



SETTORE 3 – LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, AMBIENTE E CIMITERI

via Cavour n. 2.

telefono 0331-754215/279 telefax 0331-770820

e-mail tecnico@comune.gallarate.va.it

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

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

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

**ELENCO DEI PREZZI UNITARI
E INCIDENZA MANODOPERA**

Allegato:

B



CITTA' DI GALLARATE
Provincia di Varese

pag. 1

ELENCO PREZZI UNITARI

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

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate

IL TECNICO

Arch. Adelio Bordigoni - Geom. Alessandro Vernocchi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>AVVERTENZE GENERALI</u> I prezzi unitari indicati nel presente elenco sono stati predisposti attraverso una accurata analisi dei prezzi. Per ogni singola voce di lavorazione sono state individuate le percentuali relative a: - spese generali; - utili dell'impresa; - incidenza media della sicurezza "oneri ordinari". I costi della sicurezza, così come evidenziato dalle linee guida emesse dalle Regioni Italiane, dalle Determinazioni assunte in merito dall'Autorità di Vigilanza per i Lavori Pubblici, dal Consiglio nazionale degli Ingegneri e da alcune Associazioni che si occupano di sicurezza e salute dei lavoratori, vengono comunemente distinti in costi "ordinari" e "speciali". I costi ordinari sono quelli in generale necessari per l'attuazione di tutta la normativa vigente in materia di sicurezza e di salute nei luoghi di lavoro e che, se anche non estrinsecati, sono di fatto già contenuti nella stima dei lavori mentre, quelli speciali sono i costi aggiuntivi a quelli ordinari per apprestamenti, DPI interferenziali, opere, procedure, disposizioni, prestazioni specificatamente previste nel PSC e richieste in aggiunta al fine di eliminare particolari situazioni di rischio. Sono ad esempio costi ordinari quelli: - per l'esecuzione di uno scavo di fondazione compreso quanto necessario per i DPI da utilizzare, per i dispositivi di sicurezza per le macchine operatrici impiegate, per la delimitazione dell'area di scavo, ecc.; - per l'installazione del cantiere; - per l'illuminazione; - per l'impianto elettrico e altri impianti necessari all'esecuzione dei lavori; - per i dispositivi di protezione individuale e collettiva; - per macchine e attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori; - per i trasporti; - per le opere provvisoriale; - per i rilievi e le verifiche; - per la viabilità; - per gli apprestamenti logistici; - per la prevenzione incendi; - per la gestione delle emergenze; - per la formazione e informazione dei lavoratori; - per la sorveglianza sanitaria; - per tutte quelle opere e interventi necessari per rispettare il D.Lgs. 81/2008; - per la redazione dei POS e PSS; Sono costi speciali invece, ad esempio quelli: - per riunioni di coordinamento del CFS; - per l'individuazione di cavi e condutture sotterranee; - per la segnaletica di sicurezza; - per particolari opere provvisoriale di protezione dettate dall'esecuzione in sicurezza di determinate lavorazioni; - per la manutenzione e la verifica periodica degli impianti e/o attrezzature di cantiere; - per i presidi antincendio; - per il presidio sanitario; - per i DPI per i visitatori; - per applicazione delle misure per il contenimento della diffusione del rischio da covid-19; Si fa osservare che i prezzi che si riferiscono a "opere compiute" contengono al loro interno una quota parte degli oneri della sicurezza riscontrabili nelle spese generali riconosciute dal committente all'appaltatore in quanto le opere provvisoriale sono considerate strumentali all'esecuzione dei lavori e concorrono alla formazione delle singole categorie di opere e ciò è confermato dall'art. 5 del capitolato speciale d'appalto dei lavori pubblici di cui al D.M. dei Lavori Pubblici 19/04/2000 n. 145 in base al quale "si intendono comprese nel prezzo dei lavori e perciò a carico dell'appaltatore: a) le spese per l'impianto, la manutenzione, e l'illuminazione del cantiere, con esclusione di quelle relative alla sicurezza nel cantiere stesso; b) le spese per attrezzi e opere provvisoriale e per quanto altro occorre alla esecuzione piena e perfetta dei lavori". Si fa presente del resto che nella elaborazione del prezziario il costo delle opere viene determinato normalmente sommando: 1) il costo dei materiali, della manodopera, dei noli e dei trasporti; 2) le spese generali contenente i seguenti costi: - costo del personale; - costi generali della sede; - costo attrezzature e macchine utilizzate per l'esecuzione dell'opera; - costo della logistica e dei servizi dei cantieri; - costo di eventuali consulenze; - costi per apprestamenti e opere provvisoriale per la sicurezza dei lavoratori; - costi vari; 3) l'utile per l'impresa; per cui si può osservare che i costi per gli apprestamenti e le opere provvisoriale per la sicurezza dei lavoratori sono già inseriti fra le spese generali. Del resto anche il regolamento conferma che per voci mancanti nei prezziari il relativo prezzo unitario viene determinato: - individuando il costo dei materiali, della manodopera, dei noli e dei trasporti; - per la realizzazione della quantità unitaria di ogni voce: - aggiungendo una percentuale per le spese relative alla sicurezza; - aggiungendo una percentuale per le spese generali; - aggiungendo una percentuale per l'utile dell'appaltatore. Per quanto sopra detto si può affermare quindi che i costi ordinari della sicurezza corrispondono sostanzialmente a quelli riconosciuti dal committente all'appaltatore ed inclusi nel prezziario, costi che il committente è tenuto comunque ad estrapolare al fine di sommarli ai costi speciali per individuare il totale dei costi della sicurezza da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	non sottoporre a ribasso d'asta e le eventuali lavorazioni per le quali si rendesse necessario redigere una integrazione del piano di sicurezza e coordinamento in quanto la quota percentuale sulle voci relative alla sicurezza non risultasse sufficiente, si provvederà alla redazione di apposito elaborato per il conteggio analitico degli oneri da liquidare nello stato di avanzamento. N.B.: Non verranno riconosciuti sovrapprezzi o importi forfettari aggiuntivi a seguito di esecuzioni di lavorazioni inferiori a predeterminate superfici minime. La ditta aggiudicataria deve essere dotata di adeguata attrezzatura tecnica per l'esecuzione delle operatività sia in ragione di superfici elevate che di superfici molto limitate.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCI A MISURA</u>		
Nr. 1 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. 2 A00.001.00	Prestazione di mano d'opera da : Capooperaio, Caposquadra. euro (quarantauno/40)	ora	41,40
Nr. 3 A00.002.00	Prestazione di mano d'opera da : Operaio IV Livello, conduttore di macchine operatrici euro (trentanove/30)	ora	39,30
Nr. 4 A00.003.00	Prestazione di mano d'opera da: Operaio Specializzato armatore, ferraio, fabbro, falegname, scalpellino, elettricista, asfaltatore, autista euro (trentasette/35)	ora	37,35
Nr. 5 A00.004.00	Prestazione di mano d'opera da: Operaio Qualificato selciatore, posatore di cordoni, lastricatore, pavimentatore euro (trentaquattro/80)	ora	34,80
Nr. 6 A00.005.00	Prestazione di mano d'opera da: Operaio Comune manovale euro (trentauno/50)	ora	31,50
Nr. 7 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 provvisi 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		
Nr. 8 B00.001.00	Nolo di autocarro: con portata fino a q.li 50 euro (cinquantacinque/00)	ora	55,00
Nr. 9 B00.001.01	Nolo di autocarro con portata fino a q.li 50 con dotazione di gru euro (settanta/50)	ora	70,50
Nr. 10 B00.001.02	Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50 euro (sessantadue/00)	ora	62,00
Nr. 11 B00.001.03	Nolo di autocarro con portata oltre i q.li 50 con dotazione di gru euro (settantasei/00)	ora	76,00
Nr. 12 B00.002.00	Nolo di motocarro od automezzo consimile (tipo Dumper) a quattro ruote euro (quarantanove/00)	ora	49,00
Nr. 13 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. 14 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. 15 B00.003.02	Nolo di pala meccanica su ruote gommate o cingolate per scavi di sbancamento in genere oltre i 120 HP euro (novantaquattro/60)	ora	94,60
Nr. 16 B00.004.00	Nolo di escavatore girevole idraulico gommato o cingolato: da 40 HP fino a 70 HP euro (cinquantaotto/80)	ora	58,80
Nr. 17 B00.004.01	Nolo di escavatore girevole idraulico gommato o cingolato : oltre i 70 HP fino a 120 HP euro (sessantasei/50)	ora	66,50
Nr. 18 B00.004.02	Nolo di escavatore girevole idraulico gommato cingolato : oltre i 120 HP euro (ottantaquattro/00)	ora	84,00
Nr. 19	Nolo di mini escavatore tipo Bobkat		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B00.005.00	euro (cinquantaotto/10)	ora	58,10
Nr. 20 B00.006.00	Nolo di livellatrice e spianatrice (tipo Grader), per la formazione di massicciate stradali e spianamento di materiali vari, di tipo leggero fino a 70 HP euro (sessantaquattro/70)	ora	64,70
Nr. 21 B00.006.01	Nolo di livellatrice e spianatrice (tipo Grader), per la formazione di massicciate stradali e spianamento di materiali vari, di tipo leggero oltre i 70 HP euro (settantasei/80)	ora	76,80
Nr. 22 B00.007.00	Nolo di rullo compressore stradale con motore a scoppio e peso di 4000kg o vibrante di pari effetto euro (cinquantacinque/40)	ora	55,40
Nr. 23 B00.007.01	Nolo di rullo compressore stradale con motore a scoppio e peso di 15000kg con vibrante di pari effetto euro (settantaotto/10)	ora	78,10
Nr. 24 B00.008.00	Nolo di martello pneumatico per demolizioni, completo di compressore con motore a scoppio euro (cinquantacinque/40)	ora	55,40
Nr. 25 B00.009.00	Nolo di motosega, piastra vibrante, costipatore, motosaldatrice o saldatrice elettrica euro (trentaquattro/30)	ora	34,30
Nr. 26 B00.010.00	Nolo di decespugliatore per pulizia marciapiedi e bordi stradali euro (trentaotto/40)	ora	38,40
Nr. 27 B00.011.00	Nolo di macchinario combinato per pulizia e lavaggio della rete fognaria euro (ottantaquattro/20)	ora	84,20
Nr. 28 B00.012.00	Nolo di macchina spanditrice a pressione di bitume e di emulsione euro (settantadue/50)	ora	72,50
Nr. 29 B00.013.00	Nolo di vibrofinitrice per lo spandimento di conglomerato bituminoso euro (centododici/20)	ora	112,20
Nr. 30 B00.014.00	Nolo di muletto elevatore, con capacità di sollevamento di q.li 12 ad un'altezza di ml. 2.50 euro (cinquantatre/05)	ora	53,05
Nr. 31 B00.015.00	Nolo di autoinnaffiatrice a pressione con serbatoio della capacità minima di mc. 2.00 euro (settantaotto/10)	ora	78,10
Nr. 32 B00.016.00	Nolo di trattrice completa di attrezzatura richiesta (fresatrice,zappatrice,cippatrice,erpice,aratro,ecc.) - con potenza fino a 50 Hp euro (quarantanove/40)	ora	49,40
Nr. 33 B00.016.01	Nolo di trattrice completa di attrezzatura richiesta (fresatrice,zappatrice,cippatrice,erpice,aratro,ecc.) - con potenza fino a 65 Hp euro (cinquantauno/10)	ora	51,10
Nr. 34 B00.016.02	Nolo di trattrice completa di attrezzatura richiesta (fresatrice,zappatrice,cippatrice,erpice,aratro,ecc.) - con potenza fino a 90 Hp euro (cinquantaotto/95)	ora	58,95
Nr. 35 B00.017.00	Nolo di piattaforma aerea funzionante compresi due operatori - per altezza da 16 a 20 ml. euro (settanta/00)	ora	70,00
Nr. 36 B00.017.01	Nolo di piattaforma aerea funzionante compresi due operatori - per altezza da 20 a 30 ml. euro (centotre/30)	ora	103,30
Nr. 37 B00.018.00	Nolo di macchinario speciale munito di due operatori per ispezioni televisive a colori ad alta definizione di condotti di fognatura di qualsiasi diametro compreso: - impianto di cantiere; - eventuale arresto del flusso mediante apposita attrezzatura,al fine di garantire la necessaria visibilità all'interno della tubazione; - registrazione delle riprese effettuate su cassetta VHS con mappatura del tratto ispezionato ed indicazione degli allacciamenti,rotture,sedimenti,giunti difettati ecc.; - foto su CD-ROM dei punti ammalorati riscontrati euro (centotrentaquattro/70)	ora	134,70
Nr. 38 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. 39 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 40 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. 41 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. 42 C01.000.00	C1 - MATERIALI INERTI		
Nr. 43 C01.001.00	Sabbia vagliata e lavata (peso specifico medio 1.450 kg/m³) euro (venticinque/00)	m3	25,00
Nr. 44 C01.002.00	Sabbia del fiume Ticino (peso specifico medio 1.250 kg/m³) euro (ventisette/50)	m3	27,50
Nr. 45 C01.003.00	Ghiaietto di cava lavato 16/28 mm euro (venti/00)	m3	20,00
Nr. 46 C01.004.00	Ghiaia di cava lavata (peso specifico medio 1.700 kg/m³) euro (diciannove/30)	m3	19,30
Nr. 47 C01.005.00	Mista naturale di cava (peso specifico medio 1.800 kg/m³) euro (quattordici/80)	m3	14,80
Nr. 48 C01.005.01	Misto granulare mm. 0/200 proveniente da scavi (peso specifico medio 1.800 kg/m³) euro (quattordici/80)	m3	14,80
Nr. 49 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. 50 C01.007.00	Ciottolame vario detto scarto di cava euro (quindici/30)	m3	15,30
Nr. 51 C01.008.00	Ghiaione di cava euro (quindici/90)	m3	15,90
Nr. 52 C02.000.00	C2 - LEGANTI E LATERIZI		
Nr. 53 C02.001.00a	Cemento grigio: tipo 32.5 R in sacchi da 25 kg euro (quattordici/50)	q.li	14,50
Nr. 54 C02.001.00b	Cemento grigio: tipo 42.5 R in sacchi da 25 kg euro (quindici/50)	q.li	15,50
Nr. 55 C02.001.01a	Cemento fibrorinforzato, in sacchi da 25 kg: tipo 32.5 R euro (trentauno/50)	cadauno	31,50
Nr. 56 C02.002.00	Calce idraulica euro (dodici/50)	q.li	12,50
Nr. 57 C02.003.00	Mattoni pieni tipo Milano 6x11x23 euro (zero/28)	cadauno	0,28
Nr. 58 C02.004.00	Mattoni forati a quattro fori 8x12x24 euro (zero/24)	cadauno	0,24
Nr. 59 C03.000.00	C3 - MATERIALI DI GRANITO		
Nr. 60 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. 61 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. 62 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 (trentasei/60)	ml	36,60
Nr. 63 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinquanta/10)	ml	50,10
Nr. 64 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. 65 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. 66 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. 67 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
Nr. 68 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. 69 C04.000.00	C4 - MATERIALI DI CEMENTO		
Nr. 70 C04.001.00	Tubi usuali di cemento senza bicchiere con giunto a maschio e femmina del diametro int. di cm.10 euro (quattro/10)	ml	4,10
Nr. 71 C04.001.01	Tubi usuali di cemento senza bicchiere con giunto a maschio e femmina del diametro int. di cm.15 euro (sei/50)	ml	6,50
Nr. 72 C04.001.02	Tubi usuali di cemento senza bicchiere con giunto a maschio e femmina del diametro int. di cm.20 euro (nove/30)	ml	9,30
Nr. 73 C04.001.03	Tubi usuali di cemento senza bicchiere con giunto a maschio e femmina del diametro int. di cm.30 euro (dodici/10)	ml	12,10
Nr. 74 C04.001.04	Tubi usuali di cemento senza bicchiere con giunto a maschio e femmina del diametro int. di cm.40 euro (quindici/40)	ml	15,40
Nr. 75 C04.001.05	Tubi usuali di cemento senza bicchiere con giunto a maschio e femmina del diametro int. di cm.50 euro (diciotto/60)	ml	18,60
Nr. 76 C04.001.06	Tubi usuali di cemento senza bicchiere con giunto a maschio e femmina del diametro int. di cm.60 euro (ventidue/70)	ml	22,70
Nr. 77 C04.001.07	Tubi usuali di cemento senza bicchiere con giunto a maschio e femmina del diametro int. di cm.70 euro (ventiquattro/40)	ml	24,40
Nr. 78 C04.001.08	Tubi usuali di cemento senza bicchiere con giunto a maschio e femmina del diametro int. di cm.80 euro (ventisette/60)	ml	27,60
Nr. 79 C04.001.09	Tubi usuali di cemento senza bicchiere con giunto a maschio e femmina del diametro int. di cm.100 euro (quaranta/80)	ml	40,80
Nr. 80 C04.001.10	Tubi usuali di cemento senza bicchiere con giunto a maschio e femmina del diametro int. di cm.125 euro (sessantaquattro/10)	ml	64,10
Nr. 81 C04.001.11	Tubi usuali di cemento senza bicchiere con giunto a maschio e femmina del diametro int. di cm.150 euro (novantauno/50)	ml	91,50
Nr. 82 C04.002.00	Tubi circolari prefabbricati in calcestruzzo semplice vibrocompresso,con giunti a bicchiere,con anello di tenuta in gomma neoprene,senza fondello di gres,con spessori occorrenti ad assicurare la resistenza meccanica allo schiacciamento (classe III-serie media),del diametro di cm.30 euro (ventiotto/40)	ml	28,40
Nr. 83 C04.002.01	Tubi circolari prefabbricati in calcestruzzo semplice vibrocompresso,con giunti a bicchiere,con anello di tenuta in gomma neoprene,senza fondello di gres,con spessori occorrenti ad assicurare la resistenza meccanica allo schiacciamento (classe III-serie media),del diametro di cm.40 euro (trentasei/20)	ml	36,20
Nr. 84 C04.002.02	Tubi circolari prefabbricati in calcestruzzo semplice vibrocompresso,con giunti a bicchiere,con anello di tenuta in gomma neoprene,senza fondello di gres,con spessori occorrenti ad assicurare la resistenza meccanica allo schiacciamento (classe III-serie media),del diametro di cm.50 euro (quarantasette/20)	ml	47,20
Nr. 85	Tubi circolari prefabbricati in calcestruzzo semplice vibrocompresso,con giunti a bicchiere,con anello di tenuta in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C04.002.03	gomma neoprene, senza fondello di gres, con spessori occorrenti ad assicurare la resistenza meccanica allo schiacciamento (classe III-serie media), del diametro di cm.60 euro (sessantauno/20)	ml	61,20
Nr. 86 C04.003.00	Tubi di cemento vibrocompresso con rivestimento in grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza completi di guarnizione a rotolamento del diametro di cm.30, con giunti a bicchiere euro (trentasei/80)	ml	36,80
Nr. 87 C04.003.01	Tubi di cemento vibrocompresso con rivestimento in grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza completi di guarnizione a rotolamento del diametro di cm.40, con giunti a bicchiere euro (quarantasette/30)	ml	47,30
Nr. 88 C04.003.02	Tubi di cemento vibrocompresso con rivestimento in grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza completi di guarnizione a rotolamento del diametro di cm.50, con giunti a bicchiere euro (cinquantanove/60)	ml	59,60
Nr. 89 C04.003.03	Tubi di cemento vibrocompresso con rivestimento in grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza completi di guarnizione a rotolamento del diametro di cm.60, con giunti a bicchiere euro (settantauno/20)	ml	71,20
Nr. 90 C04.003.04	Tubi di cemento vibrocompresso con rivestimento in grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza completi di guarnizione a rotolamento del diametro di cm.70, con giunti a bicchiere euro (ottantanove/90)	ml	89,90
Nr. 91 C04.003.05	Tubi di cemento vibrocompresso con rivestimento in grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza completi di guarnizione a rotolamento del diametro di cm.80, con giunti a bicchiere euro (centosei/80)	ml	106,80
Nr. 92 C04.003.06	Tubi di cemento vibrocompresso con rivestimento in grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza completi di guarnizione a rotolamento del diametro di cm.90, con giunti a bicchiere euro (centotrentasei/50)	ml	136,50
Nr. 93 C04.003.07	Tubi di cemento vibrocompresso con rivestimento in grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza completi di guarnizione a rotolamento del diametro di cm.100, con giunti a bicchiere euro (centosessantadue/60)	ml	162,60
Nr. 94 C04.003.08	Tubi di cemento vibrocompresso con rivestimento in grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza completi di guarnizione a rotolamento del diametro di cm.110, con giunti a bicchiere euro (centoottantanove/40)	ml	189,40
Nr. 95 C04.003.09	Tubi di cemento vibrocompresso con rivestimento in grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza completi di guarnizione a rotolamento del diametro di cm.120, con giunti a bicchiere euro (duecentotrenta/20)	ml	230,20
Nr. 96 C04.003.10	Tubi di cemento vibrocompresso con rivestimento in grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza completi di guarnizione a rotolamento del diametro di cm.140, con giunti a bicchiere euro (duecentosettantasette/30)	ml	277,30
Nr. 97 C04.003.11	Tubi di cemento vibrocompresso con rivestimento in grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza completi di guarnizione a rotolamento del diametro di cm.160, con giunti a bicchiere euro (trecentoquarantacinque/40)	ml	345,40
Nr. 98 C04.003.12	Tubi di cemento vibrocompresso con rivestimento in grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza completi di guarnizione a rotolamento del diametro di cm.180, con giunti a bicchiere euro (quattrocentoquarantaquattro/80)	ml	444,80
Nr. 99 C04.003.13	Tubi di cemento vibrocompresso con rivestimento in grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza completi di guarnizione a rotolamento del diametro di cm.200, con giunti a bicchiere euro (cinquecentoquarantadue/10)	ml	542,10
Nr. 100 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 (quarantanove/40)	cadauno	49,40
Nr. 101 C04.005.00	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.45x45x33 senza sifone euro (quindici/50)	cadauno	15,50
Nr. 102 C04.005.01	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.45x45x33 con sifone incorporato euro (diciotto/20)	cadauno	18,20
Nr. 103 C04.006.00	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.50x70x33 euro (venticinque/40)	cadauno	25,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 104 C04.006.01	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.50x70x10 euro (dieci/40)	cadauno	10,40
Nr. 105 C04.007.00	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.60 x 60 x 50 euro (trentadue/60)	cadauno	32,60
Nr. 106 C04.007.01	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.60 x 60 x 10 euro (undici/20)	cadauno	11,20
Nr. 107 C04.008.00	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.120 x 60 x 50 euro (cinquantanove/60)	cadauno	59,60
Nr. 108 C04.008.01	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.120 x 60 x 15 euro (ventiquattro/00)	cadauno	24,00
Nr. 109 C04.009.00	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.100 x 100 x 50 euro (sessantaotto/10)	cadauno	68,10
Nr. 110 C04.009.01	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.100 x 100 x 15 euro (ventisette/30)	cadauno	27,30
Nr. 111 C04.010.00	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.150 x 100 x 50 euro (novantauno/20)	cadauno	91,20
Nr. 112 C04.010.01	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.150 x 100 x 15 euro (trentasei/60)	cadauno	36,60
Nr. 113 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. 114 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 (dieci/10)	ml	10,10
Nr. 115 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 (otto/70)	ml	8,70
Nr. 116 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 (undici/20)	ml	11,20
Nr. 117 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 (tredici/30)	ml	13,30
Nr. 118 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 (diciassette/20)	ml	17,20
Nr. 119 C04.014.00	Cordoni in calcestruzzo precompresso di tipo speciale con base di ancoraggio sezione cm.50x15x4.8 per formazione rotatorie euro (ventidue/50)	ml	22,50
Nr. 120 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 (sedici/40)	ml	16,40
Nr. 121 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 (ventiuno/50)	ml	21,50
Nr. 122 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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/m ³ euro (settantacinque/00)	m3	75,00
Nr. 123 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/m ³ euro (settantaotto/70)	m3	78,70
Nr. 124 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/m ³ euro (ottantatre/60)	m3	83,60
Nr. 125 C04.016.03	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: 300 kg/m ³ euro (ottantasette/40)	m3	87,40
Nr. 126 C04.017.00	Fornitura di soletta in c.a. prefabbricata per copertura cameretta d'ispezione: - dimensione ml. 1.40 x 1.40 x 0.20 euro (centoventiquattro/10)	cadauno	124,10
Nr. 127 C04.017.01	Fornitura di soletta in c.a. prefabbricata per copertura cameretta d'ispezione: - dimensione ml. 1.60 x 1.60 x 0.20 euro (centocinquantacinque/80)	cadauno	155,80
Nr. 128 C05.000.00	C5 MATERIALI IN PVC.		
Nr. 129 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 bicchiere ed anello elastomerico del diametro esterno di mm.125 euro (otto/50)	ml	8,50
Nr. 130 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 bicchiere ed anello elastomerico del diametro esterno di mm.160 euro (dodici/10)	ml	12,10
Nr. 131 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 bicchiere ed anello elastomerico del diametro esterno di mm.200 euro (diciannove/20)	ml	19,20
Nr. 132 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 bicchiere ed anello elastomerico del diametro esterno di mm.250 euro (trenta/40)	ml	30,40
Nr. 133 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 bicchiere ed anello elastomerico del diametro esterno di mm.315 euro (quarantasei/20)	ml	46,20
Nr. 134 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 bicchiere ed anello elastomerico del diametro esterno di mm.400 euro (settantadue/80)	ml	72,80
Nr. 135 C05.001.06	Tubi in plastica pesante PVC. per fognature tipo 303/1 conformi alle caratteristiche di cui alle norme UNI 7447/75 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico del diametro esterno di mm.500 euro (centonove/00)	ml	109,00
Nr. 136 C05.002.00	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - curva aperta diametro mm.125 euro (cinque/70)	cadauno	5,70
Nr. 137 C05.002.01	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - curva aperta diametro mm.160 euro (dieci/30)	cadauno	10,30
Nr. 138 C05.002.02	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - curva aperta diametro mm.200 euro (quindici/90)	cadauno	15,90
Nr. 139	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C05.002.03	- curva chiusa diametro mm.125 euro (sei/70)	cadauno	6,70
Nr. 140 C05.002.04	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - curva chiusa diametro mm.160 euro (tredici/10)	cadauno	13,10
Nr. 141 C05.002.05	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - curva chiusa diametro mm.200 euro (venti/60)	cadauno	20,60
Nr. 142 C05.002.06	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - braga semplice diametro mm. 125 euro (tredici/80)	cadauno	13,80
Nr. 143 C05.002.07	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - braga semplice diametro mm. 160 euro (diciassette/70)	cadauno	17,70
Nr. 144 C05.002.08	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - braga semplice diametro mm. 200 euro (ventiotto/50)	cadauno	28,50
Nr. 145 C06.000.00	C6 - MATERIALE FERROSO		
Nr. 146 C06.001.00	Chiusini in ghisa con i rispettivi telai di ogni tipo, dimensione e peso euro (uno/90)	kg	1,90
Nr. 147 C06.002.00	Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe B125 euro (tre/30)	kg	3,30
Nr. 148 C06.002.01	Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe C250 euro (due/90)	kg	2,90
Nr. 149 C06.002.02	Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe D400 euro (due/40)	kg	2,40
Nr. 150 C06.003.00	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato 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 (uno/10)	kg	1,10
Nr. 151 C06.004.00	Filo di ferro comune di qualsiasi diametro: nero euro (uno/05)	kg	1,05
Nr. 152 C06.004.01	Filo di ferro comune di qualsiasi diametro: zincato euro (uno/10)	kg	1,10
Nr. 153 C06.005.00	Rete metallica in filo di ferro zincato e plastificato a maglia romboidale 50x50 euro (dieci/10)	m2	10,10
Nr. 154 C06.006.01a	Paletti a T e saette in ferro zincato e plastificato della sezione di mm. 35x35 e altezza cm. 125 euro (otto/20)	cadauno	8,20
Nr. 155 C06.006.01b	Paletti a T e saette in ferro zincato e plastificato della sezione di mm. 35x35 e altezza cm. 150 euro (dieci/30)	cadauno	10,30
Nr. 156 C06.006.01c	Paletti a T e saette in ferro zincato e plastificato della sezione di mm. 35x35 e altezza cm. 200 euro (sedici/50)	cadauno	16,50
Nr. 157 C06.007.00	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP, a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. euro (uno/10)	kg	1,10
Nr. 158 C07.000.00	C7 - MATERIALE COLTIVO		
Nr. 159 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 (venti/60)	m3	20,60
Nr. 160 C08.000.00	C8 - BITUMI E CONGLOMERATI BITUMINOSI		
Nr. 161 C08.001.00	Bitume per trattamenti superficiali per penetrazione e per la formazione di pietrischetto e sabbie bitumate indistintamente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (zero/55)	kg	0,55
Nr. 162 C08.002.00	Emulsione bituminosa acida al 55% di bitume euro (zero/50)	kg	0,50
Nr. 163 C08.003.00	Sabbia calcarea a caldo con bitume puro euro (settantasei/40)	m3	76,40
Nr. 164 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. 165 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. 166 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. 167 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. 168 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 (centosettanta/00)	m3	170,00
Nr. 169 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. 170 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. 171 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. 172 C08.008.00	Conglomerato bituminoso plastico freddo "invernale" con flussante di tipo ecologico con peso specifico 16.50 q.li/mc euro (trecentocinque/25)	m3	305,25
Nr. 173 C08.008.01	Conglomerato bituminoso plastico freddo "invernale" con flussante di tipo ecologico con peso specifico 16.50 q.li/mc euro (diciotto/50)	q.li	18,50
Nr. 174 C09.000.00	C9 - MATERIALI IN LEGNO euro (zero/00)		0,00
Nr. 175 C09.001.00	Fornitura di travi,antenne e tavole in legno abete - travi d'abete squadrato uso Trieste euro (duecentosessantaotto/70)	m3	268,70
Nr. 176 C09.001.01	Fornitura di travi,antenne e tavole in legno abete - travi d'abete tonde euro (duecentoottantatre/90)	m3	283,90
Nr. 177 C09.001.02	Fornitura di travi,antenne e tavole in legno abete - travi d'abete spessore mm. 40/50 euro (trecentocinquantadue/60)	m3	352,60
Nr. 178 C09.001.03	Fornitura di travi,antenne e tavole in legno abete - travi d'abete spessore mm. 25 euro (trecentosessantauno/20)	m3	361,20
Nr. 179 C10.000.00	C10 - MATERIALE IN PORFIDO euro (zero/00)		0,00
Nr. 180 C10.001.00	Fornitura di lastre di porfido con piano di calpestio naturale di cava e coste segate dello spessore cm.2 euro (centonovantadue/40)	m2	192,40
Nr. 181 C10.001.01	Fornitura di lastre di porfido con piano di calpestio naturale di cava e coste segate dello spessore cm.3 euro (duecentocinquantasei/30)	m2	256,30
Nr. 182 C10.002.00	Fornitura di cubetti di porfido con piano di calpestio naturale di cava e coste a spacco di qualsiasi dimensione euro (trentasette/90)	Q.le	37,90
Nr. 183 C10.003.00	Fornitura di binderi di porfido con piano di calpestio naturale di cava e coste a spacco sez. 10 x 12,lunghezza cm. 20/25		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 184 D00.000.00	euro (quarantadue/30) 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	Q.le	42,30
Nr. 185 D01.000.00 Nr. 186 D01.001.00	D1- OPERE COMPIUTE - SCAVI - DEMOLIZIONI - SCARIFICHE - FRESATURE 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.30 eseguito interamente a mano euro (trentotto/50)	m3	38,50
Nr. 187 D01.001.01	Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc. di terreni di qualsiasi natura e consistenza asciutti o bagnati, compresa la demolizione di massicciate stradali ad esclusione di eventuali murature e massi erratici, i quali saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello di sbancamento. La voce comprende: - carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati; - il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento; - le eventuali rifiniture a mano e sistemazione del fondo dello scavo e la regolarizzazione delle scarpate in trincea con profondità da cm.0 a cm.50 eseguito macchina euro (ventisei/70)	m3	26,70
Nr. 188 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	78,80
Nr. 189 D01.003.00	Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, per la formazione di sede stradale e relativo cassonetto la voce comprende: - la demolizione parziale o totale, sia nei riguardi della profondità, come nei riguardi dell'estensione di massicciate stradali a macadam semplici e bitumate - la rimozione dello strato di coltivo da accatastare presso il cantiere per il successivo riutilizzo - carico, trasporto scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati - carico, trasporto e smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento - l'adattamento del nuovo piano secondo sagome o livellette che saranno stabilite dalla D.L. euro (nove/20)	m3	9,20
Nr. 190 D01.003.01	Scavo di sbancamento di grande estensione di terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, per la formazione di sede stradale e relativo cassonetto la voce comprende: - la demolizione parziale o totale, sia nei riguardi della profondità, come nei riguardi dell'estensione di massicciate stradali a macadam semplici e bitumate - la rimozione dello strato di coltivo da accatastare presso il cantiere per il successivo riutilizzo - carico, trasporto scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere per la formazione di rilevati - carico, trasporto e smaltimento del materiale in esubero presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento - l'adattamento del nuovo piano secondo sagome o livellette che saranno stabilite dalla D.L. euro (cinque/80)	m3	5,80
Nr. 191 D01.005.00	Scavo armato 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 scarica - la profilatura e rifinitura a mano del fondo e delle parti in corrispondenza dei servizi esistenti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 192 D01.005.01	- il reinterro costipato eseguito con il materiale scavato, ritenuto idoneo dalla D.L. - l'armatura delle pareti dello scavo e tutto quanto necessario. - per il volume di scavo compreso nelle seguenti profondità del piano stradale da ml.0.00 a ml.2.00 euro (trentauno/40)	m3	31,40
Nr. 193 D01.005.02	Scavo armato 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 reinterro costipato eseguito con il materiale scavato, ritenuto idoneo dalla D.L. - l'armatura delle pareti dello scavo e tutto quanto necessario. Per volume di scavo compreso tra le seguenti profondità dal piano stradale da ml.2.01 a ml.4.00 euro (trentanove/65)	m3	39,65
Nr. 194 D01.005.03	Scavo armato 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 reinterro costipato eseguito con il materiale scavato, ritenuto idoneo dalla D.L. - l'armatura delle pareti dello scavo e tutto quanto necessario. Per volume di scavo compreso tra le seguenti profondità dal piano stradale da ml.4.01 a ml.6.00 euro (quarantauno/65)	m3	41,65
Nr. 195 D01.006.00	Scavo armato 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 reinterro costipato eseguito con il materiale scavato, ritenuto idoneo dalla D.L. - l'armatura delle pareti dello scavo e tutto quanto necessario. Per volume di scavo compreso tra le seguenti profondità dal piano stradale oltre ml.6.01 compreso anche lo scavo per pozzi perdenti euro (cinquantanove/00)	m3	59,00
Nr. 196 D01.006.01	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 (settantacinque/50)	m3	75,50
Nr. 197 D01.007.00	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 (ottanta/50)	m3	80,50
Nr. 198 D01.008.00	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 (tre/50)	m2	3,50
Nr. 199 D01.009.00	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 (sette/80)	m2	7,80
Nr. 199 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/50)	m2	4,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 200 D01.009.01	Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3 euro (uno/05)	m2xcm	1,05
Nr. 201 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 (dieci/30)	m2	10,30
Nr. 202 D02.000.00	D2- OPERE COMPIUTE - FOGNATURE		
Nr. 203 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,rinfilanco e cappa in cls.,tutto per il diametro esterno di mm.125 euro (ventiquattro/80)	ml	24,80
Nr. 204 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,rinfilanco e cappa in cls.,tutto per il diametro esterno di mm.160 euro (trenta/20)	ml	30,20
Nr. 205 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,rinfilanco e cappa in cls.,tutto per il diametro esterno di mm.200 euro (trentasette/30)	ml	37,30
Nr. 206 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,rinfilanco e cappa in cls.,tutto per il diametro esterno di mm.250 euro (quarantasei/90)	ml	46,90
Nr. 207 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,rinfilanco e cappa in cls.,tutto per il diametro esterno di mm.315 euro (sessantaquattro/50)	ml	64,50
Nr. 208 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,rinfilanco e cappa in cls.,tutto per il diametro esterno di mm.400 euro (centouno/20)	ml	101,20
Nr. 209 D02.002.00	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in cemento vibrocompresso a sezione circolare e giunti a bicchiere,con rivestimento interno in mattonelle di grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza,compresa la guarnizione a rotolamento,la sigillatura dei giunti,il sottofondo e i rinfilanchi fino a 1/3 del tubo con calcestruzzo a q.li 1.50 di cemento/mc. di impasto diametro interno di cm.30 euro (sessantaotto/10)	ml	68,10
Nr. 210 D02.002.01	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in cemento vibrocompresso a sezione circolare e giunti a bicchiere,con rivestimento interno in mattonelle di grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza,compresa la guarnizione a rotolamento,la sigillatura dei giunti,il sottofondo e i rinfilanchi fino a 1/3 del tubo con calcestruzzo a q.li 1.50 di cemento/mc. di impasto diametro interno di cm.40 euro (ottantasei/40)	ml	86,40
Nr. 211 D02.002.02	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in cemento vibrocompresso a sezione circolare e giunti a bicchiere,con rivestimento interno in mattonelle di grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza,compresa la guarnizione a rotolamento,la sigillatura dei giunti,il sottofondo e i rinfilanchi fino a 1/3 del tubo con calcestruzzo a q.li 1.50 di cemento/mc. di impasto diametro interno di cm.50 euro (centoundici/20)	ml	111,20
Nr. 212 D02.002.03	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in cemento vibrocompresso a sezione circolare e giunti a bicchiere,con rivestimento interno in mattonelle di grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza,compresa la guarnizione a rotolamento,la sigillatura dei giunti,il sottofondo e i rinfilanchi fino a 1/3 del tubo con calcestruzzo a q.li 1.50 di cemento/mc. di impasto diametro interno di cm.60 euro (centotrentasette/90)	ml	137,90
Nr. 213 D02.002.04	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in cemento vibrocompresso a sezione circolare e giunti a bicchiere,con rivestimento interno in mattonelle di grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza,compresa la guarnizione a rotolamento,la sigillatura dei giunti,il sottofondo e i rinfilanchi fino a 1/3 del tubo con calcestruzzo a q.li 1.50 di cemento/mc. di impasto diametro interno di cm.70 euro (centosessantadue/40)	ml	162,40
Nr. 214 D02.002.05	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in cemento vibrocompresso a sezione circolare e giunti a bicchiere,con rivestimento interno in mattonelle di grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza,compresa la guarnizione a rotolamento,la sigillatura dei giunti,il sottofondo e i rinfilanchi fino a 1/3 del tubo con calcestruzzo a q.li 1.50 di cemento/mc. di impasto diametro interno di cm.80 euro (centonovantaquattro/10)	ml	194,10
Nr. 215	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in cemento vibrocompresso a sezione circolare e giunti a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D02.002.06	bicchiere,con rivestimento interno in mattonelle di grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza,compresa la guarnizione a rotolamento,la sigillatura dei giunti,il sottofondo e i rinfianchi fino a 1/3 del tubo con calcestruzzo a q.li 1.50 di cemento/mc. di impasto diametro interno di cm.90 euro (duecentoquarantatre/50)	ml	243,50
Nr. 216 D02.002.07	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in cemento vibrocompresso a sezione circolare e giunti a bicchiere,con rivestimento interno in mattonelle di grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza,compresa la guarnizione a rotolamento,la sigillatura dei giunti,il sottofondo e i rinfianchi fino a 1/3 del tubo con calcestruzzo a q.li 1.50 di cemento/mc. di impasto diametro interno di cm.100 euro (duecentoottantaotto/40)	ml	288,40
Nr. 217 D02.002.08	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in cemento vibrocompresso a sezione circolare e giunti a bicchiere,con rivestimento interno in mattonelle di grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza,compresa la guarnizione a rotolamento,la sigillatura dei giunti,il sottofondo e i rinfianchi fino a 1/3 del tubo con calcestruzzo a q.li 1.50 di cemento/mc. di impasto diametro interno di cm.110 euro (trecentoventisette/30)	ml	327,30
Nr. 218 D02.002.09	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in cemento vibrocompresso a sezione circolare e giunti a bicchiere,con rivestimento interno in mattonelle di grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza,compresa la guarnizione a rotolamento,la sigillatura dei giunti,il sottofondo e i rinfianchi fino a 1/3 del tubo con calcestruzzo a q.li 1.50 di cemento/mc. di impasto diametro interno di cm.125 euro (trecentoottantasei/50)	ml	386,50
Nr. 219 D02.002.10	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in cemento vibrocompresso a sezione circolare e giunti a bicchiere,con rivestimento interno in mattonelle di grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza,compresa la guarnizione a rotolamento,la sigillatura dei giunti,il sottofondo e i rinfianchi fino a 1/3 del tubo con calcestruzzo a q.li 1.50 di cemento/mc. di impasto diametro interno di cm.140 euro (quattrocentosettantasei/40)	ml	476,40
Nr. 220 D02.002.11	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in cemento vibrocompresso a sezione circolare e giunti a bicchiere,con rivestimento interno in mattonelle di grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza,compresa la guarnizione a rotolamento,la sigillatura dei giunti,il sottofondo e i rinfianchi fino a 1/3 del tubo con calcestruzzo a q.li 1.50 di cemento/mc. di impasto diametro interno di cm.160 euro (cinquecentosettantanove/30)	ml	579,30
Nr. 221 D02.002.12	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in cemento vibrocompresso a sezione circolare e giunti a bicchiere,con rivestimento interno in mattonelle di grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza,compresa la guarnizione a rotolamento,la sigillatura dei giunti,il sottofondo e i rinfianchi fino a 1/3 del tubo con calcestruzzo a q.li 1.50 di cemento/mc. di impasto diametro interno di cm.180 euro (settecentoventiquattro/10)	ml	724,10
Nr. 222 D02.002.13	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in cemento vibrocompresso a sezione circolare e giunti a bicchiere,con rivestimento interno in mattonelle di grès ceramico incorporato nello spessore del tubo per 1/3 della circonferenza,compresa la guarnizione a rotolamento,la sigillatura dei giunti,il sottofondo e i rinfianchi fino a 1/3 del tubo con calcestruzzo a q.li 1.50 di cemento/mc. di impasto diametro interno di cm.200 euro (novecentodue/30)	ml	902,30
Nr. 223 D02.003.00	Costruzione di canali di fognatura con tubi usuali in cemento a sezione circolare e giunti a bicchiere compresa la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento puro,sottofondo rinfiango e cappa in cls., il tutto per il diametro interno di cm.30 euro (trentanove/20)	ml	39,20
Nr. 224 D02.003.01	Costruzione di canali di fognatura con tubi usuali in cemento a sezione circolare e giunti a bicchiere compresa la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento puro,sottofondo rinfiango e cappa in cls., il tutto per il diametro interno di cm.40 euro (cinquantauno/50)	ml	51,50
Nr. 225 D02.003.02	Costruzione di canali di fognatura con tubi usuali in cemento a sezione circolare e giunti a bicchiere compresa la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento puro,sottofondo rinfiango e cappa in cls., il tutto per il diametro interno di cm.50 euro (sessantasette/70)	ml	67,70
Nr. 226 D02.003.03	Costruzione di canali di fognatura con tubi usuali in cemento a sezione circolare e giunti a bicchiere compresa la sigillatura dei giunti con boiacca di cemento puro,sottofondo rinfiango e cappa in cls., il tutto per il diametro interno di cm.60 euro (ottantatre/80)	ml	83,80
Nr. 227 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. 228 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;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 229 D02.006.00	- 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 (settecentoventisei/50)	cadauno	726,50
Nr. 230 D02.007.00	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 (uno/15)	kg	1,15
Nr. 231 D02.008.00	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 compresa la demolizione di eventuali massicciate stradali ed opere in cls. con carico,trasporto e scarico del materiale di risulta alle PP.DD. che dovranno essere reperite a cura e spese della Ditta Appaltatrice; - fondazione circolare in cls. sezione cm.25x45; - fornitura in opera di anelli circolari prefabbricati di cemento armato spessore cm.7,diametro interno cm.150,compresa la sigillatura di tutti i giunti con boiacca di cemento; - fornitura in opera di ghiaione di cava per il completo riempimento dello scavo attorno al pozzo perdente; - innesto della condotta convogliante le acque meteoriche,compresa l'esecuzione del foro,la successiva sigillatura ed il calcestruzzo d'ancoraggio; - fornitura in opera di soletta di copertura piana spessore cm.20 o a campana altezza cm.50 in cemento armato carreggiabile; - fornitura in opera di torretta passo d'uomo completa di chiusino diam.cm.60 in ghisa sferoidale classe D400 completo di telaio euro (tremilacentododici/40)	cadauno	3'112,40
Nr. 232 D02.008.01	Cameretta d'ispezione per condotti di fognatura,prefabbricata in calcestruzzo armato,costituita da platea di fondo (prefabbricata o in getto da eseguire in opera) su eventuale sottofondo,pareti ad anelli rettangolari,soletta di copertura dello spessore minimo di cm.20 in cemento armato dotato di doppia armatura incrociata calcolata per un carico totale non inferiore a 6000 Kg./mq.provvista di foro da m.0.50 x 0.70 per passo d'uomo in opera compresa la sigillatura dei giunti fra gli anelli rettangolari,la formazione dei fori per l'innesto delle tubazioni e le fasce in calcestruzzo per l'ancoraggio dei tubi alle camerette; esclusi scavo,reinterro,torretta per passo d'uomo e chiusino in ghisa valutato a parte delle dimensioni interne ml.1.00 x 1.00 x 1.00h. ,spessore minimo di cm.12.5 euro (cinquecentosette/60)	cadauno	507,60
Nr. 233 D02.008.02	Cameretta d'ispezione per condotti di fognatura,prefabbricata in calcestruzzo armato,costituita da platea di fondo (prefabbricata o in getto da eseguire in opera) su eventuale sottofondo,pareti ad anelli rettangolari,soletta di copertura dello spessore minimo di cm.20 in cemento armato dotato di doppia armatura incrociata calcolata per un carico totale non inferiore a 6000 Kg./mq.provvista di foro da m.0.50 x 0.70 per passo d'uomo in opera compresa la sigillatura dei giunti fra gli anelli rettangolari,la formazione dei fori per l'innesto delle tubazioni e le fasce in calcestruzzo per l'ancoraggio dei tubi alle camerette; esclusi scavo,reinterro,torretta per passo d'uomo e chiusino in ghisa valutato a parte delle dimensioni interne ml.1.00 x 1.20 x 1.00h. ,spessore minimo di cm.12.5 euro (cinquecentoottantadue/10)	cadauno	582,10
Nr. 234 D02.008.03	Cameretta d'ispezione per condotti di fognatura,prefabbricata in calcestruzzo armato,costituita da platea di fondo (prefabbricata o in getto da eseguire in opera) su eventuale sottofondo,pareti ad anelli rettangolari,soletta di copertura dello spessore minimo di cm.20 in cemento armato dotato di doppia armatura incrociata calcolata per un carico totale non inferiore a 6000 Kg./mq.provvista di foro da m.0.50 x 0.70 per passo d'uomo in opera compresa la sigillatura dei giunti fra gli anelli rettangolari,la formazione dei fori per l'innesto delle tubazioni e le fasce in calcestruzzo per l'ancoraggio dei tubi alle camerette; esclusi scavo,reinterro,torretta per passo d'uomo e chiusino in ghisa valutato a parte delle dimensioni interne ml.1.20 x 1.20 x 1.00h. ,spessore minimo di cm.12.5 euro (seicentosessantatre/40)	cadauno	663,40
Nr. 235 D02.008.04	Cameretta d'ispezione per condotti di fognatura,prefabbricata in calcestruzzo armato,costituita da platea di fondo (prefabbricata o in getto da eseguire in opera) su eventuale sottofondo,pareti ad anelli rettangolari,soletta di copertura dello spessore minimo di cm.20 in cemento armato dotato di doppia armatura incrociata calcolata per un carico totale non inferiore a 6000 Kg./mq.provvista di foro da m.0.50 x 0.70 per passo d'uomo in opera compresa la sigillatura dei giunti fra gli anelli rettangolari,la formazione dei fori per l'innesto delle tubazioni e le fasce in calcestruzzo per l'ancoraggio dei tubi alle camerette; esclusi scavo,reinterro,torretta per passo d'uomo e chiusino in ghisa valutato a parte delle dimensioni interne ml.1.20 x 1.50 x 1.00h. ,spessore minimo di cm.15 euro (ottocentoquarantadue/90)	cadauno	842,90
Nr. 236 D02.009.00	Cameretta d'ispezione per condotti di fognatura,prefabbricata in calcestruzzo armato,costituita da platea di fondo (prefabbricata o in getto da eseguire in opera) su eventuale sottofondo,pareti ad anelli rettangolari,soletta di copertura dello spessore minimo di cm.20 in cemento armato dotato di doppia armatura incrociata calcolata per un carico totale non inferiore a 6000 Kg./mq.provvista di foro da m.0.50 x 0.70 per passo d'uomo in opera compresa la sigillatura dei giunti fra gli anelli rettangolari,la formazione dei fori per l'innesto delle tubazioni e le fasce in calcestruzzo per l'ancoraggio dei tubi alle camerette; esclusi scavo,reinterro,torretta per passo d'uomo e chiusino in ghisa valutato a parte delle dimensioni interne ml.1.30 x 1.60 x 1.50h. ,spessore minimo di cm.15 euro (millecentodiciannove/50)	cadauno	1'119,50
Nr. 237	Fornitura e posa in opera di anelli rettangolari in calcestruzzo armato,aventi le medesime caratteristiche delle camerette di ispezione di cui agli articoli precedenti; - per ogni anello di prolungamento all'anello di fondo dimensioni interne ml.1.00 x 1.00 x 0.50h. euro (centocinque/10)	cadauno	105,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D02.009.01	camerette di ispezione di cui agli articoli precedenti; - per ogni anello di prolungamento all'anello di fondo dimensioni interne ml.1.00 x 1.20 x 0.50h. euro (centotredici/80)	cadauno	113,80
Nr. 238 D02.009.02	Fornitura e posa in opera di anelli rettangolari in calcestruzzo armato,aventi le medesime caratteristiche delle camerette di ispezione di cui agli articoli precedenti; - per ogni anello di prolungamento all'anello di fondo dimensioni interne ml.1.20 x 1.20 x 0.50h. euro (centotrentacinque/30)	cadauno	135,30
Nr. 239 D02.009.03	Fornitura e posa in opera di anelli rettangolari in calcestruzzo armato,aventi le medesime caratteristiche delle camerette di ispezione di cui agli articoli precedenti; - per ogni anello di prolungamento all'anello di fondo dimensioni interne ml.1.20 x 1.50 x 0.50h. euro (centoottantaquattro/70)	cadauno	184,70
Nr. 240 D02.009.04	Fornitura e posa in opera di anelli rettangolari in calcestruzzo armato,aventi le medesime caratteristiche delle camerette di ispezione di cui agli articoli precedenti; - per ogni anello di prolungamento all'anello di fondo dimensioni interne ml.1.30 x 1.60 x 0.50h. euro (duecentosessantanove/80)	cadauno	269,80
Nr. 241 D02.009.05	Fornitura e posa in opera di anelli rettangolari in calcestruzzo armato,aventi le medesime caratteristiche delle camerette di ispezione di cui agli articoli precedenti; - per ogni anello di prolungamento all'anello di fondo dimensioni interne ml.1.00 x 1.00 x 0.30h. euro (sessanta/90)	cadauno	60,90
Nr. 242 D02.010.00	Torrette per passo d'uomo,alle camerette di ispezione prefabbricate,costituite da anelli prefabbricati in cemento armato a sezione rettangolare interna ml.0.50 x 0.70 spessore cm.8 euro (centoventicinque/50)	ml	125,50
Nr. 243 D02.010.01	Torrette per passo d'uomo,alle camerette di ispezione prefabbricate,costituite da anelli prefabbricati in cemento armato a sezione circolare interna diametro ml.0.60 euro (centotrentaotto/90)	ml	138,90
Nr. 244 D02.011.00	Formazione del piano di scorrimento sul fondo delle camerette prefabbricate,in getto di cls. a q.li 2.50 di cemento/mc.,con rivestimento del fondo del tubo e delle banchine laterali in piastrelle di grès ceramico da cm.12 x 24 x 1.70 per cameretta da ml.1.00 x 1.00 euro (novantanove/60)	cadauno	99,60
Nr. 245 D02.011.01	Formazione del piano di scorrimento sul fondo delle camerette prefabbricate,in getto di cls. a q.li 2.50 di cemento/mc.,con rivestimento del fondo del tubo e delle banchine laterali in piastrelle di grès ceramico da cm.12 x 24 x 1.70 per cameretta da ml.1.00 x 1.20 euro (centoventiuno/90)	cadauno	121,90
Nr. 246 D02.011.02	Formazione del piano di scorrimento sul fondo delle camerette prefabbricate,in getto di cls. a q.li 2.50 di cemento/mc.,con rivestimento del fondo del tubo e delle banchine laterali in piastrelle di grès ceramico da cm.12 x 24 x 1.70 per cameretta da ml.1.20 x 1.20 euro (centoquarantadue/30)	cadauno	142,30
Nr. 247 D02.011.03	Formazione del piano di scorrimento sul fondo delle camerette prefabbricate,in getto di cls. a q.li 2.50 di cemento/mc.,con rivestimento del fondo del tubo e delle banchine laterali in piastrelle di grès ceramico da cm.12 x 24 x 1.70 per cameretta da ml.1.20 x 1.50 euro (centosettantasette/40)	cadauno	177,40
Nr. 248 D02.011.04	Formazione del piano di scorrimento sul fondo delle camerette prefabbricate,in getto di cls. a q.li 2.50 di cemento/mc.,con rivestimento del fondo del tubo e delle banchine laterali in piastrelle di grès ceramico da cm.12 x 24 x 1.70 per cameretta da ml.1.30 x 1.60 euro (duecentosei/70)	cadauno	206,70
Nr. 249 D02.012.00	Fornitura e posa in opera di vasca di prima pioggia,costituita da elementi prefabbricati diametro interno cm.150 e da soletta superiore opportunamente armata,atta a sopportare qualsiasi carico stradale. Il prezzo è comprensivo anche della fornitura e posa in opera di : - platea in conglomerato cementizio livellato,per formazione piano di posa a q.li 2.50 di cemento R325 spessore cm.20; - la perfetta sigillatura e tenuta idraulica fra i vari elementi prefabbricati; - canna d'ispezione in conglomerato cementizio armato,fino a raggiungere la quota di filo strada e comunque nel rispetto delle indicazioni fornite dalla D.L.; - chiusino in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 124 classe D400,altezza telaio mm.100 con passo d'uomo diametro mm.600 completo di guarnizione in polietilene; Sono inoltre compensati nel prezzo tutti gli oneri derivanti dalle modalità esecutive necessarie per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (millecinquecentosessantaotto/90)	cadauno	1'568,90
Nr. 250 D02.013.00	Fornitura e posa in opera di canali tipo "strada" per raccolta acque piovane, costituiti da elementi prefabbricati,in cls. Leggermente armati,aventi dimensioni interne minime di mm.100 di larghezza e di mm.280 di altezza,comprendenti: - scavo e reinterro; - sottofondo e rinfiando in conglomerato cementizio a q.li 2.50 di cemento R325 per metro cubo d'impasto;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 251 D02.013.01	- la perfetta sigillatura fra i vari elementi prefabbricati e la messa in opera secondo le livellette di progetto; - griglia in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 124 classe D400 bullonata con la canalina; Sono inoltre compensati nel prezzo tutti gli oneri derivanti dalle modalità esecutive necessarie per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (centoquarantaquattro/16) Fornitura e posa in opera di canali tipo "strada" per raccolta acque piovane, costituiti da elementi prefabbricati,in cls. Leggermente armati,aventi dimensioni interne minime di mm.150 di larghezza e di mm.280 di altezza,comprendenti: - scavo e reinterro; - sottofondo e rinfilanco in conglomerato cementizio a q.li 2.50 di cemento R325 per metro cubo d'impasto; - la perfetta sigillatura fra i vari elementi prefabbricati e la messa in opera secondo le livellette di progetto; - griglia in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 124 classe D400 bullonata con la canalina; Sono inoltre compensati nel prezzo tutti gli oneri derivanti dalle modalità esecutive necessarie per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (centoottantatre/44)	ml	144,16
Nr. 252 D02.013.02	Fornitura e posa in opera di canali tipo "strada" per raccolta acque piovane, costituiti da elementi prefabbricati,in cls. Leggermente armati,aventi dimensioni interne minime di mm.200 di larghezza e di mm.280 di altezza,comprendenti: - scavo e reinterro; - sottofondo e rinfilanco in conglomerato cementizio a q.li 2.50 di cemento R325 per metro cubo d'impasto; - la perfetta sigillatura fra i vari elementi prefabbricati e la messa in opera secondo le livellette di progetto; - griglia in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 124 classe D400 bullonata con la canalina; Sono inoltre compensati nel prezzo tutti gli oneri derivanti dalle modalità esecutive necessarie per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (duecentotrenta/65)	ml	183,44
Nr. 253 D02.014.00	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conformi norme UNI EN 124,classe D400 altezza mm.100,passo d'uomo diametro mm.600,muniti di guarnizione in polietilene,chiave di bloccaggio e possibilità di rialzo a mezzo di appositi anelli telaio quadrato lato mm.850,peso kg.72 euro (duecentocinquantasei/10)	cadauno	256,10
Nr. 254 D02.014.01	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conformi norme UNI EN 124,classe D400 altezza mm.100,passo d'uomo diametro mm.600,muniti di guarnizione in polietilene,chiave di bloccaggio e possibilità di rialzo a mezzo di appositi anelli telaio rotondo,peso kg.64 euro (duecentoventiotto/30)	cadauno	228,30
Nr. 255 D02.015.00	Fornitura e posa in opera di scalette in profilati di ferro zincato a caldo,per camerette d'ispezione,della larghezza interna netta di cm.30,costituite da montanti in profilati piatti da mm.40 x 10 e da gradini in tondini del diametro di mm.20,posti in opera ad interasse di cm.25, con ancoraggio alle due estremità euro (sessantauno/70)	ml	61,70
Nr. 256 D02.016.00	Fornitura e posa in opera di anelli di cemento prefabbricati per la formazione di pozzi perdenti,compresa la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento ed ogni altra opera muraria necessaria per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte con esclusione dello scavo,il coperchio viene equiparato ad anello,con diametro interno di cm.150 ed altezza di cm.50 euro (centoventitre/90)	cadauno	123,90
Nr. 257 D02.016.01	Fornitura e posa in opera di anelli di cemento prefabbricati per la formazione di pozzi perdenti,compresa la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento ed ogni altra opera muraria necessaria per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte con esclusione dello scavo,il coperchio viene equiparato ad anello,con diametro interno di cm.200 ed altezza di cm.50 euro (centonovantacinque/40)	cadauno	195,40
Nr. 258 D02.016.02	Fornitura e posa in opera di anelli di cemento prefabbricati per la formazione di pozzi perdenti,compresa la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento ed ogni altra opera muraria necessaria per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte con esclusione dello scavo,il coperchio viene equiparato ad anello,con diametro interno di cm.250 ed altezza di cm.50 euro (duecentosessantasei/70)	cadauno	266,70
Nr. 259 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. 260 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. 261 D02.018.01	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.50/70 e relativi oneri di smaltimento rifiuti euro (quattordici/30)	ml	14,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 262 D03.000.00	D3- OPERE COMPIUTE - STRADE		
Nr. 263 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 (due/50)	ml	2,50
Nr. 264 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 (due/80)	ml	2,80
Nr. 265 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. 266 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. 267 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. 268 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. 269 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. 270 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. 271 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. 272 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. 273 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. 274 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 stura 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 (ventiotto/50)	m2	28,50
Nr. 275 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;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- 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 (tredici/80)	m2	13,80
Nr. 276 D03.009.00	Fornitura in opera di mistone di cava, atto alla formazione di rilevati stradali, compreso lo spandimento con grader o pala meccanica secondo le livellette di progetto, compressatura con idoneo compressore per mc.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta euro (quarantatre/40)	m3	43,40
Nr. 277 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 idoneo compressore con un minimo di 5 passaggi; - steso con macchina vibrofinitrice euro (venti/90)	m2	20,90
Nr. 278 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 (ventidue/50)	m2	22,50
Nr. 279 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/20)	m2/cm	2,20
Nr. 280 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 (due/35)	m2/cm	2,35
Nr. 281 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 (due/50)	m2/cm	2,50
Nr. 282 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 (due/70)	m2/cm	2,70
Nr. 283 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 (otto/70)	m2	8,70
Nr. 284 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 (undici/20)	m2	11,20
Nr. 285 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 superficie da bitumare, compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento; - stesa di emulsione bituminosa di tipo modificata o di bitume modificato con penetrazione 50-70 spruzzato a caldo a formazione di membrana per il collegamento tra la pavimentazione esistente e la nuova drenante fonoassorbente, dosate in ragione di kg. 1,20-2,00 per mq.; - stesa con vibrofinitrice di miscela a caldo, dosata a peso, di materiali inerti "pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia naturale o di frantumazione", filler "additivo minerale" e legante bituminoso modificato con polimeri, elastomeri e plastomeri; La temperatura del conglomerato modificato, all'atto della stesa deve sempre essere non inferiore a 150 °C;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 286 D03.013.04.a	La velocità di avanzamento della vibrofinitrice non deve superare i quattro metri/minuto;Le vibrofinitrici devono essere dotate di automatismi di autolivellamento; La cilindratura del conglomerato dovrà essere eseguita con rullo vibrante, il cui peso utile non dovrà essere inferiore a tonn. 8/10 e a rapida inversione di marcia. euro (dodici/60)	m2	12,60
Nr. 287 D03.013.05	Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso modificato del tipo fonoassorbente, dello spessore compresso di cm. 4,00 su carreggiate già bitumate, comprendente: - pulizia della superficie da bitumare, compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta e relativi oneri di smaltimento; - stesa di emulsione bituminosa di tipo modificata o di bitume modificato con penetrazione 50-70 spruzzato a caldo "Temp. 180 °C" a formazione di membrana elastica per completa impermeabilizzazione tra la pavimentazione esistente e la nuova fonoassorbente, dosate in ragione di kg. 1,30-2,20 per mq.; - stesa con vibrofinitrice di miscela a caldo, dosata a peso, di materiali inerti "pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia naturale o di frantumazione", pezzatura max mm. 18, filler "additivo minerale" e legante bituminoso modificato con polimeri, elastomeri e plastomeri, polverino di gomma derivante dai PFU e lega prestazionale ad alta resistenza; La temperatura del conglomerato fonoassorbente, all'atto della stesa deve sempre essere non inferiore a 150 °C; La velocità di avanzamento della vibrofinitrice non deve superare i quattro metri/minuto;Le vibrofinitrici devono essere dotate di automatismi di autolivellamento; La cilindratura del conglomerato dovrà essere eseguita con rullo vibrante, il cui peso utile non dovrà essere inferiore a tonn. 8/10 e a rapida inversione di marcia. euro (quindici/80)	m2	15,80
Nr. 288 D03.014.00	Fornitura in opera di strato antisdrucchiolo speciale spessore cm.4.00 compresso,comprendente: - fornitura in opera di emulsione bituminosa dosata in ragione 0,8 - 1,2 Kg./mq. con contenuto di bitume modificato pari almeno 55%; - fornitura e spandimento di graniglia prebitumata, avente pezzatura 4/8 mm.; Il tutto steso con vibrofinitrice con velocità d'avanzamento di 4.00 ml./minuto; Rullatura con rulli non inferiori a 8/10 Tonnellate. Al mq. euro (undici/70)	m2	11,70
Nr. 289 D03.015.00	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 (duecentonovantacinque/00)	m3	295,00
Nr. 290 D03.016.00	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 (sedici/50)	m2	16,50
Nr. 291 D03.017.00	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 (ventidue/90)	m2	22,90
Nr. 292 D03.018.00	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 (ottantauno/80)	cadauno	81,80
Nr. 293 D03.019.00	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. 294 D03.019.01	Sistemazione di strade a mac-adam di vario calibro, mediante la risagomatura della sede stradale con livellatrice (tipo motograder), fornitura in opera di stabilizzato pezzatura 0-40 dello spessore finito di cm.5 e cilindratura meccanica con rullo compressore vibrante del peso non inferiore a 10 tonnellate euro (due/60)	m2	2,60
Nr. 295 D03.020.00	Sistemazione di strade a mac-adam di vario calibro, mediante la risagomatura della sede stradale con livellatrice (tipo motograder), con recupero e riutilizzo del materiale rimosso e cilindratura meccanica con rullo compressore vibrante del peso non inferiore a 10 tonnellate euro (uno/60)	m2	1,60
Nr. 296 D03.020.01	Fornitura in opera di binderi di porfido del Trentino sez. cm.10/12, compreso il calcestruzzo di posa e la sigillatura dei giunti euro (ventiotto/70)	ml	28,70
Nr. 296 D03.020.01	Fornitura in opera di cubetti di porfido del Trentino, pezzatura cm.6/8, posati sul letto di sabbia e cemento secondo le modalità stabilite di volta in volta dalla D.L., compresa la sigillatura dei giunti con sabbia e cemento ed ogni onere necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (novantasei/20)	m2	96,20
Nr. 297 D04.000.00	D4- OPERE COMPIUTE - MARCIAPIEDI		
Nr. 298 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 (otto/50)	ml	8,50
Nr. 299 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 (nove/20)	ml	9,20
Nr. 300 D04.001.02	Rimozione con mezzi meccanici e manuali e comunque adottando gli accorgimenti necessari impartiti dalla D.L.,al fine di garantire un successivo riutilizzo di soglie di granito di ogni sezione e dimensione; - con deposito del materiale rimosso lungo la sede dei lavori euro (ventiquattro/80)	ml	24,80
Nr. 301 D04.002.00	Pulizia con mezzi meccanici e/o manuali di banchine stradali in terra battuta,di larghezze diverse,compreso il carico,trasporto e lo scarico del materiale a rifiuto presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento euro (uno/70)	m2	1,70
Nr. 302 D04.002.01	Pulizia di cunette stradali in terra battuta,di forme e dimensioni diverse,compreso il carico e trasporto del materiale di rifiuto presso le PP.DD.e relativi oneri di smaltimento euro (tre/40)	ml	3,40
Nr. 303 D04.003.00	Posa in opera di soglie di granito per la formazione di ingressi carrai compreso: - eventuale rottura di massicciata stradale bitumata; - scavo di lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40; - carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativi oneri 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 euro (ottantauno/70)	m2	81,70
Nr. 304 D04.004.00	Posa in opera di curvette di granito per la formazione di ingressi carrai,compreso: - eventuale rottura di massicciata stradale bitumata; - scavo di 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 la soglia con boiacca di cemento; euro (trentanove/10)	cadauno	39,10
Nr. 305 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 scalpellino per i piccoli ritocchi; cordoni della sezione di cm.12x25/27 euro (ventiquattro/80)	ml	24,80
Nr. 306 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 scalpellino per i piccoli ritocchi; cordoni della sezione di cm.15x25/27 euro (ventiotto/50)	ml	28,50
Nr. 307 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 scalpellino per i piccoli ritocchi euro (centocinque/50)	cadauno	105,50
Nr. 308 D04.007.00	Fornitura e posa in opera di cordoni retti di cemento,compreso: -eventuale rottura della massicciata stradale bitumata;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- 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. 309 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 (ventiotto/30)	ml	28,30
Nr. 310 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; - sigillatura dei giunti con boiacca di cemento; dello spessore di cm.15, altezza cm.25 euro (trentacinque/80)	ml	35,80
Nr. 311 D04.008.00	Posa in opera di cordoni di cemento retti o curvi, secondo raggi stabiliti dalla D.L., con larghezza di cm.30 ed altezza da cm.10 a cm.13, con lo spigolo esterno leggermente arrotondato, posato su superfici piane con malta di cemento, compreso: - 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 boiacca di cemento euro (venti/60)	ml	20,60
Nr. 312 D04.009.00	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 (quarantatre/90)	ml	43,90
Nr. 313 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 curva con raggio inferiore a ml.10 compresi pezzi speciali euro (cinquantasette/60)	ml	57,60
Nr. 314 D04.010.00	Fornitura, stesa e cilindatura 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., nonché la necessaria rullatura con mezzi idonei, il tutto per uno spessore finito di cm.10 euro (cinque/70)	m2	5,70
Nr. 315 D04.011.00	Conglomerato di cemento in opera, per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili, dosato a q.li 2.00 di cemento R325, compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione euro (centosei/20)	m3	106,20
Nr. 316 D04.012.00	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.2; - cilindatura, 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; - cilindatura come sopra euro (nove/20)	m2	9,20
Nr. 317 D04.013.00	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	superiormente a graniglia di marmo euro (quindici/50)	m2	15,50
Nr. 318 D04.014.00	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 (undici/60)	m2	11,60
Nr. 319 D05.000.00	D5- MURATURE- CONGLOMERATI- INTONACI		
Nr. 320 D05.001.00	Formazione di muratura di mattoni comuni con malta di cemento, confezionata a Q.li 3 di cemento R325 per ogni mc. di sabbia lavata, per la formazione entro e fuori terra di muri retti o curvi euro (quattrocentoottantaquattro/80)	m3	484,80
Nr. 321 D05.002.00	Fornitura in opera di conglomerato di cemento per fondazioni,platee,sottofondi e rinfilanchi 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 mc.0.400 di sabbia lavata euro (centotre/80)	m3	103,80
Nr. 322 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 (centosei/20)	m3	106,20
Nr. 323 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 (centoundici/90)	m3	111,90
Nr. 324 D05.003.00	Fornitura in opera di conglomerato per opere in cemento armato in genere,travi,pilastr,solette,gettato con l'ausilio dei casseri. Il ferro e i casseri sono contabilizzati a parte. RCK>150 Kg./cmq. euro (centoventicinque/30)	m3	125,30
Nr. 325 D05.003.01	Fornitura in opera di conglomerato per opere in cemento armato in genere,travi,pilastr,solette,gettato con l'ausilio dei casseri. Il ferro e i casseri sono contabilizzati a parte. RCK>200 Kg./cmq. euro (centotrentauno/00)	m3	131,00
Nr. 326 D05.003.02	Fornitura in opera di conglomerato per opere in cemento armato in genere,travi,pilastr,solette,gettato con l'ausilio dei casseri. Il ferro e i casseri sono contabilizzati a parte. RCK>250 Kg./cmq. euro (centotrentasei/80)	m3	136,80
Nr. 327 D05.003.03	Fornitura in opera di conglomerato per opere in cemento armato in genere,travi,pilastr,solette,gettato con l'ausilio dei casseri. Il ferro e i casseri sono contabilizzati a parte. RCK>300 Kg./cmq. euro (centoquarantaquattro/10)	m3	144,10
Nr. 328 D05.004.00	Fornitura in opera di ferro tondo acciaioso 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 (uno/80)	kg	1,80
Nr. 329 D05.005.00	Formazione in opera di cappe dello spessore di cm.2,a protezione canali,solette,muri e volte di manufatti composti con malta confezionata con q.li 4.00 di cemento R325 per ogni mc. di sabbia lavata,compreso lo spolvero superficiale con cemento puro e la successiva lisciatura euro (venti/80)	m2	20,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 330 D05.006.00	Formazione in opera di intonaco rustico dello spessore minimo di mm.10 in malta di cemento, sopra superfici di cotto o di conglomerato, piane o curve, orizzontali o verticali, tirato a frattazzo, compresa la formazione di spigoli, sguinci e raccordi vari euro (ventiquattro/90)	m2	24,90
Nr. 331 D05.007.00	Formazione in opera di pavimentazione con masselli monostrato colorati autobloccanti,in calcestruzzo vibrocompresso,prodotti e controllati secondo norme UNI 9065, compresa la fornitura in opera e l'approntamento del piano di posa con 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 euro (ventisei/30)	m2	26,30
Nr. 332 D05.007.01	Formazione in opera di pavimentazione con masselli monostrato colorati autobloccanti,in calcestruzzo vibrocompresso,prodotti e controllati secondo norme UNI 9065, compresa la fornitura in opera e l'approntamento del piano di posa con stesa di uno strato di graniglia della pezzatura da mm.0/3 e dello spessore di cm.5 con massello dello spessore di mm.80 euro (ventinove/20)	m2	29,20
Nr. 333 D05.008.00	Formazione in opera di pavimentazione con masselli per prato armato in calcestruzzo vibrocompresso,dimensioni 50x50x12,compreso l'intasamento con terra alleggerita con torba o sabbia,seminazione di tappeto erboso,compresi gli oneri di manutenzione,l'innaffiamento fino al completo attecchimento ed il primo taglio della coltre erbosa euro (trentatre/30)	m2	33,30
Nr. 334 D05.009.00	Casseformi in opera per getti in calcestruzzo compresa l'armatura di sostegno,il disarmo e quanto altro occorre per opere di fondazione,plinti e di cantinato euro (trentauno/40)	m2	31,40
Nr. 335 D05.009.01	Casseformi in opera per getti in calcestruzzo compresa l'armatura di sostegno,il disarmo e quanto altro occorre per murature in elevazione euro (trentaquattro/70)	m2	34,70
Nr. 336 D05.009.02	Casseformi in opera per getti in calcestruzzo compresa l'armatura di sostegno,il disarmo e quanto altro occorre per opere in cemento armato,travi,pilastri e solette euro (quarantauno/20)	m2	41,20
Nr. 337 D05.010.00	Formazione in opera di copertina senza oggetto, per muri di recinzione con malta di cemento dello spessore minimo di cm.2, lisciata con cemento puro, per una larghezza fino a cm.35 euro (venticinque/60)	ml	25,60
Nr. 338 D06.000.00	D6- OPERE IN FERRO		
Nr. 339 D06.001.00	Fornitura in opera di opere in ferro per parapetti, cancellate e cancelli, realizzati con profilati normali, piatti o tondi completi di accessori quali, maniglie, cerniere e serrature ecc., comprese tutte le opere murarie e quanto necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte ed esclusa la sola verniciatura euro (cinque/40)	kg	5,40
Nr. 340 D06.001.01	Fornitura in opera di ringhiera parapetto di protezione realizzati con profilati a caldo serie IPE tipo leggero (14,65 kg/ml) avente altezza fuori terra pari a cm. 100: - montante IPE 100 (interasse tra i montanti mm 3000); - corrimano a sezione circolare disposto su n. 3 correnti in acciaio S235JR diam. 48 mm.; il tutto zincato a caldo in conformità alla norma UNI EN ISO 1461. completi di accessori quali gruppi di chiusura, tappi, bulloni, piastre, ecc. comprese tutte le opere murarie e quanto necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte euro (nove/50)	kg	9,50
Nr. 341 D06.001.02	Fornitura in opera di ringhiera parapetto di protezione realizzati con profilati a caldo serie IPE tipo leggero (16,32 kg/ml) avente altezza fuori terra pari a cm. 100: - montante IPE 100 (interasse tra i montanti mm 2000); - corrimano a sezione circolare disposto su n. 3 correnti in acciaio S235JR diam. 48 mm.; il tutto zincato a caldo in conformità alla norma UNI EN ISO 1461. completi di accessori quali gruppi di chiusura, tappi, bulloni, piastre, ecc. comprese tutte le opere murarie e quanto necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte euro (otto/50)	kg	8,50
Nr. 342 D06.001.03	Fornitura in opera di ringhiera parapetto di protezione realizzati con profilati a caldo serie IPE tipo leggero (18,13 kg/ml) avente altezza fuori terra pari a cm. 100: - montante IPE 100 (interasse tra i montanti mm 1500); - corrimano a sezione circolare disposto su n. 3 correnti in acciaio S235JR diam. 48 mm.; il tutto zincato a caldo in conformità alla norma UNI EN ISO 1461. completi di accessori quali gruppi di chiusura, tappi, bulloni, piastre, ecc. comprese tutte le opere murarie e quanto necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte euro (sette/70)	kg	7,70
Nr. 343 D06.002.00	Rimozione di recinzioni esistenti comprensive di paletti metallici, il legno o cls. e rete metallica plastificata per qualsiasi altezza valutata per metro lineare di sviluppo. La voce comprende: - rimozione di tutti i blocchetti di ancoraggio dei paletti, delle piantane degli accessi ecc.in calcestruzzo o altro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 344 D06.003.00	materiale; - carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili nelle proprietà limitrofe e/o presso i magazzini comunali nel rispetto delle indicazioni della D.L.; -carico, trasporto e smaltimento di tutto il materiale di risulta e/o di tutto quanto rimosso presso le PP.DD. e relativi oneri di smaltimento. euro (quindici/40) Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica a maglie romboidali, fissata a dei pali tondi e posata in opera su plinti isolati o muretto in calcestruzzo con fori predisposti, composta da: - rete tessuta con filo d'acciaio crudo, zincata e plastificata, colore verde di mm. 45 x 45, altezza cm. 200; - pali tubolari a saette a sezione tonda del diametro di mm. 48, spessore mm. 1.50, interasse cm. 250, zincati a caldo, sia internamente che esternamente e plastificati; Accessori: - almeno 5 fili di tensione in acciaio duro, zinacti e plastificati di colore verde, diametro mm. 3.30; - fili di legatura in acciaio ricotto, zincato e plastificati di colore verde, di altezza proporzionata alla rete; - tenditori in acciaio zincato e plastificato di colore verde; - ganci zincati per il fissaggio delle saette ai pali. Plinti di fondazione (dimensioni cm. 40 x 40, altezza cm. 60) in calcestruzzo, dosato a 250 Kg./mc. di cemento R325 e/o sigillature in malta cementizia dei fori predisposti sul muretto. Il prezzo comprende l'eventuale scavo e reinterro idoneo ad ospitare i plinti in cls, la fornitura e la posa in opera della recinzione con o senza salti, completa di tutti gli accessori e l'assistenza muraria necessaria. Posate su plinti isolati in calcestruzzo. euro (quarantadue/60)	ml	15,40
Nr. 345 D06.003.01	Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica a maglie romboidali, fissata a dei pali tondi e posata in opera su plinti isolati o muretto in calcestruzzo con fori predisposti, composta da: - rete tessuta con filo d'acciaio crudo, zincata e plastificata, colore verde di mm. 45 x 45, altezza cm. 200; - pali tubolari a saette a sezione tonda del diametro di mm. 48, spessore mm. 1.50, interasse cm. 250, zincati a caldo, sia internamente che esternamente e plastificati; Accessori: - almeno 5 fili di tensione in acciaio duro, zinacti e plastificati di colore verde, diametro mm. 3.30; - fili di legatura in acciaio ricotto, zincato e plastificati di colore verde, di altezza proporzionata alla rete; - tenditori in acciaio zincato e plastificato di colore verde; - ganci zincati per il fissaggio delle saette ai pali. Plinti di fondazione (dimensioni cm. 40 x 40, altezza cm. 60) in calcestruzzo, dosato a 250 Kg./mc. di cemento R325 e/o sigillature in malta cementizia dei fori predisposti sul muretto. Il prezzo comprende l'eventuale scavo e reinterro idoneo ad ospitare i plinti in cls, la fornitura e la posa in opera della recinzione con o senza salti, completa di tutti gli accessori e l'assistenza muraria necessaria. Posate su muretto in calcestruzzo. euro (trentasei/70)	m	42,60
Nr. 346 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 (centotrentanove/50)	m	36,70
Nr. 347 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 (ottantasette/40)	ml	139,50
Nr. 348 D06.005.00	Fornitura in opera di pannello di protezione in rete standard, con maglia di mm.50 x 50, filo del diametro di mm.3, altezza di mm.100, compreso quanto necessario per il fissaggio del pannello stradale di sicurezza. euro (quaranta/30)	ml	40,30
Nr. 349 D06.006.00	Applicazione di pittura antiruggine di fondo,oleodenolica al fosfato di zinco, per le opere in ferro, previa brossatura accurata, manuale o meccanica, carteggiata, spazzolatura e spolveratura delle superfici per l'asportazione eventuale di ruggine. Per ogni strato applicato euro (sei/10)	m2	6,10
Nr. 350 D06.006.01	Applicazione di pittura sintetica per esterni, in colori correnti, su superficie in ferro già preparata e trattata con antiruggine. Per due riprese applicate euro (dieci/20)	m2	10,20
Nr. 351	Fornitura e posa in opera di recinzione in pannelli rigidi formati da tondini verticali e da doppi profilati triangolari		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D06.007.00	orizzontali elettrosaldati tra loro, formanti maglie rettangolari, posata in opera su plinti isolati, composta da: - pannelli di recinzione elettrosaldati h.cm.170, con doppi profilati triangolari orizzontali su tutte le maglie, colore verde, a maglie di mm.200 x 50, diametro dei tondini verticali mm.5, larghezza dei pannelli cm.250, tondini d'acciaio zincati a caldo, elettrosaldati e rivestiti in poliestere; - pali tubolari a sezione quadrata di adeguate dimensioni sezione mm.60, spessore mm.1.50, interasse cm.253, zincati a caldo sia internamente che esternamente e plastificati. I pali intermedi, terminali e d'angolo, sono muniti di accessori per il fissaggio dei pannelli. Accessori: - giunti per il fissaggio dei pannelli ai pali, compresi di copribullone, speciali bulloni di sicurezza in acciaio inox a testa bombata per il bloccaggio dei giunti negli inserti dei pali, graffe speciali in acciaio inox, per l'aggancio dei pannelli in corrispondenza di angoli acuti, guide in plastica per l'applicazione di cordoli di base prefabbricati; - eventuali plinti, dimensioni cm.40 x 40, altezza cm.60, in calcestruzzo dosato a Kg./mc.250 di cemento R325. Il prezzo comprende lo scavo idoneo ad ospitare i plinti in cls., la fornitura e la posa in opera della recinzione con o senza salti, completa di tutti gli accessori e l'assistenza muraria, necessari per dare l'opera a perfetta regola d'arte posata su plinti in calcestruzzo. euro (centotrentatre/70)	ml	133,70
Nr. 352 D06.007.01	Fornitura e posa in opera di recinzione in pannelli rigidi formati da tondini verticali e da doppi profilati triangolari orizzontali elettrosaldati tra loro, formanti maglie rettangolari, posata in opera su muretto in calcestruzzo, composta da: - pannelli di recinzione elettrosaldati h.cm.170, con doppi profilati triangolari orizzontali su tutte le maglie, colore verde, a maglie di mm.200 x 50, diametro dei tondini verticali mm.5, larghezza dei pannelli cm.250, tondini d'acciaio zincati a caldo, elettrosaldati e rivestiti in poliestere; - pali tubolari a sezione quadrata di adeguate dimensioni sezione mm.60, spessore mm.1.50, interasse cm.253, zincati a caldo sia internamente che esternamente e plastificati. I pali intermedi, terminali e d'angolo, sono muniti di accessori per il fissaggio dei pannelli. Accessori: - giunti per il fissaggio dei pannelli ai pali, compresi di copribullone, speciali bulloni di sicurezza in acciaio inox a testa bombata per il bloccaggio dei giunti negli inserti dei pali, graffe speciali in acciaio inox, per l'aggancio dei pannelli in corrispondenza di angoli acuti, guide in plastica per l'applicazione di cordoli di base prefabbricati; - eventuali plinti, dimensioni cm.40 x 40, altezza cm.60, in calcestruzzo dosato a Kg./mc.250 di cemento R325. Il prezzo comprende la fornitura e la posa in opera della recinzione con o senza salti, completa di tutti gli accessori e l'assistenza muraria necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte posata su muretto in calcestruzzo. euro (centoventicinque/40)	ml	125,40
Nr. 353 D06.008.00	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale, ad ante singole o doppie, con specchiature eseguite con rete elettrosaldate a maglie quadrate, piantane, cerniere, sistema di chiusura e serratura con maniglie composto da: - riquadro in tubolare quadrato delle dimensioni di mm.60 x 60 x 2; - piantane a sezione quadrata delle dimensioni di mm.120 x 120 x 3, in lamiera d'acciaio saldata, munite di cappuccio e ganci speciali per l'ancoraggio della rete; - Specchiature realizzate mediante rete metallica elettrosaldata, di colore verde, a maglie di mm.50.8 x 50.8, diametro del filo di mm.2.70/3.30, peso Kg./mq.2.00, punte difensive di mm.25.40 nella parte superiore, i fili orizzontali vengono ondulati in corrispondenza delle maglie, altezza cm.200; - rivestimenti protettivi di ante, piantane e riquadri mediante zincatura a caldo sia interna che esterna; - della specchiatura mediante zincatura a caldo. Accessori: - cerniere regolabili per l'apertura dei battenti a 180°, sistema di chiusura composta da staffa, serratura a cilindro incorporata nel riquadro e maniglia, fermo centrale per cancelli a due ante, chiavistello in acciaio fissato su ogni anta per l'ancoraggio in un fermo centrale, bloccaggio delle ante mediante gancio da posizionare al suolo fissato in un blocco di calcestruzzo per bloccare le ante in posizione aperta; - plinti dalle adeguate dimensioni, in calcestruzzo armato, cls.dosato a Kg./mc.250 di cemento R325 e ferro tondo Feb44K, sia per le piantane che per gli accessori di ferro. Il prezzo comprende lo scavo idoneo ad ospitare i plinti in cls., la fornitura e la posa in opera del cancello completo di tutti gli accessori e l'assistenza muraria necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Per passaggio pedonale euro (seicentoventiquattro/40)	cadauno	624,40
Nr. 354 D06.008.01	Fornitura e posa in opera di cancello carraio, ad ante singole o doppie, con specchiature eseguite con rete elettrosaldate a maglie quadrate, piantane, cerniere, sistema di chiusura e serratura con maniglie composto da: - riquadro in tubolare quadrato delle dimensioni di mm.60 x 60 x 2; - piantane a sezione quadrata delle dimensioni di mm.120 x 120 x 3, in lamiera d'acciaio saldata, munite di cappuccio e ganci speciali per l'ancoraggio della rete; - Specchiature realizzate mediante rete metallica elettrosaldata, di colore verde, a maglie di mm.50.8 x 50.8, diametro del filo di mm.2.70/3.30, peso Kg./mq.2.00, punte difensive di mm.25.40 nella parte superiore, i fili orizzontali vengono ondulati in corrispondenza delle maglie, altezza cm.200; - rivestimenti protettivi di ante, piantane e riquadri mediante zincatura a caldo sia interna che esterna; - della specchiatura mediante zincatura a caldo. Accessori: - cerniere regolabili per l'apertura dei battenti a 180°, sistema di chiusura composta da staffa, serratura a cilindro incorporata nel riquadro e maniglia, fermo centrale per cancelli a due ante, chiavistello in acciaio fissato su ogni anta per l'ancoraggio in un fermo centrale, bloccaggio delle ante mediante gancio da posizionare al suolo fissato in un blocco di calcestruzzo per bloccare le ante in posizione aperta; - plinti dalle adeguate dimensioni, in calcestruzzo armato, cls.dosato a Kg./mc.250 di cemento R325 e ferro tondo Feb44K, sia per le piantane che per gli accessori di ferro. Il prezzo comprende lo scavo idoneo ad ospitare i plinti in cls., la fornitura e la posa in opera del cancello completo di tutti gli accessori e l'assistenza muraria necessaria per dare l'opera a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 355 D06.009.00	Per passaggio carraio euro (millequattrocentosettantauno/90) Fornitura e posa in opera di cancellata in profilati tubolari con correnti orizzontali in tubolare a sezione rettangolare, posata in opera su muretto in calcestruzzo con fori predisposti composta da: - pannelli in profilati tubolari con correnti orizzontali in tubolari a sezione rettangolare di mm.50 x 25, spessore mm.2, interasse tra le barre verticali mm.150, larghezza dei pannelli cm.225, zincatura a caldo, altezza cm.150; - pali tubolari a sezione quadrata di mm.60 x 60, spessore mm.2, interasse cm.225, zincati a caldo sia internamente che esternamente. I pali intermedi, terminali e d'angolo sono muniti di accessori per il fissaggio dei pannelli. Accessori: -giunti in alluminio, collari, doppi di linea e terminali, in acciaio zincato per la connessione dei pali ai giunti, viti inox; -sigillature in malta cementizia dei fori predisposti sul muretto. Il prezzo comprende la fornitura e posa in opera della cancellata con o senza salti, completa di tutti gli accessori e le assistenze murarie necessarie. sono da ritenersi inoltre compensati nel prezzo tutti gli oneri derivanti dalle modalità esecutive necessarie per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Finita con zincatura a caldo euro (centoquarantaotto/70)	cadauno	1'471,90
Nr. 356 D07.000.00	D7 - OPERE MURARIE - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E TELEFONICI euro (zero/00)	ml	148,70
Nr. 357 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. 358 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
Nr. 359 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. 360 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. 361 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. 362 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. 363 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. 364 D08.000.00	D8 - SEGNALETICA STRADALE euro (zero/00)		0,00
Nr. 365 D08.001.00	Fornitura in luogo d'impiego di vernice bianca o gialla per segnaletica orizzontale euro (uno/60)	kg	1,60
Nr. 366 D08.001.01	Fornitura in luogo d'impiego di diluente alla nitro euro (uno/30)	kg	1,30
Nr. 367 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (zero/80)	ml	0,80
Nr. 368 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 (sei/40)	m2	6,40
Nr. 369 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. 370 D08.003.00	Formazione di ogni tipo di segnale, per segnaletica orizzontale, con laminato elastoplastico, misurando le superfici effettivamente eseguite euro (trentaquattro/50)	m2	34,50
Nr. 371 D09.000.00	D9 - OPERE DA GIARDINIERE euro (zero/00)		0,00
Nr. 372 D09.001.00	Formazione di tappeto erboso entro spartitraffico, rotatoria ed altre aree di ridotta superficie, comprendente la preparazione del terreno per la semina con livellamento, ripulitura da inerti in genere, vegetazione, sassi, carico e smaltimento a centro autorizzato, distribuzione di concime approvato dalla D.L. in ragione di g.30/50/mq., spietramento, fresatura con interrasassi, regolarizzazione ed affinamento del piano di semina mediante rastrellatura, distribuzione ed interrimento del seme in ragione di gr.30/50/mq., rullatura, irrigazione con minimo n.3 interventi nei 15 giorni successivi alla semina con volume minimo di acqua litri 5/mq., primo taglio dell'erba quando richiesto dalla D.L., compresa la fornitura del seme e degli altri materiali. Per superfici fino a mq.1000 euro (sei/60)	m2	6,60
Nr. 373 D09.001.01	Formazione di tappeto erboso entro spartitraffico, rotatoria ed altre aree di ridotta superficie, comprendente la preparazione del terreno per la semina con livellamento, ripulitura da inerti in genere, vegetazione, sassi, carico e smaltimento a centro autorizzato, distribuzione di concime approvato dalla D.L. in ragione di g.30/50/mq., spietramento, fresatura con interrasassi, regolarizzazione ed affinamento del piano di semina mediante rastrellatura, distribuzione ed interrimento del seme in ragione di gr.30/50/mq., rullatura, irrigazione con minimo n.3 interventi nei 15 giorni successivi alla semina con volume minimo di acqua litri 5/mq., primo taglio dell'erba quando richiesto dalla D.L., compresa la fornitura del seme e degli altri materiali. Per superfici oltre a mq.1000 fino a mq.3000 euro (sei/20)	m2	6,20
Nr. 374 D09.001.02	Formazione di tappeto erboso entro spartitraffico, rotatoria ed altre aree di ridotta superficie, comprendente la preparazione del terreno per la semina con livellamento, ripulitura da inerti in genere, vegetazione, sassi, carico e smaltimento a centro autorizzato, distribuzione di concime approvato dalla D.L. in ragione di g.30/50/mq., spietramento, fresatura con interrasassi, regolarizzazione ed affinamento del piano di semina mediante rastrellatura, distribuzione ed interrimento del seme in ragione di gr.30/50/mq., rullatura, irrigazione con minimo n.3 interventi nei 15 giorni successivi alla semina con volume minimo di acqua litri 5/mq., primo taglio dell'erba quando richiesto dalla D.L., compresa la fornitura del seme e degli altri materiali. Per superfici oltre a mq.3000 euro (cinque/70)	m2	5,70
Nr. 375 D09.002.00	Taglio e triturazione di tutta la vegetazione erbacea ed arborea a lato strada per una larghezza minima di cm.150, compresa l'asportazione e lo smaltimento a centro autorizzato del materiale di risulta. Per ciascun intervento eseguito con mezzi portati da trattrice euro (zero/40)	ml	0,40
Nr. 376 D09.002.01	Taglio e triturazione di tutta la vegetazione erbacea ed arborea a lato strada per una larghezza minima di cm.150, compresa l'asportazione e lo smaltimento a centro autorizzato del materiale di risulta. Per ciascun intervento eseguito con decespugliatore euro (zero/70)	ml	0,70
Nr. 377 D09.003.00	Pulizia cunette in terra di qualsiasi forma e dimensione da vegetazione, fango, foglie, sassi e corpi estranei, compreso carico e smaltimento del materiale di risulta a centro autorizzato euro (uno/20)	ml	1,20
Nr. 378 D09.004.00	Diramatura e sfondatura di alberature in fregio alla sede stradale per una profondità non inferiore a ml.1.00 dal ciglio, compresa l'eliminazione degli alberi inclinati, morti o malati, di circonferenza misurata a cm.130 da terra fino a cm.75 compresi insistenti sulla sede stradale ovunque posti, con ausilio di piattaforma idraulica ove necessario, il tutto secondo le indicazioni della D.L., compresa la raccolta e lo smaltimento del materiale di risulta. Per interventi di altezza fino a ml.6.00 euro (quattro/30)	ml	4,30
Nr. 379 D09.004.01	Diramatura e sfondatura di alberature in fregio alla sede stradale per una profondità non inferiore a ml.1.00 dal ciglio, compresa l'eliminazione degli alberi inclinati, morti o malati, di circonferenza misurata a cm.130 da terra fino a cm.75 compresi insistenti sulla sede stradale ovunque posti, con ausilio di piattaforma idraulica ove necessario, il tutto secondo le indicazioni della D.L., compresa la raccolta e lo smaltimento del materiale di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 380 D09.004.02	risulta. Per interventi di altezza oltre a ml.6.00 e fino a ml.8.00 euro (cinque/90) Diramatura e sfondatura di alberature in fregio alla sede stradale per una profondità non inferiore a ml.1.00 dal ciglio, compresa l'eliminazione degli alberi inclinati, morti o malati, di circonferenza misurata a cm.130 da terra fino a cm.75 compresi insistenti sulla sede stradale ovunque posti, con ausilio di piattaforma idraulica ove necessario, il tutto secondo le indicazioni della D.L., compresa la raccolta e lo smaltimento del materiale di risulta. Per interventi di altezza oltre a ml.8.00 e fino a ml.10.00 euro (otto/20)	ml	5,90
Nr. 381 D09.005.00	Eliminazione dei soggetti arborei dei parchi, giardini, scuole, edifici di pubblica utilità, viali cittadini, altre aree di proprietà comunale ed occasionalmente in alveo di torrenti, qualora necessario con tecnica del tree climbing, secondo le indicazioni della D.L., compreso carico e smaltimento del materiale di risulta a centro autorizzato. Per alberi di altezza fino a ml.8.00 euro (sessantatre/10)	ml	8,20
Nr. 382 D09.005.01	Eliminazione dei soggetti arborei dei parchi, giardini, scuole, edifici di pubblica utilità, viali cittadini, altre aree di proprietà comunale ed occasionalmente in alveo di torrenti, qualora necessario con tecnica del tree climbing, secondo le indicazioni della D.L., compreso carico e smaltimento del materiale di risulta a centro autorizzato. Per alberi di altezza oltre a ml.8.00 fino a ml.16.00 euro (centoquattordici/90)	cadauno	63,10
Nr. 383 D09.005.02	Eliminazione dei soggetti arborei dei parchi, giardini, scuole, edifici di pubblica utilità, viali cittadini, altre aree di proprietà comunale ed occasionalmente in alveo di torrenti, qualora necessario con tecnica del tree climbing, secondo le indicazioni della D.L., compreso carico e smaltimento del materiale di risulta a centro autorizzato. Per alberi di altezza oltre a ml.16.00 fino a ml.20.00 euro (trecentoquindici/20)	cadauno	114,90
Nr. 384 D09.005.03	Eliminazione dei soggetti arborei dei parchi, giardini, scuole, edifici di pubblica utilità, viali cittadini, altre aree di proprietà comunale ed occasionalmente in alveo di torrenti, qualora necessario con tecnica del tree climbing, secondo le indicazioni della D.L., compreso carico e smaltimento del materiale di risulta a centro autorizzato. Per alberi di altezza oltre a ml.20.00 fino a ml.30.00 euro (cinquecentootto/30)	cadauno	315,20
Nr. 385 D09.005.04	Eliminazione dei soggetti arborei dei parchi, giardini, scuole, edifici di pubblica utilità, viali cittadini, altre aree di proprietà comunale ed occasionalmente in alveo di torrenti, qualora necessario con tecnica del tree climbing, secondo le indicazioni della D.L., compreso carico e smaltimento del materiale di risulta a centro autorizzato. Per alberi di altezza oltre a ml.30.00 con diametro del tronco misurato da ml.1.30 da terra fino a ml.1.50 euro (millequarantaotto/80)	cadauno	508,30
Nr. 386 D09.005.05	Eliminazione dei soggetti arborei dei parchi, giardini, scuole, edifici di pubblica utilità, viali cittadini, altre aree di proprietà comunale ed occasionalmente in alveo di torrenti, qualora necessario con tecnica del tree climbing, secondo le indicazioni della D.L., compreso carico e smaltimento del materiale di risulta a centro autorizzato. Per alberi di altezza oltre a ml.30.00 con diametro del tronco misurato da ml.1.30 da terra oltre a ml.1.50 euro (milleseicentonovantanove/50)	cadauno	1'048,80
Nr. 387 D09.006.00	Eliminazione della ceppaia e della maggior parte delle radici tramite cavaceppi, fresaceppi o escavatore, riempimento del vuoto con terra da coltivo, risemina del tappeto erboso sul terreno rimasto nudo, qualora non venga disposto diversamente, compreso il carico e lo smaltimento del materiale di risulta a centro autorizzato. Sezione ml.0.50 x 0.50 x 0.50 euro (trentaquattro/10)	cadauno	1'699,50
Nr. 388 D09.006.01	Eliminazione della ceppaia e della maggior parte delle radici tramite cavaceppi, fresaceppi o escavatore, riempimento del vuoto con terra da coltivo, risemina del tappeto erboso sul terreno rimasto nudo, qualora non venga disposto diversamente, compreso il carico e lo smaltimento del materiale di risulta a centro autorizzato. Sezione ml.1.00 x 1.00 x 1.00 euro (sessantanove/30)	Per ogni singola ceppaia	34,10
Nr. 389 D09.006.02	Eliminazione della ceppaia e della maggior parte delle radici tramite cavaceppi, fresaceppi o escavatore, riempimento del vuoto con terra da coltivo, risemina del tappeto erboso sul terreno rimasto nudo, qualora non venga disposto diversamente, compreso il carico e lo smaltimento del materiale di risulta a centro autorizzato. Sezione ml.1.50 x 1.50 x 1.50 euro (centosei/70)	Per ogni singola ceppaia	69,30
Nr. 390 D09.007.00	Eliminazione delle malerbe in viali, vialetti e aree in terra battuta, consistente in diserbo da eseguirsi con pompe a bassa pressione compresa la fornitura di diserbante, zappettatura dei vegetali disseccatisi e quant'altro rimasto, raccolta e smaltimento del materiale di risulta euro (zero/60)	Per ogni singola ceppaia	106,70
		m2	0,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 391 D10.000.00	D10 - ARREDO URBANO euro (zero/00)		0,00
Nr. 392 D10.001.00	Fornitura e posa in opera di panchina, con struttura portante in acciaio zincato piegato a freddo e opportunamente saldato, formando una struttura rigida ed indeformabile. Superficie dello schienale e della seduta, ottenuti mediante 5 robuste tavole di legno di pino autoclavato sezione minima mm.43 x 100, lunghe mm.1980, alloggiare in posizione ergonomica attraverso supporti in profilato a U e fissate con viti in acciaio inox a testa bombata a dado con rondella. L'ancoraggio al suolo della panca avviene con tasselli in acciaio oppure con idonei tirafondi. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo secondo le norme UNI. euro (trecentottantacinque/30)	cadauno	385,30
Nr. 393 D10.001.01	Fornitura in opera di panchina, con struttura portante in ghisa di colore nero. Superficie dello schienale e della seduta, ottenuti mediante n.10 listoni di legno di pino naturale, verniciato tinte noce o iroko, sezione minima mm.44 x 58, lunghezza mm.1980. L'ancoraggio al suolo della panca avviene con tassello in acciaio inox oppure con idonei tirafondi euro (ottocentosedici/40)	cadauno	816,40
Nr. 394 D10.001.02	Fornitura in opera di panchina grigliata con telaio perimetrale in tubo di acciaio sagomato di diametro mm.40 x 2 e dispositivi di fissaggio ai basamenti laterali in cls. sabbiato, aventi dimensioni di mm.750 x 420 x 120. Tali dispositivi realizzati in pressofusione di alluminio sono provvisti di apposita chiave per la chiusura antifurto. Superficie dello schienale e della seduta costituite da grigliato elettroforgiato con maglia 15 x 76, piatto 20 x 2 e tondo diametro mm.5, sagomato e saldato al telaio. Trattamento antidegrado dei basamenti in cls.sabbiato eseguito mediante apposita resina siliconata trasparente. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo secondo norme UNI e verniciate a polveri termoindurenti di colore a scelta della D.L. euro (settecentotrenta/90)	cadauno	730,90
Nr. 395 D10.002.00	Fornitura in opera di cestino portarifiuti, costituito da colonna portante in tubo d'acciaio di diametro mm.120 x 2 o mm.60 x 2, con piastra di diametro mm.275 x 8 o mm.150 x 6, predisposta per l'ancoraggio al suolo. Cestello in acciaio, diametro mm.290, altezza mm.440 con fori decorativi. Dispositivo meccanico di aggancio del cestello all'elemento base. Bulloneria in acciaio inox. L'ancoraggio al suolo del cestino, avviene con tasselli in acciaio oppure con idonei tirafondi. Capacità litri 30. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo secondo le norme UNI e verniciate a polveri termoindurenti di colore a scelta della D.L. A colonna diametro mm.60 euro (centoventitre/70)	cadauno	123,70
Nr. 396 D10.002.01	Fornitura in opera di cestino portarifiuti, costituito da colonna portante in tubo d'acciaio di diametro mm.120 x 2 o mm.60 x 2, con piastra di diametro mm.275 x 8 o mm.150 x 6, predisposta per l'ancoraggio al suolo. Cestello in acciaio, diametro mm.290, altezza mm.440 con fori decorativi. Dispositivo meccanico di aggancio del cestello all'elemento base. Bulloneria in acciaio inox. L'ancoraggio al suolo del cestino, avviene con tasselli in acciaio oppure con idonei tirafondi. Capacità litri 30. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo secondo le norme UNI e verniciate a polveri termoindurenti di colore a scelta della D.L. A colonna diametro mm.120 euro (centoquarantasei/20)	cadauno	146,20
Nr. 397 D10.002.02	Fornitura in opera di cestino portarifiuti costituito da robusta struttura portante in grigliato elettroforgiato avente maglia mm.15 x 76 e piatto mm.20 x 2, opportunamente ribordata e fissata ai basamenti laterali in cls. sabbiato, mediante impiego di n.4 dispositivi realizzati in pressofusione di alluminio, provvisti di apposita chiave antifurto. Contenitore interno in lamiera zincata. Trattamento antidegrado dei basamenti in cls., eseguito mediante apposita resina siliconata trasparente, tutte le parti metalliche sono zincate a caldo secondo norme UNI e verniciate a polveri termoindurenti di colore a scelta della D.L. euro (trecentocinquantanove/90)	cadauno	359,90
Nr. 398 D10.003.00	Fornitura in opera di portabiciclette con struttura in acciaio zincato, modulo da 10 posti, altezza cm.66, ancorato al suolo con tasselli in acciaio oppure con idonei tirafondi. euro (duecentotredici/70)	cadauno	213,70
Nr. 399 D10.004.00	Fornitura in opera di lampioncini con globo costituito da: - palo rigato in alluminio esterno, altezza fuori terra ml.4.10, anodizzato per elettrocolore a base di sali di stagno nero, con finestra d'ispezione, completo di fusibile di protezione, morsetteria e riduzione di testata diametro mm.60; - corpo illuminante sferico diametro cm.60 in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, completo di base con reattore e lampada da 125W; - collegamenti elettrici alla rete esistente e dichiarazione di conformità alle normative vigenti da parte di personale qualificato. euro (millesessantotto/30)	cadauno	1'068,30
Nr. 400 D10.005.00	Posa in opera di paracarri di granito di qualsiasi forma e dimensione compreso: - eventuale rottura di massciata stradale bitumata o pavimentata in pietra;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- scavo di lunghezza e larghezza necessaria, 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; - ripristino della pavimentazione esistente. euro (centoventitre/80)	cadauno	123,80
Nr. 401 D11.000.00	D11 - MATERIALI ECOLOGICI E RICICLATI euro (zero/00)		0,00
Nr. 402 D11.001.01	Aggregati di recupero provenienti da lavori edili e demolizioni prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE - Sabbia vagliata secondo granulometria 0/8 mm euro (otto/75)	m3	8,75
Nr. 403 D11.001.02	Aggregati di recupero provenienti da lavori edili e demolizioni prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE - Misto stabilizzato vagliato secondo una granulometria 0/31,5 - 63 mm euro (otto/40)	m3	8,40
Nr. 404 D11.001.03	Aggregati di recupero provenienti da lavori edili e demolizioni prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE - Aggregato vagliato secondo una granulometria 31,5-50/63-100 mm euro (otto/15)	m3	8,15
Nr. 405 D11.002.00	Realizzazione o miglioramento e stabilizzazione del sedime stradale (strada bianca) mediante scarifica del terreno per almeno 15-20 cm, impiego di leganti naturali (quali enzimi organici o similari) ecosostenibili miscelati con acqua nelle giuste quantità, omogeneizzazione e compattazione. Il tutto eseguito al meglio per dare il lavoro finito a regola d'arte.. euro (sedici/30)	m2	16,30
Nr. 406 D11.003.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato ecologico certificato per la realizzazione di massetti stradali sostenibili, inorganici ed ecocompatibili, privi di etichettatura di pericolosità, di rischio e totalmente privo di materie plastiche in qualsiasi forma a tutela dell'eco sistema ambientale. Il massetto composto da inerti, da una base di cemento variabile da 200 a 250 Kg/m³ e da additivi, dovrà avere le seguenti caratteristiche: - spessore variabile da 5 a 8 cm ed una resistenza a stagionatura ultimata di circa 12 N/mm², rilevata secondo le norme UNI EN 12504-1; - certificato ecologico funzionale ecocompatibile nel rispetto di tutti i parametri relativi ai materiali pericolosi previsti nella tabella 1 allegata alla norma europea EN 12457-1, EN 12457-2, EN 12457-3/1, EN 12547-3/2 ed EN 12457-4; - qualificante per l'ottenimento/mantenimento della certificazione UNI EN ISO 14001; - permeabile senza alterazione delle caratteristiche chimiche e fisiche dell'acqua; - taglia fiamme; - indice di riflessione solare SRI superiore a 29; - assenza di idrocarburi, materie plastiche, resine sintetiche e sostanze acriliche; - totale assenza di simboli di pericolosità, frasi di rischio e frasi di sicurezza; - non dovrà contenere più di 250 kg di cemento per mc di inerte; - resistente ai cloruri ed alle nebbie saline; - possibilità di utilizzo in zone con limitazioni ambientali - il prodotto potrà essere riciclato. Il conglomerato ecologico potrà avere una colorazione a richiesta, non necessita di giunti di dilatazione e avrà una buona resistenza alle condizioni ambientali estreme. Stesa mediante finitrice o a mano e costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, per spessore medio compattato: - stesa mediante finitrice - spessore 5 cm euro (ventiotto/50)	m2	28,50
Nr. 407 D11.003.02	Fornitura e posa in opera di conglomerato ecologico certificato per la realizzazione di massetti stradali sostenibili, inorganici ed ecocompatibili, privi di etichettatura di pericolosità, di rischio e totalmente privo di materie plastiche in qualsiasi forma a tutela dell'eco sistema ambientale. Il massetto composto da inerti, da una base di cemento variabile da 200 a 250 Kg/m³ e da additivi, dovrà avere le seguenti caratteristiche: - spessore variabile da 5 a 8 cm ed una resistenza a stagionatura ultimata di circa 12 N/mm², rilevata secondo le norme UNI EN 12504-1; - certificato ecologico funzionale ecocompatibile nel rispetto di tutti i parametri relativi ai materiali pericolosi previsti nella tabella 1 allegata alla norma europea EN 12457-1, EN 12457-2, EN 12457-3/1, EN 12547-3/2 ed EN 12457-4; - qualificante per l'ottenimento/mantenimento della certificazione UNI EN ISO 14001; - permeabile senza alterazione delle caratteristiche chimiche e fisiche dell'acqua; - taglia fiamme; - indice di riflessione solare SRI superiore a 29; - assenza di idrocarburi, materie plastiche, resine sintetiche e sostanze acriliche; - totale assenza di simboli di pericolosità, frasi di rischio e frasi di sicurezza; - non dovrà contenere più di 250 kg di cemento per mc di inerte; - resistente ai cloruri ed alle nebbie saline; - possibilità di utilizzo in zone con limitazioni ambientali - il prodotto potrà essere riciclato. Il conglomerato ecologico potrà avere una colorazione a richiesta, non necessita di giunti di dilatazione e avrà		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	una buona resistenza alle condizioni ambientali estreme. Stesa mediante finitrice o a mano e costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, per spessore medio compattato: - stesa a mano - spessore 5 cm euro (trentauno/00)	m2	31,00
Nr. 408 D11.004.01	Masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso doppio strato, con lo strato di usura costituito da calcestruzzo fotocatalitico (in grado di accelerare la decomposizione di inquinanti organici e inorganici), ed uno strato di base realizzato con calcestruzzo ad alte prestazioni, in conformità alla norma UNI EN 1338. Da posare a secco su idoneo sottofondo da computare a parte Con finitura liscia spessore 8 cm euro (ventisei/50)	m2	26,50
Nr. 409 D11.004.02	Masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso doppio strato, carrabili, con lo strato di usura costituito da calcestruzzo fotocatalitico (in grado di accelerare la decomposizione di inquinanti organici e inorganici) ad elevata resistenza all'abrasione, ed uno strato di base realizzato con calcestruzzo ad alte prestazioni in conformità alla norma UNI EN 1338. Da posare a secco su idoneo sottofondo da computare a parte Drenanti, per carrabilità medio-pesante, spessore 8 cm euro (ventisette/50)	m2	27,50
Nr. 410 D11.005.01	Pavimentazioni modulari per esterno in plastica riciclata Elementi modulari carrabili in HDPE riciclato, resistente ai raggi UV, con struttura a nido dape drenante, per la realizzazione di zone di parcheggio e percorsi carrabili inerbati. Dimensioni 40x40x4,5 cm. Resistenza a compressione 200 t/m² euro (ventisei/60)	m2	26,60
Nr. 411 E00.000.00	E) - ONERI DELLA SICUREZZA		
Nr. 412 E00.001.02	Delimitazione mediante barriera stradale in plastica bicolore tipo "New Jersey", compreso il trasporto, la posa in opera, il riempimento con acqua e la successiva rimozione; per la durata dei lavori. euro (quattordici/50)	ml/mesi	14,50
Nr. 413 E00.001.03	Delimitazione mediante barriera stradale in calcestruzzo tipo "New Jersey", compreso il trasporto, la posa in opera e successiva rimozione; per la durata dei lavori. euro (diciotto/10)	ml/mese	18,10
Nr. 414 E00.001.05	Delimitazione mediante nastro non adesivo per delimitazioni dimensioni 7 cm x 500 m. euro (nove/90)	cadauno	9,90
Nr. 415 E00.001.06	Delimitazione mediante nastro segnaletico autoadesivo rifrangente; dimensioni cm 11,4 x 50,00m. euro (ventiquattro/00)	cadauno	24,00
Nr. 416 E00.001.07	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per la durata dei lavori. euro (quindici/30)	m2/mese	15,30
Nr. 417 E00.001.08	Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati e rete elettrosaldata, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per la durata dei lavori. euro (sette/80)	m2/mese	7,80
Nr. 418 E00.001.09a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato chiuso mediante tavolato in abete, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per la durata dei lavori. euro (tredici/30)	m2/mesi	13,30
Nr. 419 E00.001.10a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati chiuso con lamiera metallica (ondulata o grecata), ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per la durata dei lavori. euro (quattordici/90)	m2/mesi	14,90
Nr. 420 E00.001.11	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per la durata dei lavori. euro (duecentoquindici/00)	cad./ mese	215,00
Nr. 421 E00.001.15	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per la durata dei lavori. euro (novantacinque/00)	cad./ mese	95,00
Nr. 422 E00.001.16	Basamento in conglomerato cementizio armato antisismico per box prefabbricati o baracche di dimensioni cm 240x450x240, posato in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (centonovantacinque/50)	m3	195,50
Nr. 423	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E00.001.17	paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. euro (tredici/50)	cad.	13,50
Nr. 424 E00.001.17a	Cassetta di medicazione contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isotermica; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. euro (quarantadue/20)	cad.	42,20
Nr. 425 E00.001.17b	Cassetta portatile contenente presidi medicali : 2 paia guanti sterili; 1 flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 125 ml; 1 flacone di soluzione fisiologica da 250 ml; 3 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 1 garza sterile 18 x 40; 1 pinzetta sterile monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 confezione di cerotti di varie misure; 1 rotolo di cerotto h cm 2,5; 1 rotolo di benda orlata h cm 10; 1 paio di forbici; 1 laccio emostatico; 1 confezione di ghiaccio istantaneo; 1 sacchetto monouso per rifiuti sanitari; istruzioni multilingua pronto soccorso. euro (sessantacinque/00)	cad.	65,00
Nr. 426 E00.001.18	Rintracciabilità e disponibilità all'intervento entro 30 minuti di un medico competente. euro (trenta/00)	giorno	30,00
Nr. 427 E00.001.19	Estintore a CO2 da Kg 5 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. euro (sedici/80)	cad.*mesi	16,80
Nr. 428 E00.001.19a	Estintore a CO2 da Kg 30 carrellato e omologato, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. euro (sessantaotto/50)	cad.*mesi	68,50
Nr. 429 E00.001.20	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 500x700, spessore mm 1,0; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. euro (sei/60)	cad.*sem.	6,60
Nr. 430 E00.001.21	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. euro (cinque/40)	cad.*mesi	5,40
Nr. 431 E00.001.21a	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 200; costo mensile. euro (cinque/50)	cad.*mesi	5,50
Nr. 432 E00.001.21b	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 300; costo mensile. euro (sei/10)	cad.*mesi	6,10
Nr. 433 E00.001.21c	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 90, altezza palo cm 150; costo mensile. euro (sei/20)	cad.*mesi	6,20
Nr. 434 E00.001.21d	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 90, altezza palo cm 200; costo mensile. euro (sei/00)	cad.*mesi	6,00
Nr. 435 E00.001.21e	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 90, altezza palo cm 300; costo mensile. euro (sei/90)	cad.*mesi	6,90
Nr. 436 E00.001.21f	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. euro (tre/60)	cad.*mesi	3,60
Nr. 437	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E00.001.21g	su portasegnaletto con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 90; costo mensile. euro (quattro/40)	cad.*mesi	4,40
Nr. 438 E00.001.21h	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. euro (quattro/50)	cad.*mesi	4,50
Nr. 439 E00.001.21i	Segnale stradale triangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 90; costo mensile. euro (cinque/30)	cad.*mesi	5,30
Nr. 440 E00.001.22	Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. euro (cinque/95)	cad.*mesi	5,95
Nr. 441 E00.001.22a	Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60, altezza palo cm 200; costo mensile. euro (sei/00)	cad.*mesi	6,00
Nr. 442 E00.001.22b	Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60, altezza palo cm 300; costo mensile. euro (sei/60)	cad.*mesi	6,60
Nr. 443 E00.001.22c	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 90, altezza palo cm 150; costo mensile. euro (sette/35)	cad.*mesi	7,35
Nr. 444 E00.001.22d	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 90, altezza palo cm 200; costo mensile. euro (sette/50)	cad.*mesi	7,50
Nr. 445 E00.001.22e	Segnale stradale tondo in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 90, altezza palo cm 300; costo mensile. euro (otto/00)	cad.*mesi	8,00
Nr. 446 E00.001.22f	Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo mensile. euro (quattro/10)	cad.*mesi	4,10
Nr. 447 E00.001.22g	Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 90; costo mensile. euro (quattro/40)	cad.*mesi	4,40
Nr. 448 E00.001.22h	Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 60; costo mensile. euro (quattro/50)	cad.*mesi	4,50
Nr. 449 E00.001.22i	Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: diametro segnale cm 90; costo mensile. euro (sei/40)	cad.*mesi	6,40
Nr. 450 E00.001.23	Segnale stradale quadrato, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40, altezza palo cm 150; costo mensile. euro (cinque/45)	cad.*mesi	5,45
Nr. 451 E00.001.23a	Segnale stradale quadrato, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40, altezza palo cm 200; costo mensile. euro (cinque/50)	cad.*mesi	5,50
Nr. 452 E00.001.23b	Segnale stradale quadrato, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40, altezza palo cm 300; costo mensile.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sei/10)	cad.*mesi	6,10
Nr. 453 E00.001.23c	Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile.		
	euro (sei/25)	cad.*mesi	6,25
Nr. 454 E00.001.23d	Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 200; costo mensile.		
	euro (sei/30)	cad.*mesi	6,30
Nr. 455 E00.001.23e	Segnale stradale quadrato in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 300; costo mensile.		
	euro (sei/90)	cad.*mesi	6,90
Nr. 456 E00.001.23f	Segnale stradale quadrato, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40; costo mensile.		
	euro (tre/65)	cad.*mesi	3,65
Nr. 457 E00.001.23g	Segnale stradale quadrato, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile.		
	euro (quattro/40)	cad.*mesi	4,40
Nr. 458 E00.001.23h	Segnale stradale quadrato, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 40; costo mensile.		
	euro (quattro/50)	cad.*mesi	4,50
Nr. 459 E00.001.23i	Segnale stradale quadrato, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile.		
	euro (cinque/30)	cad.*mesi	5,30
Nr. 460 E00.001.24	Segnale stradale rettangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavalletti 120 cm; costo mensile.		
	euro (sei/60)	cad.*mesi	6,60
Nr. 461 E00.001.24a	Segnale stradale rettangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 90x135 cm, altezza cavalletti 180 cm; costo mensile.		
	euro (dieci/25)	cad.*mesi	10,25
Nr. 462 E00.001.24b	Segnale stradale rettangolare, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 135x200 cm, altezza cavalletti 250 cm; costo mensile.		
	euro (sedici/60)	cad.*mesi	16,60
Nr. 463 E00.001.25	Segnaletica stradale di prescrizione (precedenza, divieto, obbligo) e di pericolo, di qualsiasi forma e dimensione, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperta con pellicola, compresi segnali compositi e delineatori speciali di ostacolo; costo mensile.		
	euro (tre/25)	cad.*mesi	3,25
Nr. 464 E00.001.26	Cavalletto pieghevole, fornito a coppie, per supporto segnaletica di cantiere in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile, altezza 1,20 m; costo mensile.		
	euro (zero/90)	cad.*mesi	0,90
Nr. 465 E00.001.26a	Palo in acciaio per segnali, rivestito superficialmente con lega alluminio/zinco di diametro 60 mm, completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio del segnale, questo escluso, altezza da 1,50 a 3,00 m; costo mensile.		
	euro (uno/45)	cad.*mesi	1,45
Nr. 466 E00.001.27	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiiede di altezza minima di cm 20, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo mese.		
	euro (quarantanove/60)	ml/mese	49,60
Nr. 467 E00.001.27a	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiiede di altezza minima di cm 20; per ogni mese o parte di mese successivo.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattro/25)	ml*mesi	4,25
Nr. 468 E00.001.28	Andatoio e passerelle avente larghezza del passaggio cm 90, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese.		
	euro (quarantatre/60)	ml/mese	43,60
Nr. 469 E00.001.28a	Andatoio e passerelle avente larghezza del passaggio cm 90, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiiede di altezza minima di cm 20; per ogni mese o parte di mese successivo.		
	euro (tre/80)	ml*mesi	3,80
Nr. 470 E00.001.29	Andatoio e passerelle di luce oltre m 2,5 e larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in legno; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese.		
	euro (quaranta/60)	ml/mese	40,60
Nr. 471 E00.001.29a	Andatoio e passerelle di luce oltre m 2,5 e larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in legno; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiiede di altezza minima di cm 20; per ogni mese o parte di mese successivo.		
	euro (uno/75)	ml*mesi	1,75
Nr. 472 E00.001.30	Andatoio e passerelle di luce oltre m 2,5 e larghezza del passaggio cm 90, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in legno; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese.		
	euro (trentaotto/00)	ml/mese	38,00
Nr. 473 E00.001.30a	Andatoio e passerelle di luce oltre m 2,5 e larghezza del passaggio cm 90, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: sottostruttura portante in legno; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiiede di altezza minima di cm 20; per ogni mese o parte di mese successivo.		
	euro (uno/45)	ml*mesi	1,45
Nr. 474 E00.001.31	Andatoio e passerelle di luce massima m 2,5 e larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese.		
	euro (trentasette/95)	ml/mese	37,95
Nr. 475 E00.001.31a	Andatoio e passerelle di luce massima m 2,5 e larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiiede di altezza minima di cm 20; per ogni mese o parte di mese successivo.		
	euro (uno/45)	ml*mesi	1,45
Nr. 476 E00.001.32	Andatoio e passerelle di luce massima m 2,5 e larghezza del passaggio cm 90, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese.		
	euro (trentaquattro/30)	ml/mese	34,30
Nr. 477 E00.001.32a	Andatoio e passerelle di luce massima m 2,5 e larghezza del passaggio cm 90, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera: piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiiede di altezza minima di cm 20; per ogni mese o parte di mese successivo.		
	euro (uno/25)	ml*mesi	1,25
Nr. 478 E00.001.33	Provvista di acqua potabile in cantiere a mezzo autobotte da litri 10000 e scarico in apposita cisterna, compreso il trasporto fino ad una distanza massima di Km 10.		
	euro (duecentosessantaquattro/50)	cad	264,50
Nr. 479 E00.001.34	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione		
	euro (quarantasette/80)	cad	47,80
Nr. 480 E00.001.34a	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese		
	euro (quarantanove/50)	cad	49,50

[illegible]

[illegible]

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate [Computo_metrico_finale.dcf] (S:\TECNICO\INFRASTRUTTUREPUBBLICHE\OPERE_PUBBLI



CITTA' DI GALLARATE
Provincia di Varese

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate

Gallarate, 16/06/2021

IL TECNICO

Arch. Adelio Bordigoni - Geom. Alessandro Vernocchi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 A00.004.00	Prestazione di mano d'opera da: Operaio Qualificato selciatore,posatore di cordoni,lastricatore,pavimentatore SOMMANO ora	886,000	34,80	30'832,80	30'832,80	100,000
2 B00.001.02	Nolo di autocarro con portata oltre q.li 50 SOMMANO ora	526,000	62,00	32'612,00	14'675,40	45,000
3 B00.004.01	Nolo di escavatore girevole idraulico gommato o cingolato : oltre i 70 HP fino a 120 HP SOMMANO ora	20,000	66,50	1'330,00	0,00	
4 B00.008.00	Nolo di martello pneumatico per demolizioni, completo di compressore con motore a scoppio SOMMANO ora	124,000	55,40	6'869,60	0,00	
5 B00.009.00	Nolo di motosega, piastra vibrante, costipatore, motosaldatrice o saldatrice elettrica SOMMANO ora	3,000	34,30	102,90	0,00	
6 B00.019.00	Nolo di fresa stradale, dotata di nastro per carico meccanico del materiale, funzionante compreso carburante, lubrificante e personale di guida SOMMANO ora	86,500	272,50	23'571,25	10'607,10	45,000
7 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 SOMMANO ora	8,000	81,30	650,40	292,69	45,000
8 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 SOMMANO m3	1'291,335	29,50	38'094,42	0,00	
9 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 SOMMANO ml	39,600	52,90	2'094,84	0,00	
10 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 SOMMANO ml	5,900	7,70	45,43	0,00	
11 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 SOMMANO ml	7,400	10,10	74,74	0,00	
12 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	141,000	13,30	1'875,30	0,00	
13 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 SOMMANO ml	30,000	17,20	516,00	0,00	
14 C06.002.02	Chiusini in ghisa sferoidale, conformi alle norme UNI EN 124 con i rispettivi telai : classe D400 SOMMANO kg	1'652,000	2,40	3'964,80	0,00	
15 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 SOMMANO m3	42,240	20,60	870,14	0,00	
16	Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc.di terreni di qualsiasi					
	A R I P O R T A R E			143'504,62	56'407,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			143'504,62	56'407,99	
D01.001.01	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 SOMMANO m3	896,170	26,70	23'927,78	8'374,70	35,000
17 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 SOMMANO m3	35,128	78,80	2'768,09	1'107,23	40,000
18 D01.005.00	Scavo armato in trincea di terreno di qualsiasi natura e consistenza la voce comprende: - la demolizione di eventuali massicciate stradali semplici o bitumate - la demolizione ... quanto necessario. - per il volume di scavo compreso nelle seguenti profondità del piano stradale da ml.0.00 a ml.2.00 SOMMANO m3	113,650	31,40	3'568,61	1'356,07	38,000
19 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 SOMMANO m3	643,800	75,50	48'606,92	21'873,10	45,000
20 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. SOMMANO m2	528,300	3,50	1'849,05	647,17	35,000
21 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 SOMMANO m2	31'786,269	4,50	143'038,23	21'455,74	15,000
22 D01.009.01	Sovrapprezzo per variazione dello spessore di fresatura per ogni centimetro di profondità oltre ai cm.3 SOMMANO m2xcm	42'149,557	1,05	44'257,03	6'638,55	15,000
23 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 SOMMANO ml	266,300	30,20	8'042,26	2'814,80	35,000
24 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 finestrilla del pozzetto con la bocca lupaia; SOMMANO cadauno	11,000	110,90	1'219,90	304,98	25,000
25 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 SOMMANO kg	1'696,000	1,15	1'950,40	487,61	25,000
26 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	2,000	3'112,40	6'224,80	1'244,96	20,000
27	Taglio di pavimentazione stradale bitumata sino alla profondità di cm.25 per					
	A R I P O R T A R E			428'957,69	122'712,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			428'957,69	122'712,90	
D03.001.01	l'esecuzione di piccoli scavi anche in attraversamento di sede stradale eseguito con fresa a disco diamantato SOMMANO ml	474,100	2,80	1'327,48	331,87	25,000
28 D03.002.00	Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massiciata 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 SOMMANO m3	1'189,672	8,90	10'588,09	4'764,64	45,000
29 D03.002.01	Stesa di ghiaia,sabbia,terra e di materiali consimili palabili a mano o a macchina,per la formazione di massiciata stradale piana o sagomata,come verrà stabilita di volta in volta ... o,come sabbia,pietrisco e materiali consimili per mc. di materiale steso, misurato allo stato finito con mezzi manuali SOMMANO m3	101,665	17,60	1'789,30	805,18	45,000
30 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 SOMMANO m3	1'291,824	13,10	16'922,89	9'307,60	55,000
31 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 pe ... mo di 5 passaggi; - per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice SOMMANO m2/cm	25'571,787	2,50	63'929,47	12'785,89	20,000
32 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 pe ... on un minimo di 5 passaggi; - per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con mezzi manuali SOMMANO m2/cm	2'935,700	2,70	7'926,39	3'170,56	40,000
33 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; - ... tura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi; - steso con macchina finitrice SOMMANO m2	21'771,830	8,70	189'414,93	37'883,00	20,000
34 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; - ... m.3; - cilindratura con compressore stradale da 7 a 9 tonnellate vibrante con un minimo di 5 passaggi; - steso a mano SOMMANO m2	17,100	11,20	191,52	76,61	40,000
35 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. SOMMANO m2	11'784,330	12,60	148'482,56	29'696,51	20,000
36 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 SOMMANO cadauno	409,000	81,80	33'456,20	20'073,72	60,000
37	Rimozione con mezzi meccanici e manuali e comunque adottando gli accorgimenti					
	A R I P O R T A R E			902'986,52	241'608,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			902'986,52	241'608,48	
D04.001.01	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 SOMMANO ml	20,500	9,20	188,60	66,01	35,000
38 D04.001.02	Rimozione con mezzi meccanici e manuali e comunque adottando gli accorgimenti necessari impartiti dalla D.L.,al fine di garantire un successivo riutilizzo di soglie di granito di ogni sezione e dimensione; - con deposito del materiale rimosso lungo la sede dei lavori SOMMANO ml	66,000	24,80	1'636,80	572,88	35,000
39 D04.005.00	Posa in opera di cordoni retti o curvi di granito o di cemento,compreso: - eventuale rottura della massiciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza e larghezza necessarie,a ... con boiaccia di cemento; - l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi; cordoni della sezione di cm.12x25/27 SOMMANO ml	40,600	24,80	1'006,88	604,13	60,000
40 D04.005.01	Posa in opera di cordoni retti o curvi di granito o di cemento,compreso: - eventuale rottura della massiciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza e larghezza necessarie,a ... con boiaccia di cemento; - l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi; cordoni della sezione di cm.15x25/27 SOMMANO ml	50,000	28,50	1'425,00	855,00	60,000
41 D04.006.00	Fornitura e posa in opera di cordoni di granito completi di bocca di lupo,compreso: - eventuale rottura della massiciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza e larghezza n ... e meteoriche; - sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento; - l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi SOMMANO cadauno	3,000	105,50	316,50	174,08	55,000
42 D04.008.00	Posa in opera di cordoni di cemento retti o curvi,secondo raggi stabiliti dalla D.L.,con larghezza di cm.30 ed altezza da cm.10 a cm.13,con lo spigolo esterno leggermente arrotonda ... to a q.li 2.00 di cemento/mc.di impasto,dello spessore minimo di cm.10; - sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento SOMMANO ml	184,300	20,60	3'796,58	2'467,78	65,000
43 D04.011.00	Conglomerato di cemento in opera,per la formazione di platee di marciapiedi ed opere consimili,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,compreso ogni onere derivante per la realizzazione di rampe di raccordo di qualsiasi misura e dimensione SOMMANO m3	438,681	106,20	46'587,92	9'317,59	20,000
44 D04.012.00	Manto di pietrischetto bitumato sopra platee in calcestruzzo,predisposto per la formazione di marciapiedi,comprendente: - pulizia con mezzi manuali della platea in cls.; - forniture ... gione di Kg.0.50 per mq.; - fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata; - cilindratura come sopra SOMMANO m2	4'579,875	9,20	42'134,87	8'426,97	20,000
45 D09.006.02	Eliminazione della ceppaia e della maggior parte delle radici tramite cavaceppi, fresaceppi o escavatore, riempimento del vuoto con terra da coltivo, risemina del tappeto erboso su ... mente, compreso il carico e lo smaltimento del materiale di risulta a centro autorizzato. Sezione ml.1.50 x 1.50 x 1.50 SOMMANO Per ogni singola ceppaia	1,000	106,70	106,70	26,68	25,000
46 F00.003.00	Realizzazione di segnaletica stradale di nuovo impianto, in vernice spartitraffico rifrangente nella colorazione bianca, contenente microsfele di vetro pre-miscelate e spazzate, pe ... zione di attraversamenti pedonali e ciclabili, in materiale termoplastico adesivo e/o colato nella colorazione bianca. SOMMANO a corpo	1,000	27'000,00	27'000,00	4'050,00	15,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			1'027'186,37	268'169,60	26,107
	A R I P O R T A R E			1'027'186,37	268'169,60	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	1'027'186,37	268'169,60	26,107
M:001	STRADE - OG3 euro	695'537,08	157'237,28	22,607
M:001.001	I° CIRCOSCRIZIONE euro	131'318,34	32'030,69	24,392
M:001.001.004	VIA POSPORTA - tratto da Piazza Garibaldi al civ. 6 euro	8'625,72	1'801,61	20,886
M:001.001.018	VIA BORGHI/XX SETTEMBRE - tratto da civ. 12 a Via XX Settembre euro	48'046,10	11'039,32	22,977
M:001.001.020	VIA MAGENTA / VIA CANTONI - tratti da risanare euro	15'790,39	4'095,98	25,940
M:001.001.021	VIA BOTTINI - tratto da Largo Cristoforo a Ponte Arnetta euro	5'416,58	1'752,63	32,357
M:001.001.022	VIA BOTTINI - tratto da Via Novara a civ. 9 euro	5'609,40	1'919,07	34,212
M:001.001.026	VIA BUONARROTI - tratto da Via Magenta a Largo Reiser euro	17'901,00	4'313,22	24,095
M:001.001.053	VIA RONCHETTI - tratto da Piazza Risorgimento a Via Carducci euro	29'929,15	7'108,86	23,752
M:001.002	II° CIRCOSCRIZIONE euro	192'093,52	43'341,46	22,563
M:001.002.006	VIA MONTE SAN MARTINO - tratto da Largo Mozart a civ. 31 euro	27'525,00	5'375,13	19,528
M:001.002.007	VIA MONTE ROSA - tratto da Via Egeo a Via Trento euro	36'018,39	7'196,92	19,981
M:001.002.029	VIA TOSCANINI - tratto incrocio Via De Albertis/Via Toscanini euro	14'932,65	3'443,26	23,059
M:001.002.034	VIA MONTEROSSO - tratto da Via Sciesa a laterale di Via Monterosso euro	25'020,30	5'507,46	22,012
M:001.002.035	VIA SCIESA - tratto da Via Monterosso a Via Montello euro	26'834,34	5'772,53	21,512
M:001.002.046	VIA BOSCHINA - tratto da Via Pascoli a bivio euro	9'839,09	2'927,16	29,750
M:001.002.048	VIA VALLE NUOVA INCROCIO VIA CARMINATI - tratto incrocio tra le due vie euro	7'109,69	2'216,16	31,171
M:001.002.049	VIA DE AMICIS - parcheggio euro	23'232,02	5'995,40	25,807
M:001.002.050	LARGO BEETHOVEN - rotatoria euro	21'582,04	4'907,44	22,739
M:001.003	III° CIRCOSCRIZIONE euro	92'858,10	20'132,17	21,681
M:001.003.002	VIA RIVA - tratto da Corso Colombo a Largo Buffoni euro	41'449,06	7'832,49	18,897
M:001.003.031	VIA VARESE - tratto civici dispari dal 99 al 101 euro	6'645,05	1'660,61	24,990
M:001.003.032	VIA VARESE - tratto dal civico 69 al civico 59 euro	15'761,03	3'453,77	21,913
M:001.003.033	VIA VARESE - tratto dal civico 44 a Passo Resia euro	14'882,15	3'238,84	21,763
M:001.003.047	VIA PASSO SELLA - tratto da Via Maroncelli al civico 21 euro	14'120,81	3'946,46	27,948
M:001.004	IV° CIRCOSCRIZIONE euro	168'172,98	35'657,12	21,203
M:001.004.003	VIA VENEGONI - tratto da Viale Lombardia a Via Bergamo euro	32'001,41	6'248,28	19,525
M:001.004.005	VIALE LOMBARDIA - tratto da Via Praderio a Rotatoria Cinelandia euro	31'705,24	6'024,60	19,002
M:001.004.028	VIA PIER CAPPONI - tratto da Viale Lombardia a Via Montale euro	32'706,09	6'560,10	20,058
M:001.004.051	VIA OLONA - tratto da Autotrasporti Renato fino al civico 181/a euro	56'034,65	12'456,55	22,230
M:001.004.052	VIA COLLEONI - tra via Doria e civico 14 euro	15'725,59	4'367,59	27,774
M:001.005	V° CIRCOSCRIZIONE euro	111'094,14	26'075,84	23,472
M:001.005.001	VIA STELVIO - tratto da Largo Verrotti a civ. 1 euro	20'454,25	4'196,67	20,517
M:001.005.014	VIA CHECCHI - tratto attraversamento pedonale euro	1'386,21	695,38	50,164
M:001.005.019	VIA FABIO FILZI - tratto fronte parco pubblico euro	26'953,58	6'512,51	24,162
M:001.005.027	VIA SEBINO - tratto da Via Firenze a civico 11 euro	31'067,28	6'808,68	21,916
M:001.005.036	VIA PARINI - tratto da rotatoria Via Forze Armate a inizio Via Aleardi euro	31'232,82	7'862,60	25,174
M:002	MARCIAPIEDI - OG3 euro	304'649,29	106'882,32	35,084
M:002.001	I° CIRCOSCRIZIONE euro	56'024,26	19'397,07	34,623
M:002.001.011	VIA PALESTRO - tratto da Via del Popolo a Via Rusnati euro	8'363,32	3'000,94	35,882
M:002.001.017	VIA ROSMINI-MAINO-ETNA euro	14'277,50	4'937,32	34,581
M:002.001.021	VIA BOTTINI - tratto da Largo Cristoforo a Ponte Arnetta euro	14'396,83	4'689,27	32,572
M:002.001.022	VIA BOTTINI - tratto da Via Novara a civ. 9 euro	11'702,17	4'120,00	35,207
M:002.001.025	VIA POMA - tratto da Parco a Via Trombini euro	7'284,44	2'649,54	36,373
M:002.002	II° CIRCOSCRIZIONE euro	92'868,59	31'198,37	33,594
M:002.002.008	VIA TOSCANINI - tratto da civ. 33 a civ. 1 euro	12'151,89	4'017,46	33,060
M:002.002.009	VIA GRAN PARADISO - tratto da Via Sciesa a Via P. Lega euro	20'796,96	6'918,26	33,266
M:002.002.016	VIA A. DA GIUSSANO - tratto da Via della Ginestra al civ. 25 euro	15'729,46	5'805,34	36,907
M:002.002.023	VIA TONALE - tratto angolo Via Senator Canziani euro	6'891,63	2'531,66	36,735
M:002.002.024	VIA STRAGLIATI - tratto Via Magenta a Via Galimberti lato civici dispari euro	10'689,87	3'407,30	31,874
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
M:002.002.039	VIA GRAMSCI - tratto ingresso Asilo Nido euro	4'332,73	1'473,00	33,997
M:002.002.045	VIA DE ALBERTIS - tratto da Via per Castelnovate a Via Covetta euro	22'276,05	7'045,35	31,627
M:002.003	III° CIRCOSCRIZIONE euro	102'699,63	36'307,41	35,353
M:002.003.015	VIA MONTANARA - tratto da Via Verbanò a Via del Lavoro lato civici dispari euro	18'191,22	6'428,98	35,341
M:002.003.030	VIA DEI SALICI - tratto da Via delle Betulle a Cascina euro	19'873,53	6'999,23	35,219
M:002.003.037	VIA DELLA PIETA' - tratto dal civico 8 al civico 24 euro	17'668,91	6'013,15	34,032
M:002.003.038	VIA CANTORE - tratto da Via Liberazione a Via Statuto lato civici pari euro	10'581,48	4'009,83	37,895
M:002.003.041	VIA PRADISERA - tratto lato opposto all'Asilo, posto tra le due laterali euro	13'061,99	4'250,28	32,539
M:002.003.043	VIA BELFIORE - tratto da Via Confalonieri al civico 7 euro	9'377,35	3'647,16	38,893
M:002.003.054	VIA PRADISERA - tratto da Via dei Salici a proprietà Azalee Calcio euro	13'945,15	4'958,78	35,559
M:002.004	IV° CIRCOSCRIZIONE euro	17'145,03	6'474,93	37,766
M:002.004.010	VIA MONTESANTO - tratto da Via Canova a Via Arconti euro	11'064,09	4'255,06	38,458
M:002.004.040	VIA GORIZIA - tratto da Via Ristori al civico 3 euro	6'080,94	2'219,87	36,505
M:002.005	V° CIRCOSCRIZIONE euro	35'911,78	13'504,54	37,605
M:002.005.012	VIA CESARE CORRENTI - tratto da Via C. Massaia a laterale Via C. Correnti euro	11'358,63	4'233,34	37,270
M:002.005.013	VIA CARLO TENCA / VIA MARCO POLO - tratto da Asilo a Via Marco Polo e da Via Marco Polo a civ. 2 euro	16'644,32	5'801,21	34,854
M:002.005.044	VIA TORINO - tratto fronte distributore AGIP euro	7'908,83	3'469,99	43,875
M:003	SEGNALETICA - OS10 euro	27'000,00	4'050,00	15,000
M:003.007	SEGNALETICA STRADALE euro	27'000,00	4'050,00	15,000
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	38'276,13	15'310,40	40,000
S:001	STRADE - OG3 euro	21'159,27	8'463,69	40,000
S:001.001	I° CIRCOSCRIZIONE euro	3'825,58	1'530,23	40,000
S:001.001.004	VIA POSPORTA - tratto da Piazza Garibaldi al civ. 6 euro	261,17	104,47	40,001
S:001.001.018	VIA BORGHI/XX SETTEMBRE - tratto da civ. 12 a Via XX Settembre euro	1'362,40	544,96	40,000
S:001.001.020	VIA MAGENTA / VIA CANTONI - tratti da risanare euro	245,60	98,24	40,000
S:001.001.021	VIA BOTTINI - tratto da Largo Cristoforo a Ponte Arnetta euro	141,96	56,78	39,997
S:001.001.022	VIA BOTTINI - tratto da Via Novara a civ. 9 euro	110,50	44,20	40,000
S:001.001.026	VIA BUONARROTI - tratto da Via Magenta a Largo Reiser euro	516,07	206,43	40,000
S:001.001.053	VIA RONCHETTI - tratto da Piazza Risorgimento a Via Carducci euro	1'187,88	475,15	40,000
S:001.002	II° CIRCOSCRIZIONE euro	5'286,02	2'114,39	40,000
S:001.002.006	VIA MONTE SAN MARTINO - tratto da Largo Mozart a civ. 31 euro	956,80	382,72	40,000
S:001.002.007	VIA MONTE ROSA - tratto da Via Egeo a Via Trento euro	613,61	245,44	39,999
S:001.002.029	VIA TOSCANINI - tratto incrocio Via De Albertis/Via Toscanini euro	509,26	203,70	39,999
S:001.002.034	VIA MONTEROSSO - tratto da Via Sciesa a laterale di Via Monterosso euro	678,18	271,27	40,000
S:001.002.035	VIA SCIESA - tratto da Via Monterosso a Via Montello euro	768,04	307,22	40,001
S:001.002.046	VIA BOSCHINA - tratto da Via Pascoli a bivio euro	317,21	126,88	39,999
S:001.002.048	VIA VALLE NUOVA INCROCIO VIA CARMINATI - tratto incrocio tra le due vie euro	228,93	91,57	39,999
S:001.002.049	VIA DE AMICIS - parcheggio euro	332,28	132,91	39,999
S:001.002.050	LARGO BEETHOVEN - rotatoria euro	881,71	352,68	40,000
S:001.003	III° CIRCOSCRIZIONE euro	2'929,05	1'171,62	40,000
S:001.003.002	VIA RIVA - tratto da Corso Colombo a Largo Buffoni euro	1'255,55	502,22	40,000
S:001.003.031	VIA VARESE - tratto civici dispari dal 99 al 101 euro	195,00	78,00	40,000
S:001.003.032	VIA VARESE - tratto dal civico 69 al civico 59 euro	511,88	204,75	40,000
S:001.003.033	VIA VARESE - tratto dal civico 44 a Passo Resia euro	487,50	195,00	40,000
S:001.003.047	VIA PASSO SELLA - tratto da Via Maroncelli al civico 21 euro	479,12	191,65	40,000
S:001.004	IV° CIRCOSCRIZIONE euro	5'896,55	2'358,62	40,000
S:001.004.003	VIA VENEGONI - tratto da Viale Lombardia a Via Bergamo euro	1'211,76	484,71	40,000
S:001.004.005	VIALE LOMBARDIA - tratto da Via Praderio a Rotatoria Cinelandia euro	1'230,71	492,28	40,000
S:001.004.028	VIA PIER CAPPONI - tratto da Viale Lombardia a Via Montale euro	1'045,14	418,05	39,999
S:001.004.051	VIA OLONA - tratto da Autotrasporti Renato fino al civico 181/a euro	1'816,75	726,70	40,000
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
S:001.004.052	VIA COLLEONI - tra via Doria e civico 14 euro	592,19	236,88	40,001
S:001.005	V° CIRCOSCRIZIONE euro	3'222,07	1'288,83	40,000
S:001.005.001	VIA STELVIO - tratto da Largo Verrotti a civ. 1 euro	642,52	257,01	40,000
S:001.005.014	VIA CHECCHI - tratto attraversamento pedonale euro	166,73	66,69	39,999
S:001.005.019	VIA FABIO FILZI - tratto fronte parco pubblico euro	335,86	134,34	39,999
S:001.005.027	VIA SEBINO - tratto da Via Firenze a civico 11 euro	1'276,97	510,79	40,000
S:001.005.036	VIA PARINI - tratto da rotatoria Via Forze Armate a inizio Via Aleardi euro	799,99	320,00	40,001
S:002	MARCIAPIEDI - OG3 euro	17'116,86	6'846,71	40,000
S:002.001	I° CIRCOSCRIZIONE euro	2'985,16	1'194,06	40,000
S:002.001.011	VIA PALESTRO - tratto da Via del Popolo a Via Rusnati euro	491,36	196,54	39,999
S:002.001.017	VIA ROSMINI-MAINO-ETNA euro	803,40	321,36	40,000
S:002.001.021	VIA BOTTINI - tratto da Largo Cristoforo a Ponte Arnetta euro	761,28	304,51	40,000
S:002.001.022	VIA BOTTINI - tratto da Via Novara a civ. 9 euro	580,40	232,16	40,000
S:002.001.025	VIA POMA - tratto da Parco a Via Trombini euro	348,72	139,49	40,001
S:002.002	II° CIRCOSCRIZIONE euro	4'557,27	1'822,90	40,000
S:002.002.008	VIA TOSCANINI - tratto da civ. 33 a civ. 1 euro	764,71	305,88	39,999
S:002.002.009	VIA GRAN PARADISO - tratto da Via Sciesa a Via P. Lega euro	1'331,87	532,75	40,000
S:002.002.016	VIA A. DA GIUSSANO - tratto da Via della Ginestra al civ. 25 euro	829,69	331,87	39,999
S:002.002.023	VIA TONALE - tratto angolo Via Senator Canziani euro	306,11	122,44	39,999
S:002.002.024	VIA STRAGLIATI - tratto Via Magenta a Via Galimberti lato civici dispari euro	571,84	228,74	40,001
S:002.002.039	VIA GRAMSCI - tratto ingresso Asilo Nido euro	238,25	95,30	40,000
S:002.002.045	VIA DE ALBERTIS - tratto da Via per Castelnovate a Via Covetta euro	514,80	205,92	40,000
S:002.003	III° CIRCOSCRIZIONE euro	6'805,24	2'722,08	40,000
S:002.003.015	VIA MONTANARA - tratto da Via Verbano a Via del Lavoro lato civici dispari euro	1'091,22	436,49	40,000
S:002.003.030	VIA DEI SALICI - tratto da Via delle Betulle a Cascina euro	1'684,22	673,69	40,000
S:002.003.037	VIA DELLA PIETA' - tratto dal civico 8 al civico 24 euro	975,00	390,00	40,000
S:002.003.038	VIA CANTORE - tratto da Via Liberazione a Via Statuto lato civici pari euro	563,16	225,26	39,999
S:002.003.041	VIA PRADISERA - tratto lato opposto all'Asilo, posto tra le due laterali euro	864,44	345,77	39,999
S:002.003.043	VIA BELFIORE - tratto da Via Confalonieri al civico 7 euro	474,44	189,77	39,999
S:002.003.054	VIA PRADISERA - tratto da Via dei Salici a proprietà Azalee Calcio euro	1'152,76	461,10	40,000
S:002.004	IV° CIRCOSCRIZIONE euro	925,15	370,06	40,000
S:002.004.010	VIA MONTESANTO - tratto da Via Canova a Via Arconti euro	605,12	242,05	40,000
S:002.004.040	VIA GORIZIA - tratto da Via Ristori al civico 3 euro	320,03	128,01	39,999
S:002.005	V° CIRCOSCRIZIONE euro	1'844,04	737,61	40,000
S:002.005.012	VIA CESARE CORRENTI - tratto da Via C. Massaia a laterale Via C. Correnti euro	612,61	245,04	39,999
S:002.005.013	VIA CARLO TENCA / VIA MARCO POLO - tratto da Asilo a Via Marco Polo e da Via Marco Polo a civ. 2 euro	966,15	386,46	40,000
S:002.005.044	VIA TORINO - tratto fronte distributore AGIP euro	265,28	106,11	39,999
	TOTALE euro	1'065'462,50	283'480,00	26,606
	Gallarate, 16/06/2021			
	Il Tecnico			
	Arch. Adelio Bordigoni - Geom. Alessandro Vernocchi			

	A R I P O R T A R E			