7,40+4,40)/2)-4,40))^(1/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         | 13,19915 |          |         | 13,199   |               |            |
|                         | (lung.=(((4,40+22+21)/2)*(((4,40+22+21)/2)-4,40)*(((4,40+22+21)/2)-22)*(((4,40+22+21)/2)-21))^(1/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                         | 45,82043 |          |         | 45,820   |               |            |
|                         | (lung.=(((22+21,50+4,40)/2)*(((22+21,50+4,40)/2)-22)*(((22+21,50+4,40)/2)-21,50)*(((22+21,50+4,40)/2)-4,40))^(1/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 47,29623 |          |         | 47,296   |               |            |
|                         | (lung.=(((4,40+17,40+17)/2)*(((4,40+17,40+17)/2)-4,40)*(((4,40+17,40+17)/2)-17,40)*(((4,40+17,40+17)/2)-17))^(1/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         | 37,37379 |          |         | 37,374   |               |            |
|                         | (lung.=(((17,40+17,20+3,80)/2)*(((17,40+17,20+3,80)/2)-17,40)*(((17,40+17,20+3,80)/2)-17,20)*(((17,40+17,20+3,80)/2)-3,80))^(1/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                         | 32,62588 |          |         | 32,626   |               |            |
|                         | (lung.=(((3,80+20,50+20,50)/2)*(((3,80+20,50+20,50)/2)-3,80)*(((3,80+20,50+20,50)/2)-20,50)*(((3,80+20,50+20,50)/2)-20,50))^(1/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                         | 38,78235 |          |         | 38,782   |               |            |
|                         | (lung.=(((20,50+20,70+7,20)/2)*(((20,50+20,70+7,20)/2)-20,50)*(((20,50+20,70+7,20)/2)-20,70)*(((20,50+20,70+7,20)/2)-7,20))^(1/2))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                         | 72,99062 |          |         | 72,991   |               |            |
|                         | (lung.=((4,40+4)*12)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         | 50,40000 |          |         | 50,400   |               |            |
|                         | (lung.=6*0,70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         | 4,20000  |          |         | 4,200    |               |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |          |          |         | 488,018  | 4,50          | 2'196,08   |
|                         | 102 / 552<br>D01.009.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3<br>(lung.=10*4) |          | 40,00000 |         | 6,00000  | 240,000       |            |
|                         | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                         |          |          |         | 240,000  | 1,05          | 252,00     |
| 103 / 553<br>D03.012.01 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con mezzi manuali |                                                                                                                         | 40,00000 |          | 6,00000 | 240,000  |               |            |
|                         | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                         |          |          |         | 240,000  | 2,70          | 648,00     |
| 104 / 554<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo                                                                                                         |                                                                                                                         |          |          |         |          |               |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |          |          |         |          |               | 264'745,10 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |                                               |       |         | Quantità                              | IMPORTI  |            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|-------|---------|---------------------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung.                                         | larg. | H/peso  |                                       | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                               |       |         |                                       |          | 264'745,10 |
|                         | C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9<br>tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 488,01800                                     |       |         | 488,018                               |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                               |       |         | 488,018                               | 8,70     | 4'245,76   |
| 105 / 555<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con<br>dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70,<br>compresa la rimozione con martello demolitore,i<br>mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta<br>posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                               |       |         | 8,000                                 |          |            |
|                         | <b>SOMMANO cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                               |       |         | 8,000                                 | 81,80    | 654,40     |
| 106 / 556<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                               |       |         | 12,000                                |          |            |
|                         | <b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                               |       |         | 12,000                                | 34,80    | 417,60     |
| 107 / 557<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                               |       |         | 12,000                                |          |            |
|                         | <b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                               |       |         | 12,000                                | 62,00    | 744,00     |
| 108 / 558<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico<br>meccanico del materiale, funzionante compreso<br>carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                               |       |         | 2,500                                 |          |            |
|                         | <b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                               |       |         | 2,500                                 | 272,50   | 681,25     |
|                         | <b>VIA VALLE NUOVA INCROCIO VIA<br/>CARMINATI - tratto incrocio tra le due vie (SbCat<br/>48)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                               |       |         |                                       |          |            |
| 109 / 570<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato<br>bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la<br>profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la<br>rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e<br>banchina non asportata precedentemente dalla frestaure<br>iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita<br>a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il<br>carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta<br>alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=4,60*5)<br>(lung.=((5+5,90)*34)/2)<br>(lung.=((5,90+3,80)*14)/2)<br>(lung.=((14+5)*8)/2) |            | 23,00000<br>185,30000<br>67,90000<br>76,00000 |       |         | 23,000<br>185,300<br>67,900<br>76,000 |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                               |       |         | 352,200                               | 4,50     | 1'584,90   |
| 110 / 571<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura<br>per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 20,00000                                      |       | 5,00000 | 100,000                               |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m2xcm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                               |       |         | 100,000                               | 1,05     | 105,00     |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                               |       |         |                                       |          | 273'178,01 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |           |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |         |          |          | 273'178,01 |
| 111 / 572<br>D03.012.01 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con mezzi manuali                                                                                   |            | 20,00000  |       | 5,00000 | 100,000  |          |            |
|                         | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 100,000  | 2,70     | 270,00     |
| 112 / 573<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice |            | 352,20000 |       |         | 352,200  |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |         | 352,200  | 8,70     | 3'064,14   |
| 113 / 574<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |         | 6,000    |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |         | 6,000    | 81,80    | 490,80     |
| 114 / 575<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |         | 12,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |         | 12,000   | 34,80    | 417,60     |
| 115 / 576<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |         | 8,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |         | 8,000    | 62,00    | 496,00     |
| 116 / 578<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |         | 2,500    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |         | 2,500    | 272,50   | 681,25     |
|                         | <b>VIA DE AMICIS - parcheggio (SbCat 49)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |         |          |          |            |
| 117 / 579<br>D01.007.00 | Scarifica della massicciata stradale a mac-adam e/o bitumata con mezzi meccanici,compreso il                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |         |          |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |         |          |          | 278'597,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |                       |         |                    | Quantità               | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------|--------------------|------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung.                 | larg.   | H/peso             |                        | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |         |                    |                        |          | 278'597,80 |
| 118 / 580<br>C01.006.00 | carico,trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD., spessore di cm.20 e relativi oneri di smaltimento.<br>(lung.=28,80*1,50)<br>(lung.=23,40*20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 43,20000<br>468,00000 |         |                    | 43,200<br>468,000      |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                       |         |                    | 511,200                | 3,50     | 1'789,20   |
|                         | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 511,20000<br>12,00000 | 0,50000 | 0,12000<br>1,00000 | 61,344<br>6,000        |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                       |         |                    | 67,344                 | 29,50    | 1'986,65   |
| 119 / 581<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici                                                   |            | 61,34400<br>6,00000   |         |                    | 61,344<br>6,000        |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                       |         |                    | 67,344                 | 8,90     | 599,36     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                       |         |                    |                        |          |            |
| 120 / 583<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                      |            | 61,34400<br>6,00000   |         |                    | 61,344<br>6,000        |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                       |         |                    | 67,344                 | 13,10    | 882,21     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                       |         |                    |                        |          |            |
| 121 / 584<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice |            | 511,20000             |         | 8,00000            | 4'089,600<br>4'089,600 | 2,50     | 10'224,00  |
|                         | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |         |                    |                        |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                       |         |                    |                        |          |            |
| 122 / 585<br>D02.007.00 | Formazione di pozzo perdente completo altezza utile di mt.3.50 compreso:<br>- lo scavo necessario fino alla profondità di cm.4.50 per il perfetto alloggiamento del pozzo perdente compresa la demolizione di eventuali massicciate stradali ed opere in cls. con carico,trasporto e scarico del materiale di risulta alle PP.DD. che dovranno essere reperite a cura e spese della Ditta Appaltatrice;<br>- fondazione circolare in cls. sezione cm.25x45;          |            |                       |         |                    |                        |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                       |         |                    |                        |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                       |         |                    |                        |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                       |         |                    |                        |          | 294'079,22 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |          |       |          | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|----------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung.    | larg. | H/peso   |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |       |          |          |          | 294'079,22 |
|                         | - fornitura in opera di anelli circolari prefabbricati di cemento armato spessore cm.7,diametro interno cm.150,compresa la sigillatura di tutti i giunti con boiaccia di cemento;<br>- fornitura in opera di ghiaione di cava per il completo riempimento dello scavo attorno al pozzo perdente;<br>- innesto della condotta convogliante le acque meteoriche,compresa l'esecuzione del foro,la successiva sigillatura ed il calcestruzzo d'ancoraggio;<br>- fornitura in opera di soletta di copertura piana spessore cm.20 o a campana altezza cm.50 in cemento armato carreggiabile;<br>- fornitura in opera di torretta passo d'uomo completa di chiusino diam.cm.60 in ghisa sferoidale classe D400 completo di telaio |            |          |       |          | 1,000    |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |       |          | 1,000    | 3'112,40 | 3'112,40   |
| 123 / 586<br>D02.004.00 | Fornitura in opera di pozzetti stradali per lo smaltimento delle acque meteoriche comprendenti:<br>- lo scavo necessario per il perfetto alloggiamento del pozzetto di cemento dimensioni cm.45x45x90 compresa la demolizione di eventuali massicciate stradali ed acciottolati (esclusi eventuali blocchi in calcestruzzo e massi erratici) con carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale scavato e relativi oneri si smaltimento;<br>- fornitura in opera di pozzetto stradale di cemento con sigillatura di tutti i giunti con boiaccia di cemento puro;<br>- opere murarie necessarie per il perfetto raccordo della finestrella del pozzetto con la bocca lupaia;                                            |            |          |       |          | 2,000    |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |       |          | 2,000    | 110,90   | 221,80     |
| 124 / 587<br>C06.002.02 | Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00       |          |       | 60,00000 | 120,000  |          |            |
|                         | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |       |          | 120,000  | 2,40     | 288,00     |
| 125 / 588<br>D02.006.00 | Posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa completi dei rispettivi telai di ogni tipo,dimensione e peso,compresa la mano d'opera,i mattoni,la malta di cemento occorrenti per un solido ancoraggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,00       |          |       | 60,00000 | 120,000  |          |            |
|                         | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |       |          | 120,000  | 1,15     | 138,00     |
| 126 / 589<br>D02.001.01 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C.tipo 303/1 per l'allacciamento di pozzetti stradali e/o collegamento di scarichi vari,compresa la fornitura di eventuali pezzi speciali,la sigillatura dei giunti,sottofondo,rinfianco e cappa in cls.,tutto per il diametro esterno di mm.160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 12,00000 |       |          | 12,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |       |          | 12,000   | 30,20    | 362,40     |
| 127 / 590<br>D01.006.00 | Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |       |          |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |       |          |          |          | 298'201,82 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |                      |                    |                    | Quantità       | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung.                | larg.              | H/peso             |                | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                      |                    |                    |                |          | 298'201,82 |
| 128 / 591<br>D04.001.01 | dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((1,40+1,30)*19)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 25,65000             |                    | 0,15000            | 3,848          |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |                    |                    | 3,848          | 75,50    | 290,52     |
|                         | Rimozione con mezzi meccanici e manuali e comunque adottando gli accorgimenti necessari impartiti dalla D.L.,al fine di garantire un successivo riutilizzo di cordoni di granito o di cemento di ogni sezione e dimensione;<br>- con carico,trasporto e scarico ed accatastamento nei magazzini o depositi comunali del materiale rimosso<br>(lung.=4,80+1,70+3,10+3,70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 13,30000             |                    |                    | 13,300         |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |                    |                    | 13,300         | 9,20     | 122,36     |
| 129 / 592<br>D01.002.00 | Scavo a piccole sezioni di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello dello scavo.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea con profondità superiore a cm.50 per la ricerca di cavi e tubazioni varie,eseguito interamente a mano |            | 13,30000<br>12,00000 | 0,40000<br>0,50000 | 0,40000<br>1,00000 | 2,128<br>6,000 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |                    |                    | 8,128          | 78,80    | 640,49     |
|                         | Posa in opera di cordoni di cemento retti o curvi,secondo raggi stabiliti dalla D.L.,con larghezza di cm.30 ed altezza da cm.10 a cm.13,con lo spigolo esterno leggermente arrotondato,posato su superfici piane con malta di cemento,compreso:<br>- eventuale rottura della massicciata stradale bitumata;<br>- scavo della lunghezza,larghezza ed altezza necessarie;<br>- carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento;<br>- il sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento/mc.di impasto,dello spessore minimo di cm.10;<br>- sigillatura dei giunti con boiacca di cemento                                                                                                                                          |            | 13,30000             |                    |                    | 13,300         |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |                    |                    | 13,300         | 20,60    | 273,98     |
| 131 / 594<br>C04.011.00 | Cordoni di cemento in conglomerato vibrocompresso leggermente armato con lo spigolo esterno smussato in pezzi di lunghezza non inferiore a ml.1.00 retti dello spessore di cm.6 ed altezza cm.20<br>(lung.=2,80+3,10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 5,90000              |                    |                    | 5,900          |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |                    |                    | 5,900          | 7,70     | 45,43      |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                      |                    |                    |                |          | 299'574,60 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |          |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.    | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |       |        |          |          | 299'574,60 |
| 132 / 595<br>C04.011.01 | Cordoni di cemento in conglomerato vibrocompresso leggermente armato con lo spigolo esterno smussato in pezzi di lunghezza non inferiore a ml.1.00 curvi dello spessore di cm.6 ed altezza cm.20<br>(lung.=13,30-5,90)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 7,40000  |       |        | 7,400    |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |       |        | 7,400    | 10,10    | 74,74      |
| 133 / 596<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 25,65000 |       |        | 25,650   |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |       |        | 25,650   | 9,20     | 235,98     |
| 134 / 597<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |          |       |        | 8,000    |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |       |        | 8,000    | 81,80    | 654,40     |
| 135 / 598<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |          |       |        | 14,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |       |        | 14,000   | 34,80    | 487,20     |
| 136 / 599<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |       |        | 7,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |       |        | 7,000    | 62,00    | 434,00     |
| 137 / 600<br>B00.009.00 | Nolo di motosega, piastra vibrante, costipatore, motosaldatrice o saldatrice elettrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |          |       |        | 3,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |       |        | 3,000    | 34,30    | 102,90     |
| 138 / 601<br>B00.004.01 | Nolo di escavatore girevole idraulico gommato o cingolato :<br>oltre i 70 HP fino a 120 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |       |        | 4,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |       |        | 4,000    | 66,50    | 266,00     |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |          |       |        |          |          | 301'829,82 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |                                |       |        | Quantità                     | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|-------|--------|------------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung.                          | larg. | H/peso |                              | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                |       |        |                              |          | 301'829,82 |
|                         | <b>LARGO BEETHOVEN - rotatoria (SbCat 50)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                |       |        |                              |          |            |
| 139 / 602<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=3,14*(24^2))<br><b>(lung.=3,14*(12^2))</b> | -1,00      | 1808,64000<br><b>452,16000</b> |       |        | 1'808,640<br><b>-452,160</b> |          |            |
|                         | Sommano positivi m2<br><b>Sommano negativi m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                |       |        | 1'808,640<br><b>-452,160</b> |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                |       |        | 1'356,480                    | 4,50     | 6'104,16   |
| 140 / 603<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 1356,48000                     |       |        | 1'356,480                    |          |            |
|                         | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                |       |        | 1'356,480                    | 1,05     | 1'424,30   |
| 141 / 604<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice       |            | 1356,48000                     |       |        | 1'356,480                    |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                |       |        | 1'356,480                    | 8,70     | 11'801,38  |
| 142 / 605<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                |       |        | 8,000                        |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                |       |        | 8,000                        | 81,80    | 654,40     |
| 143 / 606<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                |       |        | 16,000                       |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                |       |        | 16,000                       | 34,80    | 556,80     |
| 144 / 608<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                |       |        | 2,000                        |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                |       |        | 2,000                        | 272,50   | 545,00     |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                |       |        |                              |          | 322'915,86 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                     | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|---------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |                                             | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                               |            |       |       |        |          |          | 322'915,86 |
| 145 / 609<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50 |            |       |       |        | 8,000    | 62,00    | 496,00     |
|                         | SOMMANO ora                                 |            |       |       |        | 8,000    |          |            |
|                         |                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                         |                                             |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                         |            |       |       |        |          |          | 323'411,86 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |                                                                         |         |                    | Quantità                                                    | IMPORTI  |            |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung.                                                                   | larg.   | H/peso             |                                                             | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                         |         |                    |                                                             |          | 323'411,86 |
| 146 / 9<br>D01.009.00  | <b>III° CIRCOSCRIZIONE (Cat 3)</b><br><b>VIA RIVA - tratto da Corso Colombo a Largo Buffoni (SbCat 2)</b><br>Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>$(lung.=((9+5,10)*11,60)/2)$<br>$(lung.=((7,20+4,80)*12,60)/2)$<br>$(lung.=((11,10+9,20)*62)/2)$<br>$(lung.=((6,70+6,40)*1,80)/2)$<br>$(lung.=((6,40+6,70)*127)/2)$<br>$(lung.=((17+9,20)*23)/2)$ |            | 81,78000<br>75,60000<br>629,30000<br>11,79000<br>831,85000<br>301,30000 |         |                    | 81,780<br>75,600<br>629,300<br>11,790<br>831,850<br>301,300 |          |            |
|                        | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                         |         |                    | 1'931,620                                                   | 4,50     | 8'692,29   |
| 147 / 10<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3<br>$(lung.=80*6)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 1931,62000<br>480,00000                                                 |         | 1,00000<br>4,00000 | 1'931,620<br>1'920,000                                      |          |            |
|                        | <b>SOMMANO m2xcm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                         |         |                    | 3'851,620                                                   | 1,05     | 4'044,20   |
| 148 / 11<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 480,00000                                                               |         | 5,00000            | 2'400,000                                                   |          |            |
|                        | <b>SOMMANO m2/cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                         |         |                    | 2'400,000                                                   | 2,50     | 6'000,00   |
| 149 / 12<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 1931,62000<br>1931,62000                                                | 0,25000 |                    | 1'931,620<br>482,905                                        |          |            |
|                        | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                         |         |                    | 2'414,525                                                   | 8,70     | 21'006,37  |
| 150 / 13<br>C06.002.02 | Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00       |                                                                         |         | 120,00000          | 240,000                                                     |          |            |
|                        | <b>SOMMANO kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                         |         |                    | 240,000                                                     | 2,40     | 576,00     |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                         |         |                    |                                                             |          | 363'730,72 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI   |           |       |                       | Quantità          | IMPORTI  |            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|-----------------------|-------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.      | lung.     | larg. | H/peso                |                   | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |       |                       |                   |          | 363'730,72 |
| 151 / 14<br>D02.006.00  | Posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa completi dei rispettivi telai di ogni tipo, dimensione e peso, compresa la mano d'opera, i mattoni, la malta di cemento occorrenti per un solido ancoraggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00<br>1,00 |           |       | 120,00000<br>40,00000 | 240,000<br>40,000 |          |            |
|                         | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |       |                       | 280,000           | 1,15     | 322,00     |
| 152 / 15<br>B00.019.00  | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |       |                       | 2,000             |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           |       |                       | 2,000             | 272,50   | 545,00     |
| 153 / 16<br>B00.001.02  | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           |       |                       | 2,000             |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           |       |                       | 2,000             | 62,00    | 124,00     |
| 154 / 17<br>A00.004.00  | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore, posatore di<br>cordoni, lastricatore, pavimentatore<br>(par.ug.=2*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,00         |           |       |                       | 4,000             |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           |       |                       | 4,000             | 34,80    | 139,20     |
|                         | <b>VIA VARESE - tratto civici dispari dal 99 al 101<br/>(SbCat 31)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |       |                       |                   |          |            |
| 155 / 364<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico, trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento (lung.=4*75)                          |              | 300,00000 |       |                       | 300,000           |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |       |                       | 300,000           | 4,50     | 1'350,00   |
| 156 / 365<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 300,00000 |       |                       | 300,000           |          |            |
|                         | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |       |                       | 300,000           | 1,05     | 315,00     |
| 157 / 366<br>D03.013.04 | Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso del tipo modificato, dello spessore compreso di cm. 4,00 su carreggiate già bitumate, comprendente:<br>- pulizia della superficie da bitumare, compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento;<br>- stesa di emulsione bituminosa di tipo modificata o di bitume modificato con penetrazione 50-70 spruzzato a caldo a formazione di membrana per il collegamento tra la pavimentazione esistente e la nuova drenante |              |           |       |                       |                   |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |       |                       |                   |          | 366'525,92 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |        |          |          | 366'525,92 |
|                         | fonoassorbente, dosate in ragione di kg. 1,20-2,00 per mq.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        |          |          |            |
|                         | - stesa con vibrofinitrice di miscela a caldo, dosata a peso, di materiali inerti "pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia naturale o di frantumazione", filler "additivo minerale" e legante bituminoso modificato con polimeri, elastomeri e plastomeri;                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |        |          |          |            |
|                         | La temperatura del conglomerato modificato, all'atto della stesa deve sempre essere non inferiore a 150 °C;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        |          |          |            |
|                         | La velocità di avanzamento della vibrofinitrice non deve superare i quattro metri/minuto;Le vibrofinitrici devono essere dotate di automatismi di autolivellamento;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |        |          |          |            |
|                         | La cilindratura del conglomerato dovrà essere eseguita con rullo vibrante, il cui peso utile non dovrà essere inferiore a tonn. 8/10 e a rapida inversione di marcia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |        |          |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 300,00000 |       |        | 300,000  |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |       |        | 300,000  | 12,60    | 3'780,00   |
| 158 / 367<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |       |        | 2,500    |          |            |
|                         | <b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |        | 2,500    | 272,50   | 681,25     |
| 159 / 368<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        | 5,000    |          |            |
|                         | <b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |        | 5,000    | 62,00    | 310,00     |
| 160 / 369<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |        | 6,000    |          |            |
|                         | <b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |        | 6,000    | 34,80    | 208,80     |
|                         | <b>VIA VARESE - tratto dal civico 69 al civico 59 (SbCat 32)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |        |          |          |            |
| 161 / 371<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((4+5)*175)/2) |            | 787,50000 |       |        | 787,500  |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |       |        | 787,500  | 4,50     | 3'543,75   |
| 162 / 372<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 787,50000 |       |        | 787,500  |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m2xcm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |        | 787,500  | 1,05     | 826,88     |
| 163 / 373<br>D03.013.04 | Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso del tipo modificato, dello spessore compreso di cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |        |          |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |        |          |          | 375'876,60 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |        |          |          | 375'876,60 |
|                         | 4,00 su carreggiate già bitumate, comprendente:<br>- pulizia della superficie da bitumare, compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento;<br>- stesa di emulsione bituminosa di tipo modificata o di bitume modificato con penetrazione 50-70 spruzzato a caldo a formazione di membrana per il collegamento tra la pavimentazione esistente e la nuova drenante fonoassorbente, dosate in ragione di kg. 1,20-2,00 per mq.;<br>- stesa con vibrofinitrice di miscela a caldo, dosata a peso, di materiali inerti "pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia naturale o di frantumazione", filler "additivo minerale" e legante bituminoso modificato con polimeri, elastomeri e plastomeri;<br>La temperatura del conglomerato modificato, all'atto della stesa deve sempre essere non inferiore a 150 °C;<br>La velocità di avanzamento della vibrofinitrice non deve superare i quattro metri/minuto;Le vibrofinitrici devono essere dotate di automatismi di autolivellamento;<br>La cilindratura del conglomerato dovrà essere eseguita con rullo vibrante, il cui peso utile non dovrà essere inferiore a tonn. 8/10 e a rapida inversione di marcia. |            | 787,50000 |       |        | 787,500  |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |        | 787,500  | 12,60    | 9'922,50   |
| 164 / 374<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |        | 3,000    |          |            |
|                         | <b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |       |        | 3,000    | 272,50   | 817,50     |
| 165 / 375<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |        | 6,000    |          |            |
|                         | <b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |       |        | 6,000    | 62,00    | 372,00     |
| 166 / 376<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |        | 8,000    |          |            |
|                         | <b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |       |        | 8,000    | 34,80    | 278,40     |
| 167 / 378<br>D01.009.00 | <b>VIA VARESE - tratto dal civico 44 a Passo Resia (SbCat 33)</b><br><br>Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento (lung.=150*5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 750,00000 |       |        | 750,000  |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |        | 750,000  | 4,50     | 3'375,00   |
| 168 / 379               | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |        |          |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |        |          |          | 390'642,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |        |          |          | 390'642,00 |
| D01.009.01              | per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 750,00000 |       |        | 750,000  |          |            |
|                         | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |       |        | 750,000  | 1,05     | 787,50     |
| 169 / 380<br>D03.013.04 | Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso del tipo modificato, dello spessore compresso di cm. 4,00 su carreggiate già bitumate, comprendente:<br>- pulizia della superficie da bitumare, compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento;<br>- stesa di emulsione bituminosa di tipo modificata o di bitume modificato con penetrazione 50-70 spruzzato a caldo a formazione di membrana per il collegamento tra la pavimentazione esistente e la nuova drenante fonoassorbente, dosate in ragione di kg. 1,20-2,00 per mq.;<br>- stesa con vibrofinitrice di miscela a caldo, dosata a peso, di materiali inerti "pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia naturale o di frantumazione", filler "additivo minerale" e legante bituminoso modificato con polimeri, elastomeri e plastomeri;<br>La temperatura del conglomerato modificato, all'atto della stesa deve sempre essere non inferiore a 150 °C;<br>La velocità di avanzamento della vibrofinitrice non deve superare i quattro metri/minuto;Le vibrofinitrici devono essere dotate di automatismi di autolivellamento;<br>La cilindratura del conglomerato dovrà essere eseguita con rullo vibrante, il cui peso utile non dovrà essere inferiore a tonn. 8/10 e a rapida inversione di marcia. |            | 750,00000 |       |        | 750,000  |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |        | 750,000  | 12,60    | 9'450,00   |
| 170 / 381<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |       |        | 5,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |       |        | 5,000    | 62,00    | 310,00     |
| 171 / 382<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |        | 2,500    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |       |        | 2,500    | 272,50   | 681,25     |
| 172 / 383<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |        | 8,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |       |        | 8,000    | 34,80    | 278,40     |
|                         | <b>VIA PASSO SELLA - tratto da Via Maroncelli al civico 21 (SbCat 47)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |       |        |          |          |            |
| 173 / 560<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaura iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |        |          |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |        |          |          | 402'149,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |           |         |         | Quantità | IMPORTI  |             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|---------|----------|----------|-------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung.     | larg.   | H/peso  |          | unitario | TOTALE      |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |         |         |          |          | 402' 149,15 |
|                         | carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=(((13+1,50+13,20)/2)*(((13+1,50+13,20)/2)-13)*(((13+1,50+13,20)/2)-1,50)*(((13+1,50+13,20)/2)-13,20))^(1/2))<br>(lung.=(((13,20+1,70+12,40)/2)*(((13,20+1,70+12,40)/2)-13,20)*(((13,20+1,70+12,40)/2)-1,70)*(((13,20+1,70+12,40)/2)-12,40))^(1/2))<br>(lung.=(((12,40+10,80+7,70)/2)*(((12,40+10,80+7,70)/2)-12,40)*(((12,40+10,80+7,70)/2)-10,80)*(((12,40+10,80+7,70)/2)-7,70))^(1/2))<br>(lung.=(((7,70+3,60+6,50)/2)*(((7,70+3,60+6,50)/2)-7,70)*(((7,70+3,60+6,50)/2)-3,60)*(((7,70+3,60+6,50)/2)-6,50))^(1/2))<br>(lung.=(((6,50+31,60+31)/2)*(((6,50+31,60+31)/2)-6,50)*(((6,50+31,60+31)/2)-31,60)*(((6,50+31,60+31)/2)-31))^(1/2))<br>(lung.=(((31,60+31,70+6,50)/2)*(((31,60+31,70+6,50)/2)-31,60)*(((31,60+31,70+6,50)/2)-31,70)*(((31,60+31,70+6,50)/2)-6,50))^(1/2))<br>(lung.=(((6,50+11+7,90)/2)*(((6,50+11+7,90)/2)-6,50)*(((6,50+11+7,90)/2)-11)*(((6,50+11+7,90)/2)-7,90))^(1/2))<br>(lung.=(((7,90+6,30+2,40)/2)*(((7,90+6,30+2,40)/2)-7,90)*(((7,90+6,30+2,40)/2)-6,30)*(((7,90+6,30+2,40)/2)-2,40))^(1/2))<br>(lung.=(((11+9,90+6,50)/2)*(((11+9,90+6,50)/2)-11)*(((11+9,90+6,50)/2)-9,90)*(((11+9,90+6,50)/2)-6,50))^(1/2))<br>(lung.=(((6,50+8,10+4)/2)*(((6,50+8,10+4)/2)-6,50)*(((6,50+8,10+4)/2)-8,10)*(((6,50+8,10+4)/2)-4))^(1/2))<br>(lung.=(((8,10+3,60+6,70)/2)*(((8,10+3,60+6,70)/2)-8,10)*(((8,10+3,60+6,70)/2)-3,60)*(((8,10+3,60+6,70)/2)-6,70))^(1/2))<br>(lung.=(((7,50+11,70+9,40)/2)*(((7,50+11,70+9,40)/2)-7,50)*(((7,50+11,70+9,40)/2)-11,70)*(((7,50+11,70+9,40)/2)-9,40))^(1/2))<br>(lung.=(((11,70+6,70+6,60)/2)*(((11,70+6,70+6,60)/2)-11,70)*(((11,70+6,70+6,60)/2)-6,70)*(((11,70+6,70+6,60)/2)-6,60))^(1/2))<br>(lung.=(((9,40+16,60+16)/2)*(((9,40+16,60+16)/2)-9,40)*(((9,40+16,60+16)/2)-16,60)*(((9,40+16,60+16)/2)-16))^(1/2))<br>(lung.=(((16,60+15+4)/2)*(((16,60+15+4)/2)-16,60)*(((16,60+15+4)/2)-15)*(((16,60+15+4)/2)-4))^(1/2))<br>(lung.=(((9,20+4+10,60)/2)*(((9,20+4+10,60)/2)-9,20)*(((9,20+4+10,60)/2)-4)*(((9,20+4+10,60)/2)-10,60))^(1/2))<br>(lung.=(((10,60+10,30+4,50)/2)*(((10,60+10,30+4,50)/2)-10,60)*(((10,60+10,30+4,50)/2)-10,30)*(((10,60+10,30+4,50)/2)-4,50))^(1/2))<br>(lung.=(((4,50+43+44,50)/2)*(((4,50+43+44,50)/2)-4,50)*(((4,50+43+44,50)/2)-43)*(((4,50+43+44,50)/2)-44,50))^(1/2))<br>(lung.=(((44+44,50+3)/2)*(((44+44,50+3)/2)-44)*(((44+44,50+3)/2)-3))^(1/2))<br>(lung.=3,50*5,40) | 9,72130    |           |         |         | 9,721    |          |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 9,57881   |         |         |          | 9,579    |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 41,20894  |         |         |          | 41,209   |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 11,65545  |         |         |          | 11,655   |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 100,74318 |         |         |          | 100,743  |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 102,30664 |         |         |          | 102,307  |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 25,34795  |         |         |          | 25,348   |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 6,25907   |         |         |          | 6,259    |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 31,81268  |         |         |          | 31,813   |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 12,86913  |         |         |          | 12,869   |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 11,90294  |         |         |          | 11,903   |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 35,19712  |         |         |          | 35,197   |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 18,49865  |         |         |          | 18,499   |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 73,20656  |         |         |          | 73,207   |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 28,72891  |         |         |          | 28,729   |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 18,16522  |         |         |          | 18,165   |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 22,90995  |         |         |          | 22,910   |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 92,68495  |         |         |          | 92,685   |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 65,40902  |         |         |          | 65,409   |             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 18,90000  |         |         |          | 18,900   |             |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |         |         | 737,107  | 4,50     | 3' 316,98   |
| 174 / 561<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 20,00000  | 3,00000 | 6,00000 | 360,000  |          |             |
|                         | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |         |         | 360,000  | 1,05     | 378,00      |
| 175 / 562<br>D03.012.01 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |         |          |          |             |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |         |         |          |          | 405' 844,13 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |           |         |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.     | larg.   | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |         |         |          |          | 405'844,13 |
|                         | - fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con mezzi manuali                                                                                                                                                                                     |            | 20,00000  | 3,00000 | 6,00000 | 360,000  |          |            |
|                         | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |         |         | 360,000  | 2,70     | 972,00     |
| 176 / 563<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice |            | 737,10700 |         |         | 737,107  |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |         |         | 737,107  | 8,70     | 6'412,83   |
| 177 / 564<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |         |         | 10,000   |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |         |         | 10,000   | 81,80    | 818,00     |
| 178 / 565<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |         |         | 12,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |         | 12,000   | 34,80    | 417,60     |
| 179 / 566<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |         | 12,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |         | 12,000   | 62,00    | 744,00     |
| 180 / 568<br>B00.019.01 | Nolo di mini escavatore dotata di martello demolitore e/ o fresa stradale di piccole dimensioni, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |         |         | 3,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |         | 3,000    | 81,30    | 243,90     |
| 181 / 569<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |         |         | 3,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |         | 3,000    | 272,50   | 817,50     |
|                         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |         |         |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |         |         |          |          | 416'269,96 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |                                                 |         |                    | Quantità                                 | IMPORTI  |            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|---------|--------------------|------------------------------------------|----------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.                                           | larg.   | H/peso             |                                          | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                 |         |                    |                                          |          | 416'269,96 |
| 182 / 19<br>D01.009.00 | <p><b>IV° CIRCOSCRIZIONE (Cat 4)</b><br/><b>VIA VENEGONI - tratto da Viale Lombardia a Via Bergamo (SbCat 3)</b></p> <p>Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br/>(lung.=((26+7)*69)/2)<br/>(lung.=7*11)<br/>(lung.=((11+5,50)*6)/2)<br/>(lung.=((7+7,10)*85)/2)</p> |            | 1138,50000<br>77,00000<br>49,50000<br>599,25000 |         |                    | 1'138,500<br>77,000<br>49,500<br>599,250 |          |            |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                 |         |                    | 1'864,250                                | 4,50     | 8'389,13   |
| 183 / 20<br>D01.009.01 | <p>Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3<br/>(lung.=10*3,50)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 1864,25000<br>35,00000                          |         | 1,00000<br>4,00000 | 1'864,250<br>140,000                     |          |            |
|                        | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                 |         |                    | 2'004,250                                | 1,05     | 2'104,46   |
| 184 / 21<br>D03.012.00 | <p>Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br/>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br/>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br/>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br/>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice</p>                                                                                                                                                                                                                                              |            | 35,00000                                        |         | 4,00000            | 140,000                                  |          |            |
|                        | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                 |         |                    | 140,000                                  | 2,50     | 350,00     |
| 185 / 22<br>D03.013.02 | <p>Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br/>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br/>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br/>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br/>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br/>- steso con macchina finitrice</p>                                                                                                                                                                     |            | 1864,25000<br>1864,25000                        | 0,25000 |                    | 1'864,250<br>466,063                     |          |            |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                 |         |                    | 2'330,313                                | 8,70     | 20'273,72  |
| 186 / 23<br>D03.017.00 | <p>Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                 |         |                    | 3,000                                    |          |            |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                 |         |                    | 3,000                                    |          | 447'387,27 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |                          |         |        | Quantità             | IMPORTI  |            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------|--------|----------------------|----------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung.                    | larg.   | H/peso |                      | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                          |         |        | 3,000                |          | 447'387,27 |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                          |         |        | 3,000                | 81,80    | 245,40     |
| 187 / 24<br>B00.019.01 | Nolo di mini escavatore dotata di martello demolitore e/ o fresa stradale di piccole dimensioni, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                          |         |        | 3,000                |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                          |         |        | 3,000                | 81,30    | 243,90     |
| 188 / 25<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                          |         |        | 3,000                |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                          |         |        | 3,000                | 62,00    | 186,00     |
| 189 / 26<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore<br>(par.ug.=2*3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,00       |                          |         |        | 6,000                |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                          |         |        | 6,000                | 34,80    | 208,80     |
|                        | <b>VIALE LOMBARDIA - tratto da Via Praderio a<br/>Rotatoria Cinelandia (SbCat 5)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                          |         |        |                      |          |            |
| 190 / 36<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((9,80+7,80)*68)/2)<br>(lung.=3,70*350) |            | 598,40000<br>1295,00000  |         |        | 598,400<br>1'295,000 |          |            |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                          |         |        | 1'893,400            | 4,50     | 8'520,30   |
| 191 / 37<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 1893,40000               |         |        | 1'893,400            |          |            |
|                        | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                          |         |        | 1'893,400            | 1,05     | 1'988,07   |
| 192 / 38<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice    |            | 1893,40000<br>1893,40000 | 0,25000 |        | 1'893,400<br>473,350 |          |            |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                          |         |        | 2'366,750            | 8,70     | 20'590,72  |
| 193 / 39               | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                          |         |        |                      |          |            |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                          |         |        |                      |          | 479'370,46 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |                                                |                    |         | Quantità                                 | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|--------------------|---------|------------------------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung.                                          | larg.              | H/peso  |                                          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                |                    |         |                                          |          | 479'370,46 |
| B00.019.00              | meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                |                    |         | 1,500                                    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                |                    |         | 1,500                                    | 272,50   | 408,75     |
| 194 / 40<br>B00.001.02  | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                |                    |         | 1,500                                    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                |                    |         | 1,500                                    | 62,00    | 93,00      |
| 195 / 41<br>A00.004.00  | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore, posatore di<br>cordoni, lastricatore, pavimentatore<br>(par.ug.=1,50*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,00       |                                                |                    |         | 3,000                                    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                |                    |         | 3,000                                    | 34,80    | 104,40     |
|                         | <b>VIA PIER CAPPONI - tratto da Viale Lombardia a<br/>Via Montale (SbCat 28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                |                    |         |                                          |          |            |
| 196 / 333<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla fresatura iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico, trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((10,50+4,40)*54)/2)<br>(lung.=140*4,40)<br>(lung.=36+37+20) |            | 402,30000<br>616,00000<br>93,00000<br>41,00000 | 4,40000<br>4,40000 |         | 402,300<br>616,000<br>409,200<br>180,400 |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                |                    |         | 1'607,900                                | 4,50     | 7'235,55   |
| 197 / 334<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3<br><br>(lung.=4,40*20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 1607,90000<br>88,00000                         |                    | 4,00000 | 1'607,900<br>352,000                     |          |            |
|                         | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                |                    |         | 1'959,900                                | 1,05     | 2'057,90   |
| 198 / 335<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice                                                                                                  |            | 88,00000                                       |                    | 4,00000 | 352,000                                  |          |            |
|                         | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                |                    |         | 352,000                                  | 2,50     | 880,00     |
| 199 / 336<br>D03.013.04 | Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso del tipo modificato, dello spessore compreso di cm. 4,00 su carreggiate già bitumate, comprendente:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                |                    |         |                                          |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                |                    |         |                                          |          | 490'150,06 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |            |       |           | Quantità  | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------|-----------|-----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung.      | larg. | H/peso    |           | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |            |       |           |           |          | 490'150,06 |
|                         | - pulizia della superficie da bitumare, compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento;<br>- stesa di emulsione bituminosa di tipo modificata o di bitume modificato con penetrazione 50-70 spruzzato a caldo a formazione di membrana per il collegamento tra la pavimentazione esistente e la nuova drenante fonoassorbente, dosate in ragione di kg. 1,20-2,00 per mq.;<br>- stesa con vibrofinitrice di miscela a caldo, dosata a peso, di materiali inerti "pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia naturale o di frantumazione", filler "additivo minerale" e legante bituminoso modificato con polimeri, elastomeri e plastomeri;<br>La temperatura del conglomerato modificato, all'atto della stesa deve sempre essere non inferiore a 150 °C;<br>La velocità di avanzamento della vibrofinitrice non deve superare i quattro metri/minuto;Le vibrofinitrici devono essere dotate di automatismi di autolivellamento;<br>La cilindratura del conglomerato dovrà essere eseguita con rullo vibrante, il cui peso utile non dovrà essere inferiore a tonn. 8/10 e a rapida inversione di marcia. |            | 1607,90000 |       |           | 1'607,900 |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |       |           | 1'607,900 | 12,60    | 20'259,54  |
| 200 / 337<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |            |       |           | 3,000     |          |            |
|                         | <b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |            |       |           | 3,000     | 272,50   | 817,50     |
| 201 / 338<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |            |       |           | 3,000     |          |            |
|                         | <b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |            |       |           | 3,000     | 62,00    | 186,00     |
| 202 / 339<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |       |           | 12,000    |          |            |
|                         | <b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |            |       |           | 12,000    | 34,80    | 417,60     |
| 203 / 340<br>C06.002.02 | Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,00       |            |       | 120,00000 | 240,000   |          |            |
|                         | <b>SOMMANO kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |       |           | 240,000   | 2,40     | 576,00     |
| 204 / 341<br>D02.006.00 | Posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa completi dei rispettivi telai di ogni tipo,dimensione e peso,compresa la mano d'opera,i mattoni,la malta di cemento occorrenti per un solido ancoraggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00       |            |       | 120,00000 | 240,000   |          |            |
|                         | <b>SOMMANO kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |       |           | 240,000   | 1,15     | 276,00     |
|                         | <b>VIA OLONA - tratto da Autotrasporti Renato fino al civico 181/a (SbCat 51)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |       |           |           |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |            |       |           |           |          | 512'682,70 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |            |       |        | Quantità  | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------|--------|-----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung.      | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |            |       |        |           |          | 512'682,70 |
| 205 / 610<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento (lung.=430*6,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 2795,00000 |       |        | 2'795,000 |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |       |        | 2'795,000 | 4,50     | 12'577,50  |
| 206 / 611<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 2795,00000 |       |        | 2'795,000 |          |            |
|                         | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |            |       |        | 2'795,000 | 1,05     | 2'934,75   |
| 207 / 613<br>D03.013.04 | Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso del tipo modificato, dello spessore compreso di cm. 4,00 su carreggiate già bitumate, comprendente:<br>- pulizia della superficie da bitumare, compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento;<br>- stesa di emulsione bituminosa di tipo modificata o di bitume modificato con penetrazione 50-70 spruzzato a caldo a formazione di membrana per il collegamento tra la pavimentazione esistente e la nuova drenante fonoassorbente, dosate in ragione di kg. 1,20-2,00 per mq.;<br>- stesa con vibrofinitrice di miscela a caldo, dosata a peso, di materiali inerti "pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia naturale o di frantumazione", filler "additivo minerale" e legante bituminoso modificato con polimeri, elastomeri e plastomeri;<br>La temperatura del conglomerato modificato, all'atto della stesa deve sempre essere non inferiore a 150 °C;<br>La velocità di avanzamento della vibrofinitrice non deve superare i quattro metri/minuto;Le vibrofinitrici devono essere dotate di automatismi di autolivellamento;<br>La cilindratura del conglomerato dovrà essere eseguita con rullo vibrante, il cui peso utile non dovrà essere inferiore a tonn. 8/10 e a rapida inversione di marcia. |            | 2795,00000 |       |        | 2'795,000 |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |       |        | 2'795,000 | 12,60    | 35'217,00  |
| 208 / 614<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |            |       |        | 32,000    |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |            |       |        | 32,000    | 81,80    | 2'617,60   |
| 209 / 615<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |            |       |        | 6,000     |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |            |       |        | 6,000     | 272,50   | 1'635,00   |
| 210 / 616               | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |            |       |        |           |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |       |        |           |          | 567'664,55 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |                       |       |        | Quantità          | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------|--------|-------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung.                 | larg. | H/peso |                   | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                       |       |        |                   |          | 567'664,55 |
| B00.001.02              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                       |       |        | 8,000             |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |       |        | 8,000             | 62,00    | 496,00     |
| 211 / 617<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                       |       |        | 16,000            |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |       |        | 16,000            | 34,80    | 556,80     |
|                         | <b>VIA COLLEONI - tra via Doria e civico 14 (SbCat 52)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                       |       |        |                   |          |            |
| 212 / 618<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaura iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=125*6,50)<br>(lung.=((8,90+6,50)*12,80)/2) |            | 812,50000<br>98,56000 |       |        | 812,500<br>98,560 |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                       |       |        | 911,060           | 4,50     | 4'099,77   |
| 213 / 619<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice       |            | 911,06000             |       |        | 911,060           |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                       |       |        | 911,060           | 8,70     | 7'926,22   |
| 214 / 620<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                       |       |        | 16,000            |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                       |       |        | 16,000            | 81,80    | 1'308,80   |
| 215 / 621<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                       |       |        | 16,000            |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |       |        | 16,000            | 34,80    | 556,80     |
| 216 / 622<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |       |        | 12,000            |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                       |       |        | 12,000            |          | 582'608,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                         | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                   |            |       |       |        | 12,000   |          | 582'608,94 |
| 217 / 624<br>B00.019.00 | SOMMANO ora                                                                                                                                     |            |       |       |        | 12,000   | 62,00    | 744,00     |
|                         | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida |            |       |       |        | 4,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                     |            |       |       |        | 4,000    | 272,50   | 1'090,00   |
|                         | -----                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | -----                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | -----                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | -----                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                             |            |       |       |        |          |          | 584'442,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |                                   |         |                    | Quantità                    | IMPORTI       |                  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------|--------------------|-----------------------------|---------------|------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung.                             | larg.   | H/peso             |                             | unitario      | TOTALE           |
|                       | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                   |         |                    |                             |               | 584'442,94       |
| 218 / 1<br>D01.009.00 | <b>V° CIRCOSCRIZIONE (Cat 5)</b><br><b>VIA STELVIO - tratto da Largo Verrotti a civ. 1</b><br><b>(SbCat 1)</b><br>Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=94*9,30)<br>(lung.=((10,80+5,80)*9,90)/2)<br>(lung.=((7,30+7,30)*4,40)/2) |            | 874,20000<br>82,17000<br>32,12000 |         |                    | 874,200<br>82,170<br>32,120 |               |                  |
|                       | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                   |         |                    | <b>988,490</b>              | <b>4,50</b>   | <b>4'448,21</b>  |
| 219 / 2<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3<br><br><b>SOMMANO m2xcm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 988,49000<br>180,00000            |         | 1,00000<br>4,00000 | 988,490<br>720,000          |               |                  |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                   |         |                    | <b>1'708,490</b>            | <b>1,05</b>   | <b>1'793,91</b>  |
| 220 / 3<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice                                                                                                                                                                                                                                |            | 30,00000                          | 6,00000 | 5,00000            | 900,000                     |               |                  |
|                       | <b>SOMMANO m2/cm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                   |         |                    | <b>900,000</b>              | <b>2,50</b>   | <b>2'250,00</b>  |
| 221 / 4<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice                                                                                                                                                        |            | 988,49000<br>988,49000            | 0,25000 |                    | 988,490<br>247,123          |               |                  |
|                       | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                   |         |                    | <b>1'235,613</b>            | <b>8,70</b>   | <b>10'749,83</b> |
| 222 / 5<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida<br><br><b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                   |         |                    | 3,000                       |               |                  |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                   |         |                    | <b>3,000</b>                | <b>272,50</b> | <b>817,50</b>    |
|                       | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                   |         |                    |                             |               | 604'502,39       |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |          |       |          | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|----------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung.    | larg. | H/peso   |          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |       |          |          |          | 604'502,39 |
| 223 / 6<br>B00.001.02   | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |          |       |          | 3,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |          |       |          | 3,000    | 62,00    | 186,00     |
| 224 / 7<br>A00.004.00   | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore<br>(par.ug.=2*3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,00       |          |       |          | 6,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |          |       |          | 6,000    | 34,80    | 208,80     |
|                         | <b>VIA CHECCHI - tratto attraversamento pedonale<br/>(SbCat 14)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |       |          |          |          |            |
| 225 / 131<br>D01.007.00 | Scarifica della massicciata stradale a mac-adam e/o<br>bitumata con mezzi meccanici,compreso il<br>carico,trasporto e smaltimento del materiale di risulta<br>alle PP.DD., spessore di cm.20 e relativi oneri di<br>smaltimento.<br>(lung.=4,50*3,80)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 17,10000 |       |          | 17,100   |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |       |          | 17,100   | 3,50     | 59,85      |
| 226 / 132<br>D03.012.01 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in<br>conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a<br>caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo<br>C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate<br>vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a<br>compressione avvenuta steso con mezzi manuali                                                                   |            | 17,10000 |       | 12,00000 | 205,200  |          |            |
|                         | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |       |          | 205,200  | 2,70     | 554,04     |
| 227 / 133<br>D03.013.03 | Formazione di manto stradale in conglomerato<br>bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata<br>già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di<br>bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo<br>C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9<br>tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso a mano |            | 17,10000 |       |          | 17,100   |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |       |          | 17,100   | 11,20    | 191,52     |
| 228 / 135<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |          |       |          | 6,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |          |       |          | 6,000    | 34,80    | 208,80     |
| 229 / 136               | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |          |       |          |          |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |       |          |          |          | 605'911,40 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |                       |         |                    | Quantità             | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------|--------------------|----------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung.                 | larg.   | H/peso             |                      | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |         |                    |                      |          | 605'911,40 |
| B00.001.02              | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                       |         |                    | 6,000                |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                       |         |                    | 6,000                | 62,00    | 372,00     |
|                         | <b>VIA FABIO FILZI - tratto fronte parco pubblico (SbCat 19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                       |         |                    |                      |          |            |
| 230 / 185<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla frestaure iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((8,30+6,80)*60)/2)<br>(lung.=((5,50+8,50)*9,10)/2) |            | 453,00000<br>63,70000 |         |                    | 453,000<br>63,700    |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                       |         |                    | 516,700              | 4,50     | 2'325,15   |
| 231 / 186<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3<br>(lung.=453,00000*2/3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 302,00000             |         | 6,00000            | 1'812,000            |          |            |
|                         | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                       |         |                    | 1'812,000            | 1,05     | 1'902,60   |
| 232 / 187<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice                                                                                        |            | 302,00000<br>81,00000 | 0,50000 | 6,00000<br>7,00000 | 1'812,000<br>283,500 |          |            |
|                         | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                       |         |                    | 2'095,500            | 2,50     | 5'238,75   |
| 233 / 188<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3,su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice                |            | 516,70000             |         |                    | 516,700              |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                       |         |                    | 516,700              | 8,70     | 4'495,29   |
| 234 / 189<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                       |         |                    | 8,000                |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                       |         |                    | 8,000                |          | 620'245,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |        | 8,000    |          | 620'245,19 |
| 235 / 190<br>D02.007.00 | Formazione di pozzo perdente completo altezza utile di mt.3,50 compreso:<br>- lo scavo necessario fino alla profondità di cm.4.50 per il perfetto alloggiamento del pozzo perdente compresa la demolizione di eventuali massicciate stradali ed opere in cls. con carico,trasporto e scarico del materiale di risulta alle PP.DD. che dovranno essere reperite a cura e spese della Ditta Appaltatrice;<br>- fondazione circolare in cls. sezione cm.25x45;<br>- fornitura in opera di anelli circolari prefabbricati di cemento armato spessore cm.7,diametro interno cm.150,compresa la sigillatura di tutti i giunti con boiacca di cemento;<br>- fornitura in opera di ghiaione di cava per il completo riempimento dello scavo attorno al pozzo perdente;<br>- innesto della condotta convogliante le acque meteoriche,compresa l'esecuzione del foro,la successiva sigillatura ed il calcestruzzo d'ancoraggio;<br>- fornitura in opera di soletta di copertura piana spessore cm.20 o a campana altezza cm.50 in cemento armato carreggiabile;<br>- fornitura in opera di torretta passo d'uomo completa di chiusino diam.cm.60 in ghisa sferoidale classe D400 completo di telaio |            |           |       |        | 4,000    | 81,80    | 981,60     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |        | 12,000   |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |        |          |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |        | 1,000    |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |        | 1,000    |          |            |
| 236 / 191<br>D02.004.00 | Fornitura in opera di pozzetti stradali per lo smaltimento delle acque meteoriche comprendenti:<br>- lo scavo necessario per il perfetto alloggiamento del pozzetto di cemento dimensioni cm.45x45x90 compresa la demolizione di eventuali massicciate stradali ed acciottolati (esclusi eventuali blocchi in calcestruzzo e massi erratici) con carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale scavato e relativi oneri si smaltimento;<br>- fornitura in opera di pozzetto stradale di cemento con sigillatura di tutti i giunti con boiacca di cemento puro;<br>- opere murarie necessarie per il perfetto raccordo della finestrina del pozzetto con la bocca lupaia;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        | 3,000    | 110,90   | 665,40     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |        | 3,000    |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |        | 6,000    |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |        |          |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |        |          |          |            |
| 237 / 192<br>D03.001.01 | Taglio di pavimentazione stradale bitumata sino alla profondità di cm.25 per l'esecuzione di piccoli scavi anche in attraversamento di sede stradale eseguito con fresa a disco diamantato (lung.=81*2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 162,00000 |       |        | 162,000  | 2,80     | 453,60     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |        | 162,000  |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |        |          |          |            |
| 238 / 193<br>D01.005.00 | Scavo armato in trincea di terreno di qualsiasi natura e consistenza la voce comprende:<br>- la demolizione di eventuali massicciate stradali semplici o bitumate<br>- la demolizione di eventuali acciottolati,esclusa la demolizione di eventuali blocchi in calcestruzzo e massi erratici,che saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello dello scavo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |        |          |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |        |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |        |          |          | 625'458,19 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |          |         |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung.    | larg.   | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |         |         |          |          | 625'458,19 |
|                         | - carico,trasporto e scarico a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere,del materiale scavato eccedente e ritenuto idoneo dalla D.L.,per la formazione di sottofondi stradali<br>- carico,trasporto e smaltimento del materiale in esubero,presso le PP.DD. e relativi oneri di discarica<br>- la profilatura e rifinitura a mano del fondo e delle parti in corrispondenza dei servizi esistenti<br>- il reinterro costipato eseguito con il materiale scavato,ritenuto idoneo dalla D.L.<br>- l'armatura delle pareti dello scavo e tutto quanto necessario.<br>- per il volume di scavo compreso nelle seguenti profondità del piano stradale da ml.0.00 a ml.2.00 |            | 81,00000 | 0,50000 | 1,50000 | 60,750   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |         |         | 60,750   | 31,40    | 1'907,55   |
| 239 / 194<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 81,00000 | 0,50000 | 1,40000 | 56,700   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |         |         | 56,700   | 29,50    | 1'672,65   |
| 240 / 195<br>D03.002.01 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi manuali                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 56,70000 |         |         | 56,700   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |         |         | 56,700   | 17,60    | 997,92     |
| 241 / 196<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 56,70000 |         |         | 56,700   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |         |         | 56,700   | 13,10    | 742,77     |
| 242 / 197<br>D02.001.01 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C.tipo 303/1 per l'allacciamento di pozzetti stradali e/o collegamento di scarichi vari,compresa la fornitura di eventuali pezzi speciali,la sigillatura dei giunti,sottofondo,rinfianco e cappa in cls.,tutto per il diametro esterno di mm.160 (lung.=30+30+7,50+7,50+6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 81,00000 |         |         | 81,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |         |         | 81,000   | 30,20    | 2'446,20   |
| 243 / 198<br>C06.002.02 | Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |          |         |         | 2,000    |          |            |
|                         | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |         |         | 2,000    | 2,40     | 4,80       |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |          |         |         |          |          | 633'230,08 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |                                                   |       |                    | Quantità                                   | IMPORTI  |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|-------|--------------------|--------------------------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung.                                             | larg. | H/peso             |                                            | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                   |       |                    |                                            |          | 633'230,08 |
| 244 / 199<br>D02.006.00 | Posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa completi dei rispettivi telai di ogni tipo, dimensione e peso, compresa la mano d'opera, i mattoni, la malta di cemento occorrenti per un solido ancoraggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                   |       |                    | 6,000                                      |          |            |
|                         | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                   |       |                    | 6,000                                      | 1,15     | 6,90       |
|                         | <b>VIA SEBINO - tratto da Via Firenze a civico 11 (SbCat 27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |       |                    |                                            |          |            |
| 245 / 325<br>D01.009.00 | Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla fresatura iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico, trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=7*191)<br>(lung.=((20,70+9)*9,20)/2)<br>(lung.=62*6,30)<br>(lung.=((17+5,30)*9)/2) |            | 1337,00000<br>136,62000<br>390,60000<br>100,35000 |       |                    | 1'337,000<br>136,620<br>390,600<br>100,350 |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                   |       |                    | 1'964,570                                  | 4,50     | 8'840,57   |
| 246 / 326<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3<br>(lung.=20*3,50)<br>(lung.=7*4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 70,00000<br>28,00000                              |       | 6,00000<br>6,00000 | 420,000<br>168,000                         |          |            |
|                         | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                   |       |                    | 588,000                                    | 1,05     | 617,40     |
| 247 / 327<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice                                                                                                                        |            | 70,00000<br>28,00000                              |       | 6,00000<br>6,00000 | 420,000<br>168,000                         |          |            |
|                         | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                   |       |                    | 588,000                                    | 2,50     | 1'470,00   |
| 248 / 328<br>D03.013.02 | Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3, su carreggiata già bitumata comprendente:<br>- pulizia e lavaggio con autobotte a pressione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3;<br>- cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- steso con macchina finitrice<br><br>(lung.=390,60+100,35)                  |            | 1473,62000<br>490,95000                           |       |                    | 1'473,620<br>490,950                       |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                   |       |                    | 1'964,570                                  |          | 644'164,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |                                                                         |         |                    | Quantità                                                    | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.                                                                   | larg.   | H/peso             |                                                             | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                         |         |                    | 1'964,570                                                   |          | 644'164,95 |
| 249 / 330<br>A00.004.00 | SOMMANO m2<br><br>Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                         |         |                    | 1'964,570                                                   | 8,70     | 17'091,76  |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                         |         |                    | 16,000                                                      |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                         |         |                    | 16,000                                                      | 34,80    | 556,80     |
| 250 / 331<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                         |         |                    | 16,000                                                      |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                         |         |                    | 16,000                                                      | 62,00    | 992,00     |
| 251 / 332<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico<br>meccanico del materiale, funzionante compreso<br>carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                         |         |                    | 5,500                                                       |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                         |         |                    | 5,500                                                       | 272,50   | 1'498,75   |
| 252 / 403<br>D01.009.00 | <b>VIA PARINI - tratto da rotatoria Via Forze Armate<br/>a inizio Via Aleardi (SbCat 36)</b><br><br>Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato<br>bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la<br>profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la<br>rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e<br>banchina non asportata precedentemente dalla frestaure<br>iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita<br>a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il<br>carico,trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta<br>alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((9,70+6,70)*5)/2)<br>(lung.=((8,60+5,30)*7,80)/2)<br>(lung.=((11,40+6,60)*42,50)/2)<br>(lung.=((6,60+7,90)*63,40)/2)<br>(lung.=((7,90+8,10)*27)/2)<br>(lung.=8,60*9) |            | 41,00000<br>54,21000<br>382,50000<br>459,65000<br>216,00000<br>77,40000 |         |                    | 41,000<br>54,210<br>382,500<br>459,650<br>216,000<br>77,400 |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                         |         |                    | 1'230,760                                                   | 4,50     | 5'538,42   |
| 253 / 404<br>D01.009.01 | Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura<br>per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3<br>(lung.=20*6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 120,00000<br>77,40000                                                   |         | 5,00000<br>5,00000 | 600,000<br>387,000                                          |          |            |
|                         | SOMMANO m2xcm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                         |         |                    | 987,000                                                     | 1,05     | 1'036,35   |
| 254 / 405<br>D03.012.00 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in<br>conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a<br>caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo<br>C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate<br>vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a<br>compressione avvenuta steso con macchina<br>vibrofinitrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 120,00000<br>91,80000                                                   | 0,50000 | 5,00000<br>5,00000 | 600,000<br>229,500                                          |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                         |         |                    | 829,500                                                     |          | 670'879,03 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI |           |         |         | Quantità            | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------|------------|-----------|---------|---------|---------------------|----------|------------|
|                         |                         | par.ug.    | lung.     | larg.   | H/peso  |                     | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O           |            |           |         |         | 829,500             |          | 670'879,03 |
| 255 / 406<br>D03.013.02 | SOMMANO m2/cm           |            | 77,40000  |         | 5,00000 | 387,000             | 2,50     | 3'041,25   |
|                         |                         |            |           |         |         | 1'216,500           |          |            |
|                         |                         |            |           |         |         | 1'153,360<br>77,400 |          |            |
|                         |                         |            |           |         |         | 1'230,760           |          |            |
| 256 / 408<br>D03.001.01 | SOMMANO m2              |            | 105,80000 |         | 2,00000 | 211,600             | 8,70     | 10'707,61  |
|                         |                         |            |           |         |         | 211,600             |          |            |
|                         |                         |            |           |         |         |                     |          |            |
|                         |                         |            |           |         |         |                     |          |            |
| 257 / 409<br>D01.005.00 | SOMMANO ml              |            | 105,80000 | 0,50000 | 1,00000 | 52,900              | 31,40    | 1'661,06   |
|                         |                         |            |           |         |         | 52,900              |          |            |
|                         |                         |            |           |         |         |                     |          |            |
|                         |                         |            |           |         |         |                     |          |            |
| 258 / 410<br>D02.001.01 | SOMMANO ml              |            | 105,80000 |         |         | 105,800             | 30,20    | 3'195,16   |
|                         |                         |            |           |         |         | 105,800             |          |            |
|                         |                         |            |           |         |         |                     |          |            |
|                         |                         |            |           |         |         |                     |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E     |            |           |         |         |                     |          | 690'076,59 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |           |         |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung.     | larg.   | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |         |         |          |          | 690'076,59 |
| 259 / 411<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                         |            | 105,80000 | 0,50000 | 0,85000 | 44,965   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |         |         | 44,965   | 29,50    | 1'326,47   |
| 260 / 412<br>D03.002.01 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi manuali |            | 44,96500  |         |         | 44,965   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |         |         | 44,965   | 17,60    | 791,38     |
| 261 / 413<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                  |            | 44,96500  |         |         | 44,965   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |         |         | 44,965   | 13,10    | 589,04     |
| 262 / 414<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |         |         | 24,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |         |         | 24,000   | 34,80    | 835,20     |
| 263 / 415<br>B00.019.00 | Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |         | 4,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |         |         | 4,000    | 272,50   | 1'090,00   |
| 264 / 416<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni, completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |         |         | 6,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |         |         | 6,000    | 55,40    | 332,40     |
| 265 / 417<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |         |         | 8,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |         |         | 8,000    | 62,00    | 496,00     |
|                         | <b>MARCIAPIEDI - OG3 (SpCat 2)</b><br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |         |          |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |         |         |          |          | 695'537,08 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |                                                       |       |                                                     | Quantità                                  | IMPORTI  |            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.                                                 | larg. | H/peso                                              |                                           | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                       |       |                                                     |                                           |          | 695'537,08 |
| 266 / 93<br>D01.006.00 | <b>I° CIRCOSCRIZIONE (Cat 1)</b><br><b>VIA PALESTRO - tratto da Via del Popolo a Via Rusnati (SbCat 11)</b><br>Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=1,20*2,20)<br>(lung.=29,50*2,20)<br>(lung.=2,20*2/2)<br>(lung.=1,50*2)<br>(lung.=35,50*1,50)                                                                                                                                                                                    |            | 2,64000<br>64,90000<br>2,20000<br>3,00000<br>53,25000 |       | 0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000 | 0,396<br>9,735<br>0,330<br>0,450<br>7,988 |          |            |
|                        | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                       |       |                                                     | 18,899                                    | 75,50    | 1'426,87   |
| 267 / 94<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina<br>(lung.=2,64+64,90+2,20+3+53,25) |            | 125,99000                                             |       | 0,20000                                             | 25,198                                    |          |            |
|                        | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                       |       |                                                     | 25,198                                    | 26,70    | 672,79     |
| 268 / 95<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 125,99000                                             |       | 0,30000                                             | 37,797                                    |          |            |
|                        | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                       |       |                                                     | 37,797                                    | 29,50    | 1'115,01   |
| 269 / 96<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito<br>con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 37,79700                                              |       |                                                     | 37,797                                    |          |            |
|                        | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                       |       |                                                     | 37,797                                    | 8,90     | 336,39     |
| 270 / 97<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                       |       |                                                     |                                           |          |            |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                       |       |                                                     |                                           |          | 699'088,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |           |       |         | Quantità        | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|-----------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso  |                 | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |         |                 |          | 699'088,14 |
| 271 / 98<br>D04.011.00  | compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 37,79700  |       |         | 37,797          | 13,10    | 495,14     |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |         | 37,797          |          |            |
| 272 / 99<br>D04.012.00  | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di<br>platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li<br>2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante<br>per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi<br>misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 125,99000 |       | 0,10000 | 12,599          | 106,20   | 1'338,01   |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |         | 12,599          |          |            |
| 272 / 99<br>D04.012.00  | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in<br>calcestruzzo,predisposto per la formazione di<br>marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in<br>ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8<br>tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con<br>rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come<br>sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia<br>bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 125,99000 |       |         | 125,990         | 9,20     | 1'159,11   |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |         | 125,990         |          |            |
| 273 / 100<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |         | 4,000           | 62,00    | 248,00     |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |         | 4,000           |          |            |
| 274 / 102<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni,<br>completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |         | 4,000           | 55,40    | 221,60     |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |         | 4,000           |          |            |
| 275 / 103<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |         | 12,000<br>8,000 | 34,80    | 696,00     |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |         | 20,000          |          |            |
| 276 / 104<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con<br>dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70,<br>compresa la rimozione con martello demolitore,i<br>mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta<br>posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |         | 8,000           | 81,80    | 654,40     |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 8,000           |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |         |                 |          | 703'900,40 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D I M E N S I O N I |           |       |         | Quantità | I M P O R T I |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------|---------|----------|---------------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.             | lung.     | larg. | H/peso  |          | unitario      | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |           |       |         |          |               | 703'900,40 |
| 277 / 161<br>D01.006.00 | <p>VIA ROSMINI-MAINO-ETNA (SbCat 17)</p> <p>Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La voce comprende:</p> <p>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo</p> <p>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento</p> <p>(lung.=4,30*1,20)</p> <p>(lung.=1,80*9,50)</p> <p>(lung.=9,50*2,40)</p> <p>(lung.=1,50*1,60)</p> <p>(lung.=3,20*1,70)</p> <p>(lung.=((4,20+1,60)*2,20)/2)</p> <p>(lung.=4,10*7,10)</p> <p>(lung.=1,80*43)</p> <p>(lung.=((4,50+1,80)*4,50)/2)</p> <p>(lung.=4,10*5,10)</p> <p>(lung.=1,30*1,30)</p> <p>(lung.=2,10*1,40)</p>          |                     | 5,16000   |       | 0,15000 | 0,774    |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 17,10000  |       | 0,15000 | 2,565    |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 22,80000  |       | 0,15000 | 3,420    |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 2,40000   |       | 0,15000 | 0,360    |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 5,44000   |       | 0,15000 | 0,816    |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 6,38000   |       | 0,15000 | 0,957    |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 29,11000  |       | 0,15000 | 4,367    |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 77,40000  |       | 0,15000 | 11,610   |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 14,17500  |       | 0,15000 | 2,126    |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 20,91000  |       | 0,15000 | 3,137    |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 1,69000   |       | 0,15000 | 0,254    |               |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 2,94000   |       | 0,15000 | 0,441    |               |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |           |       |         | 30,827   | 75,50         | 2'327,44   |
| 278 / 162<br>D01.001.01 | <p>Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.</p> <p>La voce comprende:</p> <p>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;</p> <p>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;</p> <p>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea</p> <p>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina</p> |                     | 206,00000 |       | 0,20000 | 41,200   |               |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |           |       |         | 41,200   | 26,70         | 1'100,04   |
| 279 / 163<br>C01.006.00 | <p>Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 206,00000 |       | 0,30000 | 61,800   |               |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |           |       |         | 61,800   | 29,50         | 1'823,10   |
| 280 / 164<br>D03.002.00 | <p>Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito</p> <p>con mezzi meccanici</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 61,80000  |       |         | 61,800   |               |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |           |       |         | 61,800   | 8,90          | 550,02     |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |           |       |         |          |               | 709'701,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |           |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |         |          |          | 709'701,00 |
| 281 / 165<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 61,80000  |       |         | 61,800   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 61,800   | 13,10    | 809,58     |
| 282 / 166<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 206,00000 |       | 0,10000 | 20,600   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 20,600   | 106,20   | 2'187,72   |
| 283 / 167<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 206,00000 |       |         | 206,000  |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 206,000  | 9,20     | 1'895,20   |
| 284 / 168<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 24,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 24,000   | 62,00    | 1'488,00   |
| 285 / 169<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |         | 24,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 24,000   | 34,80    | 835,20     |
| 286 / 170<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |       |         | 10,000   |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |         | 10,000   | 81,80    | 818,00     |
| 287 / 171<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni, completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |         | 8,000    |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |         | 8,000    |          | 717'734,70 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |                      |         |                    | Quantità        | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|---------|--------------------|-----------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.                | larg.   | H/peso             |                 | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                      |         |                    | 8,000           |          | 717'734,70 |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |         |                    | 8,000           | 55,40    | 443,20     |
|                         | <b>VIA BOTTINI - tratto da Largo Cristoforo a Ponte Arnetta (SbCat 21)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |         |                    |                 |          |            |
| 288 / 213<br>D01.006.00 | Demolizione parziale o totale, anche entro scavi, di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore. La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento (lung.=122*1,60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 195,20000            |         | 0,15000            | 29,280          |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |         |                    | 29,280          | 75,50    | 2'210,64   |
| 289 / 214<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc. di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati, compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici, i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina |            | 195,20000<br>4,20000 | 0,50000 | 0,20000<br>0,20000 | 39,040<br>0,420 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |         |                    | 39,460          | 26,70    | 1'053,58   |
| 290 / 215<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 195,20000<br>4,20000 | 0,50000 | 0,30000<br>0,30000 | 58,560<br>0,630 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |         |                    | 59,190          | 29,50    | 1'746,11   |
| 291 / 216<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia, sabbia, terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina, per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata, come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L., e per la formazione di opere similari, compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto, come sabbia, pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 59,19000             |         |                    | 59,190          |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |         |                    | 59,190          | 8,90     | 526,79     |
| 292 / 217<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia, ghiaia, ghiaietto, ghiaie miste, pietrischi, pietrischetti e ciottolame vario di ogni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                      |         |                    |                 |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |         |                    |                 |          | 723'715,02 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |           |       |         | Quantità        | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|-----------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso  |                 | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |         |                 |          | 723'715,02 |
| 293 / 218<br>D04.011.00 | genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 59,19000  |       |         | 59,190          |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 59,190          | 13,10    | 775,39     |
|                         | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 195,20000 |       | 0,10000 | 19,520          |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 19,520          | 106,20   | 2'073,02   |
| 294 / 219<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 195,20000 |       |         | 195,200         |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 195,200         | 9,20     | 1'795,84   |
|                         | Taglio di pavimentazione stradale bitumata sino alla profondità di cm.25 per l'esecuzione di piccoli scavi anche in attraversamento di sede stradale eseguito con fresa a disco diamantato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 3,500<br>16,000 |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 19,500          | 2,80     | 54,60      |
| 296 / 222<br>D04.001.01 | Rimozione con mezzi meccanici e manuali e comunque adottando gli accorgimenti necessari impartiti dalla D.L.,al fine di garantire un successivo riutilizzo di cordoni di granito o di cemento di ogni sezione e dimensione;<br>- con carico,trasporto e scarico ed accatastamento nei magazzini o depositi comunali del materiale rimosso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,00       | 2,10000   |       |         | 4,200           |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 4,200           | 9,20     | 38,64      |
|                         | Rimozione con mezzi meccanici e manuali e comunque adottando gli accorgimenti necessari impartiti dalla D.L.,al fine di garantire un successivo riutilizzo di soglie di granito di ogni sezione e dimensione;<br>- con deposito del materiale rimosso lungo la sede dei lavori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 15,00000  |       |         | 15,000          |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 15,000          | 24,80    | 372,00     |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |         |                 |          | 728'824,51 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |                     |       |        | Quantità        | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------|--------|-----------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung.               | larg. | H/peso |                 | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                     |       |        |                 |          | 728'824,51 |
| 298 / 224<br>C03.003.02 | Cordoni di granito con la faccia superiore e la faccia esterna lavorate a punta fine e lo spigolo esterno leggermente smussato retti dello spessore di cm.15, altezza cm.25/27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 7,60000             |       |        | 7,600           |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                     |       |        | 7,600           | 52,90    | 402,04     |
| 299 / 225<br>D04.006.00 | Fornitura e posa in opera di cordoni di granito completi di bocca di lupo,compreso:<br>- eventuale rottura della massicciata stradale bitumata;<br>- scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40;<br>- carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento;<br>- sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10;<br>- cordone di granito dello spessore di cm.15,con la faccia superiore e la faccia esterna,lavorate a punta fine e lo spigolo esterno leggermente smussato,della lunghezza minima di ml.0.70,completo di bocca lupaia per lo smaltimento delle acque meteoriche;<br>- sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento;<br>- l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi |            |                     |       |        | 1,000           |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                     |       |        | 1,000           | 105,50   | 105,50     |
| 300 / 226<br>D04.005.00 | Posa in opera di cordoni retti o curvi di granito o di cemento,compreso:<br>- eventuale rottura della massicciata stradale bitumata;<br>- scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40;<br>- carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento;<br>- sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10;<br>- sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento;<br>- l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi;<br>cordoni della sezione di cm.12x25/27 (lung.=4,20+3,40)                                                                                                                                                                                                                   |            | 7,60000<br>10,00000 |       |        | 7,600<br>10,000 |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                     |       |        | 17,600          | 24,80    | 436,48     |
| 301 / 227<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |        | 10,000          |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                     |       |        | 10,000          | 81,80    | 818,00     |
| 302 / 228<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                     |       |        | 16,000          |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                     |       |        | 16,000          | 34,80    | 556,80     |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                     |       |        |                 |          | 731'143,33 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |                                  |       |                               | Quantità                 | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.                            | larg. | H/peso                        |                          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                  |       |                               |                          |          | 731'143,33 |
| 303 / 229<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50<br><br>SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                  |       |                               | 12,000<br>12,000         | 62,00    | 744,00     |
| 304 / 230<br>C06.002.02 | Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe D400<br><br>SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,00       |                                  |       | 100,00000                     | 100,000<br>100,000       | 2,40     | 240,00     |
| 305 / 231<br>D02.006.00 | Posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa completi dei rispettivi telai di ogni tipo,dimensione e peso,compresa la mano d'opera,i mattoni,la malta di cemento occorrenti per un solido ancoraggio<br><br>SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00       |                                  |       | 100,00000                     | 100,000<br>100,000       | 1,15     | 115,00     |
| 306 / 232<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni, completo di compressore con motore a scoppio<br><br>SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                  |       |                               | 6,000<br>6,000           | 55,40    | 332,40     |
|                         | <b>VIA BOTTINI - tratto da Via Novara a civ. 9 (SbCat 22)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                  |       |                               |                          |          |            |
| 307 / 233<br>D01.006.00 | Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=30*1,50)<br>(lung.=1,30*1,40)<br>(lung.=68*1,50)<br><br>SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 45,00000<br>1,82000<br>102,00000 |       | 0,15000<br>0,15000<br>0,15000 | 6,750<br>0,273<br>15,300 | 75,50    | 1'685,39   |
| 308 / 234<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina (lung.=45+1,82+102)<br><br>SOMMANO m3 |            | 148,82000                        |       | 0,20000                       | 29,764<br>29,764         | 26,70    | 794,70     |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                  |       |                               |                          |          | 735'054,82 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |                       |       |         | Quantità          | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------|---------|-------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.                 | larg. | H/peso  |                   | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                       |       |         |                   |          | 735'054,82 |
| 309 / 235<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 148,82000             |       | 0,30000 | 44,646            |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                       |       |         | 44,646            | 29,50    | 1'317,06   |
| 310 / 236<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 44,64600              |       |         | 44,646            |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                       |       |         | 44,646            | 8,90     | 397,35     |
| 311 / 237<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 44,64600              |       |         | 44,646            |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                       |       |         | 44,646            | 13,10    | 584,86     |
| 312 / 238<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione<br>(lung.=45+1,82+102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 148,82000             |       | 0,10000 | 14,882            |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                       |       |         | 14,882            | 106,20   | 1'580,47   |
| 313 / 239<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 148,82000<br>20,00000 |       |         | 148,820<br>20,000 |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                       |       |         | 168,820           | 9,20     | 1'553,14   |
| 314 / 241<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                       |       |         | 8,000             |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                       |       |         | 8,000             |          | 740'487,70 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |          |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.    | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |       |         | 8,000    |          | 740'487,70 |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |       |         | 8,000    | 81,80    | 654,40     |
| 315 / 242<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |          |       |         | 16,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |       |         | 16,000   | 34,80    | 556,80     |
| 316 / 243<br>D03.012.01 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in<br>conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a<br>caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo<br>C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate<br>vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a<br>compressione avvenuta steso con mezzi manuali |            | 20,00000 |       | 6,00000 | 120,000  |          |            |
|                         | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |       |         | 120,000  | 2,70     | 324,00     |
| 317 / 244<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |       |         | 14,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |       |         | 14,000   | 62,00    | 868,00     |
| 318 / 245<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni,<br>completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |          |       |         | 6,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |          |       |         | 6,000    | 55,40    | 332,40     |
| 319 / 246<br>D04.001.02 | Rimozione con mezzi meccanici e manuali e<br>comunque adottando gli accorgimenti necessari<br>impartiti dalla D.L.,al fine di garantire un successivo<br>riutilizzo di soglie di granito di ogni sezione e<br>dimensione;<br>- con deposito del materiale rimosso lungo la sede dei<br>lavori                                                                                                                                                                             |            |          |       |         | 20,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |       |         | 20,000   | 24,80    | 496,00     |
| 320 / 247<br>D03.001.01 | Taglio di pavimentazione stradale bitumata sino alla<br>profondità di cm.25 per l'esecuzione di piccoli scavi<br>anche in attraversamento di sede stradale eseguito con<br>fresa a disco diamantato                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 22,00000 |       |         | 22,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |       |         | 22,000   | 2,80     | 61,60      |
| 321 / 248<br>D04.005.00 | Posa in opera di cordoni retti o curvi di granito o di<br>cemento,compreso:<br>- eventuale rottura della massicciata stradale bitumata;<br>- scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza<br>fino a cm.40;<br>- carico,trasporto e scarico del materiale di risulta<br>presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento;<br>- sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li                                                                                  |            |          |       |         |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |          |       |         |          |          | 743'780,90 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |                                  |       |                               | Quantità                | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|-------|-------------------------------|-------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung.                            | larg. | H/peso                        |                         | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                  |       |                               |                         |          | 743'780,90 |
| 322 / 281<br>D01.006.00 | 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10;<br>- sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento;<br>- l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi;<br>cordoni della sezione di cm.12x25/27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                  |       |                               | 20,000                  |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                  |       |                               | 20,000                  | 24,80    | 496,00     |
|                         | <b>VIA POMA - tratto da Parco a Via Trombini<br/>(SbCat 25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                  |       |                               |                         |          |            |
|                         | Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=40*1,60)<br>(lung.=((6,20+6,50)*1,60)/2)<br>(lung.=((4,80+6,50)*2,70)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 64,00000<br>10,16000<br>15,25500 |       | 0,15000<br>0,15000<br>0,15000 | 9,600<br>1,524<br>2,288 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                  |       |                               | 13,412                  | 75,50    | 1'012,61   |
| 323 / 282<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina<br>(lung.=64+10,16+15,255) |            | 89,41500                         |       | 0,20000                       | 17,883<br>17,883        | 26,70    | 477,48     |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                  |       |                               |                         |          |            |
| 324 / 283<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 89,41500                         |       | 0,30000                       | 26,825<br>26,825        | 29,50    | 791,34     |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                  |       |                               |                         |          |            |
| 325 / 284<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito<br>con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 26,82500                         |       |                               | 26,825                  |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                  |       |                               | 26,825                  |          | 746'558,33 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |                      |       |         | Quantità         | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------|---------|------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung.                | larg. | H/peso  |                  | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |       |         | 26,825           |          | 746'558,33 |
| 326 / 285<br>D03.004.01 | SOMMANO m3<br><br>Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 26,82500             |       |         | 26,825           | 8,90     | 238,74     |
| 327 / 286<br>D04.011.00 | SOMMANO m3<br><br>Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 89,41500             |       | 0,10000 | 26,825           | 13,10    | 351,41     |
| 328 / 288<br>D04.012.00 | SOMMANO m3<br><br>Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 89,41500<br>20,00000 |       |         | 8,942            | 106,20   | 949,64     |
| 329 / 289<br>D03.017.00 | SOMMANO m2<br><br>Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                      |       |         | 8,942            |          |            |
| 330 / 290<br>A00.004.00 | SOMMANO m2<br><br>Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                      |       |         | 89,415<br>20,000 |          |            |
| 331 / 291<br>D03.012.01 | SOMMANO m2<br><br>Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         | 109,415          | 9,20     | 1'006,62   |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                      |       |         | 6,000            |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         | 6,000            | 81,80    | 490,80     |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         | 16,000           |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         | 16,000           | 34,80    | 556,80     |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                      |       |         |                  |          | 750'152,34 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |         |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung.   | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |       |         |          |          | 750'152,34 |
| 332 / 292<br>B00.001.02 | - rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con mezzi manuali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 3,00000 |       | 6,00000 | 18,000   |          |            |
|                         | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |       |         | 18,000   | 2,70     | 48,60      |
|                         | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |         | 14,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |         | 14,000   | 62,00    | 868,00     |
| 333 / 293<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni, completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |       |         | 6,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |       |         | 6,000    | 55,40    | 332,40     |
| 334 / 294<br>D04.001.02 | Rimozione con mezzi meccanici e manuali e comunque adottando gli accorgimenti necessari impartiti dalla D.L.,al fine di garantire un successivo riutilizzo di soglie di granito di ogni sezione e dimensione;<br>- con deposito del materiale rimosso lungo la sede dei lavori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |         |       |         | 3,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |       |         | 3,000    | 24,80    | 74,40      |
| 335 / 295<br>D03.001.01 | Taglio di pavimentazione stradale bitumata sino alla profondità di cm.25 per l'esecuzione di piccoli scavi anche in attraversamento di sede stradale eseguito con fresa a disco diamantato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 4,00000 |       |         | 4,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |       |         | 4,000    | 2,80     | 11,20      |
| 336 / 296<br>D04.005.00 | Posa in opera di cordoni retti o curvi di granito o di cemento,compreso:<br>- eventuale rottura della massicciata stradale bitumata;<br>- scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40;<br>- carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento;<br>- sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10;<br>- sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento;<br>- l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi;<br>cordoni della sezione di cm.12x25/27 |            |         |       |         | 3,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |       |         | 3,000    | 24,80    | 74,40      |
|                         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |       |         |          |          |            |
|                         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |       |         |          |          |            |
|                         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |       |         |          |          |            |
|                         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |       |         |          |          |            |
|                         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |       |         |          |          |            |
|                         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |       |         |          |          |            |
|                         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |       |         |          |          |            |
|                         | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |       |         |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |       |         |          |          | 751'561,34 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |                                                                                             |       |                                                                                      | Quantità                                                              | IMPORTI  |            |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung.                                                                                       | larg. | H/peso                                                                               |                                                                       | unitario | TOTALE     |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                             |       |                                                                                      |                                                                       |          | 751'561,34 |
| 337 / 59<br>D01.006.00 | <b>II° CIRCOSCRIZIONE (Cat 2)</b><br><b>VIA TOSCANINI - tratto da civ. 33 a civ. 1 (SbCat 8)</b><br><br>Demolizione parziale o totale, anche entro scavi, di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore. La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=1,60*7,30)<br>(lung.=26*1,60)<br>(lung.=((1,90+1,60)*9,60)/2)<br>(lung.=((2+1,90)*8,70)/2)<br>(lung.=((2+1,50)*5,80)/2)<br>(lung.=((42,50+40,80)*1,90)/2)<br>(lung.=7*2,20)<br>(lung.=((5,70+3)*1)/2)                                                                                                         |            | 11,68000<br>41,60000<br>16,80000<br>16,96500<br>10,15000<br>79,13500<br>15,40000<br>4,35000 |       | 0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000 | 1,752<br>6,240<br>2,520<br>2,545<br>1,523<br>11,870<br>2,310<br>0,653 |          |            |
|                        | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                             |       |                                                                                      | 29,413                                                                | 75,50    | 2'220,68   |
| 338 / 60<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc. di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati, compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici, i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina<br>(lung.=11,68+41,60+16,80+16,965+10,15+79,135+15,40+4,35) |            | 196,08000                                                                                   |       | 0,20000                                                                              | 39,216                                                                |          |            |
|                        | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                             |       |                                                                                      | 39,216                                                                | 26,70    | 1'047,07   |
| 339 / 61<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 196,08000                                                                                   |       | 0,30000                                                                              | 58,824                                                                |          |            |
|                        | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                             |       |                                                                                      | 58,824                                                                | 29,50    | 1'735,31   |
| 340 / 62<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia, sabbia, terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina, per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata, come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L., e per la formazione di opere similari, compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto, come sabbia, pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 58,82400                                                                                    |       |                                                                                      | 58,824                                                                |          |            |
|                        | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                             |       |                                                                                      | 58,824                                                                | 8,90     | 523,53     |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                             |       |                                                                                      |                                                                       |          | 757'087,93 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |           |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |         |          |          | 757'087,93 |
| 341 / 63<br>D03.004.01  | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 58,82400  |       |         | 58,824   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 58,824   | 13,10    | 770,59     |
| 342 / 64<br>D04.011.00  | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 196,08000 |       | 0,10000 | 19,608   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 19,608   | 106,20   | 2'082,37   |
| 343 / 65<br>D04.012.00  | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 196,08000 |       |         | 196,080  |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 196,080  | 9,20     | 1'803,94   |
| 344 / 66<br>B00.001.02  | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 6,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 6,000    | 62,00    | 372,00     |
| 345 / 67<br>A00.004.00  | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |         | 16,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 16,000   | 34,80    | 556,80     |
| 346 / 68<br>D03.017.00  | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |       |         | 10,000   |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |         | 10,000   | 81,80    | 818,00     |
| 347 / 105<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni, completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |         | 4,000    |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |         | 4,000    |          | 763'491,63 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | D I M E N S I O N I    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         | Quantità | I M P O R T I |            |          |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|---------------|------------|----------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.                | lung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | larg.     | H/peso  |          | unitario      | TOTALE     |          |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         | 4,000    |               | 763'491,63 |          |
| 348 / 70<br>D01.006.00 | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         | 4,000    | 55,40         | 221,60     |          |
|                        | VIA GRAN PARADISO - tratto da Via Sciesa a Via P. Lega (SbCat 9)<br><br>Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=7,50*1,40)<br>(lung.=(((2,70+3,40+1,40)/2)*(((2,70+3,40+1,40)/2)-2,70)*(((2,70+3,40+1,40)/2)-3,40)*(((2,70+3,40+1,40)/2)-1,40))^(1/2))<br>(lung.=(((3,40+4,80+1,50)/2)*(((3,40+4,80+1,50)/2)-3,40)*(((3,40+4,80+1,50)/2)-4,80)*(((3,40+4,80+1,50)/2)-1,50))^(1/2))<br>(lung.=(4,80*3,80)/2)<br>(lung.=1,30*226)<br>(lung.=((13,50+18)*1,60)/2) |                        | 10,50000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           | 0,15000 | 1,575    |               |            |          |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,79961   |         | 0,15000  | 0,270         |            |          |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,08533   |         | 0,15000  | 0,163         |            |          |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,12000   |         | 0,15000  | 1,368         |            |          |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 293,80000 |         | 0,15000  | 44,070        |            |          |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25,20000  |         | 0,15000  | 3,780         |            |          |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SOMMANO m3             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         |          | 51,226        | 75,50      | 3'867,56 |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 349 / 71<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina<br>(lung.=10,50+1,80+1,085+9,12+293,80+25,20) | 341,50500 | 0,20000 | 68,301   |               |            |          |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         | 68,301   | 26,70         | 1'823,64   |          |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         |          |               |            |          |
| 350 / 72<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 341,50500              | 0,30000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 102,452   |         |          |               |            |          |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 102,452   | 29,50   | 3'022,33 |               |            |          |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         |          |               |            |          |
| 351 / 73<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito<br>con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 102,45200              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           | 102,452 |          |               |            |          |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         | 102,452  |               | 772'426,76 |          |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |           |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |         | 102,452  |          | 772'426,76 |
| 352 / 74<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 102,45200 |       |         | 102,452  | 8,90     | 911,82     |
|                        | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 102,452  | 13,10    | 1'342,12   |
| 353 / 75<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 341,50500 |       | 0,10000 | 34,151   |          |            |
|                        | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 34,151   | 106,20   | 3'626,84   |
| 354 / 76<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 341,50500 |       |         | 341,505  |          |            |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 341,505  | 9,20     | 3'141,85   |
| 355 / 77<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 12,000   |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 12,000   | 62,00    | 744,00     |
| 356 / 78<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |         | 32,000   |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 32,000   | 34,80    | 1'113,60   |
| 357 / 79<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |       |         | 12,000   |          |            |
|                        | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |         | 12,000   | 81,80    | 981,60     |
| 358 / 106              | Nolo di martello pneumatico per demolizioni,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |         |          |          |            |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |         |          |          | 784'288,59 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |                                                                     |       |                                                                | Quantità                                           | IMPORTI  |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung.                                                               | larg. | H/peso                                                         |                                                    | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                     |       |                                                                |                                                    |          | 784'288,59 |
| B00.008.00              | completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                     |       |                                                                | 4,000                                              |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                     |       |                                                                | 4,000                                              | 55,40    | 221,60     |
|                         | <b>VIA A. DA GIUSSANO - tratto da Via della<br/>Ginestra al civ. 25 (SbCat 16)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                     |       |                                                                |                                                    |          |            |
| 359 / 149<br>D01.006.00 | Demolizione parziale o totale, anche entro scavi, di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore. La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((2,60+1,50)*26)/2)<br>(lung.=14,30*1,60)<br>(lung.=((1,20+1,40)*6,40)/2)<br>(lung.=((1,40+1,80)*37)/2)<br>(lung.=((26,60+19)*1,80)/2)<br>(lung.=((1,30+1,50)*20)/2)                                                                                                                                                                                                                                 |            | 53,30000<br>22,88000<br>8,32000<br>59,20000<br>41,04000<br>28,00000 |       | 0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000 | 7,995<br>3,432<br>1,248<br>8,880<br>6,156<br>4,200 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                     |       |                                                                | 31,911                                             | 75,50    | 2'409,28   |
| 360 / 150<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc. di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati, compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici, i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento. La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina<br>(lung.=53,30+22,88+8,32+59,20+41,04+28) |            | 212,74000                                                           |       | 0,20000                                                        | 42,548                                             |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                     |       |                                                                | 42,548                                             | 26,70    | 1'136,03   |
| 361 / 151<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 212,74000                                                           |       | 0,30000                                                        | 63,822                                             |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                     |       |                                                                | 63,822                                             | 29,50    | 1'882,75   |
| 362 / 152<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia, sabbia, terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina, per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata, come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L., e per la formazione di opere similari, compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto, come sabbia, pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito<br>con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 63,82200                                                            |       |                                                                | 63,822                                             |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                     |       |                                                                | 63,822                                             |          | 789'938,25 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |           |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |         | 63,822   |          | 789'938,25 |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 63,822   | 8,90     | 568,02     |
| 363 / 153<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 63,82200  |       |         | 63,822   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 63,822   | 13,10    | 836,07     |
| 364 / 154<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 212,74000 |       | 0,10000 | 21,274   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 21,274   | 106,20   | 2'259,30   |
| 365 / 155<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adequata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 212,74000 |       |         | 212,740  |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 212,740  | 9,20     | 1'957,21   |
| 366 / 156<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 24,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 24,000   | 62,00    | 1'488,00   |
| 367 / 157<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |         | 32,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 32,000   | 34,80    | 1'113,60   |
| 368 / 158<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni,<br>completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |         | 8,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 8,000    | 55,40    | 443,20     |
| 369 / 159<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |       |         |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |         |          |          | 798'603,65 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |                                            |       |                                          | Quantità                         | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-------|------------------------------------------|----------------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung.                                      | larg. | H/peso                                   |                                  | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                            |       |                                          |                                  |          | 798'603,65 |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                            |       |                                          | 20,000                           |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                            |       |                                          | 20,000                           | 81,80    | 1'636,00   |
|                         | <b>VIA TONALE - tratto angolo Via Senator Canziani (SbCat 23)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                            |       |                                          |                                  |          |            |
| 370 / 249<br>D01.006.00 | Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((1,50+1,20)*19,60)/2)<br>(lung.=4,70*7,30)<br>(lung.=2,60*3)<br>(lung.=6,20*1,60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 26,46000<br>34,31000<br>7,80000<br>9,92000 |       | 0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000 | 3,969<br>5,147<br>1,170<br>1,488 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                            |       |                                          | 11,774                           | 75,50    | 888,94     |
| 371 / 250<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina<br>(lung.=26,46+34,31+7,80+9,92) |            | 78,49000                                   |       | 0,20000                                  | 15,698                           |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                            |       |                                          | 15,698                           | 26,70    | 419,14     |
| 372 / 251<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 78,49000                                   |       | 0,30000                                  | 23,547                           |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                            |       |                                          | 23,547                           | 29,50    | 694,64     |
| 373 / 252<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito<br>con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 23,54700                                   |       |                                          | 23,547                           |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                            |       |                                          | 23,547                           | 8,90     | 209,57     |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                            |       |                                          |                                  |          | 802'451,94 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |          |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.    | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |       |         |          |          | 802'451,94 |
| 374 / 253<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 23,54700 |       |         | 23,547   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |       |         | 23,547   | 13,10    | 308,47     |
| 375 / 254<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |          |       |         | 8,000    |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |       |         | 8,000    | 81,80    | 654,40     |
| 376 / 255<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 78,49000 |       | 0,10000 | 7,849    |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |       |         | 7,849    | 106,20   | 833,56     |
| 377 / 256<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 78,49000 |       |         | 78,490   |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |       |         | 78,490   | 9,20     | 722,11     |
| 378 / 257<br>D03.001.01 | Taglio di pavimentazione stradale bitumata sino alla profondità di cm.25 per l'esecuzione di piccoli scavi anche in attraversamento di sede stradale eseguito con fresa a disco diamantato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 10,00000 |       |         | 10,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |       |         | 10,000   | 2,80     | 28,00      |
| 379 / 258<br>D04.001.02 | Rimozione con mezzi meccanici e manuali e comunque adottando gli accorgimenti necessari impartiti dalla D.L.,al fine di garantire un successivo riutilizzo di soglie di granito di ogni sezione e dimensione;<br>- con deposito del materiale rimosso lungo la sede dei lavori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 10,00000 |       |         | 10,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |       |         | 10,000   | 24,80    | 248,00     |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |          |       |         |          |          | 805'246,48 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |                                  |       |                               | Quantità                 | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung.                            | larg. | H/peso                        |                          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                  |       |                               |                          |          | 805'246,48 |
| 380 / 259<br>C03.003.02 | Cordoni di granito con la faccia superiore e la faccia esterna lavorate a punta fine e lo spigolo esterno leggermente smussato retti dello spessore di cm.15, altezza cm.25/27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 2,00000                          |       |                               | 2,000                    |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                  |       |                               | 2,000                    | 52,90    | 105,80     |
| 381 / 260<br>D04.005.01 | Posa in opera di cordoni retti o curvi di granito o di cemento,compreso:<br>- eventuale rottura della massicciata stradale bitumata;<br>- scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40;<br>- carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento;<br>- sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10;<br>- sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento;<br>- l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi;<br>cordoni della sezione di cm.15x25/27 |            | 10,00000                         |       |                               | 10,000                   |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                  |       |                               | 10,000                   | 28,50    | 285,00     |
| 382 / 261<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                  |       |                               | 12,000                   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                  |       |                               | 12,000                   | 34,80    | 417,60     |
| 383 / 263<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                  |       |                               | 12,000                   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                  |       |                               | 12,000                   | 62,00    | 744,00     |
| 384 / 264<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni,<br>completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                  |       |                               | 6,000                    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                  |       |                               | 6,000                    | 55,40    | 332,40     |
|                         | <b>VIA STRAGLIATI - tratto Via Magenta a Via Galimberti lato civici dispari (SbCat 24)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                  |       |                               |                          |          |            |
| 385 / 265<br>D01.006.00 | Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((3,10+5)*8,10)/2)<br>(lung.=((1,90+1,70)*62)/2)<br>(lung.=((2,70+1)*1,20)/2)                                                                      |            | 32,80500<br>111,60000<br>2,22000 |       | 0,15000<br>0,15000<br>0,15000 | 4,921<br>16,740<br>0,333 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                  |       |                               | 21,994                   | 75,50    | 1'660,55   |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                  |       |                               |                          |          | 808'791,83 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |           |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |         |          |          | 808'791,83 |
| 386 / 266<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina (lung.=32,805+111,60+2,22) |            | 146,62500 |       | 0,20000 | 29,325   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |         | 29,325   | 26,70    | 782,98     |
| 387 / 267<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 146,62500 |       | 0,30000 | 43,988   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |         | 43,988   | 29,50    | 1'297,65   |
| 388 / 268<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 43,98800  |       |         | 43,988   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |         | 43,988   | 8,90     | 391,49     |
| 389 / 270<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 43,98800  |       |         | 43,988   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |         | 43,988   | 13,10    | 576,24     |
| 390 / 271<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 6,000    |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 6,000    | 81,80    | 490,80     |
| 391 / 272<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 146,62500 |       | 0,10000 | 14,663   |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |         | 14,663   |          | 812'330,99 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |        | 14,663   |          | 812'330,99 |
| 392 / 273<br>D04.012.00 | SOMMANO m3<br><br>Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            |           |       |        | 14,663   | 106,20   | 1'557,21   |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 146,62500 |       |        | 146,625  |          |            |
| 393 / 274<br>D03.001.01 | Taglio di pavimentazione stradale bitumata sino alla profondità di cm.25 per l'esecuzione di piccoli scavi anche in attraversamento di sede stradale eseguito con fresa a disco diamantato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 10,00000  |       |        | 10,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |        | 10,000   | 2,80     | 28,00      |
| 394 / 275<br>D04.001.02 | Rimozione con mezzi meccanici e manuali e comunque adottando gli accorgimenti necessari impartiti dalla D.L.,al fine di garantire un successivo riutilizzo di soglie di granito di ogni sezione e dimensione;<br>- con deposito del materiale rimosso lungo la sede dei lavori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 10,00000  |       |        | 10,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |        | 10,000   | 24,80    | 248,00     |
| 395 / 276<br>C03.003.02 | Cordoni di granito con la faccia superiore e la faccia esterna lavorate a punta fine e lo spigolo esterno leggermente smussato retti dello spessore di cm.15, altezza cm.25/27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 10,00000  |       |        | 10,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |        | 10,000   | 52,90    | 529,00     |
| 396 / 277<br>D04.005.01 | Posa in opera di cordoni retti o curvi di granito o di cemento,compreso:<br>- eventuale rottura della massicciata stradale bitumata;<br>- scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40;<br>- carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento;<br>- sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10;<br>- sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento;<br>- l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi;<br>cordoni della sezione di cm.15x25/27                                                                                                               |            | 10,00000  |       |        | 10,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |        | 10,000   | 28,50    | 285,00     |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |        |          |          | 816'327,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |                                                                             |       |                                                             | Quantità                                                       | IMPORTI  |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung.                                                                       | larg. | H/peso                                                      |                                                                | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                             |       |                                                             |                                                                |          | 816'327,15 |
| 397 / 278<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                                             |       |                                                             | 12,000                                                         |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                             |       |                                                             | 12,000                                                         | 34,80    | 417,60     |
| 398 / 279<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                             |       |                                                             | 12,000                                                         |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                             |       |                                                             | 12,000                                                         | 62,00    | 744,00     |
| 399 / 280<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni,<br>completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                             |       |                                                             | 6,000                                                          |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                             |       |                                                             | 6,000                                                          | 55,40    | 332,40     |
|                         | <b>VIA GRAMSCI - tratto ingresso Asilo Nido (SbCat 39)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                             |       |                                                             |                                                                |          |            |
| 400 / 452<br>D01.006.00 | Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di<br>qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento<br>mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La<br>voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo<br>dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il<br>successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le<br>PP.DD.e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=3,20*1,60)<br>(lung.=6,30*7,30)<br>(lung.=(((1,60+1,70+1,80)/2)*(((1,60+1,70+1,80)/2)-<br>1,60)*(((1,60+1,70+1,80)/2)-1,70)*(((1,60+1,70+1,80)/<br>2)-1,80))^(1/2))<br>(lung.=(((1,80+1,20+1,60)/2)*(((1,80+1,20+1,60)/2)-<br>1,80)*(((1,80+1,20+1,60)/2)-1,20)*(((1,80+1,20+1,60)/<br>2)-1,60))^(1/2))<br>(lung.=((1,40+2,80)*1,50)/2)<br>(lung.=(((3,60+3,10+3,20)/2)*(((3,60+3,10+3,20)/2)-<br>3,60)*(((3,60+3,10+3,20)/2)-3,10)*(((3,60+3,10+3,20)/<br>2)-3,20))^(1/2)) |            | 5,12000<br>45,99000<br><br>1,24272<br><br>0,94101<br>3,15000<br><br>4,65130 |       | 0,15000<br>0,15000<br><br>0,15000<br>0,15000<br><br>0,15000 | 0,768<br>6,899<br><br>0,186<br><br>0,141<br>0,473<br><br>0,698 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                             |       |                                                             | 9,165                                                          | 75,50    | 691,96     |
| 401 / 453<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi<br>ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o<br>bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali<br>ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i<br>quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi<br>volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo<br>dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere<br>per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in<br>esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo<br>dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in<br>trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina<br>(lung.=5,12+45,99+1,24272+0,94101+3,15+4,65130)                                                  |            | 61,09503                                                                    |       | 0,20000                                                     | 12,219                                                         |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                             |       |                                                             | 12,219                                                         |          | 818'513,11 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |          |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung.    | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |          |       |         | 12,219   |          | 818'513,11 |
| 402 / 454<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 61,09503 |       | 0,30000 | 12,219   | 26,70    | 326,25     |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |       |         | 18,329   |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |          |       |         | 18,329   | 29,50    | 540,71     |
| 403 / 455<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                 |            | 18,33000 |       |         | 18,330   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |       |         | 18,330   | 8,90     | 163,14     |
| 404 / 456<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta; - eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 18,33000 |       |         | 18,330   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |       |         | 18,330   | 13,10    | 240,12     |
| 405 / 457<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |          |       |         | 2,000    |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |          |       |         | 2,000    | 81,80    | 163,60     |
| 406 / 458<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 61,09503 |       | 0,10000 | 6,110    |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |       |         | 6,110    | 106,20   | 648,88     |
| 407 / 459<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia |            |          |       |         |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |       |         |          |          | 820'595,81 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                  | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |                      |                    |                    | Quantità         | IMPORTI  |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------|------------|
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung.                | larg.              | H/peso             |                  | unitario | TOTALE     |
|                                                                                      | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                      |                    |                    |                  |          | 820'595,81 |
| 408 / 460<br>A00.004.00                                                              | bitumata;<br>- cilindratura come sopra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 61,09503             |                    |                    | 61,095           |          |            |
|                                                                                      | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                      |                    |                    | 61,095           | 9,20     | 562,07     |
|                                                                                      | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |                    |                    | 8,000            |          |            |
|                                                                                      | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                      |                    |                    | 8,000            | 34,80    | 278,40     |
| 409 / 462<br>B00.001.02                                                              | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                      |                    |                    | 8,000            |          |            |
|                                                                                      | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                      |                    |                    | 8,000            | 62,00    | 496,00     |
| 410 / 463<br>B00.008.00                                                              | Nolo di martello pneumatico per demolizioni,<br>completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                      |                    |                    | 4,000            |          |            |
|                                                                                      | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                      |                    |                    | 4,000            | 55,40    | 221,60     |
| <b>VIA DE ALBERTIS - tratto da Via per<br/>Castelnovate a Via Covetta (SbCat 45)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                      |                    |                    |                  |          |            |
| 411 / 530<br>D01.001.01                                                              | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi<br>ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o<br>bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali<br>ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i<br>quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi<br>volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo<br>dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere<br>per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in<br>esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo<br>dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in<br>trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina<br>(lung.=58+9,50+15,00+3,00+2,50) |            | 88,00000             | 1,50000            | 0,30000            | 39,600           |          |            |
|                                                                                      | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                      |                    |                    | 39,600           | 26,70    | 1'057,32   |
| 412 / 531<br>C01.006.00                                                              | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la<br>formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle<br>caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI<br>CNR 10006<br>(lung.=58+9,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 88,00000<br>67,50000 | 1,50000<br>0,50000 | 0,20000<br>0,80000 | 26,400<br>27,000 |          |            |
|                                                                                      | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                      |                    |                    | 53,400           | 29,50    | 1'575,30   |
| 413 / 532<br>D03.002.00                                                              | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili<br>palabili a mano o a macchina,per la formazione di<br>massicciata stradale piana o sagomata,come verrà<br>stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione<br>di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di<br>materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                      |                    |                    |                  |          |            |
|                                                                                      | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                      |                    |                    |                  |          | 824'786,50 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |                      |                    |                    | Quantità                         | IMPORTI  |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung.                | larg.              | H/peso             |                                  | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                      |                    |                    |                                  |          | 824'786,50 |
|                         | consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito<br>con mezzi meccanici<br><br>(lung.=58+9,50)<br><br>SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 88,00000<br>67,50000 | 1,50000<br>0,50000 | 0,20000<br>0,80000 | 26,400<br>27,000<br><hr/> 53,400 | 8,90     | 475,26     |
| 414 / 533<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante<br><br>(lung.=58+9,50)<br><br>SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 88,00000<br>67,50000 | 1,50000<br>0,50000 | 0,20000<br>0,80000 | 26,400<br>27,000<br><hr/> 53,400 | 13,10    | 699,54     |
| 415 / 534<br>C04.013.00 | Cordoni di cemento in conglomerato vibrocompressso leggermente armato con lo spigolo esterno smussato in pezzi di lunghezza non inferiore a ml.1.00 retti dello spessore di cm.15 ed altezza cm.25<br>(lung.=58+58+9,50+9,50+3+3)<br><br>SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 141,00000            |                    |                    | 141,000<br><hr/> 141,000         | 13,30    | 1'875,30   |
| 416 / 535<br>C04.013.01 | Cordoni di cemento in conglomerato vibrocompressso leggermente armato con lo spigolo esterno smussato in pezzi di lunghezza non inferiore a ml.1.00 curvi dello spessore di cm.15 ed altezza cm.25<br>(lung.=15+15)<br><br>SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 30,00000             |                    |                    | 30,000<br><hr/> 30,000           | 17,20    | 516,00     |
| 417 / 536<br>D04.008.00 | Posa in opera di cordoni di cemento retti o curvi,secondo raggi stabiliti dalla D.L.,con larghezza di cm.30 ed altezza da cm.10 a cm.13,con lo spigolo esterno leggermente arrotondato,posato su superfici piane con malta di cemento,compreso:<br>- eventuale rottura della massicciata stradale bitumata;<br>- scavo della lunghezza,larghezza ed altezza necessarie;<br>- carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento;<br>- il sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento/mc.di impasto,dello spessore minimo di cm.10;<br>- sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento<br>(lung.=141+30)<br><br>SOMMANO ml |            | 171,00000            |                    |                    | 171,000<br><hr/> 171,000         | 20,60    | 3'522,60   |
| 418 / 538<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore<br><br>SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                      |                    |                    | 16,000<br><hr/> 16,000           | 34,80    | 556,80     |
| 419 / 539<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50<br><br>SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |                    |                    | 16,000<br><hr/> 16,000           | 62,00    | 992,00     |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                      |                    |                    |                                  |          | 833'424,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |           |         |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung.     | larg.   | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |         |         |          |          | 833'424,00 |
| 420 / 540<br>B00.004.01 | Nolo di escavatore girevole idraulico gommato o cingolato :<br>oltre i 70 HP fino a 120 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |         | 16,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |         |         | 16,000   | 66,50    | 1'064,00   |
| 421 / 541<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione<br>(lung.=88*1,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 132,00000 |         | 0,10000 | 13,200   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |         | 13,200   | 106,20   | 1'401,84   |
| 422 / 542<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra                                                                                                                                   |            | 88,00000  | 1,50000 |         | 132,000  |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |         | 132,000  | 9,20     | 1'214,40   |
| 423 / 543<br>D01.002.00 | Scavo a piccole sezioni di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello dello scavo.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea con profondità superiore a cm.50 per la ricerca di cavi e tubazioni varie,eseguito interamente a mano<br>(lung.=58+9,50) |            | 67,50000  | 0,50000 | 0,80000 | 27,000   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |         | 27,000   | 78,80    | 2'127,60   |
| 424 / 544<br>D02.001.01 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C.tipo 303/1 per l'allacciamento di pozzetti stradali e/o collegamento di scarichi vari,compresa la fornitura di eventuali pezzi speciali,la sigillatura dei giunti,sottofondo,rinfianco e cappa in cls.,tutto per il diametro esterno di mm.160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 67,50000  |         |         | 67,500   |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |         |         | 67,500   | 30,20    | 2'038,50   |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |         |         |          |          | 841'270,34 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |                     |         |                      | Quantità          | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------|----------------------|-------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung.               | larg.   | H/peso               |                   | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                     |         |                      |                   |          | 841'270,34 |
| 425 / 545<br>D02.004.00 | Fornitura in opera di pozzetti stradali per lo smaltimento delle acque meteoriche comprendenti:<br>- lo scavo necessario per il perfetto alloggiamento del pozzetto di cemento dimensioni cm.45x45x90 compresa la demolizione di eventuali massicciate stradali ed acciottolati (esclusi eventuali blocchi in calcestruzzo e massi erratici) con carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale scavato e relativi oneri si smaltimento;<br>- fornitura in opera di pozzetto stradale di cemento con sigillatura di tutti i giunti con boiaccia di cemento puro;<br>- opere murarie necessarie per il perfetto raccordo della finestrella del pozzetto con la bocca lupaia; |            |                     |         |                      | 3,000             |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |         |                      | 3,000             | 110,90   | 332,70     |
| 426 / 546<br>C06.002.02 | Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe D400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,00       |                     |         | 50,00000             | 150,000           |          |            |
|                         | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                     |         |                      | 150,000           | 2,40     | 360,00     |
| 427 / 547<br>D02.006.00 | Posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa completi dei rispettivi telai di ogni tipo,dimensione e peso,compresa la mano d'opera,i mattoni,la malta di cemento occorrenti per un solido ancoraggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,00       |                     |         | 50,00000             | 150,000           |          |            |
|                         | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                     |         |                      | 150,000           | 1,15     | 172,50     |
| 428 / 548<br>D03.012.01 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con mezzi manuali (lung.=3,50*2,50)                                                                                                                                                                                                     |            | 8,75000<br>88,00000 | 0,50000 | 10,00000<br>10,00000 | 87,500<br>440,000 |          |            |
|                         | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                     |         |                      | 527,500           | 2,70     | 1'424,25   |
| 429 / 549<br>C07.001.00 | Terra di coltivo di riporto, priva della cotica erbosa, proveniente da strati fertili di terreni idonei alla coltivazione priva di radici, rizomi, legname, ciottoli ed inerti in genere consegnata sfusa su autocarro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 88,00000            | 1,20000 | 0,40000              | 42,240            |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                     |         |                      | 42,240            | 20,60    | 870,14     |
|                         | -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                     |         |                      |                   |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                     |         |                      |                   |          | 844'429,93 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |                        |       |                    | Quantità         | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-------|--------------------|------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung.                  | larg. | H/peso             |                  | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                        |       |                    |                  |          | 844'429,93 |
| 430 / 137<br>D01.006.00 | <b>III° CIRCOSCRIZIONE (Cat 3)</b><br><b>VIA MONTANARA - tratto da Via Verbano a Via del Lavoro lato civici dispari (SbCat 15)</b><br>Demolizione parziale o totale, anche entro scavi, di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore. La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung. = $((1,70 + 1,50) * 78) / 2$ )<br>(lung. = $((1,50 + 1,60) * 100) / 2$ )                                                                                                                                                                   |            | 124,80000<br>155,00000 |       | 0,15000<br>0,15000 | 18,720<br>23,250 |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                        |       |                    | 41,970           | 75,50    | 3'168,74   |
| 431 / 138<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc. di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati, compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici, i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina (lung. = 124,80 + 155) |            | 279,80000              |       | 0,20000            | 55,960           |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                        |       |                    | 55,960           | 26,70    | 1'494,13   |
| 432 / 139<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 279,80000              |       | 0,30000            | 83,940           |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                        |       |                    | 83,940           | 29,50    | 2'476,23   |
| 433 / 140<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia, sabbia, terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina, per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata, come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L., e per la formazione di opere similari, compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto, come sabbia, pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 83,94000               |       |                    | 83,940           |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                        |       |                    | 83,940           | 8,90     | 747,07     |
| 434 / 141<br>D03.004.01 | Comprensatura di sabbia, ghiaia, ghiaietto, ghiaie miste, pietrischi, pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 83,94000               |       |                    | 83,940           |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                        |       |                    | 83,940           |          | 852'316,10 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |           |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |         | 83,940   |          | 852'316,10 |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 83,940   | 13,10    | 1'099,61   |
| 435 / 142<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 279,80000 |       | 0,10000 | 27,980   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 27,980   | 106,20   | 2'971,48   |
| 436 / 143<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 279,80000 |       |         | 279,800  |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 279,800  | 9,20     | 2'574,16   |
| 437 / 144<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 12,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 12,000   | 62,00    | 744,00     |
| 438 / 145<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |         | 32,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 32,000   | 34,80    | 1'113,60   |
| 439 / 146<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni, completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |         | 3,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 3,000    | 55,40    | 166,20     |
| 440 / 147<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |       |         | 20,000   |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |         | 20,000   | 81,80    | 1'636,00   |
|                         | <b>VIA DEI SALICI - tratto da Via delle Betulle a Cascina (SbCat 30)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |         |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |         |          |          | 862'621,15 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |                       |         |                    | Quantità                       | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------|--------------------|--------------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung.                 | larg.   | H/peso             |                                | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                       |         |                    |                                |          | 862'621,15 |
| 441 / 352<br>D01.006.00 | Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento<br><br>(lung.=((2,20+1,30)*35)/2)<br><br>SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 218,00000<br>61,25000 | 1,70000 | 0,15000<br>0,15000 | 55,590<br>9,188<br><br>64,778  | 75,50    | 4'890,74   |
| 442 / 353<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina |            | 218,00000<br>61,25000 | 1,70000 | 0,20000<br>0,20000 | 74,120<br>12,250<br><br>86,370 | 26,70    | 2'306,08   |
| 443 / 354<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006<br><br>SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 74,12000<br>12,25000  |         | 0,25000<br>0,25000 | 18,530<br>3,063<br><br>21,593  | 29,50    | 636,99     |
| 444 / 355<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici<br><br>SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 18,53000<br>3,06300   |         |                    | 18,530<br>3,063<br><br>21,593  | 8,90     | 192,18     |
| 445 / 356<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 18,53000<br>3,06300   |         |                    | 18,530<br>3,063                |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                       |         |                    | 21,593                         |          | 870'647,14 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |                       |         |                    | Quantità          | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------|--------------------|-------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.                 | larg.   | H/peso             |                   | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                       |         |                    | 21,593            |          | 870'647,14 |
|                         | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                       |         |                    | 21,593            | 13,10    | 282,87     |
| 446 / 357<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 218,00000<br>61,25000 | 1,70000 | 0,10000<br>0,10000 | 37,060<br>6,125   |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                       |         |                    | 43,185            | 106,20   | 4'586,25   |
| 447 / 358<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 218,00000<br>61,25000 | 1,70000 |                    | 370,600<br>61,250 |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                       |         |                    | 431,850           | 9,20     | 3'973,02   |
| 448 / 359<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                       |         |                    | 12,000            |          |            |
|                         | <b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |         |                    | 12,000            | 62,00    | 744,00     |
| 449 / 360<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                       |         |                    | 32,000            |          |            |
|                         | <b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |         |                    | 32,000            | 34,80    | 1'113,60   |
| 450 / 361<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni,<br>completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                       |         |                    | 3,000             |          |            |
|                         | <b>SOMMANO ora</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |         |                    | 3,000             | 55,40    | 166,20     |
| 451 / 362<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                       |         |                    | 12,000            |          |            |
|                         | <b>SOMMANO cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                       |         |                    | 12,000            | 81,80    | 981,60     |
|                         | <b>VIA DELLA PIETA' - tratto dal civico 8 al civico 24 (SbCat 37)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                       |         |                    |                   |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                       |         |                    |                   |          | 882'494,68 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |                      |       |         | Quantità        | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------|---------|-----------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung.                | larg. | H/peso  |                 | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |       |         |                 |          | 882'494,68 |
| 452 / 418<br>D01.006.00 | Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((1,60+1,80)*146)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 248,20000<br>1,80000 |       | 0,15000 | 37,230<br>1,800 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                      |       |         | 39,030          | 75,50    | 2'946,77   |
| 453 / 419<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina |            | 248,20000            |       | 0,20000 | 49,640          |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                      |       |         | 49,640          | 26,70    | 1'325,39   |
| 454 / 420<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 248,20000<br>1,80000 |       | 0,25000 | 62,050<br>1,800 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                      |       |         | 63,850          | 29,50    | 1'883,58   |
| 455 / 421<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 62,05000<br>1,80000  |       |         | 62,050<br>1,800 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                      |       |         | 63,850          | 8,90     | 568,27     |
| 456 / 422<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 62,05000<br>1,80000  |       |         | 62,050<br>1,800 |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         | 63,850          |          | 889'218,69 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |           |         |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.     | larg.   | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |         |         | 63,850   |          | 889'218,69 |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |         |         | 63,850   | 13,10    | 836,44     |
| 457 / 423<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 248,20000 |         | 0,10000 | 24,820   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |         |         | 24,820   | 106,20   | 2'635,88   |
| 458 / 424<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 218,00000 | 1,70000 |         | 370,600  |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |         |         | 370,600  | 9,20     | 3'409,52   |
| 459 / 425<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |         |         | 12,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |         |         | 12,000   | 62,00    | 744,00     |
| 460 / 427<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |         |         | 32,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |         |         | 32,000   | 34,80    | 1'113,60   |
| 461 / 428<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni,<br>completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |         |         | 3,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |         |         | 3,000    | 55,40    | 166,20     |
| 462 / 429<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |         |         | 12,000   |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |         |         | 12,000   | 81,80    | 981,60     |
| 463 / 430<br>D03.001.01 | Taglio di pavimentazione stradale bitumata sino alla profondità di cm.25 per l'esecuzione di piccoli scavi anche in attraversamento di sede stradale eseguito con fresa a disco diamantato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |         |         | 12,000   |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |         |         | 12,000   |          | 899'105,93 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |          |         |          | Quantità         | IMPORTI        |                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|----------|------------------|----------------|------------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung.    | larg.   | H/peso   |                  | unitario       | TOTALE           |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |          |         |          | 12,000           |                | 899'105,93       |
| 464 / 431<br>D01.001.01 | <p>SOMMANO ml</p> <p>Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br/>La voce comprende:<br/>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br/>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br/>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br/>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina</p> |            | 12,00000 | 0,50000 | 0,30000  | 12,000<br>1,800  | 2,80           | 33,60<br>48,06   |
| 465 / 432<br>C03.003.02 | <p>SOMMANO m3</p> <p>Cordoni di granito con la faccia superiore e la faccia esterna lavorate a punta fine e lo spigolo esterno leggermente smussato retti dello spessore di cm.15, altezza cm.25/27</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 10,00000 |         |          | 1,800<br>10,000  | 26,70          | 48,06<br>529,00  |
| 466 / 433<br>D04.005.01 | <p>SOMMANO ml</p> <p>Posa in opera di cordoni retti o curvi di granito o di cemento,compreso:<br/>- eventuale rottura della massicciata stradale bitumata;<br/>- scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40;<br/>- carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento;<br/>- sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10;<br/>- sigillatura dei giunti con boiacca di cemento;<br/>- l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi;<br/>cordoni della sezione di cm.15x25/27</p>                                                                                                                                                                                                         |            | 10,00000 |         |          | 10,000<br>10,000 | 52,90<br>28,50 | 529,00<br>285,00 |
| 467 / 434<br>D03.012.01 | <p>SOMMANO ml</p> <p>Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br/>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br/>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br/>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br/>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con mezzi manuali</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 12,00000 | 0,50000 | 10,00000 | 60,000<br>60,000 | 2,70           | 162,00           |
|                         | VIA CANTORE - tratto da Via Liberazione a Via Statuto lato civici pari (SbCat 38)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |          |         |          |                  |                |                  |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |         |          |                  |                | 900'163,59       |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |                                  |       |                               | Quantità                 | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung.                            | larg. | H/peso                        |                          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                  |       |                               |                          |          | 900'163,59 |
| 468 / 435<br>D01.006.00 | Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((1,20+1,10)*112)/2)<br>(lung.=10*1,30)<br>(lung.=2*1,30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 128,80000<br>13,00000<br>2,60000 |       | 0,15000<br>0,15000<br>0,15000 | 19,320<br>1,950<br>0,390 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                  |       |                               | 21,660                   | 75,50    | 1'635,33   |
| 469 / 436<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina<br>(lung.=128,80+13+2,60) |            | 144,40000                        |       | 0,20000                       | 28,880                   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                  |       |                               | 28,880                   | 26,70    | 771,10     |
| 470 / 437<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 144,40000<br>1,05000             |       | 0,25000                       | 36,100<br>1,050          |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                  |       |                               | 37,150                   | 29,50    | 1'095,93   |
| 471 / 438<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito<br>con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 36,10000<br>1,05000              |       |                               | 36,100<br>1,050          |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                  |       |                               | 37,150                   | 8,90     | 330,64     |
| 472 / 439<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 36,10000<br>1,05000              |       |                               | 36,100<br>1,050          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                  |       |                               | 37,150                   |          | 903'996,59 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |                      |       |         | Quantità         | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------|---------|------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.                | larg. | H/peso  |                  | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                      |       |         | 37,150           |          | 903'996,59 |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |       |         | 37,150           | 13,10    | 486,67     |
| 473 / 441<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 144,40000            |       | 0,10000 | 14,440           |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |       |         | 14,440           | 106,20   | 1'533,53   |
| 474 / 442<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 144,40000<br>1,05000 |       |         | 144,400<br>1,050 |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |       |         | 145,450          | 9,20     | 1'338,14   |
| 475 / 443<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |       |         | 12,000           |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |       |         | 12,000           | 62,00    | 744,00     |
| 476 / 444<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                      |       |         | 32,000           |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |       |         | 32,000           | 34,80    | 1'113,60   |
| 477 / 445<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni,<br>completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                      |       |         | 3,000            |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |       |         | 3,000            | 55,40    | 166,20     |
| 478 / 446<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                      |       |         | 8,000            |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                      |       |         | 8,000            | 81,80    | 654,40     |
| 479 / 447<br>D03.001.01 | Taglio di pavimentazione stradale bitumata sino alla profondità di cm.25 per l'esecuzione di piccoli scavi anche in attraversamento di sede stradale eseguito con                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |       |         |                  |          | 910'033,13 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |         |         |          | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|----------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung.   | larg.   | H/peso   |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |         |          |          |          | 910'033,13 |
| 480 / 448<br>D01.001.01 | fresa a disco diamantato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |         |         |          | 7,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |         |         |          | 7,000    | 2,80     | 19,60      |
|                         | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina |            |         |         |          |          |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 7,00000 | 0,50000 | 0,30000  | 1,050    |          |            |
| 481 / 449<br>C03.003.02 | Cordoni di granito con la faccia superiore e la faccia esterna lavorate a punta fine e lo spigolo esterno leggermente smussato retti dello spessore di cm.15, altezza cm.25/27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |         |          | 1,050    | 26,70    | 28,04      |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 7,00000 |         |          | 1,050    |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |         |          | 7,000    |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |         |          | 7,000    | 52,90    | 370,30     |
| 482 / 450<br>D04.005.01 | Posa in opera di cordoni retti o curvi di granito o di cemento,compreso:<br>- eventuale rottura della massicciata stradale bitumata;<br>- scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40;<br>- carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento;<br>- sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10;<br>- sigillatura dei giunti con boiacca di cemento;<br>- l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi;<br>cordoni della sezione di cm.15x25/27                                                                                                                                                                                                           |            |         |         |          | 7,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | 7,00000 |         |          | 7,000    | 28,50    | 199,50     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |         |          |          |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |         |          |          |          |            |
| 483 / 451<br>D03.012.01 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con mezzi manuali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |         |         |          | 35,000   |          |            |
|                         | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 7,00000 | 0,50000 | 10,00000 | 35,000   | 2,70     | 94,50      |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |         |          |          |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |         |          |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |         |          |          |          | 910'745,07 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |                                   |       |                               | Quantità                 | IMPORTI  |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-------|-------------------------------|--------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung.                             | larg. | H/peso                        |                          | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                   |       |                               |                          |          | 910'745,07 |
| 484 / 476<br>D01.006.00 | <b>VIA PRADISERA - tratto lato opposto all'Asilo, posto tra le due laterali (SbCat 41)</b><br><br>Demolizione parziale o totale, anche entro scavi, di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore. La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((1,40+1,30)*143)/2)<br>(lung.=((1,30+1,40)*10)/2)<br>(lung.=((1,30+1,40)*10,90)/2)                                                                                                                                                                                                       |            | 193,05000<br>13,50000<br>14,71500 |       | 0,15000<br>0,15000<br>0,15000 | 28,958<br>2,025<br>2,207 |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                   |       |                               | 33,190                   | 75,50    | 2'505,85   |
| 485 / 477<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc. di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati, compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici, i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina<br>(lung.=193,05+13,50+14,715) |            | 221,26500                         |       | 0,20000                       | 44,253                   |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                   |       |                               | 44,253                   | 26,70    | 1'181,56   |
| 486 / 478<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006<br><br>(lung.=1,30*0,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 221,26500<br>0,65000              |       | 0,25000<br>0,25000            | 55,316<br>0,163          |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                   |       |                               | 55,479                   | 29,50    | 1'636,63   |
| 487 / 479<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia, sabbia, terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina, per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata, come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L., e per la formazione di opere similari, compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto, come sabbia, pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 221,26500<br>0,65000              |       | 0,25000<br>0,25000            | 55,316<br>0,163          |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                   |       |                               | 55,479                   | 8,90     | 493,76     |
| 488 / 480<br>D03.004.01 | Comprensatura di sabbia, ghiaia, ghiaietto, ghiaie miste, pietrischi, pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                   |       |                               |                          |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                   |       |                               |                          |          | 916'562,87 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIMENSIONI |                      |       |         | Quantità         | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-------|---------|------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | par.ug.    | lung.                | larg. | H/peso  |                  | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |       |         |                  |          | 916'562,87 |
| 489 / 481<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 55,31600<br>0,65000  |       |         | 55,316<br>0,650  | 13,10    | 733,15     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         | 55,966           |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                      |       |         |                  |          |            |
| 490 / 482<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra<br><br>(lung.=3*0,50) |            | 221,26500            |       | 0,10000 | 22,127           | 106,20   | 2'349,89   |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         | 22,127           |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                      |       |         |                  |          |            |
| 490 / 482<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra<br><br>(lung.=3*0,50) |            | 221,26500<br>1,50000 |       |         | 221,265<br>1,500 | 9,20     | 2'049,44   |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         | 222,765          |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                      |       |         |                  |          |            |
| 491 / 483<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |       |         | 8,000            | 62,00    | 496,00     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         | 8,000            |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |       |         |                  |          |            |
| 492 / 484<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore<br>(par.ug.=8+4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,00      |                      |       |         | 12,000           | 34,80    | 417,60     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         | 12,000           |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |       |         |                  |          |            |
| 493 / 485<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni,<br>completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                      |       |         | 4,000            | 55,40    | 221,60     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         | 4,000            |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |       |         |                  |          |            |
| 494 / 486<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |       |         | 8,000            | 81,80    | 654,40     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         | 8,000            |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
| 495 / 487               | Taglio di pavimentazione stradale bitumata sino alla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                      |       |         |                  |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                      |       |         |                  |          | 923'484,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DIMENSIONI |         |         |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | par.ug.    | lung.   | larg.   | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |         |         |         |          |          | 923'484,95 |
| D03.001.01              | profondità di cm.25 per l'esecuzione di piccoli scavi anche in attraversamento di sede stradale eseguito con fresa a disco diamantato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |         |         |         | 3,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |         |         | 3,000    | 2,80     | 8,40       |
| 496 / 489<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina                            |            | 1,30000 | 0,50000 | 0,30000 | 0,195    |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |         |         | 0,195    | 26,70    | 5,21       |
| 497 / 490<br>D04.006.00 | Fornitura e posa in opera di cordoni di granito completi di bocca di lupo,compreso:<br>- eventuale rottura della massicciata stradale bitumata;<br>- scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40;<br>- carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento;<br>- sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10;<br>- cordone di granito dello spessore di cm.15,con la faccia superiore e la faccia esterna,lavorate a punte fine e lo spigolo esterno leggermente smussato,della lunghezza minima di ml.0.70,completo di bocca lupaia per lo smaltimento delle acque meteoriche;<br>- sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento;<br>- l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi |            |         |         |         | 2,000    |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |         |         | 2,000    | 105,50   | 211,00     |
| 498 / 491<br>D04.005.01 | Posa in opera di cordoni retti o curvi di granito o di cemento,compreso:<br>- eventuale rottura della massicciata stradale bitumata;<br>- scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40;<br>- carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento;<br>- sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10;<br>- sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento;<br>- l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi;<br>cordoni della sezione di cm.15x25/27                                                                                                                                                                                                                                     |            | 2,00000 |         |         | 2,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |         |         | 2,000    | 28,50    | 57,00      |
| 499 / 492<br>D03.012.01 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |         |         |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |         |         |         |          |          | 923'766,56 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |                                             |         |                                          | Quantità                                   | IMPORTI  |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|---------|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung.                                       | larg.   | H/peso                                   |                                            | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                             |         |                                          |                                            |          | 923'766,56 |
|                         | - fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con mezzi manuali (lung.=3*0,50*2)<br><br>SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 3,00000                                     | 0,50000 | 10,00000                                 | 15,000<br>15,000                           | 2,70     | 40,50      |
|                         | <b>VIA BELFIORE - tratto da Via Confalonieri al civico 7 (SbCat 43)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                             |         |                                          |                                            |          |            |
| 500 / 493<br>D01.006.00 | Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((0,80+1,60)*33)/2)<br>(lung.=((1,60+1,50)*25)/2)<br>(lung.=((1,50+0,70)*35)/2)<br>(lung.=0,80*6)<br><br>SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 39,60000<br>38,75000<br>38,50000<br>4,80000 |         | 0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000 | 5,940<br>5,813<br>5,775<br>0,720<br>18,248 | 75,50    | 1'377,72   |
| 501 / 494<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina (lung.=39,60+38,75+38,50+4,80)<br><br>SOMMANO m3 |            | 121,65000<br>5,00000                        | 0,50000 | 0,20000<br>0,20000                       | 24,330<br>0,500<br>24,830                  | 26,70    | 662,96     |
| 502 / 495<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006<br><br>SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 121,65000<br>5,00000                        | 0,50000 | 0,30000<br>0,20000                       | 36,495<br>0,500<br>36,995                  | 29,50    | 1'091,35   |
| 503 / 496<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                             |         |                                          |                                            |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                             |         |                                          |                                            |          | 926'939,09 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |                      |         |         | Quantità         | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|---------|---------|------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.                | larg.   | H/peso  |                  | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                      |         |         |                  |          | 926'939,09 |
|                         | di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 36,49500<br>5,00000  | 0,50000 | 0,20000 | 36,495<br>0,500  |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |         |         | 36,995           | 8,90     | 329,26     |
| 504 / 497<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 36,49500<br>5,00000  | 0,50000 | 0,20000 | 36,495<br>0,500  |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |         |         | 36,995           | 13,10    | 484,63     |
| 505 / 498<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 121,65000            |         | 0,10000 | 12,165           |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |         |         | 12,165           | 106,20   | 1'291,92   |
| 506 / 499<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 121,65000<br>5,00000 | 0,50000 |         | 121,650<br>2,500 |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                      |         |         | 124,150          | 9,20     | 1'142,18   |
| 507 / 500<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |         |         | 12,000           |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |         |         | 12,000           | 62,00    | 744,00     |
| 508 / 501<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                      |         |         | 32,000           |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                      |         |         | 32,000           | 34,80    | 1'113,60   |
| 509 / 502<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni,<br>completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                      |         |         |                  |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                      |         |         |                  |          | 932'044,68 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |         |         |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.   | larg.   | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |         |         |         |          |          | 932'044,68 |
| 510 / 503<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti, con dimensioni di cm.50x50, cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore, i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |         |         | 3,000    | 55,40    | 166,20     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |         |         | 3,000    |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |         |         | 6,000    | 81,80    | 490,80     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |         |         | 6,000    |          |            |
| 511 / 505<br>D03.001.01 | Taglio di pavimentazione stradale bitumata sino alla profondità di cm.25 per l'esecuzione di piccoli scavi anche in attraversamento di sede stradale eseguito con fresa a disco diamantato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |         |         | 6,000    | 2,80     | 16,80      |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |         |         | 6,000    |          |            |
| 512 / 506<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc. di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati, compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici, i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina |            | 5,00000 | 0,50000 | 0,30000 | 0,750    | 26,70    | 20,03      |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |         |         | 0,750    |          |            |
| 513 / 507<br>D04.001.02 | Rimozione con mezzi meccanici e manuali e comunque adottando gli accorgimenti necessari impartiti dalla D.L., al fine di garantire un successivo riutilizzo di soglie di granito di ogni sezione e dimensione;<br>- con deposito del materiale rimosso lungo la sede dei lavori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 2,00000 |         |         | 2,000    | 24,80    | 49,60      |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |         |         | 2,000    |          |            |
| 514 / 508<br>D04.001.01 | Rimozione con mezzi meccanici e manuali e comunque adottando gli accorgimenti necessari impartiti dalla D.L., al fine di garantire un successivo riutilizzo di cordoni di granito o di cemento di ogni sezione e dimensione;<br>- con carico, trasporto e scarico ed accatastamento nei magazzini o depositi comunali del materiale rimosso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 3,00000 |         |         | 3,000    | 9,20     | 27,60      |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |         |         | 3,000    |          |            |
| 515 / 509               | Cordoni di granito con la faccia superiore e la faccia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |         |         |         |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |         |         |          |          | 932'815,71 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |                                                          |         |                                                     | Quantità                                   | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung.                                                    | larg.   | H/peso                                              |                                            | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                          |         |                                                     |                                            |          | 932'815,71 |
| C03.003.02              | esterna lavorate a punta fine e lo spigolo esterno leggermente smussato retti dello spessore di cm.15, altezza cm.25/27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 3,00000                                                  |         |                                                     | 3,000                                      |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                          |         |                                                     | 3,000                                      | 52,90    | 158,70     |
| 516 / 510<br>D04.005.01 | Posa in opera di cordoni retti o curvi di granito o di cemento,compreso:<br>- eventuale rottura della massicciata stradale bitumata;<br>- scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40;<br>- carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento;<br>- sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10;<br>- sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento;<br>- l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi;<br>cordoni della sezione di cm.15x25/27 |            | 5,00000                                                  |         |                                                     | 5,000                                      |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                          |         |                                                     | 5,000                                      | 28,50    | 142,50     |
| 517 / 511<br>D03.012.01 | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con mezzi manuali                                                                                                                                    |            | 5,00000                                                  | 0,50000 | 10,00000                                            | 25,000                                     |          |            |
|                         | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                          |         |                                                     | 25,000                                     | 2,70     | 67,50      |
|                         | <b>VIA PRADISERA - tratto da Via dei Salici a proprietà Azalee Calcio (SbCat 54)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                          |         |                                                     |                                            |          |            |
| 518 / 634<br>D01.006.00 | Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=1,70*13,50)<br>(lung.=10,10*1,70)<br>(lung.=21,50*1,70)<br>(lung.=125*1,70)<br>(lung.=((1,70+1,50)*4)/2)                                           |            | 22,95000<br>17,17000<br>36,55000<br>212,50000<br>6,40000 |         | 0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000 | 3,443<br>2,576<br>5,483<br>31,875<br>0,960 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                          |         |                                                     | 44,337                                     | 75,50    | 3'347,44   |
| 519 / 635<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                          |         |                                                     |                                            |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                          |         |                                                     |                                            |          | 936'531,85 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |           |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |       |         |          |          | 936'531,85 |
| 520 / 636<br>C01.006.00 | - carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina (lung.=44,337/0,15)                                                                                                                                                                         |            | 295,58000 |       | 0,20000 | 59,116   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |         | 59,116   | 26,70    | 1'578,40   |
|                         | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 59,11600  |       | 0,25000 | 14,779   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |         | 14,779   | 29,50    | 435,98     |
| 521 / 637<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito<br>con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                              |            | 14,77900  |       |         | 14,779   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |         | 14,779   | 8,90     | 131,53     |
|                         | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | 14,77900  |       |         | 14,779   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |         | 14,779   | 13,10    | 193,60     |
| 523 / 639<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 295,58000 |       | 0,10000 | 29,558   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |         | 29,558   | 106,20   | 3'139,06   |
|                         | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia |            |           |       |         |          |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |         |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         |          |          | 942'010,42 |

[illegible]

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D I M E N S I O N I |                                                                                    |                                                                               |                                                                  | Quantità | I M P O R T I |            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.             | lung.                                                                              | larg.                                                                         | H/peso                                                           |          | unitario      | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                                                    |                                                                               |                                                                  |          |               | 947'129,56 |
| 529 / 81<br>D01.006.00 | <p><b>IV° CIRCOSCRIZIONE (Cat 4)</b><br/><b>VIA MONTESANTO - tratto da Via Canova a Via Arconti (SbCat 10)</b></p> <p>Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La voce comprende:</p> <p>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo</p> <p>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento</p> <p>(lung.=((7,30+5,50)*1,60)/2)</p> <p>(lung.=((18,90+18,80)*1,70)/2)</p> <p>(lung.=((1,80+1,60)*6,40)/2)</p> <p>(lung.=((1,60+1,30)*56)/2)</p> <p>(lung.=(((1,30+1,90+1,90)/2)*(((1,30+1,90+1,90)/2)-1,30)*(((1,30+1,90+1,90)/2)-1,90)*(((1,30+1,90+1,90)/2)-1,90))^(1/2))</p> <p>(lung.=((1,90+1,40)*3,40)/2)</p> <p>(lung.=((5,90+6,30)*2,30)/2)</p> <p>SOMMANO m3</p> |                     | 10,24000<br>32,04500<br>10,88000<br>81,20000<br><br>1,16048<br>5,61000<br>14,03000 | 0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br><br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000 | 1,536<br>4,807<br>1,632<br>12,180<br><br>0,174<br>0,842<br>2,105 |          |               |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                                                                    |                                                                               |                                                                  | 23,276   | 75,50         | 1'757,34   |
| 530 / 82<br>D01.001.01 | <p>Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.</p> <p>La voce comprende:</p> <p>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;</p> <p>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;</p> <p>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea</p> <p>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina</p> <p>(lung.=10,24+32,045+10,88+81,20+1,16+5,61+14,03)</p> <p>SOMMANO m3</p>                                  | 155,16500           | 0,20000                                                                            | 31,033                                                                        |                                                                  |          |               |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                                                                    |                                                                               |                                                                  | 31,033   | 26,70         | 828,58     |
| 531 / 83<br>C01.006.00 | <p>Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006</p> <p>SOMMANO m3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 155,16500           | 0,30000                                                                            | 46,550                                                                        |                                                                  |          |               |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                                                                    |                                                                               |                                                                  | 46,550   | 29,50         | 1'373,23   |
| 532 / 84<br>D03.002.00 | <p>Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito</p> <p>con mezzi meccanici</p> <p>SOMMANO m3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 46,55000            |                                                                                    | 46,550                                                                        |                                                                  |          |               |            |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                                                                    |                                                                               |                                                                  | 46,550   | 8,90          | 414,30     |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                                                    |                                                                               |                                                                  |          |               | 951'503,01 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |           |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                        | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |         |          |          | 951'503,01 |
| 533 / 85<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 46,55000  |       |         | 46,550   |          |            |
|                        | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 46,550   | 13,10    | 609,81     |
| 534 / 86<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 155,16500 |       | 0,10000 | 15,517   |          |            |
|                        | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 15,517   | 106,20   | 1'647,91   |
| 535 / 87<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 155,16500 |       |         | 155,165  |          |            |
|                        | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 155,165  | 9,20     | 1'427,52   |
| 536 / 88<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 12,000   |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 12,000   | 62,00    | 744,00     |
| 537 / 89<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |         | 32,000   |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 32,000   | 34,80    | 1'113,60   |
| 538 / 90<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni, completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |         | 3,000    |          |            |
|                        | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 3,000    | 55,40    | 166,20     |
| 539 / 91<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |       |         | 12,000   |          |            |
|                        | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |         | 12,000   |          | 957'212,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DIMENSIONI |                                 |       |                               | Quantità                | IMPORTI  |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|-------|-------------------------------|-------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | par.ug.    | lung.                           | larg. | H/peso                        |                         | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                 |       |                               | 12,000                  |          | 957'212,05 |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                 |       |                               | 12,000                  | 81,80    | 981,60     |
|                         | <b>VIA GORIZIA - tratto da Via Ristori al civico 3 (SbCat 40)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                 |       |                               |                         |          |            |
| 540 / 464<br>D01.006.00 | Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore.La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((1,30+1,20)*49)/2)<br>(lung.=1,10*2,20)<br>(lung.=((1,30+1)*16)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 61,25000<br>2,42000<br>18,40000 |       | 0,15000<br>0,15000<br>0,15000 | 9,188<br>0,363<br>2,760 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                 |       |                               | 12,311                  | 75,50    | 929,48     |
| 541 / 465<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati,compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici,i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico,trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina<br>(lung.=61,25+2,42+18,40) |            | 82,07000                        |       | 0,20000                       | 16,414                  |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                 |       |                               | 16,414                  | 26,70    | 438,25     |
| 542 / 466<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 82,07000                        |       | 0,30000                       | 24,621                  |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                 |       |                               | 24,621                  | 29,50    | 726,32     |
| 543 / 467<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito<br>con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 24,62100                        |       |                               | 24,621                  |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                 |       |                               | 24,621                  | 8,90     | 219,13     |
| 544 / 468<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                 |       |                               |                         |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                 |       |                               |                         |          | 960'506,83 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |          |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung.    | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |          |       |         |          |          | 960'506,83 |
|                         | compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 24,62100 |       |         | 24,621   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |       |         | 24,621   | 13,10    | 322,54     |
| 545 / 469<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di<br>platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li<br>2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante<br>per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi<br>misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 82,07000 |       | 0,10000 | 8,207    |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |       |         | 8,207    | 106,20   | 871,58     |
| 546 / 470<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in<br>calcestruzzo,predisposto per la formazione di<br>marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in<br>ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8<br>tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con<br>rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come<br>sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia<br>bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 82,07000 |       |         | 82,070   |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |       |         | 82,070   | 9,20     | 755,04     |
| 547 / 471<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |          |       |         | 12,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |          |       |         | 12,000   | 62,00    | 744,00     |
| 548 / 472<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |       |         | 12,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |          |       |         | 12,000   | 34,80    | 417,60     |
| 549 / 473<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni,<br>completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |          |       |         | 3,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |          |       |         | 3,000    | 55,40    | 166,20     |
| 550 / 474<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con<br>dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70,<br>compresa la rimozione con martello demolitore,i<br>mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta<br>posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |          |       |         | 6,000    |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |          |       |         | 6,000    | 81,80    | 490,80     |
|                         | -----<br>-----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |          |       |         |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |          |       |         |          |          | 964'274,59 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |                                                                                                                             |       |                                                                                                                       | Quantità                                                                                        | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung.                                                                                                                       | larg. | H/peso                                                                                                                |                                                                                                 | unitario | TOTALE     |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                                                                             |       |                                                                                                                       |                                                                                                 |          | 964'274,59 |
| 551 / 107<br>D01.006.00 | <b>V° CIRCOSCRIZIONE (Cat 5)</b><br><b>VIA CESARE CORRENTI - tratto da Via C.</b><br><b>Massaia a laterale Via C. Correnti (SbCat 12)</b><br>Demolizione parziale o totale, anche entro scavi, di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore. La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((9,80+14,10)*1,50)/2)<br>(lung.=10,40*1,50)<br>(lung.=((2,80+1,50)*7,80)/2)<br>(lung.=((4,20+5,30)*2,80)/2)<br>(lung.=((1,20+1,90)*3,50)/2)<br>(lung.=((1,70+1,20)*20,30)/2)<br>(lung.=((4,20+3,90)*1,90)/2)<br>(lung.=((0,90+1,90)*6,30)/2)<br>(lung.=((1,30+0,90)*31,20)/2)<br>(lung.=((1,70+2,30)*1,60)/2)<br>(lung.=2,70*1,70) |            | 17,92500<br>15,60000<br>16,77000<br>13,30000<br>5,42500<br>29,43500<br>7,69500<br>8,82000<br>34,32000<br>3,20000<br>4,59000 |       | 0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000<br>0,15000 | 2,689<br>2,340<br>2,516<br>1,995<br>0,814<br>4,415<br>1,154<br>1,323<br>5,148<br>0,480<br>0,689 |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                             |       |                                                                                                                       | 23,563                                                                                          | 75,50    | 1'779,01   |
| 552 / 108<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc. di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati, compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici, i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina<br>(lung.=17,925+15,60+16,77+13,30+5,425+29,435+7,695+8,82+34,32+3,20+4,59)                                         |            | 157,08000                                                                                                                   |       | 0,20000                                                                                                               | 31,416                                                                                          |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                             |       |                                                                                                                       | 31,416                                                                                          | 26,70    | 838,81     |
| 553 / 109<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 157,08000                                                                                                                   |       | 0,30000                                                                                                               | 47,124                                                                                          |          |            |
|                         | <b>SOMMANO m3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                             |       |                                                                                                                       | 47,124                                                                                          | 29,50    | 1'390,16   |
| 554 / 110<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia, sabbia, terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina, per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata, come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L., e per la formazione di opere similari, compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto, come sabbia, pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 47,12400                                                                                                                    |       |                                                                                                                       | 47,124                                                                                          |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                             |       |                                                                                                                       | 47,124                                                                                          |          | 968'282,57 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |           |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |         | 47,124   |          | 968'282,57 |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 47,124   | 8,90     | 419,40     |
| 555 / 111<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 47,12400  |       |         | 47,124   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 47,124   | 13,10    | 617,32     |
| 556 / 112<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 157,08000 |       | 0,10000 | 15,708   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 15,708   | 106,20   | 1'668,19   |
| 557 / 114<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 157,08000 |       |         | 157,080  |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 157,080  | 9,20     | 1'445,14   |
| 558 / 115<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 12,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 12,000   | 62,00    | 744,00     |
| 559 / 116<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |         | 32,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 32,000   | 34,80    | 1'113,60   |
| 560 / 117<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni,<br>completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |         | 8,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 8,000    | 55,40    | 443,20     |
| 561 / 118<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti,con dimensioni di cm.50x50,cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore,i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |         |          |          | 974'733,42 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |           |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         |          |          | 974'733,42 |
| 562 / 119<br>D01.006.00 | posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |       |         | 11,000   |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |         | 11,000   | 81,80    | 899,80     |
|                         | <b>VIA CARLO TENCA / VIA MARCO POLO -<br/>tratto da Asilo a Via Marco Polo e da Via Marco<br/>Polo a civ. 2 (SbCat 13)</b>                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |         |          |          |            |
|                         | Demolizione parziale o totale, anche entro scavi, di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore. La voce comprende:                                                                                                                                                            |            |           |       |         |          |          |            |
|                         | - carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         |          |          |            |
|                         | - carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         |          |          |            |
|                         | (lung. = ((1,80+1,60)*48)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 81,60000  |       | 0,15000 | 12,240   |          |            |
|                         | (lung. = ((4,50+5,10)*2,50)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 12,00000  |       | 0,15000 | 1,800    |          |            |
|                         | (lung. = (((1,40+2,90+2)/2)*(((1,40+2,90+2)/2)-1,40)*(((1,40+2,90+2)/2)-2,90)*(((1,40+2,90+2)/2)-2)^((1/2)))                                                                                                                                                                                                                                 |            | 1,25891   |       | 0,15000 | 0,189    |          |            |
|                         | (lung. = (((2,90+3,40+1,60)/2)*(((2,90+3,40+1,60)/2)-2,90)*(((2,90+3,40+1,60)/2)-3,40)*(((2,90+3,40+1,60)/2)-1,60)^((1/2)))                                                                                                                                                                                                                  |            | 2,31531   |       | 0,15000 | 0,347    |          |            |
|                         | (lung. = (((3,50+3,40+1,50)/2)*(((3,50+3,40+1,50)/2)-3,50)*(((3,50+3,40+1,50)/2)-3,40)*(((3,50+3,40+1,50)/2)-1,50)^((1/2)))                                                                                                                                                                                                                  |            | 2,52000   |       | 0,15000 | 0,378    |          |            |
|                         | (lung. = 1,50*1,50/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 1,12500   |       | 0,15000 | 0,169    |          |            |
|                         | (lung. = 50*1,70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 85,00000  |       | 0,15000 | 12,750   |          |            |
|                         | (lung. = ((7,40+5,20)*1,70)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 10,71000  |       | 0,15000 | 1,607    |          |            |
|                         | (lung. = 32*1,60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 51,20000  |       | 0,15000 | 7,680    |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |         | 37,160   | 75,50    | 2'805,58   |
| 563 / 120<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc. di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati, compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici, i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento. La voce comprende: |            |           |       |         |          |          |            |
|                         | - carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;                                                                                                                                                                                          |            |           |       |         |          |          |            |
|                         | - il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento;                                                                                                                                                                                                                        |            |           |       |         |          |          |            |
|                         | - le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina                                                                                                                                                                       |            |           |       |         |          |          |            |
|                         | (lung. = 81,60+12+1,26+2,32+2,52+1,12+85+10,71+51,20)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 247,73000 |       | 0,20000 | 49,546   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |         | 49,546   | 26,70    | 1'322,88   |
| 564 / 121<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                     |            | 247,73000 |       | 0,30000 | 74,319   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |         | 74,319   | 29,50    | 2'192,41   |
| 565 / 122               | Stesa di ghiaia, sabbia, terra e di materiali consimili                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |       |         |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |       |         |          |          | 981'954,09 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |           |       |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |         |          |          | 981'954,09 |
| D03.002.00              | palabili a mano o a macchina,per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L.,e per la formazione di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 74,32000  |       |         | 74,320   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 74,320   | 8,90     | 661,45     |
| 566 / 123<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 74,32000  |       |         | 74,320   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 74,320   | 13,10    | 973,59     |
| 567 / 124<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 247,73000 |       | 0,10000 | 24,773   |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 24,773   | 106,20   | 2'630,89   |
| 568 / 125<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 247,73000 |       |         | 247,730  |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |         | 247,730  | 9,20     | 2'279,12   |
| 569 / 126<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50 (par.ug.=12,00+8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,00      |           |       |         | 20,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 20,000   | 62,00    | 1'240,00   |
| 570 / 127<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |         | 32,000   |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |         | 32,000   | 34,80    | 1'113,60   |
| 571 / 128<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni, completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |         |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |         |          |          | 990'852,74 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIMENSIONI |                     |       |         | Quantità        | IMPORTI  |            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------|---------|-----------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | par.ug.    | lung.               | larg. | H/peso  |                 | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                     |       |         |                 |          | 990'852,74 |
| 572 / 129<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti, con dimensioni di cm.50x50, cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore, i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                     |       |         | 8,000           | 55,40    | 443,20     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         | 8,000           |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         | 12,000          | 81,80    | 981,60     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         | 12,000          |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                     |       |         |                 |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         |                 |          |            |
|                         | <b>VIA TORINO - tratto fronte distributore AGIP (SbCat 44)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                     |       |         |                 |          |            |
| 573 / 512<br>D01.006.00 | Demolizione parziale o totale, anche entro scavi, di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi meccanici a scelta dell'Appaltatore. La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza dalla sede dei lavori per il successivo riutilizzo<br>- carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento<br>(lung.=((2,60+2,50)*19)/2)<br>(lung.=((2,30+3)*5)/2)<br>(lung.=((3+2,50)*2,30)/2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | 48,45000            |       | 0,15000 | 7,268           | 75,50    | 770,48     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         | 1,988           |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         | 0,949           |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         | 10,205          |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                     |       |         |                 |          |            |
| 574 / 513<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc. di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati, compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici, i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento. La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina (lung.=48,45+13,25+6,325) |            | 68,02500            |       | 0,20000 | 13,605          | 26,70    | 363,25     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         | 13,605          |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         |                 | 29,50    | 628,53     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         |                 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                     |       |         |                 |          |            |
| 575 / 514<br>C01.006.00 | Misto di inerti a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 68,02000<br>0,90000 |       | 0,30000 | 20,406<br>0,900 | 29,50    | 628,53     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         | 21,306          |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         |                 |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         |                 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                     |       |         |                 |          |            |
| 576 / 515<br>D03.002.00 | Stesa di ghiaia, sabbia, terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina, per la formazione di massicciata stradale piana o sagomata, come verrà stabilita di volta in volta dalla D.L., e per la formazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                     |       |         |                 |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         |                 |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         |                 |          |            |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                     |       |         |                 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                     |       |         |                 |          |            |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                     |       |         |                 |          | 994'039,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |                     |       |         | Quantità        | IMPORTI  |            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------|---------|-----------------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.               | larg. | H/peso  |                 | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                     |       |         |                 |          | 994'039,80 |
|                         | di opere similari,compresi lo spandimento a spaglio di materiale minuto,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 20,40600<br>0,90000 |       |         | 20,406<br>0,900 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                     |       |         | 21,306          | 8,90     | 189,62     |
| 577 / 516<br>D03.004.01 | Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta;<br>- eseguita a mano con piastra vibrante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 20,40600<br>0,90000 |       |         | 20,406<br>0,900 |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                     |       |         | 21,306          | 13,10    | 279,11     |
| 578 / 517<br>D04.011.00 | Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | 68,02500            |       | 0,10000 | 6,803           |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                     |       |         | 6,803           | 106,20   | 722,48     |
| 579 / 518<br>D04.012.00 | Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente:<br>- pulizia con mezzi manuali della platea in cls.;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.;<br>- manto bituminoso dello spessore finito di cm.2;<br>- cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione;<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.;<br>- fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata;<br>- cilindratura come sopra |            | 68,02500            |       |         | 68,025          |          |            |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                     |       |         | 68,025          | 9,20     | 625,83     |
| 580 / 519<br>B00.001.02 | Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50 (par.ug.=12,00+8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,00      |                     |       |         | 20,000          |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                     |       |         | 20,000          | 62,00    | 1'240,00   |
| 581 / 520<br>A00.004.00 | Prestazione di mano d'opera da:<br>Operaio Qualificato<br>selciatore,posatore di<br>cordoni,lastricatore,pavimentatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                     |       |         | 32,000          |          |            |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                     |       |         | 32,000          | 34,80    | 1'113,60   |
| 582 / 521<br>B00.008.00 | Nolo di martello pneumatico per demolizioni, completo di compressore con motore a scoppio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                     |       |         | 8,000           |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                     |       |         | 8,000           |          | 998'210,44 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |         |         |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.   | larg.   | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |         |         |         | 8,000    |          | 998'210,44 |
|                         | SOMMANO ora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |         |         |         | 8,000    | 55,40    | 443,20     |
| 583 / 522<br>D09.006.02 | Eliminazione della ceppaia e della maggior parte delle radici tramite cavaceppi, fresaceppi o escavatore, riempimento del vuoto con terra da coltivo, risemina del tappeto erboso sul terreno rimasto nudo, qualora non venga disposto diversamente, compreso il carico e lo smaltimento del materiale di risulta a centro autorizzato. Sezione ml.1.50 x 1.50 x 1.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |         |         | 1,000    |          |            |
|                         | SOMMANO Per ogni singola ceppaia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |         |         |         | 1,000    | 106,70   | 106,70     |
| 584 / 523<br>D03.017.00 | Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti, con dimensioni di cm.50x50, cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore, i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |         |         | 12,000   |          |            |
|                         | SOMMANO cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |         |         |         | 12,000   | 81,80    | 981,60     |
| 585 / 524<br>D03.001.01 | Taglio di pavimentazione stradale bitumata sino alla profondità di cm.25 per l'esecuzione di piccoli scavi anche in attraversamento di sede stradale eseguito con fresa a disco diamantato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |         |         | 7,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |         |         | 7,000    | 2,80     | 19,60      |
| 586 / 526<br>D01.001.01 | Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc. di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati, compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici, i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento.<br>La voce comprende:<br>- carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati;<br>- il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento;<br>- le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea<br>con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina |            | 6,00000 | 0,50000 | 0,30000 | 0,900    |          |            |
|                         | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |         |         | 0,900    | 26,70    | 24,03      |
| 587 / 527<br>D04.001.02 | Rimozione con mezzi meccanici e manuali e comunque adottando gli accorgimenti necessari impartiti dalla D.L., al fine di garantire un successivo riutilizzo di soglie di granito di ogni sezione e dimensione;<br>- con deposito del materiale rimosso lungo la sede dei lavori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 6,00000 |         |         | 6,000    |          |            |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |         |         |         | 6,000    | 24,80    | 148,80     |
| 588 / 528<br>D04.005.01 | Posa in opera di cordoni retti o curvi di granito o di cemento, compreso:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |         |         |         |          |          |            |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |         |         |         |          |          | 999'934,37 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI |         |         |          | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|----------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.    | lung.   | larg.   | H/peso   |          | unitario | TOTALE       |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |         |          |          |          | 999'934,37   |
| 589 / 529<br>D03.012.01 | - eventuale rottura della massiciata stradale bitumata;<br>- scavo della lunghezza e larghezza necessarie, altezza fino a cm.40;<br>- carico, trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento;<br>- sottofondo in conglomerato di cemento, dosato a q.li 2.00 di cemento R325, dello spessore minimo di cm.10;<br>- sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento;<br>- l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi;<br>cordoni della sezione di cm.15x25/27 |            | 6,00000 |         |          | 6,000    |          |              |
|                         | SOMMANO ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |         |         |          | 6,000    | 28,50    | 171,00       |
|                         | Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente:<br>- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.;<br>- conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00;<br>- rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi;<br>- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con mezzi manuali                                                           |            | 6,00000 | 0,50000 | 10,00000 | 30,000   |          |              |
|                         | SOMMANO m2/cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |         |         |          | 30,000   | 2,70     | 81,00        |
|                         | SEGNALETICA - OS10 (SpCat 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |         |         |          |          |          |              |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |         |         |          |          |          | 1'000'186,37 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità | I M P O R T I |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE       |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               | 1'000'186,37 |
| 590 / 550<br>F00.003.00 | SEGNALETICA STRADALE (Cat 7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |          |               |              |
|                         | Realizzazione di segnaletica stradale di nuovo impianto,<br>in vernice spartitraffico rifrangente nella colorazione<br>bianca, contenente microsfere di vetro pre-miscelate e<br>spazzate, per la formazione di strisce continue e<br>discontinue, linee di arresto, frecce direzionali semplici<br>e/o composte, zebraure, lettere e numeri.<br>Realizzazione di attraversamenti pedonali e ciclabili, in<br>materiale termoplastico adesivo e/o colato nella<br>colorazione bianca. |                     |       |       |        |          |               |              |
|                         | SOMMANO a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 1,000    |               |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |       |       |        | 1,000    | 27'000,00     | 27'000,00    |
|                         | Parziale LAVORI A MISURA euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |       |       |        |          |               | 1'027'186,37 |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |       |       |        |          |               | 1'027'186,37 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 1'027'186,37 |
| 591 / 35<br>E00.001.00  | <b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b><br><br><b>STRADE - OG3 (SpCat 1)</b><br><b>I° CIRCOSCRIZIONE (Cat 1)</b><br><b>VIA POSPORTA - tratto da Piazza Garibaldi al civ. 6 (SbCat 4)</b><br><br>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |            |       |       |        | 401,800  |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        | 401,800  | 0,65     | 261,17       |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |              |
| 592 / 181<br>E00.001.00 | <b>VIA BORGHI/XX SETTEMBRE - tratto da civ. 12 a Via XX Settembre (SbCat 18)</b><br><br>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SOMMANO m2 |       |       |        |          |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |       |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |       |        |          |          | 1'027'447,54 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |                         |       |        | Quantità             | IMPORTI  |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung.                   | larg. | H/peso |                      | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                         |       |        |                      |          | 1'027'447,54 |
| 593 / 210<br>E00.001.00 | -segnali circolari di obbligo di direzione,segnaie di strettoia a doppio senso di circolazione,segnaie di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 1816,00000<br>280,00000 |       |        | 1'816,000<br>280,000 |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                         |       |        | 2'096,000            | 0,65     | 1'362,40     |
|                         | <b>VIA MAGENTA / VIA CANTONI - tratti da risanare (SbCat 20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                         |       |        |                      |          |              |
|                         | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnaie di strettoia a doppio senso di circolazione,segnaie di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |            | 377,85000               |       |        | 377,850<br>377,850   | 0,65     | 245,60       |
|                         | <b>VIA BOTTINI - tratto da Largo Cristoforo a Ponte Arnetta (SbCat 21)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |       |        |                      |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |       |        |                      |          | 1'029'055,54 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |       |        |          |          | 1'029'055,54 |
| 594 / 316<br>E00.001.00 | <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;</li> <li>-coppia di addetti con funzioni di muovere;</li> <li>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</li> <li>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</li> <li>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</li> <li>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.</li> </ul> |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | 218,40000 |       |        | 218,400  |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |        | 218,400  | 0,65     | 141,96       |
|                         | <b>VIA BOTTINI - tratto da Via Novara a civ. 9 (SbCat 22)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |        |          |          |              |
| 595 / 302<br>E00.001.00 | <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;</li> <li>-coppia di addetti con funzioni di muovere;</li> <li>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</li> <li>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |        |          |          | 1'029'197,50 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |           |         |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung.     | larg.   | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |         |        |          |          | 1'029'197,50 |
| 596 / 322<br>E00.001.00 | di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | 50,00000  | 3,40000 |        | 170,000  |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |         |        | 170,000  | 0,65     | 110,50       |
|                         | <b>VIA BUONARROTI - tratto da Via Magenta a Largo Reiser (SbCat 26)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |         |        |          |          |              |
| 596 / 322<br>E00.001.00 | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |            | 793,95000 |         |        | 793,950  |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |         |        | 793,950  | 0,65     | 516,07       |
|                         | <b>VIA RONCHETTI - tratto da Piazza Risorgimento a Via Carducci (SbCat 53)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |         |        |          |          |              |
| 597 / 632<br>E00.001.00 | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |         |        |          |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |         |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |         |        |          |          | 1'029'824,07 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | D I M E N S I O N I |            |       |        | Quantità  | I M P O R T I |              |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-------|--------|-----------|---------------|--------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.             | lung.      | larg. | H/peso |           | unitario      | TOTALE       |
|                     | RIPORTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |            |       |        |           |               | 1'029'824,07 |
|                     | - impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di muovere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggianti con interruttore manuale,alimentate a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di m.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 1827,50000 |       |        | 1'827,500 |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        | 1'827,500 | 0,65          | 1'187,88     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     | A RIPORTARE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |            |       |        |           |               | 1'031'011,95 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIMENSIONI |            |       |        | Quantità  | IMPORTI  |              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.    | lung.      | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |            |       |        |           |          | 1'031'011,95 |
| 598 / 49<br>E00.001.00 | <p><b>II° CIRCOSCRIZIONE (Cat 2)</b><br/><b>VIA MONTE SAN MARTINO - tratto da Largo Mozart a civ. 31 (SbCat 6)</b></p> <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 ml.;</li> <li>- coppia di addetti con funzioni di muovere;</li> <li>- segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>- segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>- segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>- segnali circolari di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione;</li> <li>- lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale, alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>- barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso, con supporti, e da coppia di sacchi di tela rinforzata, di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</li> <li>- coni segnaletici in gomma bicolore, posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</li> <li>- eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro, la pulizia costante dell'area di cantiere.</li> </ul> <p>SOMMANO m2</p> |            | 1472,00000 |       |        | 1'472,000 |          |              |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |            |       |        | 1'472,000 | 0,65     | 956,80       |
| 599 / 58<br>E00.001.00 | <p><b>VIA MONTE ROSA - tratto da Via Egeo a Via Trento (SbCat 7)</b></p> <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 ml.;</li> <li>- coppia di addetti con funzioni di muovere;</li> <li>- segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>- segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>- segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>- segnali circolari di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |            |       |        |           |          |              |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |       |        |           |          | 1'031'968,75 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |        |          |          | 1'031'968,75 |
| 600 / 351<br>E00.001.00 | -lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 944,01000 |       |        | 944,010  |          |              |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |        | 944,010  | 0,65     | 613,61       |
|                         | <b>VIA TOSCANINI - tratto incrocio Via De Albertis/<br/>Via Toscanini (SbCat 29)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |            | 783,48000 |       |        | 783,480  |          |              |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |        | 783,480  | 0,65     | 509,26       |
|                         | <b>VIA MONTEROSSO - tratto da Via Sciesa a<br/>laterale di Via Monterosso (SbCat 34)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |        |          |          |              |
| 601 / 393<br>E00.001.00 | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |        |          |          | 1'033'091,62 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | D I M E N S I O N I |       |       |        | Quantità  | I M P O R T I |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.             | lung. | larg. | H/peso |           | unitario      | TOTALE       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |       |       |        |           |               | 1'033'091,62 |
| 602 / 402<br>E00.001.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. | 1043,36000          |       |       |        | 1'043,360 | 0,65          | 678,18       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |       |       |        | 1'043,360 |               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VIA SCIESA - tratto da Via Monterosso a Via Montello (SbCat 35)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |           |               |              |
| Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50; |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |       |       |        |           |               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |       |       |        |           |               | 1'033'769,80 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |            |       |        | Quantità  | IMPORTI  |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung.      | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |       |        |           |          | 1'033'769,80 |
| 603 / 559<br>E00.001.00 | -eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 1181,60000 |       |        | 1'181,600 | 0,65     | 768,04       |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |            |       |        | 1'181,600 |          |              |
|                         | <b>VIA BOSCHINA - tratto da Via Pascoli a bivio (SbCat 46)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |            |       |        |           |          |              |
| 603 / 559<br>E00.001.00 | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |            | 488,01800  |       |        | 488,018   | 0,65     | 317,21       |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |            |       |        | 488,018   |          |              |
|                         | <b>VIA VALLE NUOVA INCROCIO VIA CARMINATI - tratto incrocio tra le due vie (SbCat 48)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |       |        |           |          |              |
| 604 / 577<br>E00.001.00 | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |       |        |           |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |       |        |           |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |            |       |        |           |          | 1'034'855,05 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |        |          |          | 1'034'855,05 |
| 605 / 582<br>E00.001.00 | <p>traffico,cavo da 100 ml.;</p> <p>-coppia di addetti con funzioni di moviere;</p> <p>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</p> <p>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</p> <p>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</p> <p>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</p> <p>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</p> <p>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</p> <p>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</p> <p>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 352,20000 |       |        | 352,200  |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        | 352,200  | 0,65     | 228,93       |
|                         | <b>VIA DE AMICIS - parcheggio (SbCat 49)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |        |          |          |              |
| 605 / 582<br>E00.001.00 | <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <p>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;</p> <p>-coppia di addetti con funzioni di moviere;</p> <p>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</p> <p>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</p> <p>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</p> <p>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</p> <p>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</p> <p>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</p> <p>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</p> <p>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.</p> |            | 511,20000 |       |        | 511,200  |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |        | 511,200  |          | 1'035'083,98 |

[illegible]

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DIMENSIONI |            |       |        | Quantità  | IMPORTI  |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | par.ug.    | lung.      | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |            |       |        |           |          | 1'036'297,97 |
| 607 / 18<br>E00.001.00  | <p><b>III° CIRCOSCRIZIONE (Cat 3)</b><br/><b>VIA RIVA - tratto da Corso Colombo a Largo Buffoni (SbCat 2)</b></p> <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;</li> <li>-coppia di addetti con funzioni di muovere;</li> <li>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</li> <li>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</li> <li>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</li> <li>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.</li> </ul> <p>SOMMANO m2</p> |            | 1931,62000 |       |        | 1'931,620 |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |       |        | 1'931,620 | 0,65     | 1'255,55     |
| 608 / 370<br>E00.001.00 | <p><b>VIA VARESE - tratto civici dispari dal 99 al 101 (SbCat 31)</b></p> <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;</li> <li>-coppia di addetti con funzioni di muovere;</li> <li>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |            |       |        |           |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |       |        |           |          | 1'037'553,52 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |           |           |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung.     | larg.     | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |           |        |          |          | 1'037'553,52 |
| 609 / 377<br>E00.001.00 | -lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           | 300,00000 |        | 300,000  |          |              |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |           |        | 300,000  | 0,65     | 195,00       |
|                         | <b>VIA VARESE - tratto dal civico 69 al civico 59 (SbCat 32)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |           |        |          |          |              |
|                         | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |            |           |           |        |          |          |              |
| 610 / 384<br>E00.001.00 | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 787,50000 |           |        | 787,500  |          |              |
|                         | <b>VIA VARESE - tratto dal civico 44 a Passo Resia (SbCat 33)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |           |        | 787,500  | 0,65     | 511,88       |
|                         | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |           |        |          |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |           |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |           |        |          |          | 1'038'260,40 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |        |          |          | 1'038'260,40 |
| 611 / 567<br>E00.001.00 | <p>di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;</li> <li>-coppia di addetti con funzioni di moviere;</li> <li>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</li> <li>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</li> <li>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</li> <li>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.</li> </ul> |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 750,00000 |       |        | 750,000  |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        | 750,000  | 0,65     | 487,50       |
|                         | <b>VIA PASSO SELLA - tratto da Via Maroncelli al civico 21 (SbCat 47)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |        |          |          |              |
| 611 / 567<br>E00.001.00 | <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;</li> <li>-coppia di addetti con funzioni di moviere;</li> <li>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</li> <li>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</li> <li>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</li> </ul>                                                                                                                                                            |            |           |       |        |          |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        |          |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |        |          |          | 1'038'747,90 |

[illegible]

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIMENSIONI |            |       |        | Quantità  | IMPORTI  |              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | par.ug.    | lung.      | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |            |       |        |           |          | 1'039'227,02 |
| 612 / 27<br>E00.001.00 | <p><b>IV° CIRCOSCRIZIONE (Cat 4)</b><br/><b>VIA VENEGONI - tratto da Viale Lombardia a Via Bergamo (SbCat 3)</b></p> <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 ml.;</li> <li>- coppia di addetti con funzioni di muovere;</li> <li>- segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>- segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>- segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>- segnali circolari di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione;</li> <li>- lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale, alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>- barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso, con supporti, e da coppia di sacchi di tela rinforzata, di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</li> <li>- coni segnaletici in gomma bicolore, posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</li> <li>- eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro, la pulizia costante dell'area di cantiere.</li> </ul> <p>SOMMANO m2</p> |            | 1864,25000 |       |        | 1'864,250 |          |              |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |            |       |        | 1'864,250 | 0,65     | 1'211,76     |
| 613 / 42<br>E00.001.00 | <p><b>VIALE LOMBARDIA - tratto da Via Praderio a Rotatoria Cinelandia (SbCat 5)</b></p> <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 ml.;</li> <li>- coppia di addetti con funzioni di muovere;</li> <li>- segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>- segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>- segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>- segnali circolari di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |            |       |        |           |          |              |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |            |       |        |           |          | 1'040'438,78 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |            |       |        | Quantità  | IMPORTI  |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung.      | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |       |        |           |          | 1'040'438,78 |
| 614 / 342<br>E00.001.00 | -lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 1893,40000 |       |        | 1'893,400 |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |            |       |        | 1'893,400 | 0,65     | 1'230,71     |
|                         | <b>VIA PIER CAPPONI - tratto da Viale Lombardia a Via Montale (SbCat 28)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |       |        |           |          |              |
|                         | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |            | 1607,90000 |       |        | 1'607,900 |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |            |       |        | 1'607,900 | 0,65     | 1'045,14     |
|                         | <b>VIA OLONA - tratto da Autotrasporti Renato fino al civico 181/a (SbCat 51)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |            |       |        |           |          |              |
| 615 / 612<br>E00.001.00 | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |            |       |        |           |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |            |       |        |           |          | 1'042'714,63 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |            |       |        | Quantità  | IMPORTI  |              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung.      | larg. | H/peso |           | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |            |       |        |           |          | 1'042'714,63 |
| 616 / 623<br>E00.001.00 | <p>di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;</li> <li>-coppia di addetti con funzioni di moviere;</li> <li>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</li> <li>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</li> <li>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</li> <li>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.</li> </ul> |            |            |       |        |           |          |              |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | 2795,00000 |       |        | 2'795,000 |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |       |        | 2'795,000 | 0,65     | 1'816,75     |
|                         | <b>VIA COLLEONI - tra via Doria e civico 14 (SbCat 52)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |            |       |        |           |          |              |
| 616 / 623<br>E00.001.00 | <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;</li> <li>-coppia di addetti con funzioni di moviere;</li> <li>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</li> <li>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</li> <li>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</li> </ul>                                                                                                                                                            |            |            |       |        |           |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |       |        |           |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |       |        |           |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |            |       |        |           |          | 1'044'531,38 |

[illegible]

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |        |          |          | 1'045'123,57 |
| 617 / 8<br>E00.001.00   | <p><b>V° CIRCOSCRIZIONE (Cat 5)</b><br/><b>VIA STELVIO - tratto da Largo Verrotti a civ. 1 (SbCat 1)</b></p> <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 ml.;</li> <li>- coppia di addetti con funzioni di muovere;</li> <li>- segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>- segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>- segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>- segnali circolari di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione;</li> <li>- lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale, alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>- barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso, con supporti, e da coppia di sacchi di tela rinforzata, di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</li> <li>- coni segnaletici in gomma bicolore, posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</li> <li>- eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro, la pulizia costante dell'area di cantiere.</li> </ul> <p>SOMMANO m2</p> |            | 988,49000 |       |        | 988,490  |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |        | 988,490  | 0,65     | 642,52       |
| 618 / 134<br>E00.001.01 | <p><b>VIA CHECCHI - tratto attraversamento pedonale (SbCat 14)</b></p> <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 ml.;</li> <li>- coppia di addetti con funzioni di muovere;</li> <li>- segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>- segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>- segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>- segnali circolari di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |        |          |          | 1'045'766,09 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |        |          |          | 1'045'766,09 |
| 619 / 200<br>E00.001.00 | -lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,50       | 17,10000  |       |        | 42,750   |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |        | 42,750   | 3,90     | 166,73       |
|                         | <b>VIA FABIO FILZI - tratto fronte parco pubblico (SbCat 19)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |            |           |       |        |          |          |              |
| 620 / 329<br>E00.001.00 | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |        | 516,700  |          |              |
|                         | <b>VIA SEBINO - tratto da Via Firenze a civico 11 (SbCat 27)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 516,70000 |       |        | 516,700  |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |        | 516,700  | 0,65     | 335,86       |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |        |          |          | 1'046'268,68 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | D I M E N S I O N I |            |       |        | Quantità  | I M P O R T I |              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-------|--------|-----------|---------------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.             | lung.      | larg. | H/peso |           | unitario      | TOTALE       |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |       |        |           |               | 1'046'268,68 |
| 621 / 407<br>E00.001.00 | di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |                     |            |       |        |           |               |              |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 1964,57000 |       |        | 1'964,570 |               |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |            |       |        |           | 1'964,570     | 0,65         |
|                         | VIA PARINI - tratto da rotatoria Via Forze Armate a inizio Via Aleardi (SbCat 36)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |            |       |        |           |               |              |
|                         | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;                                                                                                                                                |                     |            |       |        |           |               |              |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |            |       |        |           |               | 1'047'545,65 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                    | D I M E N S I O N I |            |       |        | Quantità  | I M P O R T I |              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-------|--------|-----------|---------------|--------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.             | lung.      | larg. | H/peso |           | unitario      | TOTALE       |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |            |       |        |           |               | 1'047'545,65 |
|                     | -eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |                     | 1230,76000 |       |        | 1'230,760 | 0,65          | 799,99       |
|                     | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |            |       |        | 1'230,760 |               |              |
|                     | MARCIAPIEDI - OG3 (SpCat 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |            |       |        |           |               |              |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |            |       |        |           |               | 1'048'345,64 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |        |          |          | 1'048'345,64 |
| 622 / 101<br>E00.001.01 | <b>I° CIRCOSCRIZIONE (Cat 1)</b><br><b>VIA PALESTRO - tratto da Via del Popolo a Via Rusnati (SbCat 11)</b><br>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 ml.;<br>- coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>- segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>- segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>- segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>- segnali circolari di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione;<br>- lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale, alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>- barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso, con supporti, e da coppia di sacchi di tela rinforzata, di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>- coni segnaletici in gomma bicolore, posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>- eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro, la pulizia costante dell'area di cantiere. |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 125,99000 |       |        | 125,990  |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        | 125,990  | 3,90     | 491,36       |
| 623 / 172<br>E00.001.01 | <b>VIA ROSMINI-MAINO-ETNA (SbCat 17)</b><br>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 ml.;<br>- coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>- segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>- segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>- segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>- segnali circolari di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione;<br>- lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |        |          |          | 1'048'837,00 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |       |        |          |          | 1'048'837,00 |
| 624 / 220<br>E00.001.01 | manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 206,00000 |       |        | 206,000  |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |        | 206,000  | 3,90     | 803,40       |
|                         | <b>VIA BOTTINI - tratto da Largo Cristoforo a Ponte Arnetta (SbCat 21)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.<br>(lung.=122*1,60) |            | 195,20000 |       |        | 195,200  |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |        | 195,200  | 3,90     | 761,28       |
|                         | <b>VIA BOTTINI - tratto da Via Novara a civ. 9 (SbCat 22)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |        |          |          |              |
| 625 / 240<br>E00.001.01 | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i.,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |        |          |          | 1'050'401,68 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |        |          |          | 1'050'401,68 |
| 626 / 287<br>E00.001.01 | <p>con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;</li> <li>-coppia di addetti con funzioni di moviere;</li> <li>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</li> <li>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</li> <li>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</li> <li>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.</li> </ul> |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | 148,82000 |       |        | 148,820  |          |              |
|                         | <b>VIA POMA - tratto da Parco a Via Trombini (SbCat 25)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |       |        | 148,820  | 3,90     | 580,40       |
| 626 / 287<br>E00.001.01 | <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;</li> <li>-coppia di addetti con funzioni di moviere;</li> <li>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</li> <li>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</li> <li>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</li> <li>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2</li> </ul>                                |            |           |       |        |          |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        |          |          | 1'050'982,08 |

[illegible]

| Num.Ord.<br>TARIFFA    | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                        | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |       |        |          |          | 1'051'330,80 |
| 627 / 69<br>E00.001.01 | <b>II° CIRCOSCRIZIONE (Cat 2)</b><br><b>VIA TOSCANINI - tratto da civ. 33 a civ. 1 (SbCat 8)</b><br>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di muovere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.<br><br>SOMMANO m2 |            | 196,08000 |       |        | 196,080  |          |              |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |        | 196,080  | 3,90     | 764,71       |
| 628 / 80<br>E00.001.01 | <b>VIA GRAN PARADISO - tratto da Via Sciesa a Via P. Lega (SbCat 9)</b><br>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di muovere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |        |          |          |              |
|                        | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |        |          |          | 1'052'095,51 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |        |          |          | 1'052'095,51 |
| 629 / 160<br>E00.001.01 | -lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | 341,50500 |       |        | 341,505  |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |        | 341,505  | 3,90     | 1'331,87     |
|                         | <b>VIA A. DA GIUSSANO - tratto da Via della Ginestra al civ. 25 (SbCat 16)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |            | 212,74000 |       |        | 212,740  |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |        | 212,740  | 3,90     | 829,69       |
|                         | <b>VIA TONALE - tratto angolo Via Senator Canziani (SbCat 23)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |        |          |          |              |
| 630 / 262<br>E00.001.01 | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        |          |          | 1'054'257,07 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | D I M E N S I O N I                                                                 |          |       |        | Quantità | I M P O R T I |              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|----------|---------------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | par.ug.                                                                             | lung.    | larg. | H/peso |          | unitario      | TOTALE       |
|                         | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |          |       |        |          |               | 1'054'257,07 |
| 631 / 269<br>E00.001.01 | di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |                                                                                     |          |       |        |          |               |              |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     | 78,49000 |       |        | 78,490   |               |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | VIA STRAGLIATI - tratto Via Magenta a Via Galimberti lato civici dispari (SbCat 24) |          |       |        |          | 78,490        | 3,90         |
|                         | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;                                                                                                                                                  |                                                                                     |          |       |        |          |               |              |
|                         | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |          |       |        |          |               | 1'054'563,18 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |       |        |          |          | 1'054'563,18 |
| 632 / 461<br>E00.001.01 | -eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | 146,62500 |       |        | 146,625  |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |        | 146,625  | 3,90     | 571,84       |
|                         | <b>VIA GRAMSCI - tratto ingresso Asilo Nido (SbCat 39)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        |          |          |              |
| 632 / 461<br>E00.001.01 | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |            | 61,09000  |       |        | 61,090   |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |        | 61,090   | 3,90     | 238,25       |
|                         | <b>VIA DE ALBERTIS - tratto da Via per Castelnovate a Via Covetta (SbCat 45)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |       |        |          |          |              |
| 633 / 537<br>E00.001.01 | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |        |          |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        |          |          | 1'055'373,27 |

[illegible]

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |        |          |          | 1'055'888,07 |
| 634 / 148<br>E00.001.01 | <p><b>III° CIRCOSCRIZIONE (Cat 3)</b><br/><b>VIA MONTANARA - tratto da Via Verbano a Via del Lavoro lato civici dispari (SbCat 15)</b></p> <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 ml.;</li> <li>- coppia di addetti con funzioni di muovere;</li> <li>- segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>- segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>- segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>- segnali circolari di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione;</li> <li>- lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale, alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>- barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso, con supporti, e da coppia di sacchi di tela rinforzata, di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</li> <li>- coni segnaletici in gomma bicolore, posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</li> <li>- eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro, la pulizia costante dell'area di cantiere.</li> </ul> <p>SOMMANO m2</p> |            | 279,80000 |       |        | 279,800  |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        | 279,800  | 3,90     | 1'091,22     |
| 635 / 363<br>E00.001.01 | <p><b>VIA DEI SALICI - tratto da Via delle Betulle a Cascina (SbCat 30)</b></p> <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 ml.;</li> <li>- coppia di addetti con funzioni di muovere;</li> <li>- segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>- segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>- segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>- segnali circolari di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |        |          |          | 1'056'979,29 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIMENSIONI |                       |         |        | Quantità          | IMPORTI  |              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------|--------|-------------------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | par.ug.    | lung.                 | larg.   | H/peso |                   | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                       |         |        |                   |          | 1'056'979,29 |
| 636 / 426<br>E00.001.01 | -lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 218,00000<br>61,25000 | 1,70000 |        | 370,600<br>61,250 |          |              |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                       |         |        | 431,850           | 3,90     | 1'684,22     |
|                         | <b>VIA DELLA PIETA' - tratto dal civico 8 al civico 24 (SbCat 37)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                       |         |        |                   |          |              |
|                         | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di moviere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.<br>(lung.=248,20+1,80) |            | 250,00000             |         |        | 250,000           |          |              |
|                         | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                       |         |        | 250,000           | 3,90     | 975,00       |
|                         | <b>VIA CANTORE - tratto da Via Liberazione a Via Statuto lato civici pari (SbCat 38)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                       |         |        |                   |          |              |
| 637 / 440<br>E00.001.01 | Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                       |         |        |                   |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                       |         |        |                   |          | 1'059'638,51 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIMENSIONI |       |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | par.ug.    | lung. | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |       |       |        |          |          | 1'059'638,51 |
| 638 / 488<br>E00.001.01 | <p>Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;</li> <li>-coppia di addetti con funzioni di moviere;</li> <li>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</li> <li>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</li> <li>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</li> <li>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.</li> </ul> <p><b>SOMMANO m2</b></p> <p><b>VIA PRADISERA - tratto lato opposto all'Asilo, posto tra le due laterali (SbCat 41)</b></p> <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;</li> <li>-coppia di addetti con funzioni di moviere;</li> <li>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</li> <li>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</li> <li>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad</li> </ul> | 144,40000  |       |       |        | 144,400  | 3,90     | 563,16       |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        | 144,400  |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |       |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |       |       |        |          |          | 1'060'201,67 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |        |          |          | 1'060'201,67 |
| 639 / 504<br>E00.001.01 | <p>interasse di ml.2.00/2.50;<br/>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |       |        | 221,650  |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |       |        | 221,650  | 3,90     | 864,44       |
|                         | <b>VIA BELFIORE - tratto da Via Confalonieri al civico 7 (SbCat 43)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |        |          |          |              |
| 639 / 504<br>E00.001.01 | <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <p>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;</p> <p>-coppia di addetti con funzioni di moviere;</p> <p>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</p> <p>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</p> <p>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</p> <p>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</p> <p>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</p> <p>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</p> <p>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</p> <p>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.</p> |            |           |       |        | 121,650  |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | 121,65000 |       |        | 121,650  | 3,90     | 474,44       |
|                         | <b>VIA PRADISERA - tratto da Via dei Salici a proprietà Azalee Calcio (SbCat 54)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |        |          |          |              |
| 640 / 645<br>E00.001.01 | <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <p>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |        |          |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        |          |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |        |          |          | 1'061'540,55 |

[illegible]

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |        |          |          | 1'062'693,31 |
| 641 / 92<br>E00.001.01  | <b>IV° CIRCOSCRIZIONE (Cat 4)</b><br><b>VIA MONTESANTO - tratto da Via Canova a Via Arconti (SbCat 10)</b><br>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di muovere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;<br>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |            | 155,16000 |       |        | 155,160  |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |       |        | 155,160  | 3,90     | 605,12       |
| 642 / 475<br>E00.001.01 | <b>VIA GORIZIA - tratto da Via Ristori al civico 3 (SbCat 40)</b><br>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :<br>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;<br>-coppia di addetti con funzioni di muovere;<br>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;<br>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;<br>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;<br>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |       |        |          |          | 1'063'298,43 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIMENSIONI |          |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | par.ug.    | lung.    | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |          |       |        |          |          | 1'063'298,43 |
|                     | -lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata > 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori > 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere. |            | 82,06000 |       |        | 82,060   |          |              |
|                     | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |          |       |        | 82,060   | 3,90     | 320,03       |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |       |        |          |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |       |        |          |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |       |        |          |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |       |        |          |          |              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |       |        |          |          |              |
| A R I P O R T A R E |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |       |        |          |          | 1'063'618,46 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |        |          |          | 1'063'618,46 |
| 643 / 113<br>E00.001.01 | <p><b>V° CIRCOSCRIZIONE (Cat 5)</b><br/><b>VIA CESARE CORRENTI - tratto da Via C. Massaia a laterale Via C. Correnti (SbCat 12)</b></p> <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 ml.;</li> <li>- coppia di addetti con funzioni di muovere;</li> <li>- segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>- segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>- segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>- segnali circolari di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione;</li> <li>- lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale, alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</li> <li>- barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso, con supporti, e da coppia di sacchi di tela rinforzata, di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</li> <li>- coni segnaletici in gomma bicolore, posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</li> <li>- eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro, la pulizia costante dell'area di cantiere.</li> </ul> <p>SOMMANO m2</p> |            | 157,08000 |       |        | 157,080  |          |              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |       |        | 157,080  | 3,90     | 612,61       |
| 644 / 130<br>E00.001.01 | <p><b>VIA CARLO TENCA / VIA MARCO POLO - tratto da Asilo a Via Marco Polo e da Via Marco Polo a civ. 2 (SbCat 13)</b></p> <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci, con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 ml.;</li> <li>- coppia di addetti con funzioni di muovere;</li> <li>- segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</li> <li>- segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</li> <li>- segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</li> <li>- segnali circolari di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |       |        |          |          | 1'064'231,07 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA     | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIMENSIONI |           |       |        | Quantità | IMPORTI  |              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|--------|----------|----------|--------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | par.ug.    | lung.     | larg. | H/peso |          | unitario | TOTALE       |
|                         | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |       |        |          |          | 1'064'231,07 |
| 645 / 525<br>E00.001.01 | <p>prescrizione;<br/>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;<br/>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;<br/>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;<br/>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 247,73000 |       |        | 247,730  |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |       |        | 247,730  | 3,90     | 966,15       |
|                         | <b>VIA TORINO - tratto fronte distributore AGIP (SbCat 44)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |       |        |          |          |              |
|                         | <p>Segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su marciapiede, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada D.Lgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione ed attuazione DPR. n. 494/92 e s.m.i., con o senza restringimento della corsia opposta ai lavori ( a senso unico alternato o a doppio senso di circolazione ), costituita da :</p> <p>- impianto semaforico composto da coppia di semafori su palo a tre luci,con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia,compreso dispositivo di regolazione del traffico,cavo da 100 ml.;</p> <p>-coppia di addetti con funzioni di muovere;</p> <p>-segnaletica verticale costituita da segnale triangolare di "Lavori in corso" corredato da pannello integrativo indicante l'estensione del cantiere;</p> <p>-segnali circolari di divieto di sorpasso e limite di velocità;</p> <p>-segnale triangolare di restringimento della carreggiata;</p> <p>-segnali circolari di obbligo di direzione,segnale di strettoia a doppio senso di circolazione,segnale di fine prescrizione;</p> <p>-lampade a luce gialla lampeggiante con interruttore manuale,alimentata a B.T. a 6 Volts o a batteria;</p> <p>-barriere mobili composte da transenne metalliche di colore bianco/rosso,con supporti,e da coppia di sacchi di tela rinforzata,di colore giallo contenente sabbia per ancoraggio della transenna al suolo;</p> <p>-coni segnaletici in gomma bicolore,posizionati ad interasse di ml.2.00/2.50;</p> <p>-eventuali delineatori flessibili per cantieri di durata &gt; 2 gg. e segnaletica di cantiere di tipo adesivo di colore giallo per durata dei lavori &gt; 7gg. compreso il montaggio,la rimozione,il ritiro del materiale a fine lavori e la custodia in luogo sicuro,la pulizia costante dell'area di cantiere.</p> |            | 68,02000  |       |        | 68,020   |          |              |
|                         | <b>SOMMANO m2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |       |        | 68,020   | 3,90     | 265,28       |
|                         | <b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |       |        |          |          | 38'276,13    |
|                         | <b>T O T A L E euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |       |        |          |          | 1'065'462,50 |
|                         | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |       |        |          |          |              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                       | IMPORTI      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                     |                                                                               | TOTALE       |
|                     | R I P O R T O                                                                 |              |
|                     | <b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>                                 |              |
| M                   | <b>LAVORI A MISURA euro</b>                                                   | 1'027'186,37 |
| M:001               | STRADE - OG3 euro                                                             | 695'537,08   |
| M:001.001           | I° CIRCOSCRIZIONE euro                                                        | 131'318,34   |
| M:001.001.004       | VIA POSPORTA - tratto da Piazza Garibaldi al civ. 6 euro                      | 8'625,72     |
| M:001.001.018       | VIA BORGHI/XX SETTEMBRE - tratto da civ. 12 a Via XX Settembre euro           | 48'046,10    |
| M:001.001.020       | VIA MAGENTA / VIA CANTONI - tratti da risanare euro                           | 15'790,39    |
| M:001.001.021       | VIA BOTTINI - tratto da Largo Cristoforo a Ponte Arnetta euro                 | 5'416,58     |
| M:001.001.022       | VIA BOTTINI - tratto da Via Novara a civ. 9 euro                              | 5'609,40     |
| M:001.001.026       | VIA BUONARROTI - tratto da Via Magenta a Largo Reiser euro                    | 17'901,00    |
| M:001.001.053       | VIA RONCHETTI - tratto da Piazza Risorgimento a Via Carducci euro             | 29'929,15    |
| M:001.002           | II° CIRCOSCRIZIONE euro                                                       | 192'093,52   |
| M:001.002.006       | VIA MONTE SAN MARTINO - tratto da Largo Mozart a civ. 31 euro                 | 27'525,00    |
| M:001.002.007       | VIA MONTE ROSA - tratto da Via Egeo a Via Trento euro                         | 36'018,39    |
| M:001.002.029       | VIA TOSCANINI - tratto incrocio Via De Albertis/Via Toscanini euro            | 14'932,65    |
| M:001.002.034       | VIA MONTEROSSO - tratto da Via Sciesa a laterale di Via Monterosso euro       | 25'020,30    |
| M:001.002.035       | VIA SCIESA - tratto da Via Monterosso a Via Montello euro                     | 26'834,34    |
| M:001.002.046       | VIA BOSCHINA - tratto da Via Pascoli a bivio euro                             | 9'839,09     |
| M:001.002.048       | VIA VALLE NUOVA INCROCIO VIA CARMINATI - tratto incrocio tra le due vie euro  | 7'109,69     |
| M:001.002.049       | VIA DE AMICIS - parcheggio euro                                               | 23'232,02    |
| M:001.002.050       | LARGO BEETHOVEN - rotatoria euro                                              | 21'582,04    |
| M:001.003           | III° CIRCOSCRIZIONE euro                                                      | 92'858,10    |
| M:001.003.002       | VIA RIVA - tratto da Corso Colombo a Largo Buffoni euro                       | 41'449,06    |
| M:001.003.031       | VIA VARESE - tratto civici dispari dal 99 al 101 euro                         | 6'645,05     |
| M:001.003.032       | VIA VARESE - tratto dal civico 69 al civico 59 euro                           | 15'761,03    |
| M:001.003.033       | VIA VARESE - tratto dal civico 44 a Passo Resia euro                          | 14'882,15    |
| M:001.003.047       | VIA PASSO SELLA - tratto da Via Maroncelli al civico 21 euro                  | 14'120,81    |
| M:001.004           | IV° CIRCOSCRIZIONE euro                                                       | 168'172,98   |
| M:001.004.003       | VIA VENEGONI - tratto da Viale Lombardia a Via Bergamo euro                   | 32'001,41    |
| M:001.004.005       | VIALE LOMBARDIA - tratto da Via Praderio a Rotatoria Cinelandia euro          | 31'705,24    |
| M:001.004.028       | VIA PIER CAPPONI - tratto da Viale Lombardia a Via Montale euro               | 32'706,09    |
| M:001.004.051       | VIA OLONA - tratto da Autotrasporti Renato fino al civico 181/a euro          | 56'034,65    |
| M:001.004.052       | VIA COLLEONI - tra via Doria e civico 14 euro                                 | 15'725,59    |
| M:001.005           | V° CIRCOSCRIZIONE euro                                                        | 111'094,14   |
| M:001.005.001       | VIA STELVIO - tratto da Largo Verrotti a civ. 1 euro                          | 20'454,25    |
| M:001.005.014       | VIA CHECCHI - tratto attraversamento pedonale euro                            | 1'386,21     |
| M:001.005.019       | VIA FABIO FILZI - tratto fronte parco pubblico euro                           | 26'953,58    |
| M:001.005.027       | VIA SEBINO - tratto da Via Firenze a civico 11 euro                           | 31'067,28    |
| M:001.005.036       | VIA PARINI - tratto da rotatoria Via Forze Armate a inizio Via Aleardi euro   | 31'232,82    |
| M:002               | MARCIAPIEDI - OG3 euro                                                        | 304'649,29   |
| M:002.001           | I° CIRCOSCRIZIONE euro                                                        | 56'024,26    |
| M:002.001.011       | VIA PALESTRO - tratto da Via del Popolo a Via Rusnati euro                    | 8'363,32     |
| M:002.001.017       | VIA ROSMINI-MAINO-ETNA euro                                                   | 14'277,50    |
| M:002.001.021       | VIA BOTTINI - tratto da Largo Cristoforo a Ponte Arnetta euro                 | 14'396,83    |
| M:002.001.022       | VIA BOTTINI - tratto da Via Novara a civ. 9 euro                              | 11'702,17    |
| M:002.001.025       | VIA POMA - tratto da Parco a Via Trombini euro                                | 7'284,44     |
| M:002.002           | II° CIRCOSCRIZIONE euro                                                       | 92'868,59    |
| M:002.002.008       | VIA TOSCANINI - tratto da civ. 33 a civ. 1 euro                               | 12'151,89    |
| M:002.002.009       | VIA GRAN PARADISO - tratto da Via Sciesa a Via P. Lega euro                   | 20'796,96    |
| M:002.002.016       | VIA A. DA GIUSSANO - tratto da Via della Ginestra al civ. 25 euro             | 15'729,46    |
| M:002.002.023       | VIA TONALE - tratto angolo Via Senator Canziani euro                          | 6'891,63     |
| M:002.002.024       | VIA STRAGLIATI - tratto Via Magenta a Via Galimberti lato civici dispari euro | 10'689,87    |
|                     | A R I P O R T A R E                                                           |              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                               | IMPORTI    |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                     |                                                                                                       | TOTALE     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                  |            |
| M:002.002.039       | VIA GRAMSCI - tratto ingresso Asilo Nido euro                                                         | 4'332,73   |
| M:002.002.045       | VIA DE ALBERTIS - tratto da Via per Castelnovate a Via Covetta euro                                   | 22'276,05  |
| M:002.003           | III° CIRCOSCRIZIONE euro                                                                              | 102'699,63 |
| M:002.003.015       | VIA MONTANARA - tratto da Via Verbano a Via del Lavoro lato civici dispari euro                       | 18'191,22  |
| M:002.003.030       | VIA DEI SALICI - tratto da Via delle Betulle a Cascina euro                                           | 19'873,53  |
| M:002.003.037       | VIA DELLA PIETA' - tratto dal civico 8 al civico 24 euro                                              | 17'668,91  |
| M:002.003.038       | VIA CANTORE - tratto da Via Liberazione a Via Statuto lato civici pari euro                           | 10'581,48  |
| M:002.003.041       | VIA PRADISERA - tratto lato opposto all'Asilo, posto tra le due laterali euro                         | 13'061,99  |
| M:002.003.043       | VIA BELFIORE - tratto da Via Confalonieri al civico 7 euro                                            | 9'377,35   |
| M:002.003.054       | VIA PRADISERA - tratto da Via dei Salici a proprietà Azalee Calcio euro                               | 13'945,15  |
| M:002.004           | IV° CIRCOSCRIZIONE euro                                                                               | 17'145,03  |
| M:002.004.010       | VIA MONTESANTO - tratto da Via Canova a Via Arconti euro                                              | 11'064,09  |
| M:002.004.040       | VIA GORIZIA - tratto da Via Ristori al civico 3 euro                                                  | 6'080,94   |
| M:002.005           | V° CIRCOSCRIZIONE euro                                                                                | 35'911,78  |
| M:002.005.012       | VIA CESARE CORRENTI - tratto da Via C. Massaia a laterale Via C. Correnti euro                        | 11'358,63  |
| M:002.005.013       | VIA CARLO TENCA / VIA MARCO POLO - tratto da Asilo a Via Marco Polo e da Via Marco Polo a civ. 2 euro | 16'644,32  |
| M:002.005.044       | VIA TORINO - tratto fronte distributore AGIP euro                                                     | 7'908,83   |
| M:003               | SEGNALETICA - OS10 euro                                                                               | 27'000,00  |
| M:003.007           | SEGNALETICA STRADALE euro                                                                             | 27'000,00  |
| S                   | <b>COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>                                                                | 38'276,13  |
| S:001               | STRADE - OG3 euro                                                                                     | 21'159,27  |
| S:001.001           | I° CIRCOSCRIZIONE euro                                                                                | 3'825,58   |
| S:001.001.004       | VIA POSPORTA - tratto da Piazza Garibaldi al civ. 6 euro                                              | 261,17     |
| S:001.001.018       | VIA BORGHI/XX SETTEMBRE - tratto da civ. 12 a Via XX Settembre euro                                   | 1'362,40   |
| S:001.001.020       | VIA MAGENTA / VIA CANTONI - tratti da risanare euro                                                   | 245,60     |
| S:001.001.021       | VIA BOTTINI - tratto da Largo Cristoforo a Ponte Armetta euro                                         | 141,96     |
| S:001.001.022       | VIA BOTTINI - tratto da Via Novara a civ. 9 euro                                                      | 110,50     |
| S:001.001.026       | VIA BUONARROTI - tratto da Via Magenta a Largo Reiser euro                                            | 516,07     |
| S:001.001.053       | VIA RONCHETTI - tratto da Piazza Risorgimento a Via Carducci euro                                     | 1'187,88   |
| S:001.002           | II° CIRCOSCRIZIONE euro                                                                               | 5'286,02   |
| S:001.002.006       | VIA MONTE SAN MARTINO - tratto da Largo Mozart a civ. 31 euro                                         | 956,80     |
| S:001.002.007       | VIA MONTE ROSA - tratto da Via Egeo a Via Trento euro                                                 | 613,61     |
| S:001.002.029       | VIA TOSCANINI - tratto incrocio Via De Albertis/Via Toscanini euro                                    | 509,26     |
| S:001.002.034       | VIA MONTEROSSO - tratto da Via Sciesa a laterale di Via Monterosso euro                               | 678,18     |
| S:001.002.035       | VIA SCIESA - tratto da Via Monterosso a Via Montello euro                                             | 768,04     |
| S:001.002.046       | VIA BOSCHINA - tratto da Via Pascoli a bivio euro                                                     | 317,21     |
| S:001.002.048       | VIA VALLE NUOVA INCROCIO VIA CARMINATI - tratto incrocio tra le due vie euro                          | 228,93     |
| S:001.002.049       | VIA DE AMICIS - parcheggio euro                                                                       | 332,28     |
| S:001.002.050       | LARGO BEETHOVEN - rotatoria euro                                                                      | 881,71     |
| S:001.003           | III° CIRCOSCRIZIONE euro                                                                              | 2'929,05   |
| S:001.003.002       | VIA RIVA - tratto da Corso Colombo a Largo Buffoni euro                                               | 1'255,55   |
| S:001.003.031       | VIA VARESE - tratto civici dispari dal 99 al 101 euro                                                 | 195,00     |
| S:001.003.032       | VIA VARESE - tratto dal civico 69 al civico 59 euro                                                   | 511,88     |
| S:001.003.033       | VIA VARESE - tratto dal civico 44 a Passo Resia euro                                                  | 487,50     |
| S:001.003.047       | VIA PASSO SELLA - tratto da Via Maroncelli al civico 21 euro                                          | 479,12     |
| S:001.004           | IV° CIRCOSCRIZIONE euro                                                                               | 5'896,55   |
| S:001.004.003       | VIA VENEGONI - tratto da Viale Lombardia a Via Bergamo euro                                           | 1'211,76   |
| S:001.004.005       | VIALE LOMBARDIA - tratto da Via Praderio a Rotatoria Cinelandia euro                                  | 1'230,71   |
| S:001.004.028       | VIA PIER CAPPONI - tratto da Viale Lombardia a Via Montale euro                                       | 1'045,14   |
| S:001.004.051       | VIA OLONA - tratto da Autotrasporti Renato fino al civico 181/a euro                                  | 1'816,75   |
| S:001.004.052       | VIA COLLEONI - tra via Doria e civico 14 euro                                                         | 592,19     |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                            |            |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                        | IMPORTI      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                | TOTALE       |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
| S:001.005           | V° CIRCOSCRIZIONE euro                                                                                                                                                                                                                                         | 3'222,07     |
| S:001.005.001       | VIA STELVIO - tratto da Largo Verrotti a civ. 1 euro                                                                                                                                                                                                           | 642,52       |
| S:001.005.014       | VIA CHECCHI - tratto attraversamento pedonale euro                                                                                                                                                                                                             | 166,73       |
| S:001.005.019       | VIA FABIO FILZI - tratto fronte parco pubblico euro                                                                                                                                                                                                            | 335,86       |
| S:001.005.027       | VIA SEBINO - tratto da Via Firenze a civico 11 euro                                                                                                                                                                                                            | 1'276,97     |
| S:001.005.036       | VIA PARINI - tratto da rotatoria Via Forze Armate a inizio Via Aleardi euro                                                                                                                                                                                    | 799,99       |
| S:002               | MARCIAPIEDI - OG3 euro                                                                                                                                                                                                                                         | 17'116,86    |
| S:002.001           | I° CIRCOSCRIZIONE euro                                                                                                                                                                                                                                         | 2'985,16     |
| S:002.001.011       | VIA PALESTRO - tratto da Via del Popolo a Via Rusnati euro                                                                                                                                                                                                     | 491,36       |
| S:002.001.017       | VIA ROSMINI-MAINO-ETNA euro                                                                                                                                                                                                                                    | 803,40       |
| S:002.001.021       | VIA BOTTINI - tratto da Largo Cristoforo a Ponte Arnetta euro                                                                                                                                                                                                  | 761,28       |
| S:002.001.022       | VIA BOTTINI - tratto da Via Novara a civ. 9 euro                                                                                                                                                                                                               | 580,40       |
| S:002.001.025       | VIA POMA - tratto da Parco a Via Trombini euro                                                                                                                                                                                                                 | 348,72       |
| S:002.002           | II° CIRCOSCRIZIONE euro                                                                                                                                                                                                                                        | 4'557,27     |
| S:002.002.008       | VIA TOSCANINI - tratto da civ. 33 a civ. 1 euro                                                                                                                                                                                                                | 764,71       |
| S:002.002.009       | VIA GRAN PARADISO - tratto da Via Sciesa a Via P. Lega euro                                                                                                                                                                                                    | 1'331,87     |
| S:002.002.016       | VIA A. DA GIUSSANO - tratto da Via della Ginestra al civ. 25 euro                                                                                                                                                                                              | 829,69       |
| S:002.002.023       | VIA TONALE - tratto angolo Via Senator Canziani euro                                                                                                                                                                                                           | 306,11       |
| S:002.002.024       | VIA STRAGLIATI - tratto Via Magenta a Via Galimberti lato civici dispari euro                                                                                                                                                                                  | 571,84       |
| S:002.002.039       | VIA GRAMSCI - tratto ingresso Asilo Nido euro                                                                                                                                                                                                                  | 238,25       |
| S:002.002.045       | VIA DE ALBERTIS - tratto da Via per Castelnovate a Via Covetta euro                                                                                                                                                                                            | 514,80       |
| S:002.003           | III° CIRCOSCRIZIONE euro                                                                                                                                                                                                                                       | 6'805,24     |
| S:002.003.015       | VIA MONTANARA - tratto da Via Verbano a Via del Lavoro lato civici dispari euro                                                                                                                                                                                | 1'091,22     |
| S:002.003.030       | VIA DEI SALICI - tratto da Via delle Betulle a Cascina euro                                                                                                                                                                                                    | 1'684,22     |
| S:002.003.037       | VIA DELLA PIETA' - tratto dal civico 8 al civico 24 euro                                                                                                                                                                                                       | 975,00       |
| S:002.003.038       | VIA CANTORE - tratto da Via Liberazione a Via Statuto lato civici pari euro                                                                                                                                                                                    | 563,16       |
| S:002.003.041       | VIA PRADISERA - tratto lato opposto all'Asilo, posto tra le due laterali euro                                                                                                                                                                                  | 864,44       |
| S:002.003.043       | VIA BELFIORE - tratto da Via Confalonieri al civico 7 euro                                                                                                                                                                                                     | 474,44       |
| S:002.003.054       | VIA PRADISERA - tratto da Via dei Salici a proprietà Azalee Calcio euro                                                                                                                                                                                        | 1'152,76     |
| S:002.004           | IV° CIRCOSCRIZIONE euro                                                                                                                                                                                                                                        | 925,15       |
| S:002.004.010       | VIA MONTESANTO - tratto da Via Canova a Via Arconti euro                                                                                                                                                                                                       | 605,12       |
| S:002.004.040       | VIA GORIZIA - tratto da Via Ristori al civico 3 euro                                                                                                                                                                                                           | 320,03       |
| S:002.005           | V° CIRCOSCRIZIONE euro                                                                                                                                                                                                                                         | 1'844,04     |
| S:002.005.012       | VIA CESARE CORRENTI - tratto da Via C. Massaia a laterale Via C. Correnti euro                                                                                                                                                                                 | 612,61       |
| S:002.005.013       | VIA CARLO TENCA / VIA MARCO POLO - tratto da Asilo a Via Marco Polo e da Via Marco Polo a civ. 2 euro                                                                                                                                                          | 966,15       |
| S:002.005.044       | VIA TORINO - tratto fronte distributore AGIP euro                                                                                                                                                                                                              | 265,28       |
|                     | TOTALE euro                                                                                                                                                                                                                                                    | 1'065'462,50 |
|                     | <div>Il Tecnico</div> <div>Arch. Adelio Bordigoni - Geom. Alessandro Vernocchi</div> <div>-----</div> <div>-----</div> <div>-----</div> <div>-----</div> <div>-----</div> <div>-----</div> <div>-----</div> <div>-----</div> <div>-----</div> <div>-----</div> |              |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                            |              |

**PROGETTAZIONE DEFINITO/ESECUTIVO**

# QUADRO ECONOMICO SOMME DISPONIBILI A BILANCIO

## LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI STRADE E MARCIAPIEDI COMUNALI - ANNO 2021

|           |                                                             |                                                     |                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>A)</b> | <b><u>IMPORTO LAVORI (soggetti a ribasso)</u></b>           |                                                     | <b>€ 1 016 914,51</b> |
|           | LAVORAZIONI A MISURA                                        |                                                     | € 1 027 186,37        |
|           | di cui OG 3 - Strade                                        | € 695 537,08                                        |                       |
|           | di cui OG 3 - Marciapiedi                                   | € 304 649,29                                        |                       |
|           | di cui OS 10 - Segnaletica                                  | € 27 000,00                                         |                       |
|           | A DEDURRE ONERI SICUREZZA DIRETTI (1,00 %)                  |                                                     | -€ 10 271,86          |
| <b>B)</b> | <b><u>ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)</u></b>      |                                                     | <b>€ 48 547,99</b>    |
| B.1       | DIRETTI (ricompresi nelle voci di elenco prezzi)            |                                                     | € 10 271,86           |
| B.2       | SPECIALI (da stima oneri sicurezza)                         |                                                     | € 38 276,13           |
|           |                                                             |                                                     |                       |
|           | <b><u>IMPORTO LAVORI A BASE DELLA PROCEDURA (A+B)</u></b>   |                                                     | <b>€ 1 065 462,50</b> |
|           |                                                             |                                                     |                       |
| <b>C</b>  | <b><u>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u></b>     |                                                     | <b>€ 272 927,50</b>   |
| C.1       | <u>RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI</u>                    |                                                     | € 0,00                |
| C.1.1     | a) INDAGINI GEOLOGICHE                                      |                                                     | € 0,00                |
| C.1.2     | b) RILIEVI DEL SITO                                         |                                                     | € 0,00                |
| C.1.3     | c) ALTRO                                                    |                                                     | € 0,00                |
| C.2       | <u>ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI</u>                    |                                                     | € 0,00                |
| C.2.1     | a) ALLA RETE DI ENERGIA ELETTRICA                           |                                                     | € 0,00                |
| C.2.2     | b) ALLA RETE TELEFONICA                                     |                                                     | € 0,00                |
| C.2.3     | c) ALL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA                   |                                                     | € 0,00                |
| C.3       | <u>IMPREVISTI</u>                                           |                                                     | € 4 562,90            |
| C.4       | <u>INCENTIVI PROGETTAZIONE (art. 113 del D.Lgs 50/2016)</u> |                                                     | € 21 309,25           |
| C.4.1     | a) FONDO INNOVAZIONE                                        |                                                     | € 4 261,85            |
| C.4.2     | b) PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA'            |                                                     | € 17 047,40           |
| C.5       | <u>SPESE TECNICHE</u>                                       |                                                     | € 9 500,00            |
| C.5.1     | a) PROGETTAZIONE + CSP                                      |                                                     | € 0,00                |
| C.5.2     | b) DIREZIONE LAVORI                                         |                                                     | € 0,00                |
| C.5.3     | c) CONTABILITA'                                             |                                                     | € 0,00                |
| C.5.4     | d) COORDINATORE SICUREZZA (C.S.E.)                          | Incarico esterno importo stimato da D.M. 17/06/2016 | € 9 500,00            |
| C.5.5     | e) FRAZIONAMENTI                                            |                                                     | € 0,00                |
| C.5.6     | f) CALCOLO CEMENTI ARMATI                                   |                                                     | € 0,00                |
| C.5.7     | g) ALTRE (.....)                                            |                                                     | € 0,00                |
| C.5.8     | h) CONTRIBUTO PREVIDENZIALE                                 |                                                     | € 0,00                |
| C.6       | <u>SPESE PER ATTIVITA' DI CONSULENZA E DI SUPPORTO</u>      |                                                     | € 380,00              |
| C.6.1     | a) ONORARI E SPESE                                          |                                                     | € 0,00                |
| C.6.2     | b) CONTRIBUTO PREVIDENZIALE                                 | 4,00%                                               | € 380,00              |
| C.7       | <u>CONTRIBUTO AVCP</u>                                      |                                                     | € 600,00              |
| C.7       | <u>IVA (22% di C.1+C.5+C.6)</u>                             |                                                     | € 2 173,60            |
| C.8       | <u>IVA SUI LAVORI (22% di A+B)</u>                          |                                                     | € 234 401,75          |
|           | <b><u>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B)</u></b>            |                                                     | <b>€ 1 338 390,00</b> |