

CITTA' DI GALLARATE
Provincia di Varese

pag. 1

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALCUNE SEDI
STRADALI

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate

Gallarate, 10/02/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	STRADE - OG3 (SpCat 1)							
1 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 d ... dimensione; - con carico, trasporto e scarico ed accatastamento nei magazzini o depositi comunali del materiale rimosso		2,40			2,40		
	SOMMANO ml					2,40	9,20	22,08
2 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 ... pate in trincea con profondità superiore a cm.50 per la ricerca di cavi e tubazioni varie, eseguito interamente a mano		0,50			0,50		
	SOMMANO m3					0,50	78,80	39,40
3 D04.005.01	Posa in opera di cordoni retti o curvi di granito o di cemento, compreso: - eventuale rottura della massicciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza e larghezza necessarie, a ... con boiaccia di cemento; - l'assistenza dello scalpello per i piccoli ritocchi; cordoni della sezione di cm.15x25/27		2,40			2,40		
	SOMMANO ml					2,40	28,50	68,40
4 D01.007.00	Scarifica della massicciata stradale a mac-adam e/o bitumata con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD., spessore di cm.20 e relativi oneri di smaltimento. (lung.=232,56+184,86+48,58+8,37+1,05)		475,42			475,42		
	SOMMANO m2					475,42	3,50	1'663,97
5 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		95,08 3,00 1,00			95,08 3,00 1,00		
	SOMMANO m3					99,08	29,50	2'922,86
6 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 ... come sabbia, pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici		95,08			95,08		
	SOMMANO m3					95,08	8,90	846,21
7 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							
	A R I P O R T A R E							5'562,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'562,92
8 D03.012.00	compressione avvenuta; - eseguita a mano con piastra vibrante SOMMANO m3		95,08			95,08 95,08	13,10	1'245,55
	Fornitura in opera di strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso comprendente: - fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 pe ... mo di 5 passaggi; - per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice SOMMANO m2/cm		475,42		10,000	4'754,20 4'754,20	2,50	11'885,50
9 C04.013.00	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.15 ed altezza cm.25 SOMMANO ml		19,80			19,80 19,80	13,30	263,34
	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.15 ed altezza cm.25 SOMMANO ml		5,00			5,00 5,00	17,20	86,00
11 C04.016.01	Fornitura di calcestruzzo in luogo d'impiego eseguito mediante getto di conglomerato cementizio confezionato a dosaggio con cemento 32.5 R con mc.0.800 di ghiaietto e mc.0.400 di s ... tta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ SOMMANO m3					1,00 1,00	78,70	78,70
	Formazione in opera di pavimentazione con masselli monostrato colorati autobloccanti,in calcestruzzo vibrocompresso,prodotti e controllati secondo norme UNI 9065, compresa la forn ... stesa di uno strato di graniglia della pezzatura da mm.0/3 e dello spessore di cm.5 con massello dello spessore di mm.60 SOMMANO m2		11,25			11,25 11,25	26,30	295,88
13 D02.007.00	Formazione di pozzo perdente completo altezza utile di mt.3.50 compreso: - lo scavo necessario fino alla profondità di cm.4.50 per il perfetto alloggiamento del pozzo perdente com ... ura in opera di torretta passo d'uomo completa di chiusino diam.cm.60 in ghisa sferoidale classe D400 completo di telaio SOMMANO cadauno					1,00 1,00	3'112,40	3'112,40
	Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe D400 SOMMANO kg		60,00			60,00 60,00	2,40	144,00
	A R I P O R T A R E							22'674,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'674,29
15 A00.005.00	Prestazione di mano d'opera da: Operaio Comune manovale		8,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	31,50	252,00
16 A00.003.00	Prestazione di mano d'opera da: Operaio Specializzato armatore,ferraio,fabbro,falegname,scalpellino,elettricista, asfaltatore,autista		8,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	37,35	298,80
17 B00.001.00	Nolo di autocarro: con portata fino a q.li 50		3,00			3,00		
	SOMMANO ora					3,00	55,00	165,00
18 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		60,00			60,00		
	SOMMANO kg					60,00	1,15	69,00
19 D02.017.00	Spurgo e pulizia di pozzetti stradali di diverse dimensioni compresi il carico,il trasporto e lo smaltimento del materiale di rifiuto alle PP.DD e relativi oneri di smaltimento.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	56,70	113,40
20 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		20,40			20,40		
	SOMMANO ml					20,40	30,20	616,08
21 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					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	81,80	409,00
22 D03.018.00	Messa in quota di chiusini in ferro,tipo strettoie,saracinesche ed idranti,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					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	70,30	70,30
23	Prestazione di mano d'opera da:							
	A R I P O R T A R E							24'667,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'667,87
A00.004.00	Operaio Qualificato selciatore, posatore di cordoni, lastricatore, pavimentatore (par.ug.=8*8)	64,00				64,00		
	SOMMANO ora					64,00	34,80	2'227,20
24 B00.004.00	Nolo di escavatore girevole idraulico gommato o cingolato: da 40 HP fino a 70 HP (par.ug.=8*3)	24,00				24,00		
	SOMMANO ora					24,00	58,80	1'411,20
25 B00.001.02	Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50 (par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					16,00	62,00	992,00
26 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					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	81,30	325,20
27 B00.009.00	Nolo di motosega, piastra vibrante, costipatore, motosaldatrice o saldatrice elettrica					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	34,30	137,20
28 C08.006.01	Conglomerato bituminoso fine per tappetino d'usura, pezzatura 0/ 8 con peso specifico 17.00 q.li/mc. (tenore del bitume su totale inerti 6%)		4,00			4,00		
	SOMMANO q.li					4,00	10,00	40,00
29 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 material ... sede stradale il carico, trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento		675,00			675,00		
	SOMMANO m2					675,00	4,50	3'037,50
30 D01.009.01	Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3		675,00			675,00		
	SOMMANO m2xcm					675,00	1,05	708,75
31 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: - pulizia della superfic ... ita con rullo vibrante, il cui peso utile non dovrà essere inferiore a tonn. 8/10 e a rapida inversione di marcia.		675,00			675,00		
	SOMMANO m2					675,00	12,60	8'505,00
	A R I P O R T A R E							42'051,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'051,92
32 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					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	81,80	572,60
33 D03.018.00	Messa in quota di chiusini in ferro,tipo strettoie,saracinesche ed idranti,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					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,30	140,60
34 B00.003.01	Nolo di pala meccanica su ruote gommate o cingolate per scavi di sbancamento in genere oltre i 70 HP fino a 120 HP					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	80,40	80,40
35 C06.002.02	Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe D400				60,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	2,40	144,00
36 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				60,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	1,15	69,00
37 D01.007.00	Scarifica della massicciata stradale a mac-adam e/o bitumata con mezzi meccanici,compreso il carico,trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD., spessore di cm.20 e relativi oneri di smaltimento.		125,00			125,00		
	SOMMANO m2					125,00	3,50	437,50
38 D03.007.00	Ripristino di massicciata stradale,da eseguirsi interamente a mano costituita da: - fornitura, stesa e cilindratura di mista naturale di cava, compreso l'inumidamento, la compress ... sta dalla D.L., nonchè la successiva rullatura con mezzi idonei per spessori compressi finiti riferiti a ciascuno strato		125,00			125,00		
	SOMMANO m2					125,00	28,50	3'562,50
39 C02.001.01a	Cemento fibrorinforzato, in sacchi da 25 kg: tipo 32.5 R					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	31,50	378,00
40 B00.019.00	Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida							
	A R I P O R T A R E							47'436,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'395,09
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	STRADE - OG3 (SpCat 1)							
45 F00.003.00	Realizzazione di segnaletica stradale di nuovo impianto, in vernice spartitraffico rifrangente nella colorazione bianca, contenente microsferi di vetro pre-miscelate e spazzate, pe ... zione di attraversamenti pedonali e ciclabili, in materiale termoplastico adesivo e/o colato nella colorazione bianca.		0,04			0,04		
	SOMMANO a corpo					0,04	27'000,00	1'080,00
46 F00.003.00	Realizzazione di segnaletica stradale di nuovo impianto, in vernice spartitraffico rifrangente nella colorazione bianca, contenente microsferi di vetro pre-miscelate e spazzate, pe ... zione di attraversamenti pedonali e ciclabili, in materiale termoplastico adesivo e/o colato nella colorazione bianca.		0,05			0,05		
	SOMMANO a corpo					0,05	27'000,00	1'350,00
47 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: - ca ... l successivo riutilizzo - carico e trasporto del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento		53,64		0,200	10,73		
	SOMMANO m3					10,73	75,50	810,12
48 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		53,64 1,92		0,400	21,46 1,92		
	SOMMANO m3					23,38	29,50	689,71
49 D03.002.00	Stesa di ghiaia, sabbia, terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina, per la formazione di massciata stradale piana o sagomata, come verrà stabilita di volta in volta ... come sabbia, pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi meccanici		21,46 1,92			21,46 1,92		
	SOMMANO m3					23,38	8,90	208,08
50 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		21,46 1,92			21,46 1,92		
	SOMMANO m3					23,38	13,10	306,28
51 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							53'839,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'839,28
52 D01.001.01	- fornitura in opera di emulsione bituminosa sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 pe ... on un minimo di 5 passaggi; - per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con mezzi manuali		53,64		15,000	804,60		
	SOMMANO m2/cm					804,60	2,70	2'172,42
	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 esclus ... del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina		4,00	0,600	0,800	1,92		
	SOMMANO m3					1,92	26,70	51,26
53 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.=3,40+0,50+8+0,30+2+0,3+0,5+3,50+3,20)		21,70			21,70		
	SOMMANO ml					21,70	2,80	60,76
54 D02.004.00	Fornitura in opera di pozzetti stradali per lo smaltimento delle acque meteoriche comprendenti: - lo scavo necessario per il perfetto alloggiamento del pozzetto di cemento dimensi ... cemento puro; - opere murarie necessarie per il perfetto raccordo della finestrella del pozzetto con la bocca lupaia;					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	110,90	110,90
	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		3,00			3,00		
55 D02.001.01	SOMMANO ml					3,00	30,20	90,60
	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - curva aperta diametro mm.160					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,30	41,20
57 C06.002.01	Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe C250	1,00			80,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	2,90	232,00
58 D03.018.00	Messa in quota di chiusini in ferro,tipo strettoie,saracinesche ed idranti,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					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	70,30	140,60
	A R I P O R T A R E							56'739,02

