



Città di **GALLARATE**

SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

via Cavour n. 2. telefono 0331-754215/279 telefax 0331-770820 e-mail tecnico@comune.gallarate.va.it

**LAVORI RISTRUTTURAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI
SEMAFORICI – ANNO 2023**

ELENCO PREZZI

Allegato: C



CITTA' DI GALLARATE
Provincia di Varese

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI RISTRUTTURAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI
SEMAFORICI – ANNO 2023

COMMITTENTE: Comune di Gallarate

Gallarate, 13/12/2022

IL TECNICO
Geom. Angelo Crescenzo

SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01Aa	Lanterne modulari complete, in policarbonato di qualità superiore con elevata resistenza meccanica, colorate in pasta, resistente ai raggi U. V., con lenti in policarbonato antishock di colore neutro, aventi valore minimo dell'intensità luminosa, misurata in condizioni normali sull'asse ottico del dispositivo, superiore a 100 cd per le luci di D 200 mm e a 200 cd per le luci da D 300 mm - lanterna con ottica a led in policarbonato D 200 mm - 3 luci. euro (trecentosessantacinque/00)	n.	365,00
Nr. 2 01Ab	Lanterne modulari complete, in policarbonato di qualità superiore con elevata resistenza meccanica, colorate in pasta, resistente ai raggi U. V., con lenti in policarbonato antishock di colore neutro, aventi valore minimo dell'intensità luminosa, misurata in condizioni normali sull'asse ottico del dispositivo, superiore a 100 cd per le luci di D 200 mm e a 200 cd per le luci da D 300 mm - lanterna con ottica a led in policarbonato D 200 mm - 3 luci direzionali. euro (trecentosettantacinque/00)	n.	375,00
Nr. 3 01Ac	Lanterne modulari complete, in policarbonato di qualità superiore con elevata resistenza meccanica, colorate in pasta, resistente ai raggi U. V., con lenti in policarbonato antishock di colore neutro, aventi valore minimo dell'intensità luminosa, misurata in condizioni normali sull'asse ottico del dispositivo, superiore a 100 cd per le luci di D 200 mm e a 200 cd per le luci da D 300 mm - lanterna con ottica a led in policarbonato D 200 mm - 3 luci pedonale. euro (trecentosettantacinque/00)	n.	375,00
Nr. 4 01Ad	Lanterne modulari complete, in policarbonato di qualità superiore con elevata resistenza meccanica, colorate in pasta, resistente ai raggi U. V., con lenti in policarbonato antishock di colore neutro, aventi valore minimo dell'intensità luminosa, misurata in condizioni normali sull'asse ottico del dispositivo, superiore a 100 cd per le luci di D 200 mm e a 200 cd per le luci da D 300 mm - lanterna con ottica a led in policarbonato D 200 mm - 3 luci simbolo ciclo. euro (quattrocentodieci/00)	n.	410,00
Nr. 5 01Ae	Lanterne modulari complete, in policarbonato di qualità superiore con elevata resistenza meccanica, colorate in pasta, resistente ai raggi U. V., con lenti in policarbonato antishock di colore neutro, aventi valore minimo dell'intensità luminosa, misurata in condizioni normali sull'asse ottico del dispositivo, superiore a 100 cd per le luci di D 200 mm e a 200 cd per le luci da D 300 mm - lanterna con ottica a led in policarbonato D 200 mm - 1 luce simbolo pedone completa di attacco a gomito per accoppiamento a lanterna a 3 luci. euro (duecentosettanta/00)	n.	270,00
Nr. 6 01Ba	Lanterne modulari complete, in policarbonato di qualità superiore con elevata resistenza meccanica, colorate in pasta, resistente ai raggi U. V., con lenti in policarbonato antishock di colore neutro, aventi valore minimo dell'intensità luminosa, misurata in condizioni normali sull'asse ottico del dispositivo, superiore a 100 cd per le luci di D 200 mm e a 200 cd per le luci da D 300 mm -lanterna con ottica a led in policarbonato D 200 mm con rosso maggiorato D 300 - 3 luci. euro (trecentonovantacinque/00)	n.	395,00
Nr. 7 01Bb	Lanterne modulari complete, in policarbonato di qualità superiore con elevata resistenza meccanica, colorate in pasta, resistente ai raggi U. V., con lenti in policarbonato antishock di colore neutro, aventi valore minimo dell'intensità luminosa, misurata in condizioni normali sull'asse ottico del dispositivo, superiore a 100 cd per le luci di D 200 mm e a 200 cd per le luci da D 300 mm -lanterna con ottica a led in policarbonato D 200 mm con rosso maggiorato D 300 - 3 luci direzionale. euro (quattrocentodieci/00)	n.	410,00
Nr. 8 01Ca	Lanterne modulari complete, in policarbonato di qualità superiore con elevata resistenza meccanica, colorate in pasta, resistente ai raggi U. V., con lenti in policarbonato antishock di colore neutro, aventi valore minimo dell'intensità luminosa, misurata in condizioni normali sull'asse ottico del dispositivo, superiore a 100 cd per le luci di D 200 mm e a 200 cd per le luci da D 300 mm - lanterna con ottica a led in policarbonato D 300 mm - 3 luci. euro (quattrocentoquaranta/00)	n.	440,00
Nr. 9 01Cb	Lanterne modulari complete, in policarbonato di qualità superiore con elevata resistenza meccanica, colorate in pasta, resistente ai raggi U. V., con lenti in policarbonato antishock di colore neutro, aventi valore minimo dell'intensità luminosa, misurata in condizioni normali sull'asse ottico del dispositivo, superiore a 100 cd per le luci di D 200 mm e a 200 cd per le luci da D 300 mm - lanterna con ottica a led in policarbonato D 300 mm - 3 luci direzionale. euro (quattrocentocinquantacinque/00)	n.	455,00
Nr. 10 01Cc	Lanterne modulari complete, in policarbonato di qualità superiore con elevata resistenza meccanica, colorate in pasta, resistente ai raggi U. V., con lenti in policarbonato antishock di colore neutro, aventi valore minimo dell'intensità luminosa, misurata in condizioni normali sull'asse ottico del dispositivo, superiore a 100 cd per le luci di D 200 mm e a 200 cd per le luci da D 300 mm - lanterna con ottica a led in policarbonato D 300 mm - 1 luce simbolo pedone completa di attacco a gomito per accoppiamento a lanterna a 3 luci. euro (duecentonovantacinque/00)	n.	295,00
Nr. 11 02A	Countdown diam. 200 mm digit led rgb compreso contenitore in policarbonato ed attacchi euro (quattrocentocinquanta/00)	n.	450,00
Nr. 12 02B	Countdown diam. 300 mm digit led rgb compreso contenitore in policarbonato ed attacchi euro (quattrocentonovanta/00)	n.	490,00
Nr. 13 03A	attacco inferiore per paletto diametro mm 60 in policarbonato euro (quindici/00)	n.	15,00
Nr. 14 03B	attacco inferiore per palo diametro mm 90 in policarbonato euro (diciotto/00)	n.	18,00
Nr. 15	attacco a band-it inferiore o superiore in policarbonato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
03C	euro (dieci/00)	n.	10,00
Nr. 16 03D	attacco a gomito o a paletta con tronchetto in polycarbonato euro (dieci/00)	n.	10,00
Nr. 17 03E	attacco tra lanterna 1 luce e 3 luci (in polycarbonato) euro (cinquanta/00)	n.	50,00
Nr. 18 03F	attacco tra lanterna 2 luci e 3 luci (in polycarbonato) euro (settantacinque/00)	n.	75,00
Nr. 19 03G	paraluce D 200 mm euro (sedici/00)	n.	16,00
Nr. 20 03H	paraluce D 300 mm euro (ventisei/00)	n.	26,00
Nr. 21 03I	attacco per montaggio Countdown sopra lanterna a 3 luci euro (venticinque/00)	n.	25,00
Nr. 22 04A	Supporti per pali diametro 102 mm e 168 mm in polycarbonato come le lanterne - coppia supporti diametro 102 completa di morsettiera (polycarbonato) euro (quarantaotto/00)	n.	48,00
Nr. 23 04B	Supporti per pali diametro 102 mm e 168 mm in polycarbonato come le lanterne - supporto superiore completo in polycarbonato euro (trentacinque/00)	n.	35,00
Nr. 24 04C	Supporti per pali diametro 102 mm e 168 mm in polycarbonato come le lanterne - attacco a sospensione per pannelli di contrasto (vari diametri) completo di omega e viteria euro (novantauno/00)	n.	91,00
Nr. 25 05A	Mascherina simbolo standard D 200 mm (omini - freccia) euro (sette/00)	n.	7,00
Nr. 26 05B	Mascherina simbolo standard D 200 mm (velocipede) euro (venticinque/00)	n.	25,00
Nr. 27 05C	Mascherina simbolo standard D 300 mm (freccia) euro (undici/00)	n.	11,00
Nr. 28 06A	Pulsanti pedonali a bassa tensione, con led di chiamata, con pulsante dedicato ai non vedenti, completi di attacco per palo, in materiale con buona resistenza agli urti e atti vandalici omologato dal competente Ministero delle Infrastrutture e Trasporti euro (centocinque/00)	n.	105,00
Nr. 29 06B	Pulsante stesse caratteristiche del precedente per bici (escluso pulsante dedicato ai non vedenti) euro (ottantacinque/00)	n.	85,00
Nr. 30 06C	Pulsanti pedonali a bassa tensione, del tipo "touch" con led di chiamata, con pulsante dedicato ai non vedenti, completi di attacco per palo, in materiale con buona resistenza agli urti e atti vandalici omologato dal competente Ministero delle Infrastrutture e Trasporti euro (duecentoquaranta/00)	n.	240,00
Nr. 31 06D	Pulsante stesse caratteristiche del precedente per bici (escluso pulsante dedicato ai non vedenti) euro (duecentodieci/00)	n.	210,00
Nr. 32 07A	Palo con sbraccio mt. 4 in acciaio zincato a caldo completo di portella in vetroresina atto a sostenere in zona 1 una vela pari a mq 2,40 oppure una vela pari a mq 1, 20 in zona 2 - diametro alla base 180/5 mm - diametro sbraccio 80/4 mm euro (millecentoottanta/00)	n.	1'180,00
Nr. 33 07B	Palo con sbraccio mt. 5 o 6 in acciaio zincato a caldo completo di portella in vetroresina atto a sostenere in zona 2 - 3 una vela pari a mq. 2,40 - diametro alla base 212/5 mm - diametro sbraccio 100/5 mm euro (millefrecentocinquanta/00)	n.	1'350,00
Nr. 34 08	Palina in acciaio zincato a caldo diametro 102 mm - altezza 3,60 m euro (centonovantacinque/00)	n.	195,00
Nr. 35 09	Puntazze a croce per messa a terra h 1,50 m euro (venticinque/00)	n.	25,00
Nr. 36 10	Lanterna 1 luce lampeggiante gialla a led d. 200 con attacco D 60 mm per cartelli preavviso semaforo completi di attacchi con lampeggio comandato dalla centralina semaforica euro (centotrentacinque/00)	n.	135,00
Nr. 37	Pannello di contrasto in alluminio dim. 600x900 mm per lanterne a 3 luci d. 200 (secondo codice)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
11A	euro (duecentocinque/00)	n.	205,00
Nr. 38 11B	Pannello di contrasto in alluminio dim. 900x1350 mm per lanterne a 3 luci d. 300 e 3 luci d. 200 con rosso d. 300 (secondo codice) euro (trecentotredici/00)	n.	313,00
Nr. 39 12	Attacco a sospensione per pannelli di contrasto euro (novantauno/00)	n.	91,00
Nr. 40 13A	Regolatori semaforici completi di armadio in vetroresina ad alta resistenza a tenuta stagna, e quant'altro necessario, interruttori, protezioni accessori orologio con orario autoregolante - a) regolatore a microprocessore cablato per 12 uscite euro (quattromiladuecento/00)	n.	4'200,00
Nr. 41 13B	Regolatori semaforici completi di armadio in vetroresina ad alta resistenza a tenuta stagna, e quant'altro necessario, interruttori, protezioni accessori orologio con orario autoregolante - b) regolatore a microprocessore cablato per 24 uscite euro (quattromilaseicento/00)	n.	4'600,00
Nr. 42 13C	Regolatori semaforici completi di armadio in vetroresina ad alta resistenza a tenuta stagna, e quant'altro necessario, interruttori, protezioni accessori orologio con orario autoregolante - c) regolatore a microprocessore cablato per 36 uscite euro (cinquemila/00)	n.	5'000,00
Nr. 43 14A	Schede varie per centralini semaforici compatibili con quelle esistenti - di espansione e integrazione centralino euro (quattrocentosessanta/00)	n.	460,00
Nr. 44 14B	Schede varie per centralini semaforici compatibili con quelle esistenti - alimentazione euro (trecentoquarantacinque/00)	n.	345,00
Nr. 45 14C	Schede varie per centralini semaforici compatibili con quelle esistenti - CPU euro (novecento/00)	n.	900,00
Nr. 46 14D	Schede varie per centralini semaforici compatibili con quelle esistenti - programmazione euro (ottocento/00)	n.	800,00
Nr. 47 14E	Schede varie per centralini semaforici compatibili con quelle esistenti - alimentatore ausiliario euro (trecentoquarantacinque/00)	n.	345,00
Nr. 48 14F	Schede varie per centralini semaforici compatibili con quelle esistenti - IO euro (trecentodieci/00)	n.	310,00
Nr. 49 15A	Scheda Detector bi-canale, auto-tarante e auto-ripristino in caso di emergenza euro (trecentosettantacinque/00)	n.	375,00
Nr. 50 15B	Scheda Detector quadri-canale, auto-tarante e auto-ripristino in caso di emergenza euro (quattrocentosessantacinque/00)	n.	465,00
Nr. 51 16A	Rilevatori di spire con spire virtuali - Videocamera per rilevazione fino a quattro spire virtuali euro (millecentoventicinque/00)	n.	1'125,00
Nr. 52 16B	Rilevatori di spire con spire virtuali - Interfaccia per trasmissione segnali da videocamera al regolatore semaforico euro (cinquecentosessanta/00)	n.	560,00
Nr. 53 17	Radar a microonde 24,125 Ghz per rilevazione di veicoli ad una distanza di 60 m, 100 m, 150/180 m con velocità da 1 a 200 Km/h euro (settecentoquaranta/00)	n.	740,00
Nr. 54 18	Dispositivo sonoro per non vedenti in varie tonalità omologati euro (trecentotrenta/00)	n.	330,00
Nr. 55 19	Corda in rame sezione minima mmq 16 o cavo per messa a terra delle paline, centralina semaforica euro (due/70)	n.	2,70
Nr. 56 20A	Cavo semaforico antifiama - sezione da 7x1,5 mm ² euro (cinque/90)	m	5,90
Nr. 57 20B	Cavo semaforico antifiama - sezione da 4x1,5 mm ² euro (tre/70)	m	3,70
Nr. 58 20C	Cavo semaforico antifiama - sezione da 2x1,5 mm ² euro (due/60)	m	2,60
Nr. 59 21A	Per rimozione dell'impianto esistente e posa in opera completa, messa in funzione dell'impianto semaforico, posa paline nei plinti, installazione lanterne, posa cavi, collaudo, ecc. - per impianti a due fasi, con separata accensione delle luci pedonali da quelle veicolari euro (milleottocentocinquanta/00)	n.	1'850,00
Nr. 60	Per rimozione dell'impianto esistente e posa in opera completa, messa in funzione dell'impianto semaforico, posa paline nei plinti,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
21B	installazione lanterne, posa cavi, collaudo, ecc. - per impianti con tre o più fasi, con separata accensione delle luci pedonali da quelle veicolari euro (duemiladuecento/00)	n.	2'200,00
Nr. 61 21C	Per rimozione dell'impianto esistente e posa in opera completa, messa in funzione dell'impianto semaforico, posa paline nei plinti, installazione lanterne, posa cavi, collaudo, ecc. - per formazione di spire semaforiche compreso taglio strada, fornitura e posa cavo sino alla centralina, ripristino taglio con bitume liquido e/o resine siliconiche apposite euro (quattrocentocinquanta/00)	n.	450,00
Nr. 62 22A	Ottica a led da inserire nelle lanterne semaforiche nei colori verde, giallo, rosso - diametro 200 mm euro (novantacinque/00)	n.	95,00
Nr. 63 22B	Ottica a led da inserire nelle lanterne semaforiche nei colori verde, giallo, rosso - diametro 300 mm euro (cento/00)	n.	100,00
Nr. 64 22C	Ottica a led da inserire nelle lanterne semaforiche nei colori verde, giallo, rosso - diametro 200 mm compreso sportello euro (centoquindici/00)	n.	115,00
Nr. 65 22D	Ottica a led da inserire nelle lanterne semaforiche nei colori verde, giallo, rosso - diametro 300 mm compreso sportello euro (centotrentacinque/00)	n.	135,00
Nr. 66 22E	Ottica a led da inserire nelle lanterne semaforiche nei colori verde, giallo, rosso - diametro 200 mm bianca euro (novantasei/00)	n.	96,00
Nr. 67 22F	Ottica a led da inserire nelle lanterne semaforiche nei colori verde, giallo, rosso - diametro 300 mm bianca euro (centodieci/00)	n.	110,00
Nr. 68 22G	Ottica a led da inserire nelle lanterne semaforiche nei colori verde, giallo, rosso - diametro 200 mm bianca compreso sportello euro (centotrenta/00)	n.	130,00
Nr. 69 22H	Ottica a led da inserire nelle lanterne semaforiche nei colori verde, giallo, rosso - diametro 300 mm bianca compreso sportello euro (centocinquanta/00)	n.	150,00
Nr. 70 23A	Costo orario per interventi non computabili a misura, compreso di indennità e spese varie - tecnico euro (cinquantacinque/00)	h	55,00
Nr. 71 23B	Costo orario per interventi non computabili a misura, compreso di indennità e spese varie - nolo di cestello con operatore euro (settantacinque/00)	h	75,00
Nr. 72 A00.000.00	A) MANO D'OPERA I prezzi sottoindicati comprendono : la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, gli oneri di trasferta, l'assistenza ai lavori e la direzione di cantiere nonché le spese generali e l'utile dell'impresa		
Nr. 73 A00.001.00	Prestazione di mano d'opera da : Capooperaio, Caposquadra. euro (quarantauno/40)	ora	41,40
Nr. 74 A00.002.00	Prestazione di mano d'opera da : Operaio IV Livello, conduttore di macchine operatrici euro (trentanove/30)	ora	39,30
Nr. 75 A00.003.00	Prestazione di mano d'opera da: Operaio Specializzato armatore, ferriaiolo, fabbro, falegname, scalpellino, elettricista, asfaltatore, autista euro (trentasette/35)	ora	37,35
Nr. 76 A00.004.00	Prestazione di mano d'opera da: Operaio Qualificato selciatore, posatore di cordoni, lastricatore, pavimentatore euro (trentaquattro/80)	ora	34,80
Nr. 77 A00.005.00	Prestazione di mano d'opera da: Operaio Comune manovale euro (trentauno/50)	ora	31,50
Nr. 78 B00.000.00	B) MEZZI DI TRASPORTO E NOLI I prezzi sottoindicati comprendono: ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari e i mezzi d'opera in condizione di perfetta efficienza pronti all'uso provvisti di operatore addetto al funzionamento. Sono inoltre compresi nel prezzo il consumo di carburante e lubrificante, tutti gli oneri derivanti dalle modalità esecutive richiamate nel Capitolato Speciale d'Appalto, le spese generali, l'utile dell'impresa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 79 B00.001.00	Nolo di autocarro: con portata fino a q.li 50 euro (sessanta/00)	ora	60,00
Nr. 80 B00.001.01	Nolo di autocarro con portata fino a q.li 50 con dotazione di gru euro (settantacinque/00)	ora	75,00
Nr. 81 B00.001.02	Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50 euro (novanta/00)	ora	90,00
Nr. 82 B00.001.03	Nolo di autocarro con portata oltre i q.li 50 con dotazione di gru euro (centoventicinque/00)	ora	125,00
Nr. 83 B00.002.00	Nolo di motocarro od automezzo consimile (tipo Dumper) a quattro ruote euro (quarantanove/00)	ora	49,00
Nr. 84 B00.003.00	Nolo di pala meccanica su ruote gommate o cingolate per scavi di sbancamento in genere fino a 70 HP euro (sessanta/50)	ora	60,50
Nr. 85 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 euro (ottanta/40)	ora	80,40
Nr. 86 B00.004.00	Nolo di escavatore girevole idraulico gommato o cingolato: da 40 HP fino a 70 HP euro (sessanta/00)	ora	60,00
Nr. 87 B00.004.01	Nolo di escavatore girevole idraulico gommato o cingolato : oltre i 70 HP fino a 120 HP euro (settantacinque/00)	ora	75,00
Nr. 88 B00.005.00	Nolo di mini pala tipo Bobkat euro (novanta/00)	ora	90,00
Nr. 89 B00.005.01	Nolo di mini pala tipo Bobkat con accessorio fresa euro (centodieci/00)	ora	110,00
Nr. 90 B00.008.00	Nolo di martello pneumatico per demolizioni, completo di compressore con motore a scoppio euro (cinquantacinque/40)	ora	55,40
Nr. 91 B00.009.00	Nolo di motosega, piastra vibrante, costipatore, motosaldatrice o saldatrice elettrica euro (trentaquattro/30)	ora	34,30
Nr. 92 B00.010.00	Nolo di decespugliatore per pulizia marciapiedi e bordi stradali euro (trentaotto/40)	ora	38,40
Nr. 93 B00.011.00	Nolo di macchinario combinato per pulizia e lavaggio della rete fognaria euro (ottantaquattro/20)	ora	84,20
Nr. 94 B00.012.00	Nolo di macchina spanditrice a pressione di bitume e di emulsione euro (settantadue/50)	ora	72,50
Nr. 95 B00.013.00	Nolo di vibrofinitrice per lo spandimento di conglomerato bituminoso euro (centododici/20)	ora	112,20
Nr. 96 B00.019.00	Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida euro (duecentosettantadue/50)	ora	272,50
Nr. 97 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 euro (ottantauno/30)	ora	81,30
Nr. 98 B00.020.00	Nolo di autospazzatrice da 6/8 mc., funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida, compreso trasporto e smaltimento materiale aspirato euro (novanta/30)	ora	90,30
Nr. 99 C00.000.00	C) MATERIALI I prezzi sottoindicati comprendono: le spese generali, l'utile dell'impresa per i materiali consegnati a piè d'opera in cantiere, di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche stabilite nel Capitolato Speciale d'Appalto e comunque accettati dalla D.L.		
Nr. 100 C01.000.00	C1 - MATERIALI INERTI		
Nr. 101	Sabbia vagliata e lavata (peso specifico medio 1.450 kg/m³)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C01.001.00	euro (trenta/00)	m3	30,00
Nr. 102 C01.002.00	Sabbia del fiume Ticino (peso specifico medio 1.250 kg/m³) euro (trentacinque/00)	m3	35,00
Nr. 103 C01.003.00	Ghiaietto di cava lavato 16/28 mm euro (venticinque/00)	m3	25,00
Nr. 104 C01.004.00	Ghiaia di cava lavata (peso specifico medio 1.700 kg/m³) euro (ventiquattro/00)	m3	24,00
Nr. 105 C01.005.00	Mista naturale di cava (peso specifico medio 1.800 kg/m³) euro (diciannove/00)	m3	19,00
Nr. 106 C01.005.01	Misto granulare mm. 0/200 proveniente da scavi (peso specifico medio 1.800 kg/m³) euro (diciannove/00)	m3	19,00
Nr. 107 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 euro (ventinove/50)	m3	29,50
Nr. 108 C01.007.00	Ciottolame vario detto scarto di cava euro (diciotto/00)	m3	18,00
Nr. 109 C01.008.00	Ghiaione di cava euro (diciotto/00)	m3	18,00
Nr. 110 C02.000.00	C2 - LEGANTI E LATERIZI		
Nr. 111 C02.001.00a	Cemento grigio: tipo 32.5 R in sacchi da 25 kg euro (diciannove/00)	q.li	19,00
Nr. 112 C02.002.00	Calce idraulica euro (dodici/50)	q.li	12,50
Nr. 113 C02.003.00	Mattoni pieni tipo Milano 6x11x23 euro (zero/28)	cadauno	0,28
Nr. 114 C02.004.00	Mattoni forati a quattro fori 8x12x24 euro (zero/24)	cadauno	0,24
Nr. 115 C03.000.00	C3 - MATERIALI DI GRANITO		
Nr. 116 C03.001.00	Soglie di granito per la formazione di ingressi carrai, dello spessore di cm. 8/10 con larghezza che sarà stabilita di volta in volta dalla D.L. con spigoli perfettamente rifilati e con la faccia superiore lavorata a punta fine euro (centodiciotto/90)	m2	118,90
Nr. 117 C03.002.00	Curvetta di granito da 50x50x20/25 di altezza per la formazione di ingressi carrai con base di appoggio munita di invito per il raccordo con la soglia, con spigoli perfettamente rifilati e con le parti restanti in vista dopo la posa lavorate a punta fine euro (centotrentaotto/70)	cadauno	138,70
Nr. 118 C03.003.00	Cordoni in 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. 12/15 euro (quaranta/00)	ml	40,00
Nr. 119 C03.003.00.a	Cordoni in granito con la faccia superiore e la faccia esterna lavorate a punta fine e lo spigolo esterno leggermente smussato ,retti dello spessore di cm.12, altezza cm. 23/25 euro (cinquanta/10)	ml	50,10
Nr. 120 C03.003.01	Cordoni in granito con la faccia superiore e la faccia esterna lavorate a punta fine e lo spigolo esterno leggermente smussato curvi di cm.15, altezza cm. 12/15 euro (cinquantauno/00)	ml	51,00
Nr. 121 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 euro (cinquantadue/90)	ml	52,90
Nr. 122 C03.003.03	Cordoni di granito con la faccia superiore e la faccia esterna lavorate a punta fine e lo spigolo esterno leggermente smussato curvi dello spessore di cm.15, altezza cm.25/27 euro (settantaquattro/20)	ml	74,20
Nr. 123 C03.003.04	Cordoni in 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 25/27 completo di bocca lupaia rettangolare con lunghezza di cm.25 euro (settantaotto/80)	ml	78,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 124 C03.004.00	Paracarri in granito a forma cilindrica con superficie lavorata a punta fine del diametro di cm.25, altezza fuori terra cm.90 circa, base quadrata interrata cm.45x45 h.cm.30 euro (trecentosessantacinque/60)	cadauno	365,60
Nr. 125 C04.000.00	C4 - MATERIALI DI CEMENTO		
Nr. 126 C04.004.00	Pozzetti stradali prefabbricati di cemento tipo Milano, armati con ferro tondo omogeneo, delle dimensioni interne di cm.45x45x99, composti da: un elemento di fondo dello spessore minimo di cm.5 ed altezza di cm.33, due elementi verticali di altezza di cm.33 con pareti dello spessore minimo di cm.5 di cui uno munito di sifoncino in cemento e l'altro eventualmente munito di finestrella per l'afflusso delle acque meteoriche euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 127 C04.005.00	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.45x45x33 senza sifone euro (ventiuno/00)	cadauno	21,00
Nr. 128 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 euro (sette/70)	ml	7,70
Nr. 129 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 euro (dodici/10)	ml	12,10
Nr. 130 C04.012.00	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.10 ed altezza cm.25 euro (nove/70)	ml	9,70
Nr. 131 C04.012.01	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.10 ed altezza cm.25 euro (quindici/20)	ml	15,20
Nr. 132 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 euro (quindici/00)	ml	15,00
Nr. 133 C04.013.01	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.15 ed altezza cm.25 euro (ventidue/20)	ml	22,20
Nr. 134 C04.014.00	Cordoni in calcestruzzo precompresso di tipo speciale con base di ancoraggio sezione cm.50x15x4.8 per formazione rotatorie euro (ventiotto/00)	ml	28,00
Nr. 135 C04.015.00	Cordoni di cemento completamente vibrati con lo spigolo esterno leggermente smussato per la formazione di aiuole -retti della larghezza di cm.30 ed altezza di cm.10/13 euro (venticinque/00)	ml	25,00
Nr. 136 C04.015.01	Cordoni di cemento completamente vibrati con lo spigolo esterno leggermente smussato per la formazione di aiuole - curvi della larghezza di cm.30 ed altezza di cm.10/13 euro (trentacinque/00)	ml	35,00
Nr. 137 C04.016.00	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 sabbia, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ euro (ottantaquattro/00)	m3	84,00
Nr. 138 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 sabbia, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ euro (novantadue/00)	m3	92,00
Nr. 139 C04.016.02	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 sabbia, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m³ euro (centodue/00)	m3	102,00
Nr. 140	Fornitura di calcestruzzo in luogo d'impiego eseguito mediante getto di conglomerato cementizio confezionato a dosaggio con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C04.016.03	cemento 32.5 R con mc.0.800 di ghiaietto e mc.0.400 di sabbia, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m³ euro (centoventi/00)	m3	120,00
Nr. 141 C05.000.00	C5 MATERIALI IN PVC.		
Nr. 142 C05.001.00	Tubi in plastica pesante PVC. per fognature tipo 303/1 conformi alle caratteristiche di cui alle norme UNI 7447/75 con giunto a biccchiere ed anello elastomerico del diametro esterno di mm.125 euro (dieci/00)	ml	10,00
Nr. 143 C05.001.01	Tubi in plastica pesante PVC. per fognature tipo 303/1 conformi alle caratteristiche di cui alle norme UNI 7447/75 con giunto a biccchiere ed anello elastomerico del diametro esterno di mm.160 euro (quattordici/00)	ml	14,00
Nr. 144 C05.001.02	Tubi in plastica pesante PVC. per fognature tipo 303/1 conformi alle caratteristiche di cui alle norme UNI 7447/75 con giunto a biccchiere ed anello elastomerico del diametro esterno di mm.200 euro (venti/00)	ml	20,00
Nr. 145 C05.001.03	Tubi in plastica pesante PVC. per fognature tipo 303/1 conformi alle caratteristiche di cui alle norme UNI 7447/75 con giunto a biccchiere ed anello elastomerico del diametro esterno di mm.250 euro (trentotto/00)	ml	38,00
Nr. 146 C05.001.04	Tubi in plastica pesante PVC. per fognature tipo 303/1 conformi alle caratteristiche di cui alle norme UNI 7447/75 con giunto a biccchiere ed anello elastomerico del diametro esterno di mm.315 euro (cinquantaotto/00)	ml	58,00
Nr. 147 C05.001.05	Tubi in plastica pesante PVC. per fognature tipo 303/1 conformi alle caratteristiche di cui alle norme UNI 7447/75 con giunto a biccchiere ed anello elastomerico del diametro esterno di mm.400 euro (ottantauno/00)	ml	81,00
Nr. 148 C05.002.00	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - curva aperta diametro mm.125 euro (sette/70)	cadauno	7,70
Nr. 149 C05.002.01	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - curva aperta diametro mm.160 euro (tredici/90)	cadauno	13,90
Nr. 150 C05.002.02	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - curva aperta diametro mm.200 euro (ventiuno/46)	cadauno	21,46
Nr. 151 C05.002.03	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - curva chiusa diametro mm.125 euro (nove/05)	cadauno	9,05
Nr. 152 C05.002.04	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - curva chiusa diametro mm.160 euro (diciassette/69)	cadauno	17,69
Nr. 153 C05.002.05	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - curva chiusa diametro mm.200 euro (ventisette/80)	cadauno	27,80
Nr. 154 C06.000.00	C6 - MATERIALE FERROSO		
Nr. 155 C06.001.00	Chiusini in ghisa con i rispettivi telai di ogni tipo, dimensione e peso euro (due/20)	kg	2,20
Nr. 156 C06.002.00	Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe B125 euro (tre/60)	kg	3,60
Nr. 157 C06.002.01	Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe C250 euro (tre/20)	kg	3,20
Nr. 158 C06.002.02	Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe D400 euro (tre/00)	kg	3,00
Nr. 159 C06.003.00	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. euro (due/50)	kg	2,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 160 C06.004.00	Filo di ferro comune di qualsiasi diametro: nero euro (uno/05)	kg	1,05
Nr. 161 C06.004.01	Filo di ferro comune di qualsiasi diametro: zincato euro (uno/10)	kg	1,10
Nr. 162 C07.000.00	C7 - MATERIALE COLTIVO		
Nr. 163 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 euro (ventisei/00)	m3	26,00
Nr. 164 C08.000.00	C8 - BITUMI E CONGLOMERATI BITUMINOSI		
Nr. 165 C08.001.00	Bitume per trattamenti superficiali per penetrazione e per la formazione di pietrischetto e sabbie bitumate indistintamente euro (zero/55)	kg	0,55
Nr. 166 C08.002.00	Emulsione bituminosa acida al 55% di bitume euro (uno/00)	kg	1,00
Nr. 167 C08.003.00	Sabbia calcarea a caldo con bitume puro euro (settantasei/40)	m3	76,40
Nr. 168 C08.004.00	Tout-venant bitumato pezzatura 0/25 con peso specifico 18,00 q.li/mc., (tenore del bitume su totale inerti : 4%) euro (centosessantadue/90)	m3	162,90
Nr. 169 C08.004.01	Tout-venant bitumato pezzatura 0/25 con peso specifico 18,00 q.li/mc., (tenore del bitume su totale inerti : 4%) euro (nove/05)	q.li	9,05
Nr. 170 C08.005.00	Binder pezzatura 0/15 con peso specifico 17,00 q.li/mc. (tenore del bitume su totale inerti 5%) euro (centosessantaquattro/90)	m3	164,90
Nr. 171 C08.005.01	Binder pezzatura 0/15 con peso specifico 17,00 q.li/mc. (tenore del bitume su totale inerti 5%) euro (nove/70)	q.li	9,70
Nr. 172 C08.006.00	Conglomerato bituminoso fine per tappetino d'usura, pezzatura 0/8 con peso specifico 17 q.li/mc. (tenore del bitume su totale inerti 6%) euro (centose settanta/00)	m3	170,00
Nr. 173 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%) euro (dieci/00)	q.li	10,00
Nr. 174 C08.007.00	Conglomerato bituminoso del tipo modificato con polimeri elastomerici o plastomerici, pezzatura 0/12 con peso specifico 20,00 q.li/mc. (tenore del bitume su totale inerti 8%) euro (centoottantaquattro/00)	m3	184,00
Nr. 175 C08.007.01	Conglomerato bituminoso del tipo modificato con polimeri elastomerici o plastomerici, pezzatura 0/12 con peso specifico 20,00 q.li/mc. (tenore del bitume su totale inerti 8%) euro (nove/20)	q.li	9,20
Nr. 176 C08.008.00	Conglomerato bituminoso plastico freddo "invernale" con flussante di tipo ecologico con peso specifico 16.50 q.li/mc euro (trecentonovantasei/00)	m3	396,00
Nr. 177 C08.008.01	Conglomerato bituminoso plastico freddo "invernale" con flussante di tipo ecologico con peso specifico 16.50 q.li/mc euro (ventiquattro/00)	q.li	24,00
Nr. 178 D00.000.00	D) - LAVORI E OPERE COMPIUTE I prezzi sottoindicati comprendono le spese generali, l'utile dell'impresa e sono riferiti a lavori ed opere eseguite secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mezzi, di mano d'opera idonei e materiali di ottima qualità. Sono inoltre compensati nel prezzo, la quota a parte di incidenza degli oneri della sicurezza, relativa alle opere provvisorie delle macchine, delle attrezzature, di protezione e tutti gli oneri derivanti dalle modalità esecutive richiamate nel Capitolato Speciale d'Appalto, nonché ogni altra fornitura, prestazione ed onere necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte		
Nr. 179 D01.000.00	D1- OPERE COMPIUTE - SCAVI - DEMOLIZIONI - SCARIFICHE - FRESATURE		
Nr. 180 D01.001.00	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;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 181 D01.001.01	- 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.30 eseguito interamente a mano euro (cinquanta/00) 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 euro (trenta/00)	m3	50,00
Nr. 182 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. 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 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 euro (settantaotto/80)	m3	30,00
Nr. 183 D01.004.00	Scavo semplice in trincea di terreno di qualsiasi natura e consistenza la voce comprende: - la demolizione di eventuali massicciate stradali semplici o bitumate - 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 - 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 - carico,trasporto e smaltimento del materiale in esubero,presso le PP.DD. e relativi oneri di discarica - la profilatura e rifinitura a mano del fondo e delle parti in corrispondenza dei servizi esistenti - il reintero costipato eseguito con il materiale scavato,ritenuto idoneo dalla D.L. - per il volume di scavo compreso nelle seguenti profondità del piano stradale da ml.0.00 a ml.2.00 euro (quindici/68)	m3	78,80
Nr. 184 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: - 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 euro (novanta/00)	m3	15,68
Nr. 185 D01.006.01	Demolizione parziale o totale,anche entro scavi,di qualsiasi opera in cotto o in conglomerato di cemento mediante mezzi manuali 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 euro (novantasei/60)	m3	90,00
Nr. 186 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. euro (cinque/50)	m2	96,60
Nr. 187 D01.008.00	Scarifica di marciapiedi bitumati o in calcestruzzo con mezzi meccanici compreso carico,trasporto e smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. spessore di cm. 20 e relativi oneri di smaltimento. euro (dieci/20)	m2	5,50
Nr. 188 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 euro (quattro/90)	m2	10,20
Nr. 189 D01.009.01	Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3 euro (uno/20)	m2xcm	4,90
Nr. 190 D01.010.00	Fresatura meccanica su marciapiedi di pavimentazioni in conglomerato bituminoso o in cls. semplice,per una profondità media di cm.2.5 comprendente la profilatura di chiusini in ghisa e di soglie carraie in granito,il carico, il trasporto e smaltimento alle PP.DD. del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento euro (tredici/20)	m2	1,20
Nr. 191 D02.000.00	D2- OPERE COMPIUTE - FOGNATURE		13,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 192 D02.001.00	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.125 euro (ventisei/30)	ml	26,30
Nr. 193 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 euro (trentadue/10)	ml	32,10
Nr. 194 D02.001.02	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.200 euro (trentaotto/10)	ml	38,10
Nr. 195 D02.001.03	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.250 euro (cinquantaquattro/50)	ml	54,50
Nr. 196 D02.001.04	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.315 euro (settantasei/30)	ml	76,30
Nr. 197 D02.001.05	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.400 euro (centonove/40)	ml	109,40
Nr. 198 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 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; - fornitura in opera di pozzetto stradale di cemento con sigillatura di tutti i giunti con boiacca di cemento puro; - opere murarie necessarie per il perfetto raccordo della finestrella del pozzetto con la bocca lupaia; euro (centodieci/90)	cadauno	110,90
Nr. 199 D02.005.00	Fornitura in opera di pozzetti stradali perdenti per lo smaltimento delle acque meteoriche comprendente: - formazione di buca di drenaggio della dimensione di cm.200x150x300h; - fornitura in opera di ghiaione di cava a riempimento della buca predisposta; - fornitura in opera di pozzetto stradale di cemento delle dimensioni di cm.45x45x90; - tubazione in P.V.C. in opera,per raccordo del pozzetto con buca di drenaggio diam. mm. 160; - fornitura in opera di caditoia in ghisa sferoidale conforme Norme UNI EN 124 Classe C250 da cm.50x50; euro (ottocentonovanta/00)	cadauno	890,00
Nr. 200 D02.005.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento armato prefabbricato, dimensioni cm 50x50x100 compreso lo scavo, trasporto alle PP.DD. del materiale di risulta, cls per alloggiamento del pozzetto, reinterro con mista naturale di cava ed ogni altro onere occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte euro (centoquaranta/80)	cadauno	140,80
Nr. 201 D02.005.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento armato prefabbricato, dimensioni cm 50x70x100 compreso lo scavo, trasporto alle PP.DD. del materiale di risulta, cls per alloggiamento del pozzetto, reinterro con mista naturale di cava ed ogni altro onere occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte euro (centocinquantasei/90)	cadauno	156,90
Nr. 202 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 euro (due/70)	kg	2,70
Nr. 203 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. euro (cinquantasei/70)	cadauno	56,70
Nr. 204 D02.018.00	Pulizia tubazione della rete fognaria con lavaggio ed immissione di disinfettante mediante macchina combinata ad alta pressione,compresi l'operatore ed un operaio in aiuto,tubazione circolare del diametro di cm.20/40 e relativi oneri di smaltimento rifiuti euro (dieci/60)	ml	10,60
Nr. 205 D03.000.00	D3- OPERE COMPIUTE - STRADE		
Nr. 206 D03.001.00	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 martello demolitore euro (sei/00)	ml	6,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 207 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 euro (sette/50)	ml	7,50
Nr. 208 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 euro (otto/90)	m3	8,90
Nr. 209 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 euro (diciassette/60)	m3	17,60
Nr. 210 D03.003.00	Stesa di pietrischetto,di sabbia bitumata e di materiali consimili sopra superfici predisposte, a formazione di manto stradale,il cui spessore, sarà stabilito di volta in volta dalla D.L.,per mc. di materiale steso misurato a compressione avvenuta; - con mezzi meccanici euro (dodici/40)	m3	12,40
Nr. 211 D03.003.01	Stesa di pietrischetto,di sabbia bitumata e di materiali consimili sopra superfici predisposte, a formazione di manto stradale,il cui spessore, sarà stabilito di volta in volta dalla D.L.,per mc. di materiale steso misurato a compressione avvenuta; - con mezzi manuali euro (trentacinque/50)	m3	35,50
Nr. 212 D03.004.00	Compressatura di sabbia,ghiaia,ghiaietto,ghiaie miste,pietrischi,pietrischetti e ciottolame vario di ogni genere qualità e pezzatura,mediante cilindratura di tipo chiuso,di tipo parzialmente aperto e di tipo completamente aperto,per mc. di materiale compresso misurato a compressione avvenuta; eseguita con rullo compressore stradale meccanico del peso sino a 18 tonnellate,compreso l'innaffiammento,come verrà stabilito dalla D.L.per ogni mc. di materiale compresso,misurato allo stato finito,senza distinzione alcuna circa il tipo di cilindratura eseguita euro (sette/40)	m3	7,40
Nr. 213 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 euro (tredici/10)	m3	13,10
Nr. 214 D03.005.00	Stesa in opera di emulsione bituminosa,compreso l'onere per la macchina spanditrice e quanto altro occorra euro (uno/30)	kg	1,30
Nr. 215 D03.006.00	Sottofondo per massicciata stradale,formato da ghiaione di cava per uno spessore finito di cm.30 e da stabilizzato pezzatura 0-40,per uno spessore finito di cm.10 eseguito con mezzi meccanici euro (quindici/20)	m2	15,20
Nr. 216 D03.006.01	Sottofondo per massicciata stradale,formato da ghiaione di cava per uno spessore finito di cm.30 e da stabilizzato pezzatura 0-40,per uno spessore finito di cm.10 eseguito interamente a mano euro (ventidue/10)	m2	22,10
Nr. 217 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 compressatura con mezzi idonei, per uno spessore compresso non inferiore a cm.10; - fornitura e posa di materiale stabilizzato mm.0/40 ad intasamento del sottofondo di cui sopra e per correzione di livellette compreso l'inumidimento, la compressatura con mezzi idonei,per uno spessore medio compresso di cm.10; - fondazione stradale in conglomerato bituminoso tout-venant, compresa la stesa e la rullatura con rullo adeguato per uno spessore compresso non inferiore a cm.10; - la stesura per ciascuno dei vari strati della massicciata stradale eseguita a mano ove i mezzi meccanici non risultassero in grado di operare e dove espressamente richiesta dalla D.L., nonché la successiva rullatura con mezzi idonei per spessori compressi finiti riferiti a ciascuno strato euro (trentasette/50)	m2	37,50
Nr. 218 D03.008.00	Formazione di massicciata stradale costituita da: - fornitura e posa di materiale stabilizzato mm.0/40 ad intasamento del sottofondo esistente e per correzione di livellette compreso l'inumidimento,la rullatura con rullo di peso adeguato per uno spessore medio compresso di cm.8; - fondazione stradale in conglomerato bituminoso tout-venant,compreso lo stendimento con vibrofinitrice,rullatura con rullo di peso adeguato per uno spessore compresso non inferiore a cm.7; - la stesura per ciascuno dei vari strati della massicciata stradale eseguita a mano ove i mezzi meccanici non risultassero in grado di operare e dove espressamente richiesta dalla D.L..nonché la successiva rullatura con mezzi idonei per spessori compressi finiti riferiti a ciascuno strato. euro (venti/70)	m2	20,70
Nr. 219 D03.010.00	Fornitura in opera di conglomerato in tout-venant bitumato, per strati di base, su strade preventivamente sagomate,dello spessore finito di cm.8 comprendente la fornitura di conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.004.00 e cilindratura meccanica con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	idoneo compressore con un minimo di 5 passaggi; - steso con macchina vibrofinitrice euro (ventidue/10)	m2	22,10
Nr. 220 D03.010.01	Fornitura in opera di conglomerato in tout-venant bitumato, per strati di base, su strade preventivamente sagomate, dello spessore finito di cm.8 comprendente la fornitura di conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.004.00 e cilindratura meccanica con idoneo compressore con un minimo di 5 passaggi; - steso con mezzi manuali euro (trentatre/75)	m2	33,75
Nr. 221 D03.011.00	Sovrapprezzo per maggior spessore del tout-venant bitumato di cui all'articolo precedente, per ogni centimetro compresso oltre i 8 cm.; - steso con macchina vibrofinitrice euro (due/45)	m2/cm	2,45
Nr. 222 D03.011.01	Sovrapprezzo per maggior spessore del tout-venant bitumato di cui all'articolo precedente, per ogni centimetro compresso oltre i 8 cm.; - steso con mezzi manuali euro (tre/95)	m2/cm	3,95
Nr. 223 D03.012.00	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 per mq.; - conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00; - rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi; - per ogni cm. di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice euro (tre/20)	m2/cm	3,20
Nr. 224 D03.012.01	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 per mq.; - conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.005.00; - rullatura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi; - per ogni cm. di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con mezzi manuali euro (quattro/00)	m2/cm	4,00
Nr. 225 D03.013.02	Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3, su carreggiata già bitumata comprendente: - pulizia e lavaggio con autobotte a pressione; - fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.; - conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3; - cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi; - steso con macchina finitrice euro (dieci/90)	m2	10,90
Nr. 226 D03.013.02a	Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.4, su carreggiata già bitumata comprendente: - pulizia e lavaggio con autobotte a pressione; - fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.; - conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3; - cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi; - steso con macchina finitrice euro (dodici/70)	m2	12,70
Nr. 227 D03.013.03	Formazione di manto stradale in conglomerato bituminoso dello spessore finito di cm.3, su carreggiata già bitumata comprendente: - pulizia e lavaggio con autobotte a pressione; - fornitura in opera di emulsione bituminosa al 55% di bitume sparsa a caldo in ragione di Kg.0.80 per mq.; - conglomerato bituminoso di cui all'articolo C08.006.00 in opera dello spessore finito di cm.3; - cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi; - steso a mano euro (sedici/90)	m2	16,90
Nr. 228 D03.014.00	Fornitura in opera di conglomerato bituminoso plastico freddo di tipo "invernale" e/o "estivo", con flussante di tipo ecologico per ripristino di buche di varie dimensioni, piccoli scavi ceduti su strade già bitumate, nel periodo in cui non è possibile l'impiego di pietrischetto bitumato normale, compreso ogni onere e spesa per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattrocentotredici/80)	m3	413,80
Nr. 229 D03.015.00	Ripristino di carreggiata a mac-adam, con fornitura e posa di idoneo sottofondo in ghiaione di cava, per uno spessore finito di cm.20 e di stabilizzato per uno spessore finito di cm.10, il tutto compresso con mezzi meccanici, fornitura in opera di sabbione calcareo dello spessore finito di cm.8, cilindrato con rullo compressore meccanico da tonnellate 7 a 9 vibrante euro (diciassette/20)	m2	17,20
Nr. 230 D03.016.00	Ripristino di carreggiata bitumata con fornitura in opera di sottofondo in ghiaione di cava per uno spessore finito di cm.20 e di stabilizzato per uno spessore finito di cm.10, il tutto compresso con mezzi meccanici, fornitura in opera di conglomerato in tout-venant bitumato dello spessore finito di cm.7 con macchina finitrice euro (ventitre/87)	m2	23,87
Nr. 231 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 euro (novantanove/40)	cadauno	99,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 232 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 euro (settanta/30)	cadauno	70,30
Nr. 233 D04.000.00	D4- OPERE COMPIUTE - MARCIAPIEDI		
Nr. 234 D04.001.00	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; - con deposito del materiale rimosso lungo la sede dei lavori euro (dodici/75)	ml	12,75
Nr. 235 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; - con carico, trasporto e scarico ed accatastamento nei magazzini o depositi comunali del materiale rimosso euro (tredici/80)	ml	13,80
Nr. 236 D04.005.00	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, altezza fino a cm.40; - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD. e relativo onere di smaltimento; - sottofondo in conglomerato di cemento, dosato a q.li 2.00 di cemento R325, dello spessore minimo di cm.10; - sigillatura dei giunti con boiacca di cemento; - l'assistenza dello scalpello per i piccoli ritocchi; cordoni della sezione di cm.12x25/27 euro (trentasette/20)	ml	37,20
Nr. 237 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, altezza fino a cm.40; - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD. e relativo onere di smaltimento; - sottofondo in conglomerato di cemento, dosato a q.li 2.00 di cemento R325, dello spessore minimo di cm.10; - sigillatura dei giunti con boiacca di cemento; - l'assistenza dello scalpello per i piccoli ritocchi; cordoni della sezione di cm.15x25/27 euro (quarantadue/75)	ml	42,75
Nr. 238 D04.006.00	Fornitura e posa in opera di cordoni di granito completi di bocca di lupo, compreso: - eventuale rottura della massicciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza e larghezza necessarie, altezza fino a cm.40; - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD. e relativo onere di smaltimento; - sottofondo in conglomerato di cemento, dosato a q.li 2.00 di cemento R325, dello spessore minimo di cm.10; - 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; - sigillatura dei giunti con boiacca di cemento; - l'assistenza dello scalpello per i piccoli ritocchi euro (centocinquantaotto/25)	cadauno	158,25
Nr. 239 D04.007.00	Fornitura e posa in opera di cordoni retti di cemento, compreso: - eventuale rottura della massicciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza e larghezza necessarie, altezza fino a cm.40; - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD. e relativo onere di smaltimento; - sottofondo in conglomerato di cemento, dosato a q.li 2.00 di cemento R325, dello spessore minimo di cm.10; - cordone di cemento in conglomerato vibrocompresso leggermente armato e spigolo esterno smussato; - sigillatura dei giunti con boiacca di cemento; dello spessore di cm.6 ,altezza cm.20 euro (venti/40)	ml	20,40
Nr. 240 D04.007.01	Fornitura e posa in opera di cordoni retti di cemento, compreso: - eventuale rottura della massicciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza e larghezza necessarie, altezza fino a cm.40; - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD. e relativo onere di smaltimento; - sottofondo in conglomerato di cemento, dosato a q.li 2.00 di cemento R325, dello spessore minimo di cm.10; - cordone di cemento in conglomerato vibrocompresso leggermente armato e spigolo esterno smussato; - sigillatura dei giunti con boiacca di cemento; dello spessore di cm.10, altezza cm.25 euro (ventinove/30)	ml	29,30
Nr. 241 D04.007.02	Fornitura e posa in opera di cordoni retti di cemento, compreso: - eventuale rottura della massicciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza e larghezza necessarie, altezza fino a cm.40; - carico, trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD. e relativo onere di smaltimento; - sottofondo in conglomerato di cemento, dosato a q.li 2.00 di cemento R325, dello spessore minimo di cm.10; - cordone di cemento in conglomerato vibrocompresso leggermente armato e spigolo esterno smussato;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 242 D04.008.00	- sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento; dello spessore di cm.15,altezza cm.25 euro (trentasette/50)	ml	37,50
Nr. 243 D04.009.00	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: - eventuale rottura della massicciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza,larghezza ed altezza necessarie; - carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento; - il sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento/mc.di impasto,dello spessore minimo di cm.10; - sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento euro (trentaquattro/10)	ml	34,10
Nr. 244 D04.009.01	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso armato di tipo speciale con base di ancoraggio,della sezione trapezoidale di cm.50x15x4.8,per formazione di rotatorie ed aiuole spartitraffico,compresa la malta di sottofondo,il cordolo interno in cls.armato (sez.20x40) dosato a q.li 3.00 di cemento R325 e sigillatura finale posati in linea retta o curva con raggio superiore a ml.10 euro (cinquantatre/60)	ml	53,60
Nr. 245 D04.009.02	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso armato di tipo speciale con base di ancoraggio,della sezione trapezoidale di cm.50x15x4.8,per formazione di rotatorie ed aiuole spartitraffico,compresa la malta di sottofondo,il cordolo interno in cls.armato (sez.20x40) dosato a q.li 3.00 di cemento R325 e sigillatura finale posati in curva con raggio inferiore a ml.10 compresi pezzi speciali euro (settanta/27)	ml	70,27
Nr. 246 D04.010.00	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso armato tipo speciale con base di ancoraggio, della sezione trapezoidale di cm 50x15x4.8, per formazione di rotatorie e aiuole spartitraffico, compresa la malta di sottofondo, il cordolo interno in cls armato (sez. 20x40) dosato a q 3,00 di cemento R325 e sigillatura finale, posati in linea retta o curva con raggio superiore a m 10,00 euro (cinquantasette/00)	ml	57,00
Nr. 247 D04.011.00	Fornitura,stesa e cilindratura di ghiaietto di cava ad intasamento del sottofondo esistente e per correzione di livellette,compresa la stesura a mano del materiale ove i mezzi meccanici non fossero in grado di operare o dove espressamente richiesto dalla D.L.,nonchè la necessaria rullatura con mezzi idonei,il tutto per uno spessore finito di cm.10 euro (cinque/70)	m2	5,70
Nr. 248 D04.012.00	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 euro (centotrenta/00)	m3	130,00
Nr. 249 D04.013.00	Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente: - pulizia con mezzi manuali della platea in cls.; - fornitura in opera di emulsione bituminosa al 50% in ragione di Kg.1.00 per mq.; - manto bituminoso dello spessore finito di cm.3; - 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; - fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg 0.50 per mq.; - fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata; - cilindratura come sopra euro (diciassette/40)	m2	17,40
Nr. 250 D04.014.00	Pavimentazione in asfalto colato dello spessore minimo di cm.2 sopra platea in calcestruzzo,previa scopatura della platea e dello sgombero dei detriti,costituito da un impasto fuso nelle seguenti proporzioni: - mastice d'asfalto naturale in pani 45%,bitume raffinato 5%,ghiaietto e sabbia lavata 50%,terminato superiormente a graniglia di marmo euro (ventidue/00)	m2	22,00
Nr. 251 D05.000.00	Ribitumatura di marciapiedi con pavimentazione bitumata già esistente, comprendente: - pulizia della superficie da ribitumare mediante energica scopatura, se necessario, con estirpazione di erbe e radici; - eventuale lavaggio della superficie, con autopompa a pressione, con trasporto e scarico dei detriti a rifiuto presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento; - fornitura in opera di emulsione bituminosa acida al 50%, in ragione di Kg 0.50/mq.; - fornitura in opera di manto in conglomerato bituminoso, dello spessore finito di cm.3; - compressatura se possibile con rullo compressore o in difetto con piastra vibrante a mano; - rialzamento dei chiusini di ogni tipo e natura, compresa ogni opera e il materiale occorrente per la posa a perfetto livello della superficie ribitumata euro (ventiuno/70)	m2	21,70
Nr. 252 D05.002.00	D5- MURATURE- CONGLOMERATI- INTONACI Fornitura in opera di conglomerato di cemento per fondazioni,platee,sottofondi e rin fianchi di tubazioni in genere e opere consimili,senza l'ausilio di armature e casseformi,confezionato con: q.li 1.50 di cemento R325 mc.0.800 di ghiaia lavata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	mc.0.400 di sabbia lavata euro (centocinquanta/51)	m3	150,51
Nr. 253 D05.002.01	Fornitura in opera di conglomerato di cemento, per la formazione di plinti, spalle, muri di sostegno ed opere consimili, confezionato con: q.li 2.00 di cemento R325 mc.0.800 di ghiaietto lavato mc.0.400 di sabbia lavata escluse le armature, le casseformi e il ferro euro (centocinquantaquattro/00)	m3	154,00
Nr. 254 D05.002.02	Fornitura in opera di conglomerato di cemento per spalle, muri di sostegno, murature di elevazione ed opere consimili, confezionato con: q.li 2.50 di cemento R325 mc.0.800 di ghiaietto lavato mc.0.400 di sabbia lavata escluse le armature, le casseformi e il ferro euro (centosessantadue/25)	m3	162,25
Nr. 255 D05.004.00	Fornitura in opera di ferro tondo acciaiolo Fe B44, per l'esecuzione di opere in c.a. compresa la lavorazione, lo sfrido e il filo di ferro occorrente per le legature euro (due/70)	kg	2,70
Nr. 256 D05.011.00	Formazione di plinti in calcestruzzo a q 2,50/mc, delle dimensioni di m 1,00x0,80x1,00, per sostegno di pali, compresi i casseri, il tubo in cemento o PVC del diametro di mm 200, della lunghezza di m 1,00, lo scavo e le opere di allacciamento tra il pozzetto e il plinto euro (quattrocentoventi/00)	cadauno	420,00
Nr. 257 D05.012.00	Formazione di plinti in calcestruzzo a q 2,50/mc, delle dimensioni di m 0.60x0.60x0.80, per sostegno di pali, compresi i casseri, il tubo in cemento o PVC del diametro di mm 250, della lunghezza di m 0,70, lo scavo e le opere di allacciamento tra il pozzetto e il plinto euro (trecentonovanta/00)	cadauno	390,00
Nr. 258 D05.013.00	Formazione di plinti in calcestruzzo armato con posa di eventuale piastra con tirafondi a q 3,00/mc, delle dimensioni di m 1,00x1,20x1,00, per sostegno di pali a sbraccio, compresi i casseri, il tubo in cemento o PVC del diametro di mm 300, della lunghezza di m 1,00-1,20, lo scavo e le opere di allacciamento tra il pozzetto e il plinto euro (millesessanta/00)	cadauno	1'060,00
Nr. 259 D05.014.00	Conglomerato di cemento in opera per basamento centralina semaforica (h m 0,50 dal piano marciapiede oltre parte interrata) e contatore ENEL (colonnina in vetroresina) compreso parte sopra piano marciapiede e casseformi, confezionato con q 2,50 di cemento R325 per mc 0,800 di ghiaietto lavato e mc. 0,400 di sabbia lavata compreso supporto in ferro e tubi in PVC contabilizzati a parte, dimensioni a discrezione della D.L. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 260 D06.000.00	D6- OPERE IN FERRO		
Nr. 261 D06.004.00	Fornitura in opera di barriera stradale di sicurezza, per tratti rettilinei e curvi in acciaio a doppia onda, con corrimano interasse ml.3.00, spessore 30/10 composta da: - pali di sostegno ad U 120 x 80 x 5, altezza ml.1.95, infissi nel terreno mediante battipalo o annegati nel calcestruzzo, questocompreso; - distanziatori di tipo Europeo; - terminali di chiusura, catadiottri, bulloneria di collegamento e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Il tutto deve essere conforme alle normative vigenti e munite di certificato di qualità richiesti dalla D.L. euro (duecentotrentasette/15)	ml	237,15
Nr. 262 D06.004.01	Fornitura in opera di barriere stradale di sicurezza, per tratti rettilinei e curvi composta da nastro in acciaio a doppia onda interasse ml.3.00, spessore 30/10, composta da: - pali di sostegno ad U 120 x 80 x 5, altezza ml.1.95, infissi nel terreno mediante battipalo o annegati nel calcestruzzo, questo compreso; - distanziatore tipo Europeo; - terminali di chiusura, catadiottri, bulloneria di collegamento e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Il tutto deve essere conforme alle normative vigenti e munite di certificato di qualità richiesti dalla D.L. euro (centoquarantaotto/58)	ml	148,58
Nr. 263 D07.000.00	D7 - OPERE MURARIE - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E TELEFONICI euro (zero/00)		0,00
Nr. 264 D07.001.00	Fornitura e posa di tubazioni in PVC., per il passaggio di linee elettriche e telefoniche, compreso il sottofondo, il rinfiacco e la ricopertura con calcestruzzo q.li 2.00 di cemento R325 del diametro di cm.12.5 euro (ventitre/40)	ml	23,40
Nr. 265 D07.001.01	Fornitura e posa di tubazioni in PVC., per il passaggio di linee elettriche e telefoniche, compreso il sottofondo, il rinfiacco e la ricopertura con calcestruzzo q.li 2.00 di cemento R325 del diametro di cm.16 euro (ventiotto/50)	ml	28,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 266 D07.001.02	Fornitura e posa di tubazioni in PVC., per il passaggio di linee elettriche e telefoniche, compreso il sottofondo, il rinfiando e la ricopertura con calcestruzzo q.li 2.00 di cemento R325 del diametro di cm.60/80 corrugato flessibile euro (ventiuno/60)	ml	21,60
Nr. 267 D07.001.03	Fornitura e posa di tubazioni in PVC., per il passaggio di linee elettriche e telefoniche, compreso il sottofondo, il rinfiando e la ricopertura con calcestruzzo q.li 2.00 di cemento R325 del diametro di cm. 100/125 corrugato flessibile euro (ventiuno/60)	ml	21,60
Nr. 268 D07.002.00	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in cemento armato prefabbricato, dimensioni cm. 50 x 50 x 100 compreso lo scavo, trasporto alle PP.DD. del materiale di risulta, cls. per alloggiamento del pozzetto, reinterro con mista naturale ed ogni altro onere occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte euro (centootto/30)	cadauno	108,30
Nr. 269 D07.002.01	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in cemento armato prefabbricato, dimensioni cm. 50 x 70 x 100 compreso lo scavo, trasporto alle PP.DD. del materiale di risulta, cls. per alloggiamento del pozzetto, reinterro con mista naturale ed ogni altro onere occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte euro (centoventi/70)	cadauno	120,70
Nr. 270 D07.002.02	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in cemento armato prefabbricato, dimensioni cm. 60 x 60 x 100 compreso lo scavo, trasporto alle PP.DD. del materiale di risulta, cls. per alloggiamento del pozzetto, reinterro con mista naturale ed ogni altro onere occorrente per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte euro (centoquarantadue/80)	cadauno	142,80
Nr. 271 D07.002.03	Fornitura e posa in opera di camerette in cemento armato prefabbricato misure interne di cm.60 x 120 x h.100, spessore maggiore di cm.8. Il prezzo comprende: - scavo e reinterro; - sottofondo in cls. delle pareti verticali dell'elemento prefabbricato poggiante sul terreno; - la perfetta sigillatura fra i vari elementi prefabbricati; - formazione dei fori all'interno dei vari elementi per l'inserimento delle tubazioni; - oneri per l'inserimento e la perfetta sigillatura fra gli elementi e le tubazioni stesse; - soletta in c.a. carrabile, munita di fori 60 x 60; - torrino in c.a. sezione 60 x 60 fino a raggiungere la quota di filo strada per un'altezza massima di mt.100 e comunque nel rispetto delle indicazioni fornite dalla D.L. euro (duecentonovantanove/90)	cadauno	299,90
Nr. 272 D07.003.00	Formazione di plinti in calcestruzzo a q.li 2.50/mc., della dimensione di ml.1.00 x 1.00 x 1.00 , per sostegno pali,compresi i casseri, il tubo in cemento o in PVC. del diametro di cm.20, della lunghezza di ml.1.00, lo scavo e le opere di allacciamento tra il pozzetto ed il plinto euro (trecentotrenta/70)	cadauno	330,70
Nr. 273 D08.000.00	D8 - SEGNALETICA STRADALE euro (zero/00)		0,00
Nr. 274 D08.001.00	Fornitura in luogo d'impiego di vernice bianca o gialla per segnaletica orizzontale euro (uno/60)	kg	1,60
Nr. 275 D08.001.01	Fornitura in luogo d'impiego di diluente alla nitro euro (uno/30)	kg	1,30
Nr. 276 D08.002.00	Verniciatura di superfici stradali bitumate o in cemento, a formazione di strisce per segnaletica orizzontale, sia di primo impianto che di rinnovo, della larghezza di cm.12 e di colore bianco o giallo. Per la lunghezza della striscia effettiva euro (uno/10)	ml	1,10
Nr. 277 D08.002.01	Verniciatura di superfici stradali bitumate o in cemento a formazione di segnali, frecce, simboli, passaggi pedonali, croce di S.Andrea ecc. per segnaletica orizzontale, sia di primo impianto che di rinnovo di colore bianco o giallo. Per superficie effettivamente verniciata euro (otto/40)	m2	8,40
Nr. 278 D08.002.02	Verniciatura di superfici stradali bitumate o in cemento a formazione di segnali e simboli di qualsiasi tipo per segnaletica orizzontale. Le scritte verranno misurate a superficie, computando vuoto per pieno ogni singola lettera, secondo la minima figura piana regolare ad essa circoscrivibile euro (sei/20)	m2	6,20
Nr. 279 F00.002.02	Realizzazione di fasce verticali e orizzontali su cordoli di marciapiede o aiuole spartitraffico giallo e nero o bianco e nero, per h. fino a 50 cm. in vernice spartitraffico rifrangente contenente microsfele di vetro pre-miscelate e post-spruzzate euro (due/00)	m	2,00
Gallarate, 13/12/2022			
Il Tecnico Geom. Angelo Crescenzo 			