



Comune di
Zola Predosa

Comune di Zola Predosa
Città Metropolitana di Bologna

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Manutenzione straordinaria di alcune tratti strade del territorio comunale

COMMITTENTE: Comune di Zola Predosa

Data, 28/06/2021

IL TECNICO
Cavazza Luca

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 000002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISTO CEMENTATO PER 20 CM euro (ventidue/58)	MQ	22,58
Nr. 2 0001	Fornitura e posa in opera di punto luce formato da: palo conico, zincato a caldo, altezza fuori terra m 4,50 - 5,00 protezione base palo con fasciatura termorestringente corpo illuminante Zunthobell 28W 3000°K linea di alimentazione tra palo e palo e alla pubblica illuminazione esistente formato da n. 4 cavi FG16 sez 1x6 mmq a scalare linea di alimentazione tratto morsettiera - lampada formata da cavo FG16 sez 2x1,5 mmq morsettiera in classe 2 con portafusibile e portella in alluminio con un corpo illuminante, compreso il plinto certificato con pozzetto per i giunti per la posa del palo lo scavo il rinfianco in cls, il trasporto a discarica e i costi di smatimento del materiale di risulta e quantaltro necessario per dare all'opera il titolo di finot a regola d'arte. euro (settecentosettanta/00)	cadauno	770,00
Nr. 3 0001bis	Fornitura e posa in opera di punto luce formato da: palo conico, zincato a caldo, altezza fuori terra m 4,50 - 5,00 protezione base palo con fasciatura termorestringente corpo illuminante Zunthobell 28W 3000°K linea di alimentazione tra palo e palo e alla pubblica illuminazione esistente formato da n. 4 cavi FG16 sez 1x6 mmq a scalare linea di alimentazione tratto morsettiera - lampada formata da cavo FG16 sez 2x1,5 mmq morsettiera in classe 2 con portafusibile e portella in alluminio con due corpi illuminanti, compreso il plinto certificato con pozzetto per i giunti per la posa del palo lo scavo il rinfianco in cls, il trasporto a discarica e i costi di smatimento del materiale di risulta e quantaltro necessario per dare all'opera il titolo di finot a regola d'arte. euro (novecentoventi/00)	cadauno	920,00
Nr. 4 0002	Rimozione per conservazione di pali e corpi illuminati compresa la rimozione di pozzetti di pubblica illuminazione e cavi non più utilizzati, il trasporsto al magazzino comunale del materiale da conservare e la messa in sicurezza delle parti di impianto non rimuovibili non chè il riempimento con terreno vegetale per colamare le zone di rimozione dei manufatti. euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 5 0003	Rimozione conservazione e ricollocazione di arredi urbani presenti nell'area dell'intervento, compreso il terreno vegatale per colmare la zona di rimozione dei manufatti ove necessario e i costi di scavo, muratura, installazione degli arredi nelle nuove posizioni decise dalla DL. euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 6 01.01	Operaio specializzato euro (venticinque/20)	ora	25,20
Nr. 7 01.02	Operaio qualificato euro (ventitre/34)	ora	23,34
Nr. 8 01.03	Operaio comune euro (ventidue/06)	ora	22,06
Nr. 9 01.04	Compattatore vibrante compreso di carburante e lubrificante di qualsiasi dimensione e peso escluso l'operatore euro (diciassette/77)	ora	17,77
Nr. 10 01.05	Martello demolitore elettrico compreso di alimentazione e lubrificante di qualsiasi dimensione e peso escluso l'operatore euro (diciannove/77)	ora	19,77
Nr. 11 01.06	Tagliasfalto compreso di carbuante e lubrificante di qualsiasi dimensione e peso escluso l'operatore euro (ventisette/77)	ora	27,77
Nr. 12 01.07	Spandiemulsione a motore, compreso di carburante, lubrificante e quant'altro necessario calcolato per ore effettive di lavoro escluso materiale e operatore euro (venticinque/50)	ora	25,50
Nr. 13 02.01	Autocarro ribaltabile compreso conducente, carburante, lubrificante e quant'altro necessario avente massa a piano carico da 2.6 a 7.5 t 2 assi euro (quarantadue/70)	ora	42,70
Nr. 14 02.02	idem c.s. ...carico da 7.6 a 11.0 t - 3 assi euro (quarantasette/50)	ora	47,50
Nr. 15 02.03	idem c.s. ...carico da 11.1 a 20.0 t - 4 assi euro (sessantatre/50)	ora	63,50
Nr. 16 02.04	Autocarro ribaltabile compreso conducente, carburante, lubrificante e quant'altro necessario 3 assi con braccio caricatore da 5.0 t euro (sessantacinque/00)	ora	65,00
Nr. 17 02.05	idem c.s. ...caricatore da 15.0 t euro (settantaotto/00)	ora	78,00
Nr. 18 02.06	Mini escavatore da 2.0 a 3.5 t compreso di carburante, lubrificante, operatore abilitato e quant'altro necessario calcolato per ore effettive di lavoro euro (quarantanove/50)	ora	49,50
Nr. 19 02.07	Mini escavatore da 3.6 a 6.5 t compreso di carburante, lubrificante, operatore abilitato e quant'altro necessario calcolato per ore effettive di lavoro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinquantacinque/50)	ora	55,50
Nr. 20 02.08	Escavatore cingolato o gommato da 8 a 11 t, compreso di carburante, lubrificante, operatore abilitato e quant'altro necessario calcolato per ore effettive di lavoro euro (sessantasei/44)	ora	66,44
Nr. 21 02.10	Demolitore idraulico del peso di 80 kg da applicare a macchine operatrici cingolate o gommate di adeguata potenza. euro (dodici/72)	ora	12,72
Nr. 22 02.11	Demolitore idraulico del peso di 160 kg da applicare a macchine operatrici cingolate o gommate di adeguata potenza. euro (sedici/52)	ora	16,52
Nr. 23 02.12	Demolitore idraulico del peso di 250 kg da applicare a macchine operatrici cingolate o gommate di adeguata potenza. euro (diciannove/32)	ora	19,32
Nr. 24 02.13	Mini-pala fino a 1.5 t, compreso di carburante, lubrificante, operatore abilitato e quant'altro necessario calcolato per ore effettive di lavoro euro (quarantadue/00)	ora	42,00
Nr. 25 02.14	Mini-pala fino da 1.6 a 3.5 t, compreso di carburante, lubrificante, operatore abilitato e quant'altro necessario calcolato per ore effettive di lavoro euro (quarantanove/20)	ora	49,20
Nr. 26 02.15	Mini-pala oltre 3.6 t , compreso di carburante, lubrificante, operatore abilitato e quant'altro necessario calcolato per ore effettive di lavoro euro (cinquantaotto/20)	ora	58,20
Nr. 27 02.16	Spazzatrice da applicare a macchine operatrici cingolate o gommate di adeguata potenza. euro (diciassette/32)	ora	17,32
Nr. 28 02.17	Benna impastatrice da applicare a macchine operatrici cingolate o gommate di adeguata potenza. euro (quindici/32)	ora	15,32
Nr. 29 02.18	Trivella da applicare a macchine operatrici cingolate o gommate di adeguata potenza. euro (quindici/32)	ora	15,32
Nr. 30 02.19	Fresa di larghezza da 0.40 a 1.00 da applicare a macchine operatrici cingolate o gommate di adeguata potenza. euro (diciotto/32)	ora	18,32
Nr. 31 02.20	Compressore stradale a motore Diesel con effetto vibrante del peso statico di 14 q.li da marciapiede, compreso di carburante, lubrificante, operatore abilitato e quant'altro necessario calcolato per ore effettive di lavoro euro (trentasette/20)	ora	37,20
Nr. 32 02.21	Compressore stradale a motore Diesel con effetto vibrante del peso statico di 8-12 t, compreso di carburante, lubrificante, operatore abilitato e quant'altro necessario calcolato per ore effettive di lavoro euro (quaranta/00)	ora	40,00
Nr. 33 02.22	Compressore stradale a motore Diesel con effetto vibrante del peso statico di 13-18 t, compreso di carburante, lubrificante, operatore abilitato e quant'altro necessario calcolato per ore effettive di lavoro euro (quarantauno/50)	ora	41,50
Nr. 34 02.23	Compressore stradale a motore Diesel con effetto vibrante del peso statico di 19-25 t, compreso di carburante, lubrificante, operatore abilitato e quant'altro necessario calcolato per ore effettive di lavoro euro (cinquantauno/50)	ora	51,50
Nr. 35 02.24	Autocisterna con barra spandiemulsione montata su autocarro completa di carburante, lubrificante, operatore abilitato e quant'altro necessario calcolato per ore effettive di lavoro esclusa la fornitura di emulsione compensata a parte. euro (cinquantauno/50)	ora	51,50
Nr. 36 02.25	Autospazzatrice aspirante fino a 5,5 mc compreso di carburante, lubrificante, operatore abilitato e quant'altro necessario calcolato per ore effettive di lavoro esclusa la fornitura di emulsione compensata a parte. euro (sessantauno/50)	ora	61,50
Nr. 37 02.26	Livellatrice motogreder con potenza oltre 100 HP, compreso di carburante, lubrificante, operatore abilitato e quant'altro necessario calcolato per ore effettive di lavoro euro (settantasei/20)	ora	76,20
Nr. 38 02.27	Fresatrice per una larghezza minima di 1.00 mt per la scarifica stradale con denti, compreso l'usura di quest'ultimi, carburante, lubrificante, operatore abilitato e quant'altro necessario calcolato per ore effettive di lavoro euro (centocinquantacinque/00)	ora	155,00
Nr. 39 02.28	Nolo di macchina vibrofinitrice gommata o cingolata con operatore, carburante e lubrificante con banco di stesa fino a 2.50 m euro (cinquantaotto/91)	ora	58,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 40 02.29	idem c.s. ...di stesa oltre a 2.50 m euro (sessantanove/25)	ora	69,25
Nr. 41 02.30	Noleggio di cestello o piattaforma elevabile con operatore per altezze fino a 16m euro (trentacinque/57)	ora	35,57
Nr. 42 03.01	Sabbia di fiume 0/1 euro (due/10)	q.li	2,10
Nr. 43 03.02	idem c.s. ...di fiume 0/4 euro (due/70)	q.li	2,70
Nr. 44 03.03	idem c.s. ...di fiume 0/8 euro (due/00)	q.li	2,00
Nr. 45 03.04	Ghiaia 8/12 euro (uno/70)	q.li	1,70
Nr. 46 03.05	Ghiaia 15/22 euro (uno/70)	q.li	1,70
Nr. 47 03.06	Ghiaia 22/40 euro (uno/70)	q.li	1,70
Nr. 48 03.07	Stabilizzato 0/25 euro (uno/80)	q.li	1,80
Nr. 49 03.08	idem c.s. ...Stabilizzato 25/70 euro (uno/80)	q.li	1,80
Nr. 50 03.09	Pietrischetto 3/6 euro (uno/96)	q.li	1,96
Nr. 51 03.10	idem c.s. ...Pietrischetto 6/9 euro (uno/96)	q.li	1,96
Nr. 52 03.11	idem c.s. ...Pietrischetto 8/12 euro (uno/72)	q.li	1,72
Nr. 53 03.12	idem c.s. ...Pietrischetto 15/22 euro (uno/72)	q.li	1,72
Nr. 54 03.13	idem c.s. ...Pietrischetto 22/32 euro (uno/72)	q.li	1,72
Nr. 55 03.14	Miscela per calcestruzzi 0/12 euro (uno/80)	q.li	1,80
Nr. 56 03.15	idem c.s. ...per calcestruzzi 12/22 euro (uno/80)	q.li	1,80
Nr. 57 03.16	Misto cementato per riempimenti euro (ottantasette/90)	mc	87,90
Nr. 58 03.17	Calcestruzzo preconfezionato S3 RCK 30 euro (centodieci/90)	mc	110,90
Nr. 59 03.18	idem c.s. ...S3 RCK 35 euro (centodiciassette/90)	mc	117,90
Nr. 60 04.01	Rete elettrosaldata di qualsiasi dimensione e forma euro (zero/90)	kg	0,90
Nr. 61 04.02	Rete di acciaio zincato e plastificato per recinzioni a maglia 50x50mm diametro 2.6mm euro (due/35)	mq	2,35
Nr. 62 04.03	Paletto di acciaio zincato a "T" per recinzioni altezza 150 cm euro (sette/00)	cadauno	7,00
Nr. 63 04.04	idem c.s. ...recinzioni altezza 200 cm euro (nove/00)	cadauno	9,00
Nr. 64 04.05	idem c.s. ...recinzioni altezza 225 cm euro (undici/00)	cadauno	11,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 65 05.01	Bitume puro, penetrazione 180 ÷ 200 fornito in botti spanditrici euro (cinquantanove/00)	q.li	59,00
Nr. 66 06.01	Pozzetto di raccordo prefabbricato per fognature in cls armato e vibrato con impronte laterali per immissione tubi, con fondo o senza, con sifone o senza escluso lastra di chiusura, avente dimensioni esterne di cm 30x30x30 euro (undici/50)	cadauno	11,50
Nr. 67 06.02	idem c.s. ...di cm 40x40x40 euro (quattordici/30)	cadauno	14,30
Nr. 68 06.03	idem c.s. ...di cm 50x50x50 euro (venti/50)	cadauno	20,50
Nr. 69 06.04	idem c.s. ...di cm 60x60x60 euro (trentadue/00)	cadauno	32,00
Nr. 70 06.05	idem c.s. ...di cm 70x70x70 euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 71 06.06	Cuffia per sifone di caditoia stradale euro (sei/00)	cadauno	6,00
Nr. 72 07.01	Tubi in cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401 SN4 SDR 41 per traffico pesante, a marchio iiP per condotte di scarico interrate, compreso anello in neoprene, esclusi i pezzi speciali: con bicchiere da m. 6, diametro esterno mm. 80 euro (tre/20)	ml	3,20
Nr. 73 07.02	Tubi in cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401-1, a marchio iiP per condotte di scarico interrate, compreso anello in neoprene, esclusi i pezzi speciali: con bicchiere da m. 6, diametro esterno mm. 100 euro (quattro/40)	ml	4,40
Nr. 74 07.03	idem c.s. ...esterno mm. 125 euro (sei/47)	ml	6,47
Nr. 75 07.03 BIS	Tubi corrugati doppia parete in PE CEI EN 61386-24 flessibile in rotoli dotati di cavo di traino tirafilo per facilitare l'inserimento di cavi o tubi in polietilene per condotte idriche completo di giunti a bicchiere e pezzi speciali diametro esterno mm. 125 euro (quattro/48)	ml	4,48
Nr. 76 07.04	Tubi in cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401-1, a marchio iiP per condotte di scarico interrate, compreso anello in neoprene, esclusi i pezzi speciali: con bicchiere da m. 6, diametro esterno mm. 160 euro (otto/47)	ml	8,47
Nr. 77 07.05	idem c.s. ...esterno mm. 250 euro (undici/50)	ml	11,50
Nr. 78 07.06	idem c.s. ...esterno mm. 315 euro (diciassette/47)	ml	17,47
Nr. 79 08.01	Scavo a sezione obbligata eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza ,esclusa la roccia e i ritrovanti, con mezzi meccanici fino a 75 CM di profondità compresi gli eventuali oneri di pulizia a mano il carico e trasporto a discarica e gli oneri di smaltimento e icosti per la caratterizzazione del materiale. euro (diciotto/10)	MQ	18,10
Nr. 80 08.02	Risagomatura di fossi eseguiti con idonei mezzi meccanici e benna trapezoidale avente larghezza massima alla sommità di mt. 2.50, compreso il trasporto a discarica ed ogni altro onere derivante dalla lavorazione. Misura per ml effettivamente risagomati. euro (sette/50)	ml	7,50
Nr. 81 09.01	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401-1, diametro esterno mm. 80 compreso di scavo, rinfianco in cls per uno spessore minimo di cm 15 su tutti i lati e chiusura dello scavo con materiale di risulta ove possibile. euro (diciannove/20)	ml	19,20
Nr. 82 09.02	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401-1, diametro esterno mm. 100 compreso di scavo, rinfianco in cls per uno spessore minimo di cm 15 su tutti i lati e chiusura dello scavo con materiale di risulta ove possibile. euro (ventitre/20)	ml	23,20
Nr. 83 09.03	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401-1 o di tubi corrugati doppia parete in PE CEI EN 61386-24 flessibile , diametro esterno mm. 125 compreso di scavo, rinfianco in cls per uno spessore minimo di cm 15 su tutti i lati e chiusura dello scavo con materiale di risulta ove possibile. euro (venticinque/20)	ml	25,20
Nr. 84 09.04	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401-1, diametro esterno mm. 160 compreso di scavo, rinfianco in cls per uno spessore minimo di cm 15 su tutti i lati e chiusura dello scavo con materiale di risulta ove possibile. euro (trentauno/40)	ml	31,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 85 09.04bis	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401-1, diametro esterno mm. 125 compreso di scavo, rinfilanco in cls per uno spessore minimo di cm 15 su tutti i lati e chiusura dello scavo con materiale di risulta ove possibile. euro (trentauno/40)	ml	31,40
Nr. 86 09.05	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401-1, diametro esterno mm. 200 compreso di scavo, rinfilanco in cls per uno spessore minimo di cm 15 su tutti i lati e chiusura dello scavo con materiale di risulta ove possibile. euro (trentanove/60)	ml	39,60
Nr. 87 09.06	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401-1, diametro esterno mm. 250 compreso di scavo, rinfilanco in cls per uno spessore minimo di cm 15 su tutti i lati e chiusura dello scavo con materiale di risulta ove possibile. euro (quarantasei/60)	ml	46,60
Nr. 88 09.07	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401-1, diametro esterno mm. 315 compreso di scavo, rinfilanco in cls per uno spessore minimo di cm 20 su tutti i lati e chiusura dello scavo con materiale di risulta ove possibile. euro (cinquantauno/40)	ml	51,40
Nr. 89 09.08	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401-1, diametro esterno mm. 400 compreso di scavo, rinfilanco in cls per uno spessore minimo di cm 20 su tutti i lati e chiusura dello scavo con materiale di risulta ove possibile. euro (sessantasette/40)	ml	67,40
Nr. 90 09.09	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401-1, diametro esterno mm. 500 compreso di scavo, rinfilanco in cls per uno spessore minimo di cm 20 su tutti i lati e chiusura dello scavo con materiale di risulta ove possibile. euro (settantasette/60)	ml	77,60
Nr. 91 09.10	Fornitura e posa in opera di tubi in cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401-1, diametro esterno mm. 600 compreso di scavo, rinfilanco in cls per uno spessore minimo di cm 20 su tutti i lati e chiusura dello scavo con materiale di risulta ove possibile. euro (novantauno/60)	ml	91,60
Nr. 92 09.15	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo prefabbricato per fognature in cls armato e vibrato, con fondo o senza, con sifone o senza escluso lastra di chiusura, avente dimensioni esterne di cm 30x30x30 compreso scavo o la demolizione dell'esistente, il getto di posa, il rinfilanco, l'allaccio alla dorsale fino ad una distanza massima di mt 1.5 lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il titolo di opera compiuta a regola d'arte. euro (cinquantacinque/68)	cadauno	55,68
Nr. 93 09.16	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo prefabbricato per fognature in cls armato e vibrato, con fondo o senza, con sifone o senza escluso lastra di chiusura, avente dimensioni esterne di cm 40x40x40 compreso scavo o la demolizione dell'esistente, il getto di posa, il rinfilanco, l'allaccio alla dorsale fino ad una distanza massima di mt 1.5 lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il titolo di opera compiuta a regola d'arte. euro (sessantaotto/67)	cadauno	68,67
Nr. 94 09.17	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo prefabbricato per fognature in cls armato e vibrato, con fondo o senza, con sifone o senza escluso lastra di chiusura, avente dimensioni esterne di cm 50x50x50 compreso scavo o la demolizione dell'esistente, il getto di posa, il rinfilanco, l'allaccio alla dorsale fino ad una distanza massima di mt 1.5 lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il titolo di opera compiuta a regola d'arte. euro (ottantauno/61)	cadauno	81,61
Nr. 95 09.18	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo prefabbricato per fognature in cls armato e vibrato, con fondo o senza, con sifone o senza escluso lastra di chiusura, avente dimensioni esterne di cm 60x60x60 compreso scavo o la demolizione dell'esistente, il getto di posa, il rinfilanco, l'allaccio alla dorsale fino ad una distanza massima di mt 1.5 lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il titolo di opera compiuta a regola d'arte. euro (ottantacinque/76)	cadauno	85,76
Nr. 96 09.19	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo prefabbricato per fognature in cls armato e vibrato, con fondo o senza, con sifone o senza escluso lastra di chiusura, avente dimensioni esterne di cm 70x70x70 compreso scavo o la demolizione dell'esistente, il getto di posa, il rinfilanco, l'allaccio alla dorsale fino ad una distanza massima di mt 1.5 lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il titolo di opera compiuta a regola d'arte. euro (novantacinque/00)	cadauno	95,00
Nr. 97 09.30	Solo riposizionamento di botole aventi dimensioni di 40x40 o di chiusini per valvole di manovra di sottoservizi, compresa la demolizione dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, l'intonacatura interna del pozzetto il trasporto a discarica e i costi di smaltimento del materiale di risulta euro (sessantaotto/00)	cadauno	68,00
Nr. 98 09.31	Solo riposizionamento di botole aventi dimensioni di 50x50x per valvole di manovra di sottoservizi, compresa la demolizione dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, l'intonacatura interna del pozzetto il trasporto a discarica e i costi di smaltimento del materiale di risulta euro (sessantaotto/00)	cadauno	68,00
Nr. 99 09.32	Solo riposizionamento di botole aventi dimensioni di 60x60 per valvole di manovra di sottoservizi, compresa la demolizione dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, l'intonacatura interna del pozzetto il trasporto a discarica e i costi di smaltimento del materiale di risulta euro (settantacinque/00)	cadauno	75,00
Nr. 100	Solo riposizionamento di botole aventi dimensioni di 70x70 per valvole di manovra di sottoservizi, compresa la demolizione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
09.33	dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, l'intonacatura interna del pozzetto il trasporto a discarica e i costi di smaltimento del materiale di risulta euro (ottantacinque/00)	cadauno	85,00
Nr. 101 09.34	Solo riposizionamento di botole aventi dimensioni di 100x100 o di chiusini per valvole di manovra di sottoservizi, compresa la demolizione dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, l'intonacatura interna del pozzetto il trasporto a discarica e i costi di smaltimento del materiale di risulta euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 102 09.35	Solo riposizionamento di botole aventi dimensioni fino a 120 x120 per valvole di manovra di sottoservizi, compresa la demolizione dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, l'intonacatura interna del pozzetto il trasporto a discarica e i costi di smaltimento del materiale di risulta euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 103 09.40	Fornitura e posa in opera di botola in cls a traffico leggero dimensioni di cm 40x40 compresa di controtelaio, la demolizione dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, intonacatura interna del pozzetto, trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (ottantauno/00)	cadauno	81,00
Nr. 104 09.41	Fornitura e posa in opera di botola in ghisa tipo "Squadra PAM" classe C 250 a traffico pesante delle dimensioni di cm 40x40 compresa il controtelaio, la demolizione dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, intonacatura interna del pozzetto, trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (centootto/00)	cadauno	108,00
Nr. 105 09.42	Fornitura e posa in opera di botola o caditoia in ghisa tipo "Squadra PAM" classe C 250 a traffico pesante delle dimensioni di cm 50x50 compresa il controtelaio, la demolizione dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, intonacatura interna del pozzetto, trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (centodiciotto/00)	cadauno	118,00
Nr. 106 09.43	Fornitura e posa in opera di caditoia in ghisa tipo "Squadra PAM" concava classe C 250 a traffico pesante delle dimensioni di cm 60x60 compresa il controtelaio, la demolizione dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, intonacatura interna del pozzetto, trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (centoventicinque/00)	cadauno	125,00
Nr. 107 09.44	Fornitura e posa in opera di botola in ghisa tipo "Rexel PAM" classe C 250 a traffico pesante delle dimensioni esterne fino a cm 90 e con passo uomo di diametro minimo cm 60 compresa il controtelaio, la demolizione dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, intonacatura interna del pozzetto, trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (centocinquantacinque/00)	cadauno	155,00
Nr. 108 09.45	Fornitura e posa in opera di botola o caditoia in cls a traffico pesante delle dimensioni di cm 50x50 compresa il controtelaio, la demolizione dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, intonacatura interna del pozzetto, trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (novantanove/00)	cadauno	99,00
Nr. 109 09.46	Fornitura e posa in opera di botola a scacchi delle dimensioni di cm 50x60 compresa il controtelaio, la demolizione dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, intonacatura interna del pozzetto, trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (centouno/00)	cadauno	101,00
Nr. 110 09.47	Fornitura e posa in opera di botola o caditoia in cls a traffico pesante delle dimensioni di cm 50x60 compresa il controtelaio, la demolizione dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, intonacatura interna del pozzetto, trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (centotre/00)	cadauno	103,00
Nr. 111 09.48	Fornitura e posa in opera di botola o caditoia in cls a traffico pesante delle dimensioni di cm 60x60 compresa il controtelaio, la demolizione dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, intonacatura interna del pozzetto, trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (centoquindici/00)	cadauno	115,00
Nr. 112 09.49	Fornitura e posa in opera di botola o caditoia in cls a traffico pesante delle dimensioni di cm 70x70 compresa il controtelaio, la demolizione dell'esistente, la muratura in cls alla giusta quota, intonacatura interna del pozzetto, trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (centoventisette/00)	cadauno	127,00
Nr. 113 09.50	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in polimero delle dimensioni di cm 15x15 compresa la griglia in ghisa tipo "Compasso" classe C250 delle adeguate dimensioni, lo scavo per la posa, il getto di appoggio e il rinfiaccio, la stuccatura con malta cementizia e l'allacciamento alla dorsale per una distanza massima di 1.50 mt euro (centocinquanta/00)	ml	150,00
Nr. 114 09.51	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in polimero delle dimensioni di cm 20x20 compresa la griglia in ghisa tipo "Compasso" classe C250 delle adeguate dimensioni, lo scavo per la posa, il getto di appoggio e il rinfiaccio, la stuccatura con malta cementizia e l'allacciamento alla dorsale per una distanza massima di 1.50 mt euro (centoseffanta/00)	ml	170,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 115 09.52	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in polimero delle dimensioni di cm 30x30 compresa la griglia in ghisa tipo "Compasso" classe D400 delle adeguate dimensioni, lo scavo per la posa, il getto di appoggio e il rinfiaccio, la stuccatura con malta cementizia e l'allacciamento alla dorsale per una distanza massima di 1.50 mt euro (duecentoventi/00)	ml	220,00
Nr. 116 10.01	Riposizionamento di cordolature in granito o cemento di qualsiasi dimensione e forma stradali previa demolizione dell'esistente e muratura alla giusta quota e secondo l'andamento della cordolatura esistente compreso il cls di appoggio continuo (delle dimensioni minime di cm 30x15) e di rinfiaccio fino ad 1/3 del cordolo, compreso lo scavo e l'abbattimento delle barriere architettoniche ove necessario, i tagli dell'asfalto se necessario con apposita macchina tagliasfalto, il trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (cinquantadue/00)	ml	52,00
Nr. 117 10.02	Fornitura e posa in opera di cordolatura il granito delle dimensioni di cm 12x25 previa demolizione dell'esistente ove presente e muratura alla giusta quota e secondole disposizioni della DL, compreso lo scavo ove necessario, il cls di appoggio continuo (delle dimensioni minime di cm 30x15) e di rinfiaccio fino ad 1/3 del cordolo, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento, il trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte. euro (sessantaotto/00)	ml	68,00
Nr. 118 10.03	Fornitura e posa in opera di cordolatura il granito curvilineo delle dimensioni di cm 12x25 previa demolizione dell'esistente ove presente e muratura alla giusta quota e secondole disposizioni della DL, compreso lo scavo ove necessario, il cls di appoggio continuo (delle dimensioni minime di cm 30x15) e di rinfiaccio fino ad 1/3 del cordolo, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento, il trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (settantadue/00)	ml	72,00
Nr. 119 10.04	Fornitura e posa in opera di cordolatura il cemento armato prefabbricato e vibrato delle dimensioni di cm 8x20 previa demolizione dell'esistente ove presente e muratura alla giusta quota e secondole disposizioni della DL, compreso lo scavo ove necessario, il cls di appoggio continuo (delle dimensioni minime di cm 30x15) e di rinfiaccio fino ad 1/3 del cordolo, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento, il trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (trentacinque/00)	ml	35,00
Nr. 120 10.05	Fornitura e posa in opera di cordolatura il cemento armato prefabbricato e vibrato delle dimensioni di cm 12x20 dello stesso tipo e modello di quello già presente nella zona di intervento, previa demolizione dell'esistente ove presente e muratura alla giusta quota e secondole disposizioni della DL, compreso lo scavo ove necessario, il cls di appoggio continuo (delle dimensioni minime di cm 30x15) e di rinfiaccio fino ad 1/3 del cordolo, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento, il trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (quarantauno/00)	ml	41,00
Nr. 121 10.06	Fornitura e posa in opera di cordolatura il cemento armato prefabbricato e vibrato delle dimensioni di cm 12x25 previa demolizione dell'esistente ove presente e muratura alla giusta quota e secondole disposizioni della DL, compreso lo scavo ove necessario, il cls di appoggio continuo (delle dimensioni minime di cm 30x15) e di rinfiaccio fino ad 1/3 del cordolo, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento, il trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (quarantatre/00)	ml	43,00
Nr. 122 10.07	Fornitura e posa in opera di cordolatura il cemento armato prefabbricato e vibrato di varia dimensione previa demolizione dell'esistente ove presente e muratura alla giusta quota e secondole disposizioni della DL, compreso lo scavo ove necessario, il cls di appoggio continuo (delle dimensioni minime di cm 30x15) e di rinfiaccio fino ad 1/3 del cordolo, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento, il trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte- maggiorazione sui tratti rettilinei euro (trenta/00)	%	30,00
Nr. 123 10.08	Fornitura e posa in opera di cordolatura il cemento armato prefabbricato e vibrato delle dimensioni di cm 10x10 previa demolizione dell'esistente ove necessario e muratura alla giusta quota e secondole disposizioni della DL, compreso lo scavo, il cls di appoggio continuo (delle dimensioni minime di 30x15) e di rinfiaccio fino ad 1/3 del cordolo, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento, il trasporto a discarica del materiale di risulta, i costi di smaltimento e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (trentauno/20)	ml	31,20
Nr. 124 11.00	Esecuzione di taglio dell'asfalto o di qualsiasi altro materiale, per confinare i futuri scavi in maniera definita per una profondità minima di cm 6 euro (uno/25)	ml	1,25
Nr. 125 11.01	Preparazione di cassonetto stradale comprendente il diserbo e l'asportazione di terra per una altezza fino a cm.20, con trasporto della medesima nell'ambito del cantiere euro (quattro/25)	mq	4,25
Nr. 126 11.01bis	Preparazione di cassonetto stradale compreso la scarifica superficiale della pavimentazione per qualsiasi spessore, lo scavo del terreno sottostante per una profondità minima di cm 50 da piano finito, il ripristino con materiale inerte per uno spessore finito e costipato di cm 40 lo strato di binder per uno spessore finito di cm 6 legato e sigillato con la pavimentazione esistente in modo da impedire infiltrazioni di acqua nei pacchetti sottostanti, il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata del materiale di risulta e tutto quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di finita a regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinquantaotto/20)	mq	58,20
Nr. 127 11.02	Esecuzione di fresatura di pavimentazione esistente in conglomerato bituminoso, mediante l'impiego di fresa operante a freddo, compresi la rimozione ed il successivo ripristino di eventuali caditoie e chiusini esistenti, il carico su autocarro e trasporto a discarica del materiale fresato, che resterà di proprietà dell'impresa esecutrice. La fresatura dovrà essere eseguita con cura, in modo da ottenere una livelletta costante ed uniforme, dando al piano stradale quelle quote prescritte dalla direzione dei lavori, compresa pure la pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione, mediante motoscopa aspirante. Le pareti delle zone fresate dovranno risultare perfettamente verticali, al fine di evitare al massimo eventuali sbavature del nuovo manto bitumato. I prezzi sottoindicati valgono per lavori di entità inferiori ai 1500 mq. e sono esclusi gli interventi da eseguirsi all'interno dei centri storici		
	euro (uno/20)	cm*m2	1,20
Nr. 128 11.03	idem c.s. ...di entità superiori ai 1500 mq. e sono esclusi gli interventi da eseguirsi all'interno dei centri storici	cm*m2	0,60
Nr. 129 11.03bis	Scarifica e demolizione di pavimentazione e sottofondi di marciapiedi per qualsiasi tipo di materiale, mediante l'impiego di idonei mezzi meccanici, compresi la rimozione ed il successivo ripristino di eventuali caditoie e chiusini esistenti e la rimozione per la conservazione di cordolature in granito, il carico su autocarro e trasporto a discarica e costi di smaltimento del materiale di risulta, che resterà di proprietà dell'impresa esecutrice. La scarifica dovrà essere eseguita con cura, in modo da ottenere una livelletta costante ed uniforme, dando al piano quelle quote prescritte dalla direzione dei lavori, compresa ove necessaria pure la pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione, mediante motoscopa aspirante. I prezzi sottoindicati valgono per profondità da 1 a 40cm.	cm*m2	1,60
Nr. 130 11.04	Strato di collegamento (binder) 0/25 formato da conglomerato bituminoso ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale del 4,5-5,5% di bitume(vedi tavola N°8 allegata al progetto), in opera a caldo con apposita macchina stendifinitrice, la pulizia del piano di posa e spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg. 0,500 per mq per spessore finito e rullato di mm 60.	mq	12,50
Nr. 131 11.05	Tappeto di usura formato da conglomerato bituminoso a grana fina 0-6 mm, ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale di bitume del 5,5%÷6,5%, in opera con apposita macchina vibro-finitrice e a mano, compresa la pulizia del piano di posa anche mediante l'uso di motosoffiatori, la spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa modificata con elastomeri pari a Kg. 0,500 per mq. e la cilindratura finale, spessore finito e rullato di mm. 40.	mq	8,50
Nr. 132 11.06	Tappeto di usura formato da conglomerato bituminoso 0-12 mm modificato soft, ottenuto con materiali inerti litoidi idonei di origine vulcanica e con percentuale di bitume del 5-6% (vedi Tavola N° 8 allegata al progetto), in opera con apposita macchina vibro-finitrice a mano, compresa la pulizia del piano di posa anche mediante l'uso di motosoffiatori o spazzolamento, la spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa modificata con elastomeri pari a Kg. 0,500 per mq. e la cilindratura finale, spessore finito e rullato di mm. 40.	mq	10,00
Nr. 133 11.06bis	Tappeto di usura formato da conglomerato bituminoso 0-12 mm modificato soft, ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale di bitume del 5,5%÷6,5%, in opera con apposita macchina vibro-finitrice e a mano, compresa la pulizia del piano di posa anche mediante l'uso di motosoffiatori, la spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg. 0,500 per mq. e la cilindratura finale, spessore finito e rullato di mm. 40.	mq	9,20
Nr. 134 11.06ter	Tappeto di usura formato da conglomerato bituminoso 0-12 mm modificato soft, ottenuto con materiali inerti litoidi idonei di origine vulcanica e con percentuale di bitume del 5-6% (vedi Tavola N° 8 allegata al progetto), in opera con apposita macchina vibro-finitrice a mano, compresa la pulizia del piano di posa anche mediante l'uso di motosoffiatori o spazzolamento, la spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa modificata con elastomeri pari a Kg. 0,500 per mq. e la cilindratura finale, spessore finito e rullato di mm. 40. Per quantità inferiori a 800 mq	mq	15,00
Nr. 135 11.07	Sola posa di cognglomerato bituminoso fornito dall'Amministrazione Comunale, franco impianto di produzione in via Prati, compresa la rullatura e compattazione con idoneo mezzo meccanico vibrante, la pulizia del piano di posa, la spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa modificata con elastomeri pari a Kg. 0,500 per mq e quant'altro necessario per la realizzaione regola d'arte, spessore finito e rullato mm 40	mq	4,00
Nr. 136 11.08	Sola posa di cognglomerato bituminoso fornito dall'Amministrazione Comunale, franco impianto di produzione in via Prati, compresa la rullatura e compattazione con idoneo mezzo meccanico vibrante, la pulizia del piano di posa, la spruzzatura di manto d'attacco con emulsione bituminosa modificata con elastomeri pari a Kg. 0,500 per mq e quant'altro necessario per la realizzaione regola d'arte, spessore finito e rullato mm 60	mq	4,80
Nr. 137 11.09	Sola posa di cognglomerato bituminoso di qualsiasi granulometria, fornito dall'Amministrazione Comunale, franco impianto di produzione in via Prati, compresa la rullatura e compattazione con idoneo mezzo meccanico vibrante, la pulizia del piano di posa, la spruzzatura di mano di attacco con emulsione bituminosa pari a 1.00 kg/mq e quant'altro necessario per la realizzaione regola d'arte, spessore finito e rullato mm 100	mq	5,30
Nr. 138 11.10	Trattamento superficiale DOPPIO STRATO costituito dalla stesa di una mano di emulsione bituminosa cationica al 70% di bitume modificato con elastomeri S.B.S., data in ragione tra 1,00 - 1,10 kg/mq. previa adeguata pulizia del piano viabile, della successiva stesa di graniglia di porfido lavata, pezzatura 8-12 mm. data uniformemente in ragione di 8 lt/mq. dall'ulteriore stesa di emulsione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	bituminosa come sopra, data uniformemente in ragione tra 1,1 - 1,2 kg/mq. e della stesa finale di graniglia di profido lavata, pezzatura 3-6 mm. data uniformemente in ragione di 5 lt/mq. seguita da adeguata rullatura mediante rullo vibrante da 6000-7000 kg., gommato, nonché pulizia finale, anche a più riprese, mediante moto-spazzatrice al fine di rendere la superficie perfettamente pulita da graniglie mobili, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed oneri per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (sei/80)	mq	6,80
Nr. 139 11.10bis	Produzione e posa in opera di microtappeto a freddo costituito da strato di malta bituminosa formata da una miscela di inerti frantumati di cava di natura basaltica, pezzatura 0/6 - 0/8 mm con perdita Los Angeles < 18% e levigabilità CLA < 45% sulla massima pezzatura che dovrà essere passante al n. 10 UNI e valore test Blu di Metilene non superiore a 0,8, legata da emulsione bituminosa cationica al 60-65% di bitume, modificata con lattice, ai sensi della norma UNI EN 13808:2013, cemento Portland 32,5R in ragione dello 0,5-1,0%. Il microtappeto a freddo sarà realizzato con apposito impianto mobile di produzione e stesa, costituito da macchina montata su autocarro o semirimorchio dotata di silo per inerte, serbatoi per l'acqua ed il legante bituminoso, silo per il cemento, nastro di estrazione, mescolatore a doppio albero con palette e sistema di pompaggio e dosaggio dei componenti. La macchina dovrà poi essere dotata di banco abbinabile con doppio albero di distribuzione e miscelazione oltre che di sistema di regolarizzazione della stesa della malta. Monostrato euro (tre/60)	mq	3,60
Nr. 140 11.10ter	idem c.s. ...della malta. Doppio strato euro (sei/50)	mq	6,50
Nr. 141 11.11	Rappezzi e risagomature di spessore variabili di pavimentazioni stradali esistenti, o costruzione di manti in genere, con conglomerati bituminosi, compresa la preparazione e la pulizia della superficie di posa del conglomerato, nonché lo spandimento di emulsione di ancoraggio in ragione di 1.00 kg/mq e la successiva cilindratura. E' compreso la sigillatura superficiale con emulsione e sabbia. Valutazione del conglomerato a piè d'opera. euro (venti/00)	q.li	20,00
Nr. 142 11.11bis	Chiusura di buche mediante fornitura e posa di pietrischetto invernale per interventi di manutenzione strade urgenti confezionato in sacchi. Da utilizzarsi solo su specifica richiesta dei tecnici preposti per la chiusura di buche pericolose durante la stagione invernale o in periodi di pioggia. compresa la sigillatura con sabbia lavata. Misura della quantità effettivamente posata. euro (trenta/00)	q.li	30,00
Nr. 143 11.12	Pavimentazione di marciapiedi in conglomerato bituminoso su fondazione di calcestruzzo, formato da uno strato superiore di usura dello spessore di cm. 3 e seguita a mano, compreso l'onere della pulizia e il trattamento della superficie di posa del tappetino di usura con mano d'attacco di Kg. 0,300 di emulsione bituminosa per mq. di superficie, nonché il trattamento di superficie del manto in conglomerato, già cilindrato, con Kg. 0,500 di emulsione bituminosa saturata con sabbia. euro (diciassette/00)	mq	17,00
Nr. 144 11.13	Formazione di soletta in cls RCK 250 spessore 10cm armata con rete elettrosaldata diam. 5 avenete maglia 20x20 compreso il materiale lisciata con frattazzo lungo con giunti di dilatazione eseguiti ogni 4 mq e tutto quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di finita a regola d'arte euro (sedici/00)	mq	16,00
Nr. 145 11.14	Scarico per bocca di lupo in pozzetto esistente con tubo in pvc diam. 125mm compreso di pezzi speciali ove necessario, la rottura del cordolo di qualsiasi materiale per il passaggio dello scarico, la pulizia del pozzetto di decantazione e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte. euro (quarantadue/00)	cadauno	42,00
Nr. 146 11.14bis	Scarico per caditoia realizzato mediante tubo in pvc diam. 160 mm compreso di pezzi speciali per qualsiasi diametro ove necessari per collegarsi alla dorsale, per una lunghezza massima di cm 200 compreso di rinfianco con cls e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte. euro (sessantaquattro/00)	cadauno	64,00
Nr. 147 11.15	STRATO ANTICONTAMINANTE DI TELO GEOTESSILE CON RESISTENZA A TRAZIONE NON INFERIORE A 1200 N/5 CM IN POLIPROPILENE O POLIESTERE, ISOTROPICO, CHIMICAMENTE INERTE DIMENSIONALMENTE STABILE IMPUTRESCIBILE INATTACCABILE DA INSETTI MUFFE E MICROORGANISMI COMPRESO OGNI ONERE PER LA SOVRAPPOSIZIONE DEI TELI ED OGNI ALTRO MAGISTERO OCCORRENTE PER IL LORO CORRETTO FUNZIONAMENTO euro (due/42)	M2	2,42
Nr. 148 11.16	STABILIZZATO FORNITO E POSATO 0/25 STESO MEDIANTE APPOSITA MACCHINA MOTOLIVELLATRICE IN SPESSORI VARIABILI A SECONDA DELLE LIVELLETTE DI PROGETTO CON SPESSORE MINIMO FINITO DI CM 15 COMPRESA LA RULLATURA PER STRATI SE NECESSARIA E LA COMPATTAZIONE FINALE DEL PIANO. euro (cinquantadue/80)	MC	52,80
Nr. 149 11.17	FRANTUMATO DI MATERIALE EDILE CERTIFICATO DI CEMENTO SENZA LA PRESENZA DI LATERIZI, FORNITO E POSATO STESO MEDIANTE APPOSITI MEZZI MECCANICI IN SPESSORI VARIABILI A SECONDA DELLE LIVELLETTE DI PROGETTO CON SPESSORE MINIMO FINITO DI CM 30 COMPRESA LA RULLATURA PER STRATI SE NECESSARIA E LA COMPATTAZIONE FINALE DEL PIANO. euro (sessantauno/50)	MC	61,50
Nr. 150 11.18	PASSAGGIO PEDONALE O CICLOPEDONALE IN RILEVATO ESEGUITO CON CONGLOMERATO BITUMINOSO POSATO A MACCHINA SU PIANO PREVENTIVAMENTE IRRUVIDITO E SPAZZATO COMPRESO DI TRACCIAMENTO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE ESEGUITA CON VERNICE STRADALE DILUITA SECONDO LE PRESCRIZIONI TECNICHE DELLE NORMATIVE VIGENTI COMPRESA LA FINITURA CON PERLINE DI VETRO AD ALTRA		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	RIFRANGENZA BIANCA E GIALLA euro (cinquantaquattro/70)	M2	54,70
Nr. 151 11.19	PASSAGGIO PEDONALE O CICLOPEDONALE A RASO ESEGUITO CON VERNICE STRADALE DILUITA SECONDO LE PRESCRIZIONI TECNICHE DELLE NORMATIVE VIGENTI COMPRESA LA FINITURA CON PERLINE DI VETRO AD ALTRA RIFRANGENZA euro (ventidue/10)	M2	22,10
Nr. 152 11.20	FORMAZIONE DI NUOVO MARCIAPIEDE A RASO COSTITUITA DA SOLETTA ARMATA CON RETE DIAM.6MM E MAGLIA 20X20, DI CLS RCK300 CON SPESSORE FINITO DI CM 10 E PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SPESSORE MEDIO CM3 ESEGUITA CON VIBROFINITRICE IDONEA PREVIA SPRUZZATURA DI MANO DI ATTACCO ESEGUITA CON EMULSIONE ACIDA A LENTA ROTTURA COMPRESI IL CORDOLO DI DELIMITAZIONE IN GRANITO DELLE DIMENSIONI DI CM 12*25 IL LETTO DI APOGGIO IN CLS E LA MALTA DI RINFIANCO. LO SCAVO NECESSARIO PER LA COSTRUZIONE DELL'OPERA FINO AD UNA PROFONDITÀ MASSIMA DI 40 CM. euro (novantaotto/20)	M2	98,20
Nr. 153 11.21	FORMAZIONE DI MARCIAPIEDE O PISTA PEDOCICLABILE IN RILEVATO (CM 15 RISPETTO AL PIANO CARRABILE) COSTITUITO DA STRATO ANTICONTAMINANTE DI Telo GEOTESSILE CON RESISTENZA A TRAZIONE NON INFERIORE A 1200 N/5 CM IN POLIPROPILENE O POLIESTERE, ISOTROPICO, CHIMICAMENTE INERTE DIMENSIONALMENTE STABILE IMPUTRESCIBILE INATTACCABILE DA INSETTI MUFFE E MICROORGANISMI COMPRESO OGNI ONERE PER LA SOVRAPPOSIZIONE DEI TELI ED OGNI ALTRO MAGISTERO OCCORRENTE PER IL LORO CORRETTO FUNZIONAMENTO, SOTTOFONDAZIONE IN STABILIZZATO PER UNO SPESSORE FINITO E RULLATO DI ALMENO 15 CM, LA SOLETTA ARMATA CON RETE ELETTROSALDATA DIAM 6MM CON MAGLIA 20X20 IN CLS RCK 300 CON SPESSORE FINITO DI CM 10 E PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SPESSORE MEDIO CM 3 STESO CON VIBROFINITRICE IDONEA PREVIA SPRUZZATURA DI MANO DI ATTACCO ESEGUITA CON EMULSIONE ACIDA A LENTA ROTTURA COMPRESO IL CORDOLO DI DELIMITAZIONE IN GRANITO DELLE DIMENSIONI DI 12X25, IL LETTO DI APOGGIO IN CLS E LA MALTA DI RINFIANCO, LE RAMPE DI ACCESSO PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE COME PREVISTO DAGLI ELABORATI GRAFICI. LO SCAVO NECESSARIO PER LA COSTRUZIONE DELL'OPERA IN MATERIALE DI QUALSIASI NATURA FINO AD UNA PROFONDITÀ MASSIMA DI CM 15 IL TRASPORTO A DISCARICA E I COSTI DI SMALTIMENTO DEI MATERIALI DI RISULTA. euro (cento/80)	M2	100,80
Nr. 154 11.22	fornitura e posa in opera di pavimentazione in ciotoli di fiume 8/12cm compresa di soletta in cls rck 300 avente spessore di cm 10 armata con rete elettrosaldata avente diametro 6mm e maglia 20x20, per ottenere un piano di posa regolare. i sassi dovranno essere puliti , vagliati e sistemati in modo da presentare in superficie il lato più piano, le fughe non dovranno superare i 2-3cm di larghezza a non dovranno essere rasate, il piano sarà realizzato per formare le necessarie pendenze. euro (centodieci/00)	m2	102,00
Nr. 155 11.23	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in piastrelle di porfido del Trentino A.A., misure a correre, lunghezza non inferiore al doppio della larghezza, compresa assistenza muraria, caldana e stuccatura. per lastre comprese tra i 20 e i 30 cm di larghezza euro (settantasette/22)	m2	77,22
Nr. 156 11.24	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cubetti di porfido 8/10 del Trentino A.A., posati su letto di sabbia, questa compresa unitamente alla boiaccatura. Compresi e compensati anche tutti gli oneri necessari a dare l'opera finita a regola d'arte e con la disposizione secondo i disegni richiesti dalle D.L. euro (settantacinque/50)	m2	75,50
Nr. 157 11.25	Solo riposizionamento di pavimentazione in cubetti di porfido di qualsiasi dimensione compresa la stuccatura e il letto di appoggio in sabbia o ghiaietto seconda delle disposizioni della DL ed ogni altro onere per il completamento della pavimentazione a regola d'arte euro (quaranta/00)	m2	40,00
Nr. 158 11.26	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti con superficie trattata al quarzo, forma,colori e spessore a scelta della D.L., compreso letto di sabbia e/o pietrisco per la posa, di spess. pari a 4-5 cm, la sigillatura con sabbia di fiume di Po asciutta e assistenza muraria. euro (ventiotto/20)	m2	28,20
Nr. 159 12.00	ESECUZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE DI PRIMO IMPIANTO CON RIGHE DI CM 12 DI LARGHEZZA PER LA REALIZZAZIONE DI STALLI DI SOSTA PER AUTO DELLE DIMENSIONI DI 2.5X5 CON VERNICE RIFRANGENTE DI QUALSIASI COLORE DEL TIPO PREMISCELATO CON PERLINE DI VETRONELLA QUANTITÀ NON INFERIORE DI UN KG /MQCOMPRESO OGNI ONERE PER IL NOLEGGIO DELL'ATTREZZATURA, LA FORNITURA DI MATERIALE,IL TRACCIAMENTO ANCHE IN PRESENZA DI TRAFFICO, COMPRESA ALTRESI' LA PULIZIA DELLA ZONA D'IMPIANTO DAL MATERIALE GROSSOLANO PRIMA DELLA POSA euro (quindici/00)	CADAU NO	15,00
Nr. 160 12.01	Esecuzione di plinto in cls 40x40x40 per posa di portapalo per segnaletica stradale, compreso lo scavo, il cls, il trasporto a discarica e lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario escluso il portapalo fornito dalla DL euro (trentaotto/50)	cadauno	38,50
Nr. 161 12.02	Riposizionamento di paletto dissuasore tipo BO.04 o similare compreso lo scavo, il cls, il trasporto a discarica e lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario euro (cinquantaotto/50)	cadauno	58,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 162 12.03	Rimozione per conservazione di paletto dissuasore ti BO.04 o similare compreso lo scavo, il trasporto a discarica e lo smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario euro (ventiotto/20)	cadauno	28,20
Nr. 163 12.04	Fornitura e posa in opera di fittoni tipo BO.04 come quelli già in uso sul territorio comunale, compreso lo scavo di dimensioni minime di cm 40x40, il getto in cls, il trasporto a discarica e i costi di smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare titolo all'opera di compiuta a regola d'arte. euro (centosettanta/00)	cadauno	170,00
Nr. 164 12.04 bis	Fornitura e posa in opera di fittoni del tipo "BO.4" rimuovibili come quelli già in uso nel territorio del Comune di Zola Predosa, compreso la base di alloggiamento con chiave lo scavo di dimensioni minime di cm 40x40, il getto in cls, il trasporto a discarica e i costi di smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare titolo all'opera di compiuta a regola d'arte. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 165 12.05	Fornitura e posa in opera di barriera modulare in acciaio zincato e verniciato a caldo color antracite come quella già presenti nella frazione di Ponte Ronca, con plinto di fondazione di cm30x30 il getto e il trasporto a discarica del materiale di risulta e di quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di compiuta a regola d'arte euro (duecentoventi/00)	ml	220,00
Nr. 166 12.07	Fornitura e posa di catello stradale CIRCOLARE in alluminio mm 25/10 con pellicola ad elevata risposta luminosa (classe 2) completo di attacchi e flange antiruggine finito con smalto grigio nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore, a pezzo unico per tutti i simboli e scritte avente diametro cm 60 euro (trentasette/20)	cadauno	37,20
Nr. 167 12.08	Fornitura e posa di catello stradale QUADRATO in alluminio mm 25/10 con pellicola ad elevata risposta luminosa (classe 2) completo di attacchi e flange antiruggine finito con smalto grigio nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore, a pezzo unico per tutti i simboli e scritte avente dimensioni di cm 60 euro (trentasette/20)	cadauno	37,20
Nr. 168 12.09	Fornitura e posa di catello stradale TRIANGOLARE in alluminio mm 25/10 con pellicola ad elevata risposta luminosa (classe 2) completo di attacchi e flange antiruggine finito con smalto grigio nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore, a pezzo unico per tutti i simboli e scritte avente dimensioni di cm 90 di lato. euro (quarantasei/10)	cadauno	46,10
Nr. 169 12.10	Fornitura e posa di catello stradale RETTANGOLARE in alluminio mm 25/10 con pellicola ad elevata risposta luminosa (classe 2) completo di attacchi e flange antiruggine finito con smalto grigio nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore, a pezzo unico per tutti i simboli e scritte avente dimensioni di cm 40X60. euro (quarantasei/10)	cadauno	46,10
Nr. 170 12.11	Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso costituite da strisce longitudinali rette o curve semplici o affiancate della larghezza di cm 12, continue o discontinue, eseguita con verince rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato con microsfere di vetro, nella quantità non inferiore a 1.00kg/mq, compreso ogni onere per il nolo delle attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia della zona di impianto dal materiale grossolano prima della posa. euro (zero/80)	ml	0,80
Nr. 171 12.12	Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso costituite da strisce longitudinali rette o curve semplici o affiancate della larghezza di cm 15, continue o discontinue, eseguita con verince rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato con microsfere di vetro, nella quantità non inferiore a 1.00kg/mq, compreso ogni onere per il nolo delle attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia della zona di impianto dal materiale grossolano prima della posa. euro (uno/26)	ml	1,26
Nr. 172 12.13	Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arresto, triangoli, zebature e disegni vari di nuovo impianto o di ripasso, eseguita con verince rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato con microsfere di vetro, nella quantità non inferiore a 1.00kg/mq, compreso ogni onere per il nolo delle attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia della zona di impianto dal materiale grossolano prima della posa. euro (tre/70)	mq	3,70
Nr. 173 12.14	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza prodotta con materiali di pregio, CERTIFICATA CE in classe N2 destinazione BORDO LATERALE in conformità alla norma armonizzata EN 1317-5, Livello di contenimento Lc=82 KJ, Indice ASI minore di 1 e Larghezza Utile minore o uguale alla classe W5, composta da elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica. La posa in opera dovrà essere eseguita e certificata secondo le disposizioni della DL sia con battipalo che con scavo con martello demolitore e fondazione in cls nei casi di presenza di interferenze e sottoservizi. euro (sessantadue/80)	ml	62,80
Nr. 174 12.15	Fornitura e posa in opera di preavviso di attraversamento pedonale giallo lampeggiante rispettante le normative vigenti, con corpo di supporto di colore verde e lampada ad incandescenza, su impianto semaforico esistente compreso il cablaggio e quant'altro necessario per ottenere l'impianto funzionante secondo le prescrizioni della DL euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
Nr. 175 12.16	Fornitura e posa di palo zincato a caldo diam. 60 con scasso antirotazione alto 3.5 m euro (trentaotto/00)	cadauno	38,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 176 12.17	Rimozione di segnaletica orizzontale mediante fresature euro (zero/40)	ml	0,40
Nr. 177 12.18	idem c.s. ...orizzontale mediante fresature euro (uno/50)	mq	1,50
Nr. 178 12.19	Fornitura e posa di mattonelle in cls con codice tattile per qualsiasi tipo di messaggio di colore giallo avente caratteristiche tenciche rispondenti alle normative vigenti delle dimensioni di 20x20 come quelle già in uso nel comune di Zola Predosa, posato a malta o annegato nel massetto di fondazione e rinfiato con il conglomerato bituminoso della pavimentazione, lo scavo ove necessario, il taglio dei pezzi in eccesso e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di finito a regola d'arte. Misura dei mq realmente posati euro (novantasei/00)	m2	96,00
Nr. 179 12.20	Fornitura e posa di mettone in cls con codice tattile di ATTENZIONE/SERVIZIO avente caratteristiche tenciche rispondenti alle normative vigenti delle dimensioni di 40x60 posato a malta o annegato nel massetto di fondazione e rinfiato con il conglomerato bituminoso della pavimentazione, lo scavo ove necessario, il taglio dei pezzi in eccesso e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di finito a regola d'arte. Misura dei mq realmente posati euro (novantaotto/00)	m2	98,00
Nr. 180 12.21	Fornitura e posa di mettone in cls con codice tattile di TRATTO LONGITUDINALE avente caratteristiche tenciche rispondenti alle normative vigenti delle dimensioni di 40x60 posato a malta o annegato nel massetto di fondazione e rinfiato con il conglomerato bituminoso della pavimentazione, lo scavo ove necessario, il taglio dei pezzi in eccesso e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di finito a regola d'arte. Misura dei mq realmente posati euro (centouno/00)	m2	101,00
Nr. 181 12.22	Fornitura e posa di mettone in cls con codice tattile di CURVA OBBLIGATORIA avente caratteristiche tenciche rispondenti alle normative vigenti delle dimensioni di 60x60 posato a malta o annegato nel massetto di fondazione e rinfiato con il conglomerato bituminoso della pavimentazione, lo scavo ove necessario, il taglio dei pezzi in eccesso e quant'altro necessario per dare all'opera il titolo di finito a regola d'arte. Misura dei mq realmente posati euro (centosette/00)	m2	107,00
Nr. 182 12.23	Demolizione di barriera di sicurezza e/o parapetti metallici esistenti, compreso l'onere del trasporto a discarica del materiale non riutilizzabile o la sua collocazione ai magazzini comunali, se richiesto dalla DL nonchè ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte sia su terra che su muratura euro (dieci/00)	ml	10,00
Nr. 183 12.24	Esecuzione stallo di sosta per disabili di primo impianto o di ripasso costituite da strisce longitudinali rette o curve semplici o affiancate della larghezza di cm 12, continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato con microsfere di vetro, nella quantità non inferiore a 1.00kg/mq, compreso in sùolo come da nuovo codice della strada di colore bianco e azzurro e ogni onere per il nolo delle attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia della zona di impianto dal materiale grossolano prima della posa. euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 184 12.25	Esecuzione stallo di sosta di primo impianto o di ripasso costituite da strisce longitudinali rette o curve semplici o affiancate della larghezza di cm 12, continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato con microsfere di vetro, nella quantità non inferiore a 1.00kg/mq, e ogni onere per il nolo delle attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia della zona di impianto dal materiale grossolano prima della posa. euro (dieci/00)	cadauno	10,00
Nr. 185 13.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE FORMATO DA: PALO CILINDRICO CON RASTREMATURA 159/109, ALTEZZA TOTALE M9.80, ALTEZZA FUORI TERRA M9.0, ZINCATO E VERNICIATO, MENSOLA A DUE BRACCI L=200MM TIPO M/K1.02 DELLA AEC, N° 2 APPARECCHI A MATRICE LED TIPO AEC MOD ITALO 10F3STW4.5-2M 40W-4000K COMPLETO DI SCHEDA DI TELECONTROLLO TIPO PLM REVERBERI, MORSETTIERA CON 2 PORTAFUSIBILE E PORTELLA IN ALLUMINIO VERNICIATA euro (millecinquecentocinquanta/00)	CADaun o	1'550,00
Nr. 186 13.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE FORMATO DA: PALO CILINDRICO CON RASTREMATURA 159/109, ALTEZZA TOTALE M9.80, ALTEZZA FUORI TERRA M9.0, ZINCATO E VERNICIATO, MENSOLA A DUE BRACCI L=200MM TIPO M/K1.02 DELLA AEC, N° 2 APPARECCHI A MATRICE LED TIPO AEC MOD ITALO 10F3STW4.5-2M 40W-4000K COMPLETO DI SCHEDA DI TELECONTROLLO TIPO PLM REVERBERI, MORSETTIERA CON 2 PORTAFUSIBILE E PORTELLA IN ALLUMINIO VERNICIATA euro (millecentocinquanta/00)	CADaun o	1'150,00
Nr. 187 13.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE FORMATO DA: PALO CILINDRICO DIAM 102, ALTEZZA TOTALE M5.50, ALTEZZA FUORI TERRA M5.0, ZINCATO E VERNICIATO, MENSOLA A 1 SBRACCIO L=200MM TIPO M/K1.02 DELLA AEC, N° 1 APPARECCHIO A MATRICE LED TIPO AEC MOD ITALO 2 URBAN 0F2H1 STUS 4.5-2M 32W-4000K COMPLETO DI SCHEDA DI TELECONTROLLO TIPO PLM REVERBERI, MORSETTIERA CON 1 PORTAFUSIBILE E PORTELLA IN ALLUMINIO VERNICIATA euro (novecentocinquanta/00)	CADaun o	950,00
Nr. 188 13.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE FORMATO DA: PALO CILINDRICO CON RASTREMATURA 159/109, ALTEZZA TOTALE M9.80, ALTEZZA FUORI TERRA M9.0, ZINCATO E VERNICIATO, N°2 MENSOLE A UNO SBRACCIO		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	L=200MMTIPOMk/K1.02 DELLA AEC DI CUI UNA POSTA DIETRO ALTEZZA 5.00M, N° 1 APPARECCHI A MATRICE LED TIPO AEC MOD ITALO 1 0F3 STW 4.5-2M 40W-4000K COMPLETO DI SCHEDA DI TELECONTROLLO PLM REVERBERI, N° 1 APPARECCHIO A MATRICE LED TIPO AEC MOD ITALO 2 URBAN 0F2H1 STU-S 4.5-2M 32W-4000K COMPLETO DI SCHEDA DI TELECONTROLLO TIPO PLM REVERBERI, MORSETTIERA CON 2 PORTAFUSIBILE E PORTELLA IN ALLUMINIO VERNICIATA euro (milleseicentocinquanta/00)	CADaun o	1'650,00
Nr. 189 13.05	ESECUZIONE DI LINEA DI ALIMENTAZIONE A SEZIONE COSTANTE, FORMATA DA N° 4 CAVI IN ALLUMINIO TIPO ARE 4-E4-X06/1KV CON PARTENZA DA QUADRO ELETTRICO DI VIA MAMELI PER ALIMENTARE TUTTI I PALI DI PROGETTO, COMPRESO I GIUNTI DI DERIVAZIONE IP67 DA REALIZZARSI CON MUFFOLE IN GEL O NASTRO AUTOAGGLOMERANTE 3M, TRATTO POZZETTO-MORSETTIERA,COMPRESA LA CERTIFICAZIONE GENERALE DI TUTTO L'IMPIANTO REALIZZATO, ESEGUITA DA UN PROFESSIONISTA ABILITATO SECONDO LE NORMATIVE VIGENTI ED ALLACCIO AL QUADRO ESISTENTE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE Già PREDISPOSTO. euro (uno/70)	ML	1,70
Nr. 190 13.06	ESECUZIONE LINEA ALIMENTAZIONE LAMPADE TRATTO MORSETTIERA-CORPO ILLUMINANTE, CON CAVO FG701 SEZ.2X2.5MMQ euro (venti/00)	CADaun o	20,00
Nr. 191 13.07	FORNITURA E POSA DI PLINTO IN CLS ARMATO E VIBRATO PER FONDAZIONE DI PALO CON O SENZA SBRACCIO PER UNA ALTEZZA MASSIMA DI M 10 COMPLETO DI POZZETTO BOTOLA E FORO PER L'ALLOGGIAMNETO DEL PALO COMUNICANTE CON IL POZZETTO. COMPLETO DI SCAVO, MURATURA DI APPOGGIO E DI RINFIANCO, IL TRASPORTO A DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER DARE ALL'OPERA IL TITOLO DI ESEGUITA A REGOLA D'ARTE SECONDO LE NORMTATIVE VIGENTI. euro (centoottanta/00)	CADaun o	180,00
Nr. 192 13.08	SPOSTAMENTO DI PALO ESISTENTE PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMPRESO LA DEMOLIZIONE DEL PLINTO DI FONDAZIOONE LA COSTRUZIONE DI PLINTO CERTIFICATO, I 2 POZZETTI DI DERIVAZIONE, LA RICOLLOCAZIONE DEL PUNTO ILLUMINANTE, LA CONDOTTA DI CONGIUNGIMENTO IN TUBO CORRUGATO DIAM 125 COMPRESI I CABLAGGI L'ALLUNGAMENTO DEI CAVI MEDIANTE GIUNTO STAGNO IN POZZETTO I TRATTI DI POLIFORA NECESSARI, GLI SCAVI I RINFIANCHI DELLE CONDOTTE CON CLS, LA CHIUSRA DELLE TRACCE CON MISTO STABILIZZATO, LA CHIUSURA SUPERFICIALE CON 7 CM DI BINDER 0/20 PRIMA DELLA PAVIMENTAZIONE FINALE (COMPUTATA A PARTE), IL TRASPOSRTO A DISCARICA E I COSTI DI SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA. euro (cinquecento/00)	CADaun o	500,00
Nr. 193 20.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN POLIETILENE PN 16 DIAM 32 COMPLETO DI RACCORDI PER GLI STACCHI euro (uno/12)	ML	1,12
Nr. 194 20.01	Telo pacciamante nero quadrettato in polipropilene drenante gr. 100/mq euro (zero/85)	mq	0,85
Nr. 195 20.02	Fornitura e posa in opera di Ghiaia tonda lavata 8/12 euro (ventiotto/00)	mc	28,00
Nr. 196 20.03	Messa a dimora di alberi di prima grandezza a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di N°3 pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, compresi gli oneri di manutenzione e garanzia esclusa la fornitura delle piante: per piante di circ. da 18 e non superiore a 22cm Durante la messa a dimora - dovrà essere realizzata una buca di dimensioni pari ad almeno il 150% delle dimensioni della zolla, che dovrà essere riempita con terreno vegetale; - dovrà essere posato un copricolletto in gomma; - dovrà essere posato, ben fissato al terreno, un tubo irriguo con gocciolatori autocompensanti inglobati nel tubo stesso (es. tubo gocci a goccia) con una capacità di erogazione a pianta di almeno lt 16/ora; - Il fusto dovrà essere coperto esclusivamente con arelle in canna di bambù, ben fissate allo stesso. - Il sostegno della pianta dovrà essere garantito attraverso la posa di tutori in legno; nel punto di tangenza fra legno e tutore dovrà essere inserita un'apposita protezione per evitare la rottura meccanica della corteccia per attrito. Il numero dei pali tutori può variare con la tipologia dell'area e con l'ubicazione delle piante euro (centodiciotto/00)	cad	118,00
Nr. 197 20.04	Messa a dimora di alberi di terza grandezza a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di N°3 pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, compresi gli oneri di manutenzione e garanzia esclusa la fornitura delle piante: per piante di circ. da 18 e non superiore a 22cm Durante la messa a dimora - dovrà essere realizzata una buca di dimensioni pari ad almeno il 150% delle dimensioni della zolla, che dovrà essere riempita con terreno vegetale; - dovrà essere posato un copricolletto in gomma;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - dovrà essere posato, ben fissato al terreno, un tubo irriguo con gocciolatori autocompensanti inglobati nel tubo stesso (es. tubo gocciolante a goccia) con una capacità di erogazione a pianta di almeno lt 16/ora; - Il fusto dovrà essere coperto esclusivamente con arelle in canna di bambù, ben fissate allo stesso. - Il sostegno della pianta dovrà essere garantito attraverso la posa di tutori in legno; nel punto di tangenza fra legno e tutore dovrà essere inserita un'apposita protezione per evitare la rottura meccanica della corteccia per attrito. Il numero dei pali tutori può variare con la tipologia dell'area e con l'ubicazione delle piante euro (novantaotto/00)	cad	98,00
Nr. 198 20.05	Ala gocciolante autocompensante Provvista e posa in opera di ala gocciolante autocompensante con il gocciolatore realizzato in un unico pezzo saldato sulla parete interna del tubo durante l'estrusione dello stesso. Ha un'elevata affidabilità e precisione dovuta al gocciolatore autocompensante che, essendo provvisto di filtro in ingresso e di larghi passaggi, conferisce all'ala un'elevatissima resistenza all'occlusione e lo rende utilizzabile anche con acque molto cariche e/o di bassa qualità, il campo di autocompensazione va da 5 a 40 m.c.a. e compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte; e) Ala gocciolante. Portata 2,3 l/ora. Da 0,5 a 4 atm. Diametro: ø 17 spessore mm. 1,2 Distanza gocciolatori: 0,60 m. Compresa la posa in opera in appoggio al terreno	m	2,35
Nr. 199 20.06	Abbattimento di alberi adulti di qualsiasi tipo di chioma in zona confinata. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo: c) esemplari di altezza da 12 m a 16 m	cad	229,00
Nr. 200 20.07	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere dello smaltimento per qualsiasi diametro	cad	250,00
Nr. 201 20.08	Fornitura e posa di terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi compresa la sistemazione nelle aiuole e la fresatura	mc	20,00
Nr. 202 20.09	Recinzione in opera in rete metallica plasticata maglie 50x50 mm, filo Ø 2,6 mm, completa di vivagno e di 2 fili, applicata a paletti di ferro T 35 plastificati distanti circa 2 m e ad ogni cambio di andamento, con adeguati rinforzi applicati in fori predisposti su muretto in c.a. (questo escluso) per altezza fuoriterza di cm 200	ml	22,00
Nr. 203 20.10	ALBERI DI PRIMA GRANDEZZA Gli esemplari arborei messi a dimora dovranno avere le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - diametro, misurato ad un metro dal colletto, non inferiore a cm 18 e non superiore a cm 22; - il fusto dovrà essere, integro, privo di alcuna ferita causata da urti meccanici, legature, scortecciamenti, da fenomeni naturali (es. danni da irraggiamento solare) o da quant'altro in grado di comportare vizi di qualità; - la chioma, che non potrà essere potata al momento dell'impianto, dovrà presentare una distribuzione dei rami sul tronco ed il portamento tipico della specie di appartenenza, nonché un'unica freccia apicale, ben definita, ed esattamente in asse con il fusto principale; - gli organi ipogei non dovranno presentare strappi o danneggiamenti; - la zolla, proporzionata alle dimensioni della pianta, compatta, ben aderente alle radici, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non determinare condizioni di asfissia, dovrà essere stata oggetto di almeno 3 interventi di rizollatura; - assenza di sintomi di malattie di origine animale o crittogamica o di malattie causate da virus. euro (duecento/00)	CADaun o	200,00
Nr. 204 20.11	ALBERI DI TERZA GRANDEZZA Gli esemplari arborei messi a dimora dovranno avere le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - diametro, misurato ad un metro dal colletto, non inferiore a cm 18 e non superiore a cm 22; - il fusto dovrà essere, integro, privo di alcuna ferita causata da urti meccanici, legature, scortecciamenti, da fenomeni naturali (es. danni da irraggiamento solare) o da quant'altro in grado di comportare vizi di qualità; - la chioma, che non potrà essere potata al momento dell'impianto, dovrà presentare una distribuzione dei rami sul tronco ed il portamento tipico della specie di appartenenza, nonché un'unica freccia apicale, ben definita, ed esattamente in asse con il fusto principale; - gli organi ipogei non dovranno presentare strappi o danneggiamenti; - la zolla, proporzionata alle dimensioni della pianta, compatta, ben aderente alle radici, senza crepe evidenti con struttura e tessitura tali da non determinare condizioni di asfissia, dovrà essere stata oggetto di almeno 3 interventi di rizollatura; - assenza di sintomi di malattie di origine animale o crittogamica o di malattie causate da virus. euro (centoventi/00)	CADaun o	120,00
Nr. 205 20.12	FORNITURA E MESSA A DIMORA di specie arbustive tappezzanti in vaso o fitocella, (diam.15,18 o simili), densità di 6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq., la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, ARBUSTI IN VARIETA' A SCELTA DELLA DL e gli oneri di manutenzione e garanzia.	mq	26,80
Nr. 206 20.13	Fornitura e posa di protezione per alberature formata da griglia carrabile per traffico veicolare classe C 250 in ghisa sferoidale con disegno approvato dalla DL avente dimensioni di 200x200cm con foro per l'alloggiamento delle alberature di cm60 di diametro, compreso il cono di protezione del fusto in ghisa leggera come elemento separato da collocare secondo le indicazioni della DL, il getto di supporto del telaio e quant'altro necessario a dare all'opera il titolo di eseguito a regola d'arte.	cadauno	500,00
Nr. 207	Zollatura e ricollocazione di alberi di prima grandezza eseguito con idoneo mezzo meccanico che permetta di mantenere il pane		

