



Settore 3 – Servizi al Territorio

Ufficio Strade Comunali

MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE COMUNALI 2021
OPERE STRADALI

ELENCO PREZZI UNITARI

ALLEGATO P.I. ELABORATI DI GARA



CITTA' DI GALLARATE
Provincia di Varese

pag. 1

ELENCO PREZZI UNITARI

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE COMUNALI ANNO 2021 - OPERE STRADALI

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Gallarate

Gallarate, 23/04/2021

IL TECNICO

Arch. Adelio Bordigoni - Geom. Alessandro Vernocchi

SETTORE 3 - SERVIZI AL TERRITORIO
Ufficio Strade Comunali

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 provvisionali; - 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 provvisionali 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; 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 provvisionali 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 provvisionali 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 del cantiere; - costo di eventuali consulenze; - costi per apprestamenti e opere provvisionali per la sicurezza dei lavoratori; - costi vari; 3) l'utile per l'impresa;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	per cui si può osservare che i costi per gli apprestamenti e le opere provvisionali 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 prezzario, 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 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. Il presente prezzario contiene gli INTERVENTI O ADEMPIMENTI necessari per garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori al fine di prevenire il contagio da Covid-19, a seguito dell’emanazione dei Protocolli di regolamentazione per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus COVID 19, di cui all’allegato 13 del DPCM 17/05/2020 e s.m.i. 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,ferraiolo,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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
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 B00.005.00	Nolo di mini escavatore tipo Bobkat 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
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
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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
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	Curveta 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 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
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 guinto 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 C04.002.03	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.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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
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 biccchiere 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 biccchiere 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 biccchiere 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 biccchiere 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 biccchiere 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 biccchiere 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 biccchiere 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 biccchiere 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 biccchiere 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 biccchiere 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 biccchiere 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
Nr. 104 C04.006.01	Elementi prefabbricati per pozzetti stradali in cemento armati con ferro tondo omogeneo delle dimensioni interne di cm.50x70x10		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 (ventuno/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 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
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 C05.002.03	Pezzi speciali in PVC. tipo 303/1 di cui all'articolo precedente - 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 prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 elettrosaldada 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 prelaborata 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 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%)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 euro (quarantadue/30)	Q.le	42,30
Nr. 184 D00.000.00	D) - LAVORI E OPERE COMPIUTE I prezzi sottoindicati comprendono le spese generali, l'utile dell'impresa e sono riferiti a lavori ed opere eseguite secondo la migliore tecnica, con l'impiego di mezzi, di mano d'opera idonei e materiali di ottima qualità. Sono inoltre compensati nel prezzo, la quota a parte di incidenza degli oneri della sicurezza, relativa alle opere provvisorie delle macchine, delle attrezzature, di protezione e tutti gli oneri derivanti dalle modalità esecutive richiamate nel Capitolato Speciale d'Appalto, nonché ogni altra fornitura, prestazione ed onere necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte		
Nr. 185 D01.000.00	D1- OPERE COMPIUTE - SCAVI - DEMOLIZIONI - SCARIFICHE - FRESATURE		
Nr. 186	Scavo di sbancamento a piccole sezioni per marciapiedi ecc. di terreni di qualsiasi natura e consistenza		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D01.001.00	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 (trentaotto/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 D01.002.00a	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per tubazioni e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 1,5 m di profondità rispetto al piano, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compreso il reinterro costipato eseguito con il materiale scavato e depositato nell'ambito del cantiere,ritenuto idoneo dalla D.L euro (trentacinque/50)	m3	35,50
Nr. 190 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 mac-adam 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. 191 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 mac-adam 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- l'adattamento del nuovo piano secondo sagome o livellette che saranno stabilite dalla D.L. euro (cinque/80)	m3	5,80
Nr. 192 D01.004.00	Scavo semplice in trincea di terreno di qualsiasi natura e consistenza la voce comprende: - la demolizione di eventuali massicciate stradali semplici o bitumate - la demolizione di eventuali acciottolati, esclusa la demolizione di eventuali blocchi in calcestruzzo e massi erratici, che saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello dello scavo - carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, del materiale scavato eccedente e ritenuto idoneo dalla D.L., per la formazione di sottofondi stradali - carico, trasporto e smaltimento del materiale in esubero, presso le PP.DD. e relativi oneri di discarica - la profilatura e rifinitura a mano del fondo e delle parti in corrispondenza dei servizi esistenti - il reinterro costipato eseguito con il materiale scavato, ritenuto idoneo dalla D.L. - per il volume di scavo compreso nelle seguenti profondità del piano stradale da ml.0.00 a ml.2.00 euro (undici/20)	m3	11,20
Nr. 193 D01.004.01	Scavo semplice in trincea di terreno di qualsiasi natura e consistenza la voce comprende: - la demolizione di eventuali massicciate stradali semplici o bitumate - la demolizione di eventuali acciottolati, esclusa la demolizione di eventuali blocchi in calcestruzzo e massi erratici, che saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello dello scavo - carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, del materiale scavato eccedente e ritenuto idoneo dalla D.L., per la formazione di sottofondi stradali - carico, trasporto e smaltimento del materiale in esubero, presso le PP.DD. e relativi oneri di discarica - deposito materiale a bordo scavo con pareti a scarpa e mantenimento della profilatura dei bordi - il reinterro costipato eseguito con il materiale scavato, ritenuto idoneo dalla D.L. - per il volume di scavo compreso nelle seguenti profondità del piano stradale da ml.2.01 a ml.3.00 euro (sedici/10)	m3	16,10
Nr. 194 D01.004.02	Scavo semplice in trincea di terreno di qualsiasi natura e consistenza la voce comprende: - la demolizione di eventuali massicciate stradali semplici o bitumate - la demolizione di eventuali acciottolati, esclusa la demolizione di eventuali blocchi in calcestruzzo e massi erratici, che saranno pagati a parte deducendo i rispettivi volumi da quello dello scavo - carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, del materiale scavato eccedente e ritenuto idoneo dalla D.L., per la formazione di sottofondi stradali - carico, trasporto e smaltimento del materiale in esubero, presso le PP.DD. e relativi oneri di discarica - deposito materiale a bordo scavo con pareti a scarpa e mantenimento della profilatura dei bordi - il reinterro costipato eseguito con il materiale scavato, ritenuto idoneo dalla D.L. - per il volume di scavo compreso nelle seguenti profondità del piano stradale da ml.3.01 a ml.4.00 euro (ventiquattro/60)	m3	24,60
Nr. 195 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 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 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. 196 D01.005.01	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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 197 D01.005.02	- 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. 198 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. 199 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. 200 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. 201 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. 202 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. 203 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. 204 D01.009.01	Fresatura meccanica di pavimentazione in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.3 comprendente la profilatura dei chiusini e delle griglie in ghisa, la rimozione del materiale a bordo strada lato cordolo e banchina non asportata precedentemente dalla fresatura iniziale eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano, la pulizia meccanica della sede stradale il carico, trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta alle PP.DD. e relativi oneri di smaltimento euro (quattro/50)	m2	4,50
Nr. 204 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 205 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. 206 D02.000.00	D2- OPERE COMPIUTE - FOGNATURE		
Nr. 207 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, rinfiando e cappa in cls., tutto per il diametro esterno di mm.125 euro (ventiquattro/80)	ml	24,80
Nr. 208 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, rinfiando e cappa in cls., tutto per il diametro esterno di mm.160 euro (trenta/20)	ml	30,20
Nr. 209 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, rinfiando e cappa in cls., tutto per il diametro esterno di mm.200 euro (trentasette/30)	ml	37,30
Nr. 210 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, rinfiando e cappa in cls., tutto per il diametro esterno di mm.250 euro (quarantasei/90)	ml	46,90
Nr. 211 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, rinfiando e cappa in cls., tutto per il diametro esterno di mm.315 euro (sessantaquattro/50)	ml	64,50
Nr. 212 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, rinfiando e cappa in cls., tutto per il diametro esterno di mm.400 euro (centouno/20)	ml	101,20
Nr. 213 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 rinfiando 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. 214 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 rinfiando 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. 215 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 rinfiando 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. 216 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 rinfiando fino a 1/3 del tubo con calcestruzzo a q.li 1.50 di cemento/mc. di impasto diametro interno di cm.60		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 217 D02.002.04	euro (centotrentasette/90) 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.70	ml	137,90
Nr. 218 D02.002.05	euro (centosessantadue/40) 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.80	ml	162,40
Nr. 219 D02.002.06	euro (centonovantaquattro/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.90	ml	194,10
Nr. 220 D02.002.07	euro (duecentoquarantatre/50) 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	ml	243,50
Nr. 221 D02.002.08	euro (duecentottantaotto/40) 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	ml	288,40
Nr. 222 D02.002.09	euro (trecentoventisette/30) 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	ml	327,30
Nr. 223 D02.002.10	euro (trecentottantasei/50) 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	ml	386,50
Nr. 224 D02.002.11	euro (quattrocentosettantasei/40) 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	ml	476,40
Nr. 225 D02.002.12	euro (cinquecentosettantanove/30) 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	ml	579,30
	euro (settecentoventiquattro/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.180	ml	724,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 226 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. 227 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 boiaccia 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. 228 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 boiaccia 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. 229 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 boiaccia 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. 230 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 boiaccia 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. 231 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 di smaltimento; - fornitura in opera di pozzetto stradale di cemento con sigillatura di tutti i giunti con boiaccia 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. 232 D02.005.00	Fornitura in opera di pozzetti stradali perdenti per lo smaltimento delle acque meteoriche comprendente: - formazione di buca di drenaggio della dimensione di cm.200x150x300h; - fornitura in opera di ghiaione di cava a riempimento della buca predisposta; - fornitura in opera di pozzetto stradale di cemento delle dimensioni di cm.45x45x90; - tubazione in P.V.C. in opera, per raccordo del pozzetto con buca di drenaggio diam. mm. 160; - fornitura in opera di caditoia in ghisa sferoidale conforme Norme UNI EN 124 Classe C250 da cm.50x50; euro (settecentoventisei/50)	cadauno	726,50
Nr. 233 D02.006.00	Posa in opera di chiusini e caditoie in ghisa completi dei rispettivi telai di ogni tipo, dimensione e peso, compresa la mano d'opera, i mattoni, la malta di cemento occorrenti per un solido ancoraggio euro (uno/15)	kg	1,15
Nr. 234 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 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 boiaccia 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 235 D02.008.00	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.1.00 x 1.00 x 1.00h. ,spessore minimo di cm.12.5 euro (cinquecentosette/60)	cadauno	507,60
Nr. 236 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 1.20 x 1.00h. ,spessore minimo di cm.12.5 euro (cinquecentoottantadue/10)	cadauno	582,10
Nr. 237 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.1.20 x 1.20 x 1.00h. ,spessore minimo di cm.12.5 euro (seicentosessantatre/40)	cadauno	663,40
Nr. 238 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 1.50 x 1.00h. ,spessore minimo di cm.15 euro (ottocentoquarantadue/90)	cadauno	842,90
Nr. 239 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.1.30 x 1.60 x 1.50h. ,spessore minimo di cm.15 euro (millecentodiciannove/50)	cadauno	1'119,50
Nr. 240 D02.009.00	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 (centocinquie/10)	cadauno	105,10
Nr. 241 D02.009.01	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 1.20 x 0.50h. euro (centotredici/80)	cadauno	113,80
Nr. 242 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 243 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. 244 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. 245 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. 246 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. 247 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. 248 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. 249 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. 250 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. 251 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. 252 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. 253 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.; - chiusura 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. 254 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 (centoquarantaquattro/16)	ml	144,16
Nr. 255 D02.013.01	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	183,44
Nr. 256 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	230,65
Nr. 257 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. 258 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. 259 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. 260 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. 261 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. 262 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 263 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. 264 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. 265 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
Nr. 266 D03.000.00	D3- OPERE COMPIUTE - STRADE		
Nr. 267 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. 268 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. 269 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. 270 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. 271 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. 272 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. 273 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'innaffiamento,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. 274 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. 275	Stesa in opera di emulsione bituminosa,compreso l'onere per la macchina spanditrice e quanto altro occorra		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D03.005.00	euro (uno/30)	kg	1,30
Nr. 276 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. 277 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. 278 D03.007.00	Ripristino di massicciata stradale,da eseguirsi interamente a mano costituita da: - fornitura, stesa e cilindatura di mista naturale di cava, compreso l'inumidamento, la compressatura con mezzi idonei, per uno spessore compresso non inferiore a cm.10; - fornitura e posa di materiale stabilizzato mm.0/40 ad intasamento del sottofondo di cui sopra e per correzione di livellette compreso l'inumidimento, la compressatura con mezzi idonei,per uno spessore medio compresso di cm.10; - fondazione stradale in conglomerato bituminoso tout-venant, compresa la stesa e la rullatura con rullo adeguato per uno spessore compresso non inferiore a cm.10; - la stesura per ciascuno dei vari strati della massicciata stradale eseguita a mano ove i mezzi meccanici non risultassero in grado di operare e dove espressamente richiesta dalla D.L., nonché la successiva rullatura con mezzi idonei per spessori compressi finiti riferiti a ciascuno strato euro (ventiotto/50)	m2	28,50
Nr. 279 D03.008.00	Formazione di massicciata stradale costituita da: - fornitura e posa di materiale stabilizzato mm.0/40 ad intasamento del sottofondo esistente e per correzione di livellette compreso l'inumidimento,la rullatura con rullo di peso adeguato per uno spessore medio compresso di cm.8; - fondazione stradale in conglomerato bituminoso tout-venant,compreso lo stendimento con vibrofinitrice,rullatura con rullo di peso adeguato per uno spessore compresso non inferiore a cm.7; - la stesura per ciascuno dei vari strati della massicciata stradale eseguita a mano ove i mezzi meccanici non risultassero in grado di operare e dove espressamente richiesta dalla D.L..nonché la successiva rullatura con mezzi idonei per spessori compressi finiti riferiti a ciascuno strato. euro (tredici/80)	m2	13,80
Nr. 280 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. 281 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 cilindatura meccanica con idoneo compressore con un minimo di 5 passaggi; - steso con macchina vibrofinitrice euro (venti/90)	m2	20,90
Nr. 282 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 cilindatura meccanica con idoneo compressore con un minimo di 5 passaggi; - steso con mezzi manuali euro (ventidue/50)	m2	22,50
Nr. 283 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. 284 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. 285 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;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 286 D03.012.01	- per ogni cm.di materiale fornito misurato a compressione avvenuta steso con macchina vibrofinitrice euro (due/50) 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	2,50
Nr. 287 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/cm	2,70
Nr. 288 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	8,70
Nr. 289 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; 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	11,20
Nr. 290 D03.013.04.a	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	12,60
Nr. 291	Fornitura in opera di strato antisdrucchiolo speciale spessore cm.4.00 compresso,comprendente:	m2	15,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D03.013.05	- 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. 292 D03.014.00	Fornitura in opera di conglomerato bituminoso plastico freddo di tipo "invernale" e/o "estivo", con flussante di tipo ecologico per ripristino di buche di varie dimensioni, piccoli scavi ceduti su strade già bitumate, nel periodo in cui non è possibile l'impiego di pietrischetto bitumato normale, compreso ogni onere e spesa per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duecentonovantacinque/00)	m3	295,00
Nr. 293 D03.015.00	Ripristino di carreggiata a mac-adam, con fornitura e posa di idoneo sottofondo in ghiaione di cava, per uno spessore finito di cm.20 e di stabilizzato per uno spessore finito di cm.10, il tutto compresso con mezzi meccanici, fornitura in opera di sabbione calcareo dello spessore finito di cm.8, cilindrato con rullo compressore meccanico da tonnellate 7 a 9 vibrante euro (sedici/50)	m2	16,50
Nr. 294 D03.016.00	Ripristino di carreggiata bitumata con fornitura in opera di sottofondo in ghiaione di cava per uno spessore finito di cm.20 e di stabilizzato per uno spessore finito di cm.10, il tutto compresso con mezzi meccanici, fornitura in opera di conglomerato in tout-venant bitumato dello spessore finito di cm.7 con macchina finitrice euro (ventidue/90)	m2	22,90
Nr. 295 D03.017.00	Messa in quota dei chiusini in ghisa esistenti, con dimensioni di cm.50x50, cm.60x60 e di cm.50x70, compresa la rimozione con martello demolitore, i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti euro (ottantauno/80)	cadauno	81,80
Nr. 296 D03.018.00	Messa in quota di chiusini in ferro, tipo strettoie, saracinesche ed idranti, compresa la rimozione con martello demolitore, i mattoni e la malta cementizia occorrenti per la perfetta posa in opera e relativi oneri di smaltimento rifiuti euro (settanta/30)	cadauno	70,30
Nr. 297 D03.019.00	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 cilindatura meccanica con rullo compressore vibrante del peso non inferiore a 10 tonnellate euro (due/60)	m2	2,60
Nr. 298 D03.019.01	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 cilindatura meccanica con rullo compressore vibrante del peso non inferiore a 10 tonnellate euro (uno/60)	m2	1,60
Nr. 299 D03.020.00	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. 300 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 euro (novantasei/20)	m2	96,20
Nr. 301 D04.000.00	D4- OPERE COMPIUTE - MARCIAPIEDI		
Nr. 302 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. 303 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 304 D04.001.02	dimensione; - con carico,trasporto e scarico ed accatastamento nei magazzini o depositi comunali del materiale rimosso euro (nove/20)	ml	9,20
Nr. 305 D04.002.00	Rimozione con mezzi meccanici e manuali e comunque adottando gli accorgimenti necessari impartiti dalla D.L.,al fine di garantire un successivo riutilizzo di 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. 306 D04.002.01	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. 307 D04.003.00	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. 308 D04.004.00	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 boiaccia di cemento euro (ottantauno/70)	m2	81,70
Nr. 309 D04.005.00	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 boiaccia di cemento; euro (trentanove/10)	cadauno	39,10
Nr. 310 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 boiaccia di cemento; - l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi; cordoni della sezione di cm.12x25/27 euro (ventiquattro/80)	ml	24,80
Nr. 311 D04.006.00	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 boiaccia di cemento; - l'assistenza dello scalpellino per i piccoli ritocchi; cordoni della sezione di cm.15x25/27 euro (ventiotto/50)	ml	28,50
Nr. 311 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	smaltimento delle acque meteoriche; - sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento; - l'assistenza dello scalpello per i piccoli ritocchi euro (centocinque/50)	cadauno	105,50
Nr. 312 D04.007.00	Fornitura e posa in opera di cordoni retti di cemento,compreso: -eventuale rottura della massicciata stradale bitumata; - scavo della lunghezza e larghezza necessarie,altezza fino a cm.40; - carico,trasporto e scarico del materiale di risulta presso le PP.DD.e relativo onere di smaltimento; - sottofondo in conglomerato di cemento,dosato a q.li 2.00 di cemento R325,dello spessore minimo di cm.10; - cordone di cemento in conglomerato vibrocompresso leggermente armato e spigolo esterno smussato; - sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento; dello spessore di cm.6 ,altezza cm.20 euro (venti/40)	ml	20,40
Nr. 313 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 boiaccia di cemento; dello spessore di cm.10,altezza cm.25 euro (ventiotto/30)	ml	28,30
Nr. 314 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 boiaccia di cemento; dello spessore di cm.15,altezza cm.25 euro (trentacinque/80)	ml	35,80
Nr. 315 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 boiaccia di cemento euro (venti/60)	ml	20,60
Nr. 316 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. 317 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. 318 D04.010.00	Fornitura,stesa e cilindratura di ghiaietto di cava ad intasamento del sottofondo esistente e per correzione di livellette,compresa la stesura a mano del materiale ove i mezzi meccanici non fossero in grado di operare o dove espressamente richiesto dalla D.L.,nonchè la necessaria rullatura con mezzi idonei,il tutto per uno spessore finito di cm.10		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinque/70)	m2	5,70
Nr. 319 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. 320 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; - cilindratura,se possibile, con compressione da 6 a 8 tonnellate,con un minimo di 5 passaggi o in difetto con rullo a mano,assicurando un'adeguata costipazione; - fornitura in opera di emulsione bituminosa come sopra,in ragione di Kg.0.50 per mq.; - fornitura in opera con spandimento a spaglio di sabbia bitumata; - cilindratura come sopra		
	euro (nove/20)	m2	9,20
Nr. 321 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 superiormente a graniglia di marmo		
	euro (quindici/50)	m2	15,50
Nr. 322 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 (tredici/50)	m2	13,50
Nr. 323 D05.000.00	D5- MURATURE- CONGLOMERATI- INTONACI		
Nr. 324 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. 325 D05.002.00	Fornitura in opera di conglomerato di cemento per fondazioni,platee,sottofondi e rin fianchi di tubazioni in genere e opere consimili,senza l'ausilio di armature e casseformi,confezionato con: q.li 1.50 di cemento R325 mc.0.800 di ghiaia lavata mc.0.400 di sabbia lavata		
	euro (centotre/80)	m3	103,80
Nr. 326 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. 327 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 328 D05.003.00	Fornitura in opera di conglomerato per opere in cemento armato in genere,travi,pilastris,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. 329 D05.003.01	Fornitura in opera di conglomerato per opere in cemento armato in genere,travi,pilastris,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. 330 D05.003.02	Fornitura in opera di conglomerato per opere in cemento armato in genere,travi,pilastris,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. 331 D05.003.03	Fornitura in opera di conglomerato per opere in cemento armato in genere,travi,pilastris,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. 332 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. 333 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
Nr. 334 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. 335 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. 336 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. 337 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,seminagione 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. 338 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. 339 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 340 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. 341 D05.010.00	Formazione in opera di copertina senza aggetto, 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. 342 D06.000.00	D6- OPERE IN FERRO		
Nr. 343 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. 344 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. 345 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. 346 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. 347 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 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)	ml	15,40
Nr. 348 D06.003.00	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, zincati 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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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)	m	42,60
Nr. 349 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, zinatti 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	36,70
Nr. 350 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)	ml	139,50
Nr. 351 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	87,40
Nr. 352 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. 353 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. 354 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. 355 D06.007.00	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 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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 356 D06.007.01	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. 357 D06.008.00	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. 358 D06.008.01	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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 carraio euro (millequattrocentosettantauno/90)	cadauno	1'471,90
Nr. 359 D06.009.00	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)	ml	148,70
Nr. 360 D07.000.00	D7 - OPERE MURARIE - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E TELEFONICI euro (zero/00)		0,00
Nr. 361 D07.001.00	Fornitura e posa di tubazioni in PVC., per il passaggio di linee elettriche e telefoniche, compreso il sottofondo, il rinfiando e la ricopertura con calcestruzzo q.li 2.00 di cemento R325 del diametro di cm.12.5 euro (ventitre/40)	ml	23,40
Nr. 362 D07.001.01	Fornitura e posa di tubazioni in PVC., per il passaggio di linee elettriche e telefoniche, compreso il sottofondo, il rinfiando e la ricopertura con calcestruzzo q.li 2.00 di cemento R325 del diametro di cm.16 euro (ventiotto/50)	ml	28,50
Nr. 363 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. 364 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. 365 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. 366 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;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- 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. 367 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. 368 D08.000.00	D8 - SEGNALETICA STRADALE euro (zero/00)		0,00
Nr. 369 D08.001.00	Fornitura in luogo d'impiego di vernice bianca o gialla per segnaletica orizzontale euro (uno/60)	kg	1,60
Nr. 370 D08.001.01	Fornitura in luogo d'impiego di diluente alla nitro euro (uno/30)	kg	1,30
Nr. 371 D08.002.00	Verniciatura di superfici stradali bitumate o in cemento, a formazione di strisce per segnaletica orizzontale, sia di primo impianto che di rinnovo, della larghezza di cm.12 e di colore bianco o giallo. Per la lunghezza della striscia effettiva euro (zero/80)	ml	0,80
Nr. 372 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. 373 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. 374 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. 375 D09.000.00	D9 - OPERE DA GIARDINIERE euro (zero/00)		0,00
Nr. 376 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 interrassassi, 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. 377 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 interrassassi, 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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Per superfici oltre a mq.1000 fino a mq.3000 euro (sei/20)	m2	6,20
Nr. 378 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. 379 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. 380 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. 381 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. 382 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. 383 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 risulta. Per interventi di altezza oltre a ml.6.00 e fino a ml.8.00 euro (cinque/90)	ml	5,90
Nr. 384 D09.004.02	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	8,20
Nr. 385 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)	cadauno	63,10
Nr. 386 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	114,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 387 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	315,20
Nr. 388 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	508,30
Nr. 389 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	1'048,80
Nr. 390 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	1'699,50
Nr. 391 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)	Per ogni singola ceppaia	34,10
Nr. 392 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	69,30
Nr. 393 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	106,70
Nr. 394 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)	m2	0,60
Nr. 395 D10.000.00	D10 - ARREDO URBANO euro (zero/00)		0,00
Nr. 396	Fornitura e posa in opera di panchina, con struttura portante in acciaio zincato piegato a freddo e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D10.001.00	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 (trecentoottantacinque/30)	cadauno	385,30
Nr. 397 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. 398 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. 399 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. 400 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. 401 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. 402 D10.003.00	Fornitura in opera di portabici 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 403 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 polycarbonato 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. 404 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; - 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. 405 D11.000.00	D11 - MATERIALI ECOLOGICI E RICICLATI euro (zero/00)		0,00
Nr. 406 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. 407 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. 408 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. 409 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. 410 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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 411 D11.003.02	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) 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 a mano - spessore 5 cm euro (trentauno/00)	m2	28,50
Nr. 412 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. 413 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. 414 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. 415 E00.000.00	E) - ONERI DELLA SICUREZZA		
Nr. 416 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. 417 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. 418 E00.001.05	Delimitazione mediante nastro non adesivo per delimitazioni dimensioni 7 cm x 500 m. euro (nove/90)	cadauno	9,90
Nr. 419 E00.001.06	Delimitazione mediante nastro segnaletico autoadesivo rifrangente; dimensioni cm 11,4 x 50,00m. euro (ventiquattro/00)	cadauno	24,00
Nr. 420	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E00.001.07	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. 421 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. 422 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. 423 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. 424 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. 425 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. 426 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. 427 E00.001.17	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 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. 428 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 isoterma; 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. 429 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. 430	Rintracciabilità e disponibilità all'intervento entro 30 minuti di un medico competente.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E00.001.18	euro (trenta/00)	giorno	30,00
Nr. 431 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. 432 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. 433 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. 434 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. 435 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. 436 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. 437 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. 438 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. 439 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. 440 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. 441 E00.001.21g	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 90; costo mensile. euro (quattro/40)	cad.*mesi	4,40
Nr. 442 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. 443 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 444 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. 445 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. 446 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. 447 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. 448 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. 449 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. 450 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. 451 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. 452 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. 453 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. 454 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. 455 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. 456 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. euro (sei/10)	cad.*mesi	6,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 457 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. 458 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. 459 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. 460 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. 461 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. 462 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. 463 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. 464 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. 465 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. 466 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. 467 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. 468 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. 469 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. 470	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E00.001.27	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 fermapiede 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. 471 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 fermapiede di altezza minima di cm 20; per ogni mese o parte di mese successivo. euro (quattro/25)	ml*mesi	4,25
Nr. 472 E00.001.28	Andatoie 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 fermapiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese. euro (quarantatre/60)	ml/mese	43,60
Nr. 473 E00.001.28a	Andatoie 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 fermapiede di altezza minima di cm 20; per ogni mese o parte di mese successivo. euro (tre/80)	ml*mesi	3,80
Nr. 474 E00.001.29	Andatoie 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 fermapiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese. euro (quaranta/60)	ml/mese	40,60
Nr. 475 E00.001.29a	Andatoie 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 fermapiede di altezza minima di cm 20; per ogni mese o parte di mese successivo. euro (uno/75)	ml*mesi	1,75
Nr. 476 E00.001.30	Andatoie 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 fermapiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese. euro (trentaotto/00)	ml/mese	38,00
Nr. 477 E00.001.30a	Andatoie 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 fermapiede di altezza minima di cm 20; per ogni mese o parte di mese successivo. euro (uno/45)	ml*mesi	1,45
Nr. 478 E00.001.31	Andatoie 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 fermapiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese. euro (trentasette/95)	ml/mese	37,95
Nr. 479 E00.001.31a	Andatoie 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 fermapiede di altezza minima di cm 20; per ogni mese o parte di mese successivo. euro (uno/45)	ml*mesi	1,45
Nr. 480	Andatoie e passerelle di luce massima m 2,5 e larghezza del passaggio cm 90, compresi il montaggio e lo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E00.001.32	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 fermapiede di altezza minima di cm 20; per il primo mese. euro (trentaquattro/30)	ml/mese	34,30
Nr. 481 E00.001.32a	Andatoie 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 fermapiede di altezza minima di cm 20; per ogni mese o parte di mese successivo. euro (uno/25)	ml*mesi	1,25
Nr. 482 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. 483 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. 484 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
Nr. 485 F00.000.00	F) - SEGNALETICA STRADALE		
Nr. 486 F00.001.00	Smontaggio e riposa in opera di cordoli in gomma, delimitatori di corsia, di colore giallo, mediante taglio e rimozione delle barre di fissaggio precedenti, pulizia della sede stradale e richiusura con idoneo prodotto cementizio dei fori, successiva posa in opera dopo asfaltatura sede stradale degli elementi rimossi, applicati con un sistema di fissaggio mediante barre filettate e/o tasselli utilizzando resine bicomponenti o malte cementizie, compresi pezzi speciali di testata ed eventuali elementi flessibili cilindrici provvisti di una o più fasce rifrangenti in pellicola di classe 2. euro (quarantadue/00)	m	42,00
Nr. 487 F00.002.00	Realizzazione di strisce continue e discontinue longitudinali da 12 fino a 30 cm in vernice spartitraffico rifrangente nelle colorazioni: bianca, gialla o blu, contenente microsfere di vetro pre-miscelate e post-spruzzate euro (zero/80)	m	0,80
Nr. 488 F00.002.01	Realizzazione di attraversamenti pedonali e ciclabili, zebrati e zebature in genere con vernice spartitraffico rifrangente nelle colorazioni: bianca, gialla o blu, contenente microsfere di vetro pre-miscelate e post-spruzzate euro (tre/00)	m2	3,00
Nr. 489 F00.002.01a	Realizzazione di attraversamenti pedonali e ciclabili, zebrati e zebature in genere con materiale termoplastico nelle colorazioni: bianca, gialla o blu euro (cinquantadue/00)	m2	52,00
Nr. 490 F00.002.02	Realizzazione di fasce verticali e orizzontali su cordoli di marciapiede o aiuole spartitraffico giallo e nero o bianco e nero, per h. fino a 50 cm. in vernice spartitraffico rifrangente contenente microsfere di vetro pre-miscelate e post-spruzzate euro (due/00)	m	2,00
Nr. 491 F00.002.03	Realizzazione di lettere e numeri vari h 160 cm in vernice spartitraffico rifrangente contenente microsfere di vetro pre-miscelate e post-spruzzate euro (due/50)	cadauno	2,50
Nr. 492 F00.002.04	Realizzazione di strisce continue trasversali da 100 cm in vernice spartitraffico rifrangente nelle colorazioni: bianca, gialla o blu, contenente microsfere di vetro pre-miscelate e post-spruzzate euro (due/80)	m	2,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 493 F00.002.05	Realizzazione di frecce direzioni semplici e composte altezza fino a 750 cm in vernice spartitraffico rifrangente nelle colarazioni: bianca, gialla o blu, contenente microsfere di vetro pre-miscelate e post-spruzzate euro (dodici/50)	cadauno	12,50
Nr. 494 F00.002.06	Realizzazione di triangolo complementare dare precedenza h 600 cm in vernice spartitraffico rifrangente nelle colarazioni: bianca, gialla o blu, contenente microsfere di vetro pre-miscelate e post-spruzzate euro (nove/10)	cadauno	9,10
Nr. 495 GCVD.01.00 0	NOTE DI CONSULTAZIONE Il presente elenco nasce in conseguenza della situazione epidemiologica connessa alla diffusione del virus COVID 19 e alla connessa necessità di adottare adeguate misure di contenimento per la tutela della salute degli operatori nei cantieri temporanei o mobili che comportano, in generale, la revisione delle procedure lavorative e gestionali normalmente impiegate in un cantiere edile, richiedendo l'attuazione di nuovi e aggiuntivi apprestamenti e/o dispositivi di protezione individuale e collettiva, ma anche la messa in atto di nuove/diverse modalità di gestione dei lavori. La principale finalità dell'elenco è quella di fornire una guida nella gestione dei contratti di appalto di lavori, tanto in essere quanto in divenire, in ragione dei provvedimenti adottati per il contrasto alla diffusione del contagio, nella considerazione che, per tutta la durata del periodo emergenziale, occorre tenere conto dei maggiori costi a carico delle imprese dovuti all'apprestamento delle specifiche misure di sicurezza finalizzate al corretto adempimento di quanto previsto nell'ambito dei Protocolli di regolamentazione in materia. Tali maggiori quote economiche potranno ricondursi, richiamando quanto definito dalle norme vigenti in materia, alla fattispecie di: a) costi della sicurezza: ossia quantificazione economica analitica e dettagliata di tutte le specifiche misure di sicurezza definite dal coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione (CSP)/esecuzione (CSE) all'interno del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC). Tali costi non sono soggetti al ribasso d'asta; b) oneri aziendali per la sicurezza: afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascun operatore economico nella sua veste di "datore di lavoro" e dovuti esclusivamente alle misure per la gestione del rischio proprio connesso all'attività svolta e alle misure operative gestionali. Tali oneri sono ricompresi nell'ambito delle spese generali riconosciute all'operatore e corrispondenti a procedure contenute normalmente nei Piani Operativi di sicurezza redatti dalle singole imprese esecutrici (POS). Per quanto attiene ai costi della sicurezza, il presente elenco di misure "antiCOVID-19" schematizza quanto previsto nel D.Lgs 81/2008 e nella normativa emergenziale vigente, fermo restando la centralità dei ruoli del coordinatore della sicurezza/responsabile dei lavori (in assenza del CSE) e del datore di lavoro/impresa, oltre che del medico competente, fornendo uno strumento cui il coordinatore della sicurezza/responsabile dei lavori (in assenza del CSE) potrà attingere, previa verifica dei dispositivi già previsti dalle normali procedure di sicurezza extra COVID-19, per redigere lo specifico PSC, o provvedere al suo aggiornamento/integrazione. Le misure sono state suddivise utilizzando come riferimento i paragrafi del Protocollo condiviso per i cantieri di cui all'allegato 13 del DPCM 17 maggio 2020 (Allegato 7 del DPCM del 26 aprile 2020) e s.m.i. Per detti articoli, trattandosi di costi per la sicurezza non soggetti - per legge - a ribasso d'asta in sede di offerta, e pertanto sottratti alla logica concorrenziale di mercato, non è stato previsto l'utile d'impresa, Circolare M.I.T. 30 ottobre 2012, n. 4536 pubblicata sulla G.U. n. 265 del 13 novembre 2012.		
Nr. 496 GCVD.01.01 0.0010	Corsi e riunioni di formazione e informazione - riunioni contingentate nel rispetto della distanza di sicurezza, da valutare per ogni lavoratore presente in cantiere e relative a: - Uso dispositivi DPI e norme di comportamento; - Modalità di utilizzo e sanificazione dei mezzi e/o attrezzature di uso collettivo o individuale in dotazione; - Informazione sulle procedure da seguire in caso di riscontro dello stato febbrile del personale superiore a 37,5°, modalità operative per l'isolamento del soggetto con sintomi influenzali, attivazione delle Autorità sanitarie competenti, distanziamento e individuazione dei comportamenti per evitare contatti, sia durante le procedure di accesso al cantiere, o per la fruizione degli spazi e ambienti comuni e avvio delle azioni di sanificazione e igienizzazione degli strumenti o attrezzature venute a contatto il soggetto con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della Ditta Appaltatrice. euro (otto/00)	cad	8,00
Nr. 497 GCVD.01.01 0.0030.a	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. Cartello di informazione, prescrizione obblighi, ancorato su parete o su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 200x300, spessore 5/10, distanza lettura max 4		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	metri (fornitura e posa). euro (sei/50)	cad	6,50
Nr. 498 GCVD.01.02 0.0020	Operazioni per ricevimento delle forniture, consistenti in verifica della temperatura dell'autista del mezzo, indicazioni sull'area di stazionamento e modalità di scarico delle forniture, verifica delle dotazioni delle misure di protezione del soggetto esterno ed eventuale fornitura di mascherina e guanti in lattice, verifica della igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione). euro (cinque/00)	cad	5,00
Nr. 499 GCVD.01.03 0.0010	Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n. 82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e delle operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni. Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliatoi come previsto al punto 6 del DPCM. - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia prevista al comma 1 lettera a) del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto nei locali che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. euro (zero/95)	mq	0,95
Nr. 500 GCVD.01.03 0.0040	Sanificazione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale. Sanificazione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale eseguito da parte di personale equipaggiato ed addestrato, di apposti kit di sanificazione cabine costituito da bombola monouso di disinfettante spray ad azione germicida antivirale a scarica totale, con cui saturare per molti minuti l'abitacolo o la cabina di guida a sportelli chiusi; oppure generatore portatile di ozono ad azione chimica germicida antivirale, da insufflare nell'abitacolo o nella cabina di guida. Il mezzo sottoposto al trattamento dovrà essere chiuso, vietato l'accesso di persone e successivamente sottoposto a ventilazione per un tempo di almeno 1 ore prima di consentire l'uso. Attività svolta da impresa qualificata ai sensi del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n. 82. euro (tre/50)	cad	3,50
Nr. 501 GCVD.01.04 0.0030	Maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto-non-tessuto con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, deve subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e termosaldata. In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria può essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (= 98%), la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). euro (zero/50)	cad	0,50
Nr. 502 GCVD.01.04 0.0040	Tuta monouso realizzata in tessuto-non-tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agent infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Deve garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute, oltre che impedire il diffondersi degli agent infettivi. Non deve causare irritazioni cutanee o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute. Deve essere resistente alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), avere cuciture, giunzioni ed assemblaggi degli indumenti in modo da soddisfare i requisiti specificati nei punti pertinenti della norma EN 14325. L'indumento deve essere realizzato in modo che il portatore abbia libertà di movimento e sia il più comodo possibile e sottoposto alla prova dei "sette movimenti". (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). euro (sette/00)	cad	7,00
Nr. 503 GCVD.01.04 0.0130	Guanti monouso in lattice di gomma naturale, o in altro materiale elastomerico (DPI III CAT.) resistenti a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma e con taglie espresse in extra small, small, medium, large ed extra large. Il prodotto deve riportare il marchio CE o nel caso non ne sia provvisto deve avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata		

[illegible]

[illegible]

[illegible]