



Comune di Empoli
Ufficio Tecnico Settore LL. PP.

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Manutenzione delle strade comunali e della relativa segnaletica per l'anno 2022

COMMITTENTE: Comune di Empoli

Empoli, 26/11/2021

IL TECNICO
Geom. Elisabetta Bagnoli

UFFICIO TECNICO
Servizio Manutenzione Infrastrutture

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A000.00	Quota per intervento di reperibilità da garantire con turni della durata di sette giorni consecutivi con una squadra composta da due operai ed un autocarro dotati di attrezzatura necessaria alla esecuzione e messa in sicurezza della situazione di pericolo che si è venuta a creare. La quota si intende come compenso settimanale ed è soggetta al ribasso d'asta offero in sede di gara euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,000
Nr. 2 A001.01	Costo orario operaio specializzato orario feriale diurno dalle ore 6.00 alle ore 22.00. euro (trentasei/55)	ora	36,550
Nr. 3 A001.02	Costo orario operaio specializzato orario feriale notturno dalle ore 22.00 alle ore 6.00. euro (quarantaquattro/55)	ora	44,550
Nr. 4 A001.03	Costo orario operaio specializzato orario festivo diurno dalle ore 6.00 alle ore 22.00. euro (quarantaquattro/55)	ora	44,550
Nr. 5 A001.04	Costo orario operaio specializzato orario festivo notturno dalla ore 22.00 alle ore 6.00. euro (quarantanove/55)	ora	49,550
Nr. 6 B001.01	Rullo compressore compresa quota parte consumi e conducente euro (sessantadue/55)	ora	62,550
Nr. 7 B001.03	Piastra vibrante compreso quota parte consumi ed operatore. euro (quarantatre/77)	ora	43,770
Nr. 8 B002.01	Camion con portata fino a 200 q.li con cassone ribaltabile, dotato di gru idraulica della portata fino a 30 q.li. Compreso quota parte consumi e conducente euro (ottantanove/00)	ora	89,000
Nr. 9 B002.02	Camion con portata inf. a q.li 120 compreso quota parte consumi e conducente. euro (settantauno/00)	ora	71,000
Nr. 10 B002.03	Camion con portata sup. a q.li 120 compreso quota parte consumi e conducente. euro (settantaquattro/00)	ora	74,000
Nr. 11 B002.05	Noleggio macchina fresatrice, compreso quota parte consumi e conducente euro (trentasette/00)	ora	37,000
Nr. 12 B003.01	Piattaforma aerea a cella su sbraccio telescopico fino a H. mt. 16 portata q.li 3 compreso quota parte consumi e conduce. euro (quaranta/00)	ora	40,000
Nr. 13 B005.01	Miniescavatore e/ o minipala su gomma compreso quota parte consumi e conducente. euro (cinquantasette/00)	ora	57,000
Nr. 14 B005.02	Escavatore cingolato da 100 Hp ed oltre compreso quota parte consumi e conducente euro (settantacinque/40)	ora	75,400
Nr. 15 B005.03	Pala meccanica semovente su ruote gommate, completo di attrezzatura anteriore e posteriore compreso quota parte consumi e conducente. euro (sessantaquattro/30)	ora	64,300
Nr. 16 B005.04	Trattore con trincia . Compreso quota parte consumi e conducente euro (cento/00)	ora	100,000
Nr. 17 B005.05	Trivella per escavatore. Compresa quota parte consumi e conducente euro (tredici/00)	ora	13,000
Nr. 18 B005.06	Autocarro su ruote gommate attrezzato contemporaneamente per per lo spalaneve e spargimento del sale su sede stradale compreso quota parte consumi ed operatore ed altra attrezzatura adatta ad espletare il servizio. Il prezzo è comprensivo del lavoro svolto anche in orario notturno, festivo e notturno - festivo. euro (ottantacinque/00)	ora	85,000
Nr. 19 B005.07	Mezzo spargisale meccanico adeguato per lo spargimento del sale su sede marciapiede compreso quota parte consumi ed operatore. Il prezzo è comprensivo del lavoro svolto anche in orario notturno, festivo-notturno, festivo. euro (trentanove/00)	ora	39,000
Nr. 20 B006.01	Compressore con martello demolitore e perforatore min. lt. 2.500 compreso quota parte consumi ed operatore. Per il tempo effettivo di impiego euro (ventidue/20)	ora	22,200
Nr. 21 B007.01	Ruspa cingolata da 100 Hp ed oltre compreso quota parte consumi e conducente euro (cinquantaquattro/00)	ora	54,000
Nr. 22 C001.01	Fornitura di sabbia naturale di fiume, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (tre/50)	q.le	3,500

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 23 C001.03	Fornitura di sasso tondo euro (tre/50)	q.le	3,500
Nr. 24 C001.04	Fornitura di ghiaia e sabbia alla rinfusa, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (tre/30)	q.le	3,300
Nr. 25 C001.05	Fornitura di graniglia di pietra calcarea pezz. 0/2, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (due/90)	q.le	2,900
Nr. 26 C001.06	Fornitura di graniglia di pietra calcarea pezz. 0/1, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (due/90)	q.le	2,900
Nr. 27 C001.08	Fornitura di sasso spezzato pezz. 4/7, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (due/50)	q.le	2,500
Nr. 28 C001.09	Fornitura di stabilizzato calcareo pezz. 0/3, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (due/90)	q.le	2,900
Nr. 29 C001.12	Fornitura di stabilizzato da riciclato, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (uno/70)	q.le	1,700
Nr. 30 C001.13	Fornitura di riciclato 4/7, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (uno/50)	q.le	1,500
Nr. 31 C002.01	Fornitura di terrone vegetale per aiuole, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (uno/00)	q.le	1,000
Nr. 32 C003.01	Fornitura di cemento a pronta presa, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (zero/50)	kg	0,500
Nr. 33 C003.02	Fornitura di cemento a pronta presa del tipo speciale miscelato con resine ad indurimento veloce tipo (Presto 10 Kerakoll - Geolite Kerakoll - Weber 202) o similare, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (zero/85)	kg	0,850
Nr. 34 C003.03	Fornitura di cemento R425 in sacchi tipo Portland o Pozzolanico, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (quattordici/00)	q.le	14,000
Nr. 35 C003.04	Fornitura di cemento R325 in sacchi tipo Portland o Pozzolanico, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (tredici/00)	q.le	13,000
Nr. 36 C004.01	Fornitura di mattoni UNI pieni 25x12x5,5, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (zero/35)	cadauno	0,350
Nr. 37 C004.02	Fornitura di tavellone 6x25x60-100, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (due/00)	cadauno	2,000
Nr. 38 C005.01	Fornitura di manufatti in ghisa, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (quattro/06)	kg	4,060
Nr. 39 C005.02	Fornitura di ferro tondo omogeneo Fe38K, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (due/00)	Kg	2,000
Nr. 40 C005.03.01	Fornitura di rete di recinzione in PVC colore arancio h. 180 cm. compreso onere per carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (uno/16)	mq	1,160
Nr. 41 C005.04	Fornitura di rete elettrosaldata in acciaio ad aderenza migliorata maglie 15/15 Fe b 44K di qualsiasi dimensione e tipo, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (due/00)	kg	2,000
Nr. 42 C005.06	Fornitura di rete metallica a maglia sciolta in filo di ferro zincato plastificato - filo 17 - maglia 40x40, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (sei/95)	mq	6,950
Nr. 43 C005.07	Fornitura di palo zincato per recinzioni fino ad un'altezza di mt. 2.50, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (diciannove/00)	cadauno	19,000
Nr. 44 C008.01	Fornitura di emulsione bituminosa al 55%, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (uno/00)	Kg	1,000

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 45 C008.02	Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo pezz. 0/5 in sacchi da Kg. 25,00, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (zero/31)	kg	0,310
Nr. 46 C008.03	Fornitura di conglomerato bituminoso a caldo pezz 0/5, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (novantaotto/80)	ton	98,800
Nr. 47 C008.04	Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo ottenuto da riciclo di fresato stradale di bitume a caldo e dal recupero delle guaine bituminose triturate in sacchi da 25 Kg. , compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (dodici/00)	cadauno	12,000
Nr. 48 C014.04	Fornitura di tubo in PVC rigido SN4 tipo pesante con giunto diam mm. 160, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (sette/60)	ml	7,600
Nr. 49 C014.05	Fornitura di tubo in PVC rigido SN4 tipo pesante con giunto diam mm. 200, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (undici/00)	ml	11,000
Nr. 50 C014.06	Fornitura di tubo in PVC rigido SN4 tipo pesante con giunto diam mm. 250, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (diciannove/00)	ml	19,000
Nr. 51 C014.07	Fornitura di tubo in PVC rigido SN4 tipo pesante con giunto diam mm. 315, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (ventinove/00)	ml	29,000
Nr. 52 C014.08	Fornitura di tubo in PVC rigido SN4 tipo pesante con giunto diam mm. 400, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (trentasette/00)	ml	37,000
Nr. 53 C014.09	Fornitura di tubo in PVC rigido SN4 tipo pesante con giunto diam mm. 500, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (cinquanta/00)	ml	50,000
Nr. 54 C014.10	Fornitura a piè d'opera di di tubo corrugato a parete semplice per la formazione di canalizzazioni interrante. Del diametro esterno di cm. 11,0 compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (due/90)	ml	2,900
Nr. 55 C014.11	Fornitura a piè d'opera di di tubo corrugato a parete semplice per la formazione di canalizzazioni interrante. Del diametro esterno di cm. 12,5 compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (tre/05)	ml	3,050
Nr. 56 C015.04	Fornitura di curva da 45° a 87°30' per tubi in P.V.C. rigido SN4 diam. 160, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (sei/70)	cadauno	6,700
Nr. 57 C015.05	Fornitura di curva da 45° a 87°30' per tubi in P.V.C. rigido SN4 diam. 200, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (undici/00)	cadauno	11,000
Nr. 58 C015.06	Fornitura di curva da 45° a 87°30' per tubi in P.V.C. rigido SN4 diam. 250, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (venticinque/00)	cadauno	25,000
Nr. 59 C016.08	Fornitura lapide in pietra del tipo "Colombino" dimensioni cm. 60x60 altezza 8 completa di chiusino diam. 40/50, lavorata a subbia su tutte le superfici, compresa accapezzatura con nastrino di rigiro di cm. 2 eseguita a scalpello, rifilatura, squadratura e piombatura a scalpello per 2/3 dell'altezza, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (settecentoquindici/00)	cadauno	715,000
Nr. 60 C016.09	Fornitura lapide in pietra del tipo "Colombino" dimensioni cm. 80x80 altezza 20 completa di chiusino diam. 50/60, lavorata a subbia su tutte le superfici, compresa accapezzatura con nastrino di rigiro di cm. 2 eseguita a scalpello, rifilatura, squadratura e piombatura a scalpello per 2/3 dell'altezza, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (millecentonovanta/00)	cadauno	1'190,000
Nr. 61 C016.10	Fornitura di cordonato in pietra varie forme e dimensioni compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (centocinquanta/00)	ml	150,000
Nr. 62 C016.11	Fornitura di zanella in porfido squadrata a correre compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (cinquanta/85)	mq	50,850
Nr. 63 C021.01	Fornitura di cloruro di calcio, compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (zero/80)	kg	0,800

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 64 C022.01	Fornitura di polvere assorbente per oli ed idrocarburi, certificata CE, in grado di ripristinare le condizioni di sicurezza per il traffico veicolare e pedonale, calibrata per non volare al passaggio dei veicoli, atossica, antiscivolo, anti aggregante, biologico e ignifugo, in contenitori facilmente trasportabili di peso non superiore a 20 kg compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (zero/80)	kg	0,800
Nr. 65 C025.01.01	Fornitura di palo di sostegno per segnaletica verticale del diametro di 60 mm, spessore minimo 2 mm tipo Europeo. nel prezzo è compreso il tappo e il foro alla base compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (otto/00)	ml.	8,000
Nr. 66 C026.01.01	Fornitura di delineatore stradale del tipo europeo in materiale plastica, avente forma, dimensioni e colore secondo quanto previsto dalla fig. II 463 Art. 173 del C. d. S., compreso onere del trasporto sul luogo indicato dalla D.L. euro (nove/34)	cadauno	9,340
Nr. 67 C026.01.04	Fornitura di barriere NEW JERSEY in polietilene dimensioni 100x40x70 zavorrabili con acqua o sabbia complete di attacco maschio-femmina, tappo di scarico, coperchio di chiusura superiore, valvola di sfogo, segmento di collegamento nei colori bianco e rosso. Compreso onere del carico, trasporto e scarico sul luogo indicato dalla D.L. euro (quarantatutto/00)	cadauno	44,000
Nr. 68 D001.01.10	Taglio di pavimentazione stradale eseguita con disco diamantato, spinto fino ad una profondità di cm. 20 e previo accertamento dei servizi ivi esistenti. euro (tre/56)	ml	3,560
Nr. 69 D001.02.01	Fresatura di pavimentazione stradale bituminosa eseguita con macchina fresatrice operante a freddo per profondità comprese tra 0 e 5 cm., eseguita sia in asse che ai margini della sede stradale al fine di ottenere sagome e pendenze normali e compreso il carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta a discarica e/o agli impianti autorizzati allo smaltimento secondo la vigente normativa. euro (zero/60)	m2/cm	0,600
Nr. 70 D001.02.02	Fresatura di pavimentazioni bituminose con macchina fresatrice a profondità fino a cm 15, compreso la pulizia del piano fresato, nonché il carico, trasporto dei materiali di risulta a discarica autorizzata ed ogni onere per il loro smaltimento secondo la normativa vigente. euro (sessantasette/63)	m3	67,630
Nr. 71 D001.03.02	Scarifica di marciapiede fino alla profondità massima di cm 5 eseguita con macchina fresatrice a freddo o a mano, compreso pulizia totale della superficie e l'onere per il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (tre/26)	mq	3,260
Nr. 72 D002.01	Scavo a larga sezione obbligata o di sbancamento, eseguito con mezzi meccanici in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, esclusa la roccia da mina, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di muratura, fino al 30% del volume di scavo. Sono compresi anche lo spianamento del fondo di scavo, la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, il deflusso e l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm. 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali il tutto per dare il titolo compiuto e e finito a regola d'arte. Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alla discarica autorizzata. euro (undici/18)	mc	11,180
Nr. 73 D002.02	Scavo a sezione ristretta obbligata fino ad una profondità di ml. 1,50 e per larghezze fino a mt. 1.50, eseguito con mezzi meccanici, per la realizzazione di fondazioni, fognature, opere d'arte in genere, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato o melmoso, esclusa la roccia da mina, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di muratura, fino al 30% del volume di scavo. Sono compresi anche lo spianamento del fondo di scavo, la regolarizzazione delle pareti e dei cigli, il deflusso e l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm. 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali il tutto per dare il titolo compiuto e e finito a regola d'arte. Compreso, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alla discarica autorizzata euro (undici/18)	mc	11,180
Nr. 74 D005.01	Smontatura di cordonato di qualsiasi natura e classe compresa la demolizione del sottofondo, l'onere per la ripulitura dei pezzi, del carico, trasporto ed accatastamento su idonei pancali su aree di proprietà dell' A.C. di quelli ritenuti idonei dalla D.L. compreso altresì l'onere del carico, trasporto, scarico su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa di quelli ritenuti non idonei dalla D.L. Nel caso in cui il materiale di risulta debba essere trasportato in discarica autorizzata. euro (otto/00)	ml	8,000
Nr. 75 D005.03	Smontatura di zanella di qualsiasi natura e classe compresa la demolizione del sottofondo, l'onere per la ripulitura dei pezzi, del carico, trasporto ed accatastamento su idonei pancali su aree di proprietà dell' A.C. di quelli ritenuti idonei dalla D.L. compreso altresì l'onere del carico, trasporto, scarico su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa di quelli ritenuti non idonei dalla D.L. Nel caso in cui il materiale di risulta debba essere trasportato in discarica autorizzata. euro (diciannove/83)	mq.	19,830
Nr. 76 D005.04	Smontatura di panchina di qualsiasi natura e classe compresa la demolizione del sottofondo, l'onere per la ripulitura dei pezzi, del carico, trasporto ed accatastamento su idonei pancali su aree di proprietà dell' A.C. di quelli ritenuti idonei dalla D.L. compreso altresì l'onere del carico, trasporto, scarico su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa di quelli ritenuti non idonei dalla D.L. Nel caso in cui il materiale di risulta debba essere trasportato in discarica autorizzata. euro (diciannove/83)	mq.	19,830
Nr. 77	Smontatura di lapide stradale di qualsiasi natura e classe compresa la demolizione del sottofondo, l'onere per la ripulitura della stessa,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D005.05	del carico, trasporto ed accatastamento su idonei pancali su aree di proprietà dell' A.C. di quelle ritenute idonee dalla D.L. compreso altresì l'onere del carico, trasporto, scarico su aree da provvedersi a cura e spese dell'Impresa di quelle ritenute non idonee dalla D.L. Nel caso in cui il materiale di risulta debba essere trasportato in discarica autorizzata. euro (sessanta/00)	cadauno	60,000
Nr. 78 D006.01	Demolizione di marciapiede, eseguita a mano o con mezzi meccanici escluso cordonati, panchina e zanella, ma compreso manto di usura, mattonelle di cemento, massetto in calcestruzzo di cemento e sottostante massicciata, il tutto fino ad una profondità massima di cm. 30, incluso l'onere del carico, trasporto e scarico su aree da provvedersi a cura e spese dell'impresa delle materie di risulta. Il prezzo comprende anche il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata. euro (settantadue/74)	mc	72,740
Nr. 79 D006.02	Demolizione di soletta di copertura pozzetti esistenti di qualsiasi tipo e dimensione a mano o a macchina, compreso l'onere per la sistemazione delle pareti laterali eventualmente danneggiate, il recupero e la pulizia delle lapidi in ghisa con relativi telai, il carico, trasporto e scarico delle materie di risulta, lo spianamento e la pulizia della sommità delle pareti del pozzetto in maniera da renderle pronte per il nuovo getto. Nel titolo è compreso anche il rifacimento della soletta di copertura in c.a. adatta a sopportare carichi stradali pesanti, collocazione muratura ai piani fissati dalla D.L. della lapide in ghisa con la sola esclusione della fornitura della medesima, i materiali e manodopera necessari a riportare in quota le pareti del pozzetto e quanto altro occorra per dare la soletta ricostruita a regola d'arte. Il prezzo comprende infine il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata. euro (centoventicinque/00)	cadauno	125,000
Nr. 80 D008.01	Fornitura e posa in opera di cordonato in cls di cm. 10-12-15x25x100 in cemento vibrocompresso, murato con malta cementizia a 350 Kg di cemento R32.5, compreso scavo, fondazione in calcestruzzo C 20/25 della sezione cm. 30x40, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte. euro (ventiuno/50)	ml	21,500
Nr. 81 D008.04.01	Fornitura e posa in opera di cordonato di travertino in pezzi dritti di dimensioni cm. 12x25 compreso scavo, formazione di massetto di fondazione in calcestruzzo della sezione cm. 30x40, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte. euro (quarantaquattro/00)	ml	44,000
Nr. 82 D008.04.02	Fornitura e posa in opera di cordonato di travertino in pezzi curvi di dimensioni cm. 12x25 compreso scavo, formazione di massetto di fondazione in calcestruzzo della sezione cm. 30x40, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte. euro (cinquantaquattro/00)	ml	54,000
Nr. 83 D008.05.02	Fornitura e posa in opera di cordonato di granito in pezzi curvi di dimensioni cm. 12x25 compreso scavo, formazione di massetto di fondazione in calcestruzzo della sezione cm. 30x40, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte. euro (cinquantatre/00)	ml	53,000
Nr. 84 D008.05.04	Fornitura e posa in opera di cordonato di granito in pezzi curvi di dimensioni cm. 12x25 compreso scavo, formazione di massetto di fondazione in calcestruzzo della sezione cm. 30x40, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte. euro (cinquantasette/00)	ml	57,000
Nr. 85 D008.05.04	Fornitura e posa in opera di panchina in granito in pezzi dritti o curve di dimensioni cm. 25x18 segata sulle sei facce e con l'angolo a vista opportunamente smussato, compreso lo scavo, la formazione di massetto di fondazione in calcestruzzo della sezione cm. 30x50, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per darla in opera a perfetta regola d'arte. euro (sessantadue/00)	ml	62,000
Nr. 86 D008.06	Muratura di cordonato di qualsiasi tipo e sezione euro (diciotto/00)	ml	18,000
Nr. 87 D008.07	Muratura di panchina di qualsiasi tipo e sezione euro (venticinque/00)	ml	25,000
Nr. 88 D008.08	Muratura di zanella di qualsiasi tipo e spessore euro (diciotto/00)	ml	18,000
Nr. 89 D008.09	Muratura di zanella a doppio petto di qualsiasi tipo e spessore euro (venticinque/00)	ml	25,000
Nr. 90 D009.01	Fornitura e posa in opera di panchina in cls per passo carrabile di dimensioni cm. 100x40 e spess. minimo 8, compreso scavo, formazione di massetto di fondazione in calcestruzzo della sezione cm. 30x50, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per darla in opera a perfetta regola d'arte. euro (trenta/00)	ml	30,000
Nr. 91 D009.02	Fornitura e posa in opera di panchina in travertino per passi carrabili di dimensioni cm. 100x40 e spessore minimo 8 con l'angolo opportunamente smussato, compreso lo scavo, la formazione di massetto di fondazione in calcestruzzo della sezione cm. 30x50, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per darla in opera a perfetta regola d'arte. euro (cinquantacinque/00)	ml	55,000
Nr. 92 D009.02.01	Fornitura e posa in opera di panchina in granito per passi carrabili di dimensioni cm. 100x40 e spessore minimo 8 con l'angolo opportunamente smussato, compreso lo scavo, la formazione di massetto di fondazione in calcestruzzo della sezione cm. 30x50,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per darla in opera a perfetta regola d'arte. euro (sessantaotto/00)	ml	68,000
Nr. 93 D009.03.01	Fornitura e posa in opera di zanella in cemento ad un petto di dimensioni cm. 8x25x50, compreso scavo, formazione di massetto di fondazione della sezione cm. 30x35, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per darla in opera a perfetta regola d'arte. euro (ventidue/50)	ml	22,500
Nr. 94 D009.03.03	Fornitura e posa in opera di zanella in cemento a doppio petto di dimensioni cm. 8x25x100, compreso scavo, formazione di massetto di fondazione della sezione cm. 30x35, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per darla in opera a perfetta regola d'arte. euro (ventisette/00)	ml	27,000
Nr. 95 D009.03.05	Fornitura e posa in opera di zanella in porfido di cm. 25, dello spessore di cm. 3-5, compreso lo scavo, la formazione di massetto di fondazione di sezione di cm. 30x35, la stuccatura dei giunti e quanto altro occorra per darla in opera a perfetta regola d'arte. euro (ventiotto/50)	ml	28,500
Nr. 96 D009.04	Fornitura e posa in opera di lapide in ghisa, composti da telaio e controtelaio su pozzetti stradali in calcestruzzo esistenti di varie forme e dimensioni, compreso l'onere del getto, armature, casseformi e quant'altro occorra per darla finita a regola d'arte, in quota con il piano viabile. prima della posa in opera il chiusino dovrà essere pesato e accompagnato da ddt con riportato il peso. euro (due/70)	kg	2,700
Nr. 97 D009.04.01	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, diametro interno cm 71, composti da telaio e controtelaio allettati con malta cementizia. Sono compresi gli oneri di prova per l'adattamento e la messa in quota definitiva rispetto al piano viabile. il chiusino dovrà essere pesato prima della posa e accompagnato da ddt con riportato il peso. euro (tre/65)	kg	3,650
Nr. 98 D009.05	Fornitura e posa di lastrico in pietra Colombino o similare di larghezza cm. 30/35/40 e altezza cm. 8, compreso scavo, formazione di massetto di fondazione, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per darla in opera a perfetta regola d'arte. euro (centocinquanta/00)	mq	150,000
Nr. 99 D009.06	Pavimentazione stradale o di marciapiedi, costruita con cubetti di porfido, posti in opera con letto di sabbia grossa compresa nel prezzo), o su sabbia e cemento, su richiesta della D.L., di spessore medio cm. 5 su fondazione compensata a parte. I cubetti, da collocarsi in opera, secondo il piano di cava, dovranno essere disposti ad archi di cerchio contrastanti, ben assestati e serrati fra loro, con giunti sfalsati da arco ad arco ed in modo che l'incontro dei cubetti di due cerchi adiacenti avvenga per angolo retto. Dopo la posa dei cubetti, la pavimentazione dovrà essere ripetutamente ricoperta con strati di sabbia che verrà fatta penetrare, mediante scope e bagnature, nelle connessure fino al completo loro intasamento. Successivamente la pavimentazione dovrà essere energicamente battuta con adatti pestelli, ed a più riprese, fino ad un perfetto assestamento dei cubetti in modo da ottenere le esatte sagome e pendenze prescritte. Con cubetti delle dimensioni di cm. 6-8. euro (cinquantasei/50)	mq	56,500
Nr. 100 D010.01	Esecuzione di massetto di calcestruzzo di cemento Rck 200 dello spessore minimo di cm. 12 per sottofondo marciapiedi, compreso l'onere per il getto, sistemazione del sottofondo e quanto altro occorra per darlo in opera a perfetta regola d'arte ben levigato e pronto per la posa del manto di usura in conglomerato bituminoso. euro (tredici/00)	mq	13,000
Nr. 101 D011.01	Esecuzione di pavimentazione in mattonelle di porfido della larghezza di cm. 20, dello spessore cm. 3-5, murate a filaretto con malta cementizia, compreso l'onere per la stuccatura e rifilatura dei giunti e quanto altro occorra per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte secondo i piani e gli allineamenti forniti dalla D.L.. euro (novanta/00)	mq	90,000
Nr. 102 D011.01.02	Realizzazione di passo per disabili su marciapiede mediante sbassamento marciapiede esistente per una lunghezza di circa mt. 5.00 e larghezza mt. 1.50 compreso taglio con sega a disco diamantato, demolizione di pavimentazione e sottofondo in cls del marciapiede, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, eventuale scavo, rimozione di cordonati e zanelle frontali, successiva fornitura e posa in opera di cordonati e zanelle, rifacimento del massetto in cls, realizzazione di pavimentazione in mattonelle di porfido compresa la fornitura nella parte centrale di dimensioni mt. 1.50x1.50 circa, realizzazione della rimanente parte di pavimentazione in conglomerato bituminoso pezz. 0/5 steso a mano e compattato per uno spessore finito di cm. 3, l'eventuale fornitura e stesa di conglomerato bituminoso pezz. 0/10 nel tratto stradale frontale al passo di raccordo tra zanella e corsia di marcia e quanto altro serve a dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settecentocinquanta/00)	cadauno	750,000
Nr. 103 D011.01.03	Fornitura e posa di elementi autobloccanti di spessore cm. 6 compreso sistemazione del piano di posa, fornitura e posa di risetta e sabbia superficiale. euro (trentauno/63)	mq	31,630
Nr. 104 D011.02	Fornitura e posa in opera di fondazione stradale in misto cementato di qualsiasi spessore costituito da materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006 spessore non inferiore a cm. 30 con l'aggiunta di 120Kg/mc di cemento R32,5 spessore cm 15-25 cm, compreso rullatura, compattazione e l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di mano di emulsione bituminosa nella misura di 1 Kg per mq, saturata da uno strato di sabbia; eventuali prove di laboratorio ed in sito ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte. euro (sessantatre/15)	mc	63,150
Nr. 105 D011.03	Fornitura e stesa con macchina vibrofinitrice o a mano di conglomerato bituminoso pezz. 0/5, per ricarichi o risagomature, compreso rullatura, mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% e quanto altro occorra per darlo in opera a regola d'arte. Nel caso in cui il materiale venga steso nei mesi non estivi, questo andrà mantenuto ad una temperatura adeguata per la lavorazione con l'ausilio di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	caldaia termica. euro (undici/50)	q.le	11,500
Nr. 106 D011.03.01	Fornitura e stesa con macchina vibrofinitrice o a mano di conglomerato bituminoso pezz. 0/5, per esecuzione di manto di usura, dello spessore minimo compresso di cm 3, compreso rullatura, mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% e quanto altro occorra per darlo in opera a regola d'arte. Nel caso in cui il materiale venga steso nei mesi non estivi, questo andrà mantenuto ad una temperatura adeguata per la lavorazione con l'ausilio di caldaia termica. euro (dieci/80)	q.le	10,800
Nr. 107 D011.04.01	Fornitura e stesa con macchina vibrofinitrice o a mano di conglomerato bituminoso pezz. 0/10, per ricarichi o risagomature, compreso rullatura, mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% e quanto altro occorra per darlo in opera a regola d'arte. Nel caso in cui il materiale venga steso nei mesi non estivi, questo andrà mantenuto ad una temperatura adeguata per la lavorazione con l'ausilio di caldaia termica. euro (dieci/60)	q.le	10,600
Nr. 108 D011.04.02	Fornitura e stesa con macchina vibrofinitrice o a mano di conglomerato bituminoso pezz. 0/10, per esecuzione di manto di usura, dello spessore minimo compresso di cm 4, compreso rullatura, mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% e quanto altro occorra per darlo in opera a regola d'arte. Nel caso in cui il materiale venga steso nei mesi non estivi, questo andrà mantenuto ad una temperatura adeguata per la lavorazione con l'ausilio di caldaia termica. euro (nove/80)	q.le	9,800
Nr. 109 D011.04.03	Sovraprezzo per la fornitura e stesa di conglomerato bituminoso pezz. 0/10 con bitume HARD modificato ad elevata resistenza meccanica atto ad aumentare la resistenza a fatica e la resistenza all'accumulo delle deformazioni permanenti con conseguente aumento della durata della pavimentazione da stendere con macchina vibrofinitrice o a mano, compresa rullatura, mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% e quanto altro occorra per darlo in opera a regola d'arte. Nel caso in cui il materiale venga steso nei mesi non estivi, questo andrà mantenuto ad una temperatura adeguata per la lavorazione con l'ausilio di caldaia termica. euro (due/00)	q.le	2,000
Nr. 110 D011.05	Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso per strato di Binder pezz. 0/20 per spessore compresso minimo cm.10, steso con macchina vibrofinitrice o a mano compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante e quanto altro occorra per darlo in opera a regola d'arte perfettamente sagomato e pronto per l'esecuzione del manto di usura. euro (nove/50)	q.le	9,500
Nr. 111 D011.05.01	Sovraprezzo per fornitura e stesa di conglomerato bituminoso Binder pezz. 0/20, con bitume HARD modificato ad alta resistenza meccanica atto ad aumentare la resistenza a fatica e la resistenza all'accumulo delle deformazioni permanenti con conseguente aumento della durata della pavimentazione da stendere con macchina vibrofinitrice o a mano compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante e quanto altro occorra per darlo in opera a regola d'arte perfettamente sagomato e pronto per l'esecuzione del manto di usura. euro (uno/70)	q.le	1,700
Nr. 112 D011.07	Fornitura e stesa di manto di usura per marciapiedi in conglomerato bituminoso pezz. mm.0/5, dello spessore compresso di cm. 3, dato in opera con macchina vibrofinitrice o a mano, previa mano di attacco in emulsione bituminosa al 55%, compreso l'onere per la rullatura. euro (nove/00)	mq	9,000
Nr. 113 D011.07.01	Fornitura e stesa di manto di usura per marciapiedi in conglomerato bituminoso pezz. mm.0/5, per ogni cm in più della voce D011.07, dato in opera con macchina vibrofinitrice o a mano, previa mano di attacco in emulsione bituminosa al 55%, compreso l'onere per la rullatura. euro (due/62)	mq	2,620
Nr. 114 D011.09	Formazione di rilevato stradale, con misto granulometrico di cava, approvato dalla D.L., posto in opera secondo sezioni e quote di progetto a strati non superiori a cm. 30 opportunamente compattato con rulli idonei da ottenere una densità non inferiore all'80% della densità massima a prova AASHO modificata negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore, compreso l'onere per preparazione piano di posa, sagomatura di banchine e scarpate e quanto altro occorra per dare il rilevato finito a regola d'arte. euro (trentacinque/00)	mc	35,000
Nr. 115 D011.10	Fornitura e stesa di materiale stabilizzato di cava, per risagomatura di sede stradale, per uno spessore di cm. 25 e curva granulometrica secondo UNI 1006, proveniente dalla frantumazione di pietra eminentemente calcarea a struttura saccaroide, compreso compattazione, rullatura, sagomatura e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (quarantadue/00)	mc	42,000
Nr. 116 D011.11	Fornitura e posa in opera con autobotte da cantiere di calcestruzzo per rinfianchi, riempimenti e massetti euro (centonovanta/00)	mc	190,000
Nr. 117 D013.04	Fognature o attraversamenti stradali eseguiti con tubi in PVC rigido SN4 diam . cm. 160 tipo pesante con giunto ad anello elastomerico toroidale, compresa la pulitura delle parti da congiungere, la lubrificazione della guarnizione internamente e nella parte smussata del tubo da introdurre con lubrificanti al silicone, compreso altresì pezzi speciali di qualsiasi forma, opportunamente fasciati in calcestruzzo di cemento Rck 200 fino ad ottenere uno spessore minimo di cm. 15, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, compresa quota parte onere di discarica, allacciamento ai pozzetti sia di ispezione sia ad intercettazione idraulica o a fognature, rinfianco con stabilizzato di cava fino alla quota del rilevato stradale e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte. euro (dieci/50)	ml	10,500
Nr. 118	Fognature o attraversamenti stradali eseguiti con tubi in PVC rigido SN4 diam . cm. 200 tipo pesante con giunto ad anello		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D013.05	elastomerico toroidale, compresa la pulitura delle parti da congiungere, la lubrificazione della guarnizione internamente e nella parte smussata del tubo da introdurre con lubrificanti al silicone, compreso altresì pezzi speciali di qualsiasi forma, opportunamente fasciati in calcestruzzo di cemento Rck 200 fino ad ottenere uno spessore minimo di cm. 15, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, compresa quota parte onere di discarica, allacciamento ai pozzetti sia di ispezione sia ad intercettazione idraulica o a fognature, rinfianco con stabilizzato di cava fino alla quota del rilevato stradale e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte. euro (quarantaotto/80)	ml	48,800
Nr. 119 D013.06	Fognature o attraversamenti stradali eseguiti con tubi in PVC rigido SN4 diam . cm. 250 tipo pesante con giunto ad anello elastomerico toroidale, compresa la pulitura delle parti da congiungere, la lubrificazione della guarnizione internamente e nella parte smussata del tubo da introdurre con lubrificanti al silicone, compreso altresì pezzi speciali di qualsiasi forma, opportunamente fasciati in calcestruzzo di cemento Rck 200 fino ad ottenere uno spessore minimo di cm. 15, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, compresa quota parte onere di discarica, allacciamento ai pozzetti sia di ispezione sia ad intercettazione idraulica o a fognature, rinfianco con stabilizzato di cava fino alla quota del rilevato stradale e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte. euro (cinquantaotto/50)	ml	58,500
Nr. 120 D013.07	Fognature o attraversamenti stradali eseguiti con tubi in PVC rigido SN4 diam . cm. 315 tipo pesante con giunto ad anello elastomerico toroidale, compresa la pulitura delle parti da congiungere, la lubrificazione della guarnizione internamente e nella parte smussata del tubo da introdurre con lubrificanti al silicone, compreso altresì pezzi speciali di qualsiasi forma, opportunamente fasciati in calcestruzzo di cemento Rck 200 fino ad ottenere uno spessore minimo di cm. 15, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, compresa quota parte onere di discarica, allacciamento ai pozzetti sia di ispezione sia ad intercettazione idraulica o a fognature, rinfianco con stabilizzato di cava fino alla quota del rilevato stradale e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte. euro (settantatre/60)	ml	73,600
Nr. 121 D013.08	Fognature o attraversamenti stradali eseguiti con tubi in PVC rigido SN4 diam . cm. 400 tipo pesante con giunto ad anello elastomerico toroidale, compresa la pulitura delle parti da congiungere, la lubrificazione della guarnizione internamente e nella parte smussata del tubo da introdurre con lubrificanti al silicone, compreso altresì pezzi speciali di qualsiasi forma, opportunamente fasciati in calcestruzzo di cemento Rck 200 fino ad ottenere uno spessore minimo di cm. 15, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, compresa quota parte onere di discarica, allacciamento ai pozzetti sia di ispezione sia ad intercettazione idraulica o a fognature, rinfianco con stabilizzato di cava fino alla quota del rilevato stradale e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte. euro (novantadue/50)	ml	92,500
Nr. 122 D013.09	Fognature o attraversamenti stradali eseguiti con tubi in PVC rigido SN4 diam . cm. 500 tipo pesante con giunto ad anello elastomerico toroidale, compresa la pulitura delle parti da congiungere, la lubrificazione della guarnizione internamente e nella parte smussata del tubo da introdurre con lubrificanti al silicone, compreso altresì pezzi speciali di qualsiasi forma, opportunamente fasciati in calcestruzzo di cemento Rck 200 fino ad ottenere uno spessore minimo di cm. 15, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, compresa quota parte onere di discarica, allacciamento ai pozzetti sia di ispezione sia ad intercettazione idraulica o a fognature, rinfianco con stabilizzato di cava fino alla quota del rilevato stradale e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte. euro (centodiciotto/20)	ml	118,200
Nr. 123 D014.01	Fognature o attraversamenti stradali eseguiti con tubi di cemento prefabbricato vibrocompresso autoportante del diametro di cm. 40, con giunto a bicchiere completi di guarnizioni di tenuta in neoprene, opportunamente fasciati con materiale idoneo da scheda tecnica rilasciata dal costruttore, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, compresa quota parte onere di discarica, allacciamento ai pozzetti sia di ispezione sia ad intercettazione idraulica o a fognature, rinfianco con stabilizzato di cava fino alla quota del rilevato stradale e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte. euro (settantacinque/00)	ml	75,000
Nr. 124 D014.02	Fognature o attraversamenti stradali eseguiti con tubi di cemento prefabbricato vibrocompresso autoportante del diametro di cm. 50, completi di guarnizioni di tenuta opportunamente fasciati con materiale idoneo da scheda tecnica rilasciata dal costruttore, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, compresa quota parte onere di discarica, allacciamento ai pozzetti sia di ispezione sia ad intercettazione idraulica o a fognature, rinfianco con stabilizzato di cava fino alla quota del rilevato stradale e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte. euro (ottantadue/00)	ml	82,000
Nr. 125 D014.03	Fognature o attraversamenti stradali eseguiti con tubi di cemento prefabbricato vibrocompresso autoportante del diametro di cm. 60, completi di guarnizioni di tenuta opportunamente fasciati con materiale idoneo da scheda tecnica rilasciata dal costruttore, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, compresa quota parte onere di discarica, allacciamento ai pozzetti sia di ispezione sia ad intercettazione idraulica o a fognature, rinfianco con stabilizzato di cava fino alla quota del rilevato stradale e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte. euro (novantasette/00)	ml	97,000
Nr. 126 D016.01	Realizzazione di pozzetto stradale di ispezione della sezione interna di cm. 70x70, di cemento prefabbricato vibrato autoportante di altezza tale che il fondo risulti di cm. 50 più basso del piano di scorrimento della fognatura, completo di soletta di copertura in c.a. e lapide in ghisa di cm. 60x60 adatta a sopportare un carichi pesanti D.E., compreso l'onere per scavo, armature, casseformi e quant'altro occorra per darlo compiuto a regola d'arte. Compresa quota parte onere di discarica. euro (trecentonovanta/00)	cadauno	390,000
Nr. 127 D016.02	Costruzione di pozzetto stradale di ispezione della sezione interna di cm. 100x100, di cemento prefabbricato vibrato autoportante di altezza tale che il fondo risulti di cm. 50 più basso del piano di scorrimento della fognatura, completo di soletta di copertura in c.a. e lapide in ghisa di cm. 60x60 adatta a sopportare un carichi pesanti D.E., compreso l'onere per scavo, armature, casseformi e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	quant'altro occorra per darlo compiuto a regola d'arte. Compresa quota parte onere di discarica. euro (quattrocentottanta/00)	cadauno	480,000
Nr. 128 D016.03	Realizzazione di pozzetto stradale ad intercettazione idraulica, dimensioni interne cm 30x30x80 , di cemento prefabbricato vibrato con pareti e platea dello spessore di cm. 15, completo di sifone, soletta di copertura in c.a. e griglia in ghisa , tipo pesante D.E. , compreso l'onere per scavo, getto, armature, casseformi e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte. Compresa quota parte onere di discarica. euro (centoventicinque/00)	cadauno	125,000
Nr. 129 D016.04	Realizzazione di pozzetto stradale ad intercettazione idraulica, dimensioni interne cm 40x40x80 , di cemento prefabbricato vibrato con pareti e platea dello spessore di cm. 15, completo di sifone, soletta di copertura in c.a. e griglia in ghisa, tipo pesante D.E. , compreso l'onere per scavo, getto, armature, casseformi e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte. Compresa quota parte oneri di discarica. euro (centoquaranta/00)	cadauno	140,000
Nr. 130 D016.05	Realizzazione di pozzetto stradale ad intercettazione idraulica, dimensioni interne cm 50x50x80 , di cemento prefabbricato vibrato con pareti e platea dello spessore di cm. 15, completo di sifone, soletta di copertura in c.a. e griglia in ghisa, tipo pesante D.E. , compreso l'onere per scavo, getto, armature, casseformi e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte. Compresa quota parte oneri di discarica. euro (centosessantacinque/00)	cadauno	165,000
Nr. 131 D016.06	Realizzazione di pozzetto stradale ad intercettazione idraulica, dimensioni interne cm 60x60x80 , di cemento prefabbricato vibrato con pareti e platea dello spessore di cm. 15, completo di sifone, soletta di copertura in c.a. e griglia in ghisa, tipo pesante D.E. , compreso l'onere per scavo, getto, armature, casseformi e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte. Compresa quota parte oneri di discarica. euro (centoottanta/00)	cadauno	180,000
Nr. 132 D016.06.01	Fornitura e posa di pozzetto dimensioni 80x80 x80 di cemento prefabbricato vibrato con pareti e platea spessore cm. 15 completo di lapide in ghisa d400 con passo d'uomo. Compreso l'onere per lo scavo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottocentocinquanta/00)	cadauno	850,000
Nr. 133 D017.01	Livellamento e messa in quota di di lapidi e chiusini della pubblica illuminazione o griglie su pozzetti ad intercettazione idraulica per riporto a quota stradale compreso il materiale occorrente per eseguire il lavoro a regola d'arte. euro (cinquanta/00)	cadauno	50,000
Nr. 134 D017.01.01	Livellamento e messa in quota di di lapidi su pozzetti di ispezione alla fognatura per riporto a quota stradale compreso il rifacimento della soletta dello spessore minimo di cm 25, armatura metallica e tutto il materiale occorrente per eseguire il lavoro a regola d'arte. euro (duecentodieci/00)	cadauno	210,000
Nr. 135 D020.01	Demolizione di canaletta stradale varie forme e dimensioni eseguita a mano e/o con piccoli mezzi meccanici, compreso eventuale taglio della pavimentazione, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta ad impianto autorizzato. Nel prezzo è pure compreso l'onere di discarica. euro (quaranta/00)	ml	40,000
Nr. 136 D020.02	Fornitura e posa in opera di canaletta stradale con griglia in ghisa di classe F di larghezza cm 20, ditate di bloccaggio, tipo Gridiron mod K220 o similare, compreso lo scavo eseguito a mano o con mezzi meccanici adeguati, compreso getto del massetto di appoggio, rinfianco in calcestruzzo RcK 250, compreso altresì l'allacciamento al tubo di scarico esistente. euro (centocinquanta/00)	ml	150,000
Nr. 137 D020.02.01	Fornitura e posa in opera di canaletta stradale con griglia in ghisa di classe F di larghezza cm 30, ditate di bloccaggio, tipo Gridiron mod K220 o similare, compreso lo scavo eseguito a mano o con mezzi meccanici adeguati, compreso getto del massetto di appoggio, rinfianco in calcestruzzo RcK 250, compreso altresì l'allacciamento al tubo di scarico esistente. euro (centoottanta/00)	ml	180,000
Nr. 138 D020.02.02	Rifacimento e/o risagomatura di fossi e di banchine in stabilizzato per lo scolo delle acque meteoriche, compreso eventuale riporto di materiale terroso per la formazione delle scarpate laterali nonché il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale in esubero, Compreso onere di discarica. euro (due/85)	ml	2,850
Nr. 139 D020.02.05	Fornitura e posa in opera di canalette costituite da embrici di cm 50x50x20 in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato avente Rck maggiore di 25 N/mmc poste secondo la massima pendenza delle scarpate o delle pendici del terreno compreso lo scavo e la costipazione del terreno di appoggio delle canalette, il bloccaggio mediante tondini di acciaio diametro mm 24 fissi nel terreno, raccordo in cemento nellaparte iniziale e tutto quanto altro prescritto nelle norme tecniche. euro (trentanove/40)	ml	39,400
Nr. 140 D025.02.02	Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica plastificata, maglia 50x50, filo f 2,6 mm, altezza finita di cm. 200, con greca liscia e quattro fili di tensione applicata a pali di sostegno in acciaio a T verniciato, di altezza 2,60 m, posti ad un interasse di mt. 2.00, compreso fondazione degli stessi con basamento in calcestruzzo, completi di puntoni e tiranti per le partenze ed angoli con rompi tratta ogni 20 m ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. euro (trentadue/00)	ml	32,000
Nr. 141 D026.01	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza per installazione su banchina, formata da elementi in acciaio, spessore mm 3, a norma UNI EN 10025 S275JR zincati a caldo, composta da nastri tripla onda, pali sezione ad "U" spess. mm. 5 H. mm. 1700 posti ad interasse di mm. 2667, compreso distanziatori piatti sagomati, piastrine antisfilamento, bulloneria, terminali e catadiodtri,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	compreso altresì l'eventuale rimozione di quelli danneggiati o divelti ed il loro trasporto a discarica euro (novanta/00)	ml	90,000
Nr. 142 D026.02	Fornitura e posa in opera di terminali per barriere stradali così come descritta all'Art. D026.01 euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,000
Nr. 143 D027.01.01	Fornitura, carico, trasporto e scarico e posa di new jersey in cemento verniciati a strisce oblique di dimensioni cm. 200x60x45h. euro (centocinque/00)	ml	105,000
Nr. 144 D027.01.02	Fornitura, carico, trasporto, scarico e posa di barriere mobili in PVC a zavorra liquida tipo New Jersey, della misura 70/100, compresi giunti di collegamento euro (cinquantadue/00)	ml	52,000
Nr. 145 D027.01.03	Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di conifera nordica, tornito a cilindro, opportunamente stagionato ed impregnato in autoclave fino alla pressione di 10 bar con sali minerali ad alto fissaggio, atossici (cromo, boro, rame) seguendo le norme DIN 68800, ad azione antifungina, antitarlo, ecc., delle dimensioni: - montante tondo con incavi fresati per l'alloggio dei pali orizzontali del diametro cm 12 e di altezza fuori terra minimo cm 100, il montante deve essere interrato per almeno cm 50 (la parte interrata deve essere ulteriormente protetta mediante l'applicazione di emulsione a base di bitume, i montanti verticali verranno posati ad una distanza compresa tra 2,00 e 2,50 m. - traversi tondi del diametro di cm 8 e di lunghezza adeguata all'interasse dei montanti, ancorato ai montanti stessi mediante viti in acciaio zincato. sono altresì compresi tutti i lavori e materiali occorrenti per l'ancoraggio con fondazione in cls di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto alla natura del suolo di impianto e comunque di dimensioni non inferiori a cm 35x35x50, compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta non riutilizzabile. Nel prezzo sono compresi anche eventuali tagli della staccionata per la creazione di passaggi pedonali o carrabili e comunque tutto quanto risulti necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso onere di discarica. euro (cinquantasei/20)	ml	56,200
Nr. 146 D028.01	Posa in opera di sostegni per segnaletica su marciapiedi, su sede stradale o su banchina in terra battuta con palo dell'altezza max di mt. 5.00 con diam. mm.48 o mm. 60, paletti dissuasori di sosta fissi o mobili, le transene parapetonali secondo le indicazioni e gli allineamenti dettati dalla D.L.. Compreso il taglio delle pavimentazioni e del massetto da eseguire con sega a disco diamantato fino ad una profondità minima di cm. 45, previo accertamento dei servizi esistenti, lo scavo di fondazione, il trasporto alla discarica del materiale di risulta, la formazione del plinto di fondazione di dimensioni minime 35x35x45, da eseguire in calcestruzzo Rck 250, l'eventuale parziale rinterro con stabilizzato o con lo stesso materiale di risulta, il ripristino delle pavimentazioni con lo stesso materiale esistente sia terra, stabilizzato, bitumatura o mattonelle di porfido. Compreso altresì ogni onere necessario per assicurare la verticalità dei sostegni e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compreso pure l'onere di discarica. euro (quarantasei/60)	cadauno	46,600
Nr. 147 D028.02	Rimozione di sostegno per segnaletica, compresi i paletti bassi, parapetonali di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il taglio del tubo alla base e chiusura del rimanente a terra con malta cementizia, stabilizzato o terrone vegetale compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alla discarica pubblica o presso i magazzini comunali e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compreso pure l'onere di discarica. euro (quattordici/50)	cadauno	14,500
Nr. 148 D028.03	Montaggio di segnaletica stradale verticale di qualsiasi dimensione o appendici per pali su sostegni già predisposti di cartelli come previsto dal D.P.R. n. 495 del 1992 e su indicazione della Direzione Lavori. euro (otto/50)	cadauno	8,500
Nr. 149 D028.04	Smontaggio dai sostegni esistenti di segnaletica verticale composta da cartelli di qualsiasi forma e dimensioni compresi i segnali triangolari, circolari ottagonali, tabelle esplicative aggiuntive, targhe etc montati sia con staffe di ferro, alluminio o con nastro in acciaio tipo band-it, compreso il recupero del materiale smontato ed il trasporto dello stesso alla discarica o presso i magazzini comunali. Nel prezzo è compreso pure l'onere di discarica. euro (otto/50)	cadauno	8,500
Nr. 150 D028.05	Lavori comprendenti: 1) Rimozione del paracarro "tipo Empoli" danneggiato compreso il taglio del puntone centrale e il carotaggio da eseguire su pavimentazione in pietra per l'eliminazione della parte interrata del puntone. 2) La posa in opera del nuovo paracarro in ghisa "tipo Empoli", fornito dalla stazione appaltante, tramite muratura del perno centrale nella cavità eseguita a seguito del carotaggio nella pavimentazione in pietra, muratura tramite malta cementizia secondo le indicazioni e gli allineamenti dettati dalla D.L. Compreso altresì ogni onere necessario per assicurare la verticalità dei sostegni e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compreso pure l'onere di discarica. euro (trentaotto/76)	cadauno	38,760
Nr. 151 D028.06	Fornitura e posa in opera di delineatore stradale del tipo europeo in materiale plastico, con forma, dimensione e colore secondo quanto previsto dalla Fig. II/463 Art. 173 del C. d. S. da installare su qualsiasi pavimentazione compresa la banchina stradale, pavimentazione in bitume, roccia, calcestruzzo e ogni altro onere per darlo in opera a regola d'arte. Compreso oneri smaltimento e trasporto in discarica di delineatori sostituiti. Nel prezzo è compreso pure l'onere di discarica. euro (ventisei/00)	cadauno	26,000
Nr. 152 D028.07	Lavori per installazione rastrelliere portabici o espositori o panchine o altri manufatti forniti dalla stazione appaltante, da porre in opera con l'ausilio di trapano su pavimentazione in pietra o in asfalto sia su sede stradale che su marciapiede, compresi il materiale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 153 D029.01	per l'ancoraggio come barre filettate o tasselli con viti e chimico. Resta inteso che il prezzo è da intendere per l'incidenza di n. 4 (quattro) fori. Per quantitativi diversi verranno pagati multipli o sottomultipli di 4 (quattro). euro (centotredici/54)	cadauno	113,540
Nr. 154 D029.02	CANCELLAZIONE di segnaletica orizzontale precedentemente eseguita in vernice, mediante rullo per rimuovere LINEE di cm. 12 e cm. 15, con l'ausilio di vernice spartitraffico nera (asfaltante). Compresa la posa in opera della necessaria segnaletica di protezione per l'operatore e la relativa deviazione del traffico come previsto dalle Norme del Codice della Strada, affinché l'opera venga eseguita a regola d'arte. Compresi gli oneri derivanti dalla pulizia della carreggiata, oltre alla eventuale apposizione e mantenimento di cartellonistica stradale di preavviso di divieto di sosta per lavori. La misurazione della superficie da contabilizzare è definita dal Capitolato Speciale d'Appalto. euro (zero/90)	ml	0,900
Nr. 155 D029.12	CANCELLAZIONE di segnaletica orizzontale precedentemente eseguita in vernice, mediante rullo per rimuovere SCRITTE e e simboli vari esistenti, con l'ausilio di vernice spartitraffico nera (asfaltante). Compresa la posa in opera della necessaria segnaletica di protezione per l'operatore e la relativa deviazione del traffico come previsto dalle Norme del Codice della Strada, affinché l'opera venga eseguita a regola d'arte. Compresi gli oneri derivanti dalla pulizia della carreggiata, oltre alla eventuale apposizione e mantenimento di cartellonistica stradale di preavviso di divieto di sosta per lavori. La misurazione della superficie da contabilizzare è definita dal Capitolato Speciale d'Appalto. euro (cinque/50)	mq	5,500
Nr. 156 D029.13	Esecuzione di segnaletica orizzontale di NUOVO impianto per LINEE di mezzeria, laterali per delimitazione carreggiata o formazione di parcheggi, delimitazione di piste ciclabili o corsie riservate, della larghezza di cm. 12 e 15 in vernice rifrangente bianca, gialla o azzurra, compresa la fornitura di solvente nella quantità necessaria con l'impiego di non meno di Kg. 1/mq di vernice. Compresi gli oneri derivanti dal tracciamento, dalla pulizia della carreggiata ed, in genere, tutti quelli necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. Oltre alla eventuale apposizione e mantenimento di cartellonistica stradale di preavviso di divieto di sosta per lavori. La misurazione della superficie da contabilizzare è definita dal Capitolato Speciale d'Appalto. euro (uno/35)	ml	1,350
Nr. 157 D030.01	Esecuzione di segnaletica orizzontale di NUOVO impianto larghezza superiore a cm. 15 per attraversamenti pedonali, stop, linee di arresto, simboli o scritte, frecce direzionali e zebature, eseguita con vernice rifrangente di colore bianco, azzurro o giallo, compresa la fornitura di solvente nella quantità necessaria con l'impiego di non meno di Kg. 1/mq di vernice. Compresi gli oneri derivanti dal tracciamento, se necessario, dalla pulizia della carreggiata ed in genere tutti quei lavori per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, oltre alla eventuale apposizione e mantenimento di cartellonistica stradale di preavviso di divieto di sosta per lavori anche in presenza di traffico. La misurazione della superficie da contabilizzare è definita dal Capitolato Speciale d'Appalto. euro (sette/00)	mq	7,000
Nr. 158 D030.02	Esecuzione di canalizzazione per pubblica illuminazione su marciapiede eseguita mediante fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. corrugato antischiacciamento diam. mm. 125, opportunamente fasciato in calcestruzzo di cemento Rck 200 per uno spessore minimo di cm. 10, compreso calcestruzzo, getto, taglio delle pavimentazione esistente con sega circolare a disco, scavo eseguito a mano o a macchina previa individuazione dei servizi esistenti, riempimento dello scavo con materiale stabilizzato di cava pezz. 0/7 compresso con piastra vibrante fino a rifiuto. Nel titolo si intende altresì compreso il carico, trasporto e scarico alla discarica del materiale di risulta degli scavi, cavo di guida in filo di ferro zincato e comunque quanto altro occorra, anche se non espressamente menzionato, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e pronto alla posa dei cavi. Scavo profondità minima pari a cm. 50. Completo di ripristino escluso tappetino. Compreso onere di discarica. euro (trentatre/00)	ml	33,000
Nr. 159 D030.03	Esecuzione di canalizzazione per pubblica illuminazione in sede stradale o per attraversamenti eseguita mediante fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. corrugato antischiacciamento diam. mm. 125, opportunamente fasciato in calcestruzzo di cemento Rck 200 per uno spessore minimo di cm. 10, compreso calcestruzzo, getto, taglio delle pavimentazione esistente con sega circolare a disco, scavo eseguito a mano o a macchina previa individuazione dei servizi esistenti, riempimento dello scavo con materiale stabilizzato di cava pezz. 0/7 compresso con piastra vibrante fino a rifiuto. Nel titolo si intende altresì compreso il carico, trasporto e scarico alla discarica del materiale di risulta degli scavi, cavo di guida in filo di ferro zincato e comunque quanto altro occorra, anche se non espressamente menzionato, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e pronto alla posa dei cavi. Scavo profondità minima pari a cm. 80. Compreso onere di discarica. euro (trentaquattro/00)	ml	34,000
Nr. 160 D030.04.01	Esecuzione di canalizzazione per pubblica illuminazione in banchina eseguita mediante fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. corrugato antischiacciamento diam. mm. 125, opportunamente fasciato in calcestruzzo di cemento Rck 200 per uno spessore minimo di cm. 10, compreso calcestruzzo, getto, taglio delle pavimentazione esistente con sega circolare a disco, scavo eseguito a mano o a macchina previa individuazione dei servizi esistenti, riempimento dello scavo con materiale stabilizzato di cava pezz. 0/7 compresso con piastra vibrante fino a rifiuto. Nel titolo si intende altresì compreso il carico, trasporto e scarico alla discarica del materiale di risulta degli scavi, cavo di guida in filo di ferro zincato e comunque quanto altro occorra, anche se non espressamente menzionato, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e pronto alla posa dei cavi. Compreso onere di discarica. Scavo profondità minima pari a cm. 50. euro (ventiuno/50)	ml	21,500
Nr. 161	Esecuzione di basamento per palo di pubblica illuminazione delle dimensioni di cm. 100x100x100 in calcestruzzo di cemento Rck 200, compreso raccordo ai tubi delle canalizzazioni, completo di foro diam. cm. 20 per l'alloggio del palo, pozzetto cm. 40x40 completo di lapide in ghisa carrabile del diametro pari a cm. 40, con la scritta "pubblica illuminazione", puntazza in acciaio zincato lunghezza minima cm. 200 e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso scavo e carico, trasporto e scarico in discarica di materiale di risulta. Compreso onere di discarica. euro (duecentosessanta/00)	cadauno	260,000
Nr. 161	Realizzazione di pozzetto di derivazione per canalizzazione impianto di pubblica illuminazione, dimensioni interne cm. 40x40x50,		

