

COMUNE DI SELARGIUS

Provincia di Cagliari

Piazza Cellarium 1 - 09047 Selargius

AREA 6 PROGETTAZIONE E APPALTI OPERE PUBBLICHE



PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE DI SELARGIUS
Provincia di Cagliari

AREA 6 - PROGETTAZIONE E APPALTI OPERE PUBBLICHE

Si esprime parere favorevole ai sensi del combinato disposto dell'art. 13 della L.R. n° 5/2007 e dell'art. 47 del D.P.R. n° 207/2010 alle condizioni riportate nel documento di istruttoria allegato.

Selargius, li _____



Il Responsabile del Procedimento
geom. Giovanni COCCO

Progetto

LAVORI DI RISANAMENTO DEL CENTRO ABITATO - VIA TOMMASEO

Titolo

ELENCO PREZZI

TAVOLA N.

E

SCALA

SCALA U=cm

1 = 10

Data

nov. 2015

Rev.

Il DIRETTORE D'AREA 6 OO.PP.

ing. Adalberto PIBIRI



IL PROGETTISTA

geom. Giovanni COCCO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.no1002	Trattrice, su ruote o cingoli, da 150-220 Hp , compresi ripper o aratro da scasso e lama, con operatore. Trattrice, su ruote o cingoli, da 150-220 Hp , compresi ripper o aratro da scasso e lama, con operatore. euro (ottantacinque/00)	h	85,00
Nr. 2 01.no1007	Escavatore 80 HP Escavatore cingolato già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e assicurazione: potenza Hp 84 con benna da 0,63 mc. euro (quarantaotto/74)	h	48,74
Nr. 3 01.no1013	Rullo compressore da Hp 112 Rullo compressore, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione: Tipo tandem vibrogommato, HP 112, peso Kg 10.000 euro (trentacinque/00)	ora	35,00
Nr. 4 A.0009.0001. 0002	Calcestruzzo preconfezionato Rck 10 Calcestruzzo preconfezionato Rck 10 euro (ottantadue/80)	mc	82,80
Nr. 5 A.0009.0001. 0003	Calcestruzzo preconfezionato Rck 15 idem c.s. ...preconfezionato Rck 15 euro (ottantacinque/00)	mc	85,00
Nr. 6 A.0009.0001. 0005	Calcestruzzo preconfezionato Rck 25 idem c.s. ...preconfezionato Rck 25 euro (novantauno/50)	mc	91,50
Nr. 7 A.0009.0001. 0014	Calcestruzzo preconfezionato Rck 20 idem c.s. ...preconfezionato Rck 20 euro (ottantasette/55)	mc	87,55
Nr. 8 A.0009.0002. 0003	Calcestruzzo preconfezionato Rck 25 per opere strutturali idem c.s. ...preconfezionato Rck 25 per opere strutturali euro (novantacinque/70)	mc	95,70
Nr. 9 A.0009.0002. 0004	Calcestruzzo preconfezionato Rck 30 per opere strutturali Calcestruzzo preconfezionato Rck 30 per opere strutturali euro (centodue/31)	mc	102,31
Nr. 10 A.0018.0003. 0002	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (BINDER) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (BINDER) euro (sessantanove/78)	mc	69,78
Nr. 11 A.0018.0003. 0004	Conglomerato bituminoso per manto d'usura (TAPPETO) Conglomerato bituminoso per manto d'usura (TAPPETO) euro (settantasette/20)	mc	77,20
Nr. 12 a.004.bonific a	Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti euro (dodici/39)	al mc	12,39
Nr. 13 A.0047.0002. 0003	Tubo PE corrugato flessibile Ø 63 est per cavidotti interrati Tubo PE corrugato flessibile Ø 63 est per cavidotti interrati euro (uno/46)	m	1,46
Nr. 14 A.0047.0002. 0004	Tubo PE corrugato flessibile Ø 75 est per cavidotti interrati Tubo PE corrugato flessibile Ø 75 est per cavidotti interrati euro (uno/68)	m	1,68
Nr. 15 A.0047.0002. 0006	Tubo PE corrugato flessibile Ø 110 est per cavidotti interrati Tubo PE corrugato flessibile Ø 110 est per cavidotti interrati euro (due/07)	m	2,07
Nr. 16 A.0047.0002. 0007	Tubo PE corrugato flessibile Ø 125 est per cavidotti interrati Tubo PE corrugato flessibile Ø 125 est per cavidotti interrati euro (due/65)	m	2,65
Nr. 17 A.0047.0002. 0042	Protezione meccanica cavi elettrici in vetroresina a omega Protezione meccanica cavi elettrici in vetroresina a omega euro (diciotto/45)	cad.	18,45
Nr. 18 A.0047.0019. 0004	Conduttore unipolare di tipo FG7(O)R 0,6/1 kV sezione 1x6 mmq. Conduttore unipolare di tipo FG7(O)R 0,6/1 kV sezione 1x6 mmq. euro (uno/53)	m	1,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19 A.0054.0011. 0010	Lampada al sodio alta pressione tubolare chiara, funzionamento con accenditore, da 250 W Lampada al sodio alta pressione tubolare chiara, funzionamento con accenditore, da 250 W euro (trenta/24)	cadauna	30,24
Nr. 20 A.0054.0021. 0004	Armatura stradale certificata ENEC Armatura stradale certificata ENEC euro (seicentocinquantacinque/00)	cad	655,00
Nr. 21 A.5000.0005. 0004	Chiusino in ghisa lamellare UNI EN 124 classe B125 interno 40x40 cm Chiusino in ghisa lamellare UNI EN 124 classe B125 interno 40x40 cm euro (quarantanove/50)	cad	49,50
Nr. 22 A.5000.0005. 0010	Griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 124 classe C250 interno 40x40 cm Griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 124 classe C250 interno 40x40 cm euro (sessantauno/00)	cad	61,00
Nr. 23 A.5000.0010. 0010	Pozzetto prefabbricato dimensioni interne 40x40x40 cm con fondo Pozzetto prefabbricato dimensioni interne 40x40x40 cm con fondo euro (otto/34)	cad	8,34
Nr. 24 A.5000.0010. 0011	Pozzetto prefabbricato dimensioni interne 40x40x40 cm senza fondo idem c.s. ...40x40x40 cm senza fondo euro (sette/36)	cad	7,36
Nr. 25 A.5000.0010. 0020	Canaletta cls tipo embrice Canaletta cls tipo embrice euro (quattro/20)	cad	4,20
Nr. 26 A.5000.0011. 0001	Materiale per rigenerazione guard-rail Materiale per rigenerazione guard-rail euro (sette/80)	kg	7,80
Nr. 27 A.5000.0012. 0001	Sabbia sporca per reinterri Sabbia sporca per reinterri euro (dodici/20)	mc	12,20
Nr. 28 A.5000.0015. 0001	Tubo polietilene multistrato Ø 40 - 16 bar Tubo polietilene multistrato Ø 40 - 16 bar euro (dieci/46)	m	10,46
Nr. 29 A.5000.0015. 0005	Valvole a sfera in ottone nichelato Valvole a sfera in ottone nichelato euro (dodici/34)	cad	12,34
Nr. 30 A.5000.0015. 0035	Sportello contatore acqua zincato traforato 40x30 Sportello contatore acqua zincato traforato 40x30 euro (cinquantadue/00)	m	52,00
Nr. 31 A.5000.0015. 0038	Elemento lapideo cm 80x25 con scacciaacqua Elemento lapideo cm 80x25 con scacciaacqua euro (quarantaotto/00)	cadauno	48,00
Nr. 32 A.5000.0018. 0001	Palo in ferro zincato del diametro mm.60 del tipo antirotazione - altezza f.t. m.3.00 Palo in ferro zincato del diametro mm.60 del tipo antirotazione - altezza f.t. m.3.00 euro (ventiotto/00)	cad.	28,00
Nr. 33 A.5000.0018. 0002	Staffe per fissaggio cartelli stradali completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 Staffe per fissaggio cartelli stradali completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 euro (tre/00)	cad.	3,00
Nr. 34 A.5000.0018. 0004	Segnale stradale ottagonale di STOP in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 diametro cm.90 Segnale stradale ottagonale di STOP in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 diametro cm.90 euro (cinquantasei/00)	cad.	56,00
Nr. 35 A.5000.0018. 0005	Segnale stradale circolare SENSO VIETATO in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 diametro cm.60 Segnale stradale circolare SENSO VIETATO in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 diametro cm.60 euro (quarantasei/00)	cad.	46,00
Nr. 36 A.5000.0018. 0006	Segnale stradale circolare DIVIETO DI FERMATA in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 diametro cm.60 Segnale stradale circolare DIVIETO DI FERMATA in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 diametro cm.60 euro (quarantasei/00)	cad.	46,00
Nr. 37	Segnale stradale rettangolare PARCHEGGIO o ATTRAVERSAMENTO PEDONALE in scatolato di alluminio 25/10 in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A.5000.0018. 0007	pellicola classe 1 Segnale stradale rettangolare PARCHEGGIO o ATTRAVERSAMENTO PEDONALE in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 euro (quarantasei/00)	cad.	46,00
Nr. 38 A.5000.0018. 0008	Segnale stradale rettangolare PANNELLO INTEGRATIVO in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 Segnale stradale rettangolare PANNELLO INTEGRATIVO in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 euro (dodici/30)	cad.	12,30
Nr. 39 A.5000.0018. 0010	Segnale stradale rettangolare SENSO UNICO PARALLELO in scatolato di alluminio estruso in pellicola classe 1 Segnale stradale rettangolare SENSO UNICO PARALLELO in scatolato di alluminio estruso in pellicola classe 1 euro (diciannove/30)	cad.	19,30
Nr. 40 A.5000.0018. 0020	Pittura spartitraffico nei colori bianco, giallo e nero Pittura spartitraffico nei colori bianco, giallo e nero euro (sedici/20)	cad.	16,20
Nr. 41 A.5000.0020. 0010	Palo in acciaio zincato a caldo tipo SIDERPALI mod. PSC 0040 h 7,00 mt f.t. Palo in acciaio zincato a caldo tipo SIDERPALI mod. PSC 0040 h 7,00 mt f.t. euro (cinquecentottanta/00)	cad.	580,00
Nr. 42 A.5000.0020. 0011	Palo in acciaio zincato a caldo tipo SIDERPALI mod. PSC 0050 h 8,00 mt f.t. idem c.s.mod. PSC 0050 h 8,00 mt f.t. euro (seicentocinquanta/00)	cad.	650,00
Nr. 43 A.5000.0020. 0020	Corpo illuminante stradale tipo CREE mod. XSP B02210B--K_24-Q XSP2 - B - Type210 Corpo illuminante stradale tipo CREE mod. XSP B02210B--K_24-Q XSP2 - B - Type210 euro (trecentotrentacinque/00)	cad.	335,00
Nr. 44 A.5000.0020. 0023	Ballast elettronico ApSystem modello M3-PLN/5 Ballast elettronico ApSystem modello M3-PLN/5 euro (settantadue/00)	cad.	72,00
Nr. 45 A.5010.0002. 0005	Componenti elettriche per allacciamento quadro esistente Componenti elettriche per allacciamento quadro esistente euro (centonovantacinque/00)	a corpo	195,00
Nr. 46 A.5022.0001. 0005	Tubo in PVC a parete strutturata Ø 200 SN 8 conformi norma UNI EN 13476 Tubo in PVC a parete strutturata Ø 200 SN 8 conformi norma UNI EN 13476 euro (dieci/90)	m	10,90
Nr. 47 A.5022.0001. 0009	Tubo in PVC a parete strutturata Ø 400 SN 8 conformi norma UNI EN 13476 Tubo in PVC a parete strutturata Ø 400 SN 8 conformi norma UNI EN 13476 euro (quarantadue/63)	m	42,63
Nr. 48 B.0001.0001. 0001	Operaio specializzato Operaio specializzato euro (venticinque/82)	ora	25,82
Nr. 49 B.0001.0001. 0002	Operaio qualificato Operaio qualificato euro (ventiquattro/19)	ora	24,19
Nr. 50 B.0001.0001. 0003	Operaio comune Operaio comune euro (ventiuno/97)	ora	21,97
Nr. 51 B.0001.0001. 0004	Capo squadra Capo squadra euro (ventisei/41)	ora	26,41
Nr. 52 B.0002.0002. 0003	Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 8/10t Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 8/10t euro (quarantaquattro/91)	ora	44,91
Nr. 53 B.0002.0002. 0004	Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 15t idem c.s. ...ribaltabile portata 15t euro (cinquantanove/44)	ora	59,44
Nr. 54 B.0002.0002. 0005	Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 30t idem c.s. ...ribaltabile portata 30t euro (sessantasei/80)	ora	66,80
Nr. 55	Vibratore ad ago a immersione per calcastruzzo		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.0004.0001. 0002	Vibratore ad ago a immersione per calcestruzzo euro (due/59)	ora	2,59
Nr. 56 B.0004.0001. 0003	Sega circolare elettrica da banco Sega circolare elettrica da banco euro (tre/10)	ora	3,10
Nr. 57 B.0004.0001. 0009	Martello demolitore idraulico da 300 Kg su terna Martello demolitore idraulico da 300 Kg su terna euro (sessanta/31)	ora	60,31
Nr. 58 B.0004.0001. 0010	Martello demolitore idraulico da 500 Kg su escavatore da 84 HP Martello demolitore idraulico da 500 Kg su escavatore da 84 HP euro (sessantasette/43)	ora	67,43
Nr. 59 B.0004.0001. 0012	Sega a disco semovente per taglio di pavimentazioni in asfalto o calcestruzzo Sega a disco semovente per taglio di pavimentazioni in asfalto o calcestruzzo euro (ventiotto/97)	ora	28,97
Nr. 60 B.0004.0003. 0006	Gru a torre ad azionamento elettrico portata 6/800 Kg Gru a torre ad azionamento elettrico portata 6/800 Kg euro (trentaquattro/39)	ora	34,39
Nr. 61 B.0004.0014. 0001	Escavatore cingolato Hp 54 con benna 0,28 mc Escavatore cingolato Hp 54 con benna 0,28 mc euro (quarantacinque/09)	ora	45,09
Nr. 62 B.0004.0014. 0002	Escavatore cingolato Hp 84 con benna 0,63 mc Escavatore cingolato Hp 84 con benna 0,63 mc euro (cinquantadue/01)	ora	52,01
Nr. 63 B.0004.0014. 0003	Escavatore cingolato Hp 122 con benna 1,23 mc Escavatore cingolato Hp 122 con benna 1,23 mc euro (cinquantasette/83)	ora	57,83
Nr. 64 B.0004.0014. 0006	Trattore apripista cingolato 120 HP Trattore apripista cingolato 120 HP euro (sessantasei/30)	ora	66,30
Nr. 65 B.0004.0014. 0009	Trattore apripista cingolato 215 HP idem c.s. ...apripista cingolato 215 HP euro (novantanove/95)	ora	99,95
Nr. 66 B.0004.0014. 0012	Pala caricatrice gommata 72 HP Pala caricatrice gommata 72 HP euro (quarantatre/68)	ora	43,68
Nr. 67 B.0004.0014. 0013	Pala caricatrice gommata 101 HP idem c.s. ...caricatrice gommata 101 HP euro (cinquantauno/52)	ora	51,52
Nr. 68 B.0004.0014. 0014	Pala caricatrice gommata 160 HP idem c.s. ...caricatrice gommata 160 HP euro (sessantasette/33)	ora	67,33
Nr. 69 B.0004.0014. 0016	Pala Gommata con retroescavatore Pala Gommata con retroescavatore euro (quarantaotto/45)	ora	48,45
Nr. 70 B.0004.0016. 0001	Rullo compressore tandem vibrante 9 HP 500 Kg Rullo compressore tandem vibrante 9 HP 500 Kg euro (ventiotto/05)	ora	28,05
Nr. 71 B.0004.0016. 0003	Rullo compressore tandem vibrante 44 HP 5000 Kg idem c.s. ...tandem vibrante 44 HP 5000 Kg euro (trentacinque/00)	ora	35,00
Nr. 72 B.0004.0016. 0004	Rullo compressore vibrogommato 112 HP 1000 Kg Rullo compressore vibrogommato 112 HP 1000 Kg euro (quarantasei/38)	ora	46,38
Nr. 73 B.0004.0016. 0006	Vibrofinitrice cingolata HP 93 max stesa 4,56 m Vibrofinitrice cingolata HP 93 max stesa 4,56 m euro (novantasette/45)	ora	97,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 74 B.0004.0016. 0007	Motorgrader Hp 125 Motorgrader Hp 125 euro (sessantasette/14)	ora	67,14
Nr. 75 B.0004.0017. 0007	Autocarro ribaltabile trilaterale portata 1,5 t con gruetta Autocarro ribaltabile trilaterale portata 1,5 t con gruetta euro (trentasei/61)	ora	36,61
Nr. 76 B.0004.0017. 0009	Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta idem c.s. ...trilaterale portata 8,0 t con gruetta euro (quarantacinque/87)	ora	45,87
Nr. 77 B.0004.0017. 0012	Autobotte su autocarro da 8,0 t con botte 6000 lt Autobotte su autocarro da 8,0 t con botte 6000 lt euro (quarantasei/34)	ora	46,34
Nr. 78 B.0005.0001. 0002	Telo geocomposito tessuto non tessuto 200 gr/mq Telo geocomposito tessuto non tessuto 200 gr/mq euro (zero/68)	mq	0,68
Nr. 79 B.0006.0001. 0002	Acqua potabile approvvigionata con autobotte Acqua potabile approvvigionata con autobotte euro (ventidue/16)	mc	22,16
Nr. 80 B.0006.0004. 0001	Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti euro (sei/50)	al mc	6,50
Nr. 81 B.0006.0006. 0002	Indennità di cava di prestito Indennità di cava di prestito euro (due/51)	al mc	2,51
Nr. 82 b.0006.0011. 0003	Materiali di consumo Materiali di consumo euro (zero/01)	a stima	0,01
Nr. 83 B.0006.0015. 0001	Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo euro (zero/01)	a corpo	0,01
Nr. 84 B.0007.0001. 0007	Misto naturale (0-200) Misto naturale (0-200) euro (tredici/62)	mc	13,62
Nr. 85 B.0008.0001. 0002	Calce Calce euro (dodici/00)	q.le	12,00
Nr. 86 B.0008.0002. 0002	Cemento Portland 325 Cemento Portland 325 euro (sedici/00)	q.le	16,00
Nr. 87 B.0009.0001. 0001	Malta bastarda Malta bastarda euro (centotrentasette/26)	mc	137,26
Nr. 88 B.0009.0003. 0001	Malta cementizia a q.li 4 per mc di sabbia Malta cementizia a q.li 4 per mc di sabbia euro (centocinquantasei/13)	mc	156,13
Nr. 89 B.0010.0001. 0003	Ferro tondo per c.a. Ø 14 Ferro tondo per c.a. Ø 14 euro (zero/92)	Kg	0,92
Nr. 90 B.0010.0001. 0006	Ferro tondo per c.a. Ø 22 idem c.s. ...c.a. Ø 22 euro (zero/78)	Kg	0,78
Nr. 91 B.0010.0004. 0001	Chiodi (punte piane), misure varie Chiodi (punte piane), misure varie euro (uno/65)	Kg	1,65
Nr. 92	Filo cotto nero Ø 3 mm		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.0010.0004. 0003	Filo cotto nero Ø 3 mm euro (uno/60)	Kg	1,60
Nr. 93 B.0010.0005. 0001	Ghisa grigia di II fusione per chiusini e caditoie Ghisa grigia di II fusione per chiusini e caditoie euro (zero/96)	Kg	0,96
Nr. 94 B.0011.0001. 0001	Disarmante emulsionabile per casseri in legno Disarmante emulsionabile per casseri in legno euro (cinque/96)	Kg	5,96
Nr. 95 B.0012.0001. 0001	Travi abete uso trieste Travi abete uso trieste euro (duecento/94)	mc	200,94
Nr. 96 B.0012.0001. 0002	Tavole abete sottomisura mm 25 h 8/16 L 400 cm Tavole abete sottomisura mm 25 h 8/16 L 400 cm euro (duecentosettanta/14)	mc	270,14
Nr. 97 B.0014.0003. 0009	Cordonata in cls vibrato cm 100x10x25 sup. liscia Cordonata in cls vibrato cm 100x10x25 sup. liscia euro (sette/62)	m	7,62
Nr. 98 B.0018.0003. 0001	Emulsione bituminosa basica, al 50%, in fusti Emulsione bituminosa basica, al 50%, in fusti euro (zero/61)	Kg	0,61
Nr. 99 B.0018.0004. 0001	Pietrini di cemento lisci o bugnati, colore grigio Pietrini di cemento lisci o bugnati, colore grigio euro (sette/34)	mq	7,34
Nr. 100 B.0018.0004. 0002	Pietrini di cemento lisci o bugnati, colore rosso idem c.s. ...bugnati, colore rosso euro (sette/92)	mq	7,92
Nr. 101 B.0021.0002. 0006	Fondifogna in gres a 180° per fondo pozzetti Ø 400 Fondifogna in gres a 180° per fondo pozzetti Ø 400 euro (trentanove/97)	m	39,97
Nr. 102 B.0021.0005. 0001	Mattonella in gres 24x120x13 mm conforme UNI-EN 295 Mattonella in gres 24x120x13 mm conforme UNI-EN 295 euro (ventiquattro/35)	mq	24,35
Nr. 103 B.0042.0001. 0001	Mattone DOPPIO UNI 12x12x24 Mattone DOPPIO UNI 12x12x24 euro (zero/89)	cad	0,89
Nr. 104 B.0049.0002. 0012	Palo in acciaio zincato a caldo verniciato Ø 120 h f t 7,80 completa di basamento Palo in acciaio zincato a caldo verniciato Ø 120 h f t 7,80 completa di basamento euro (novecentosette/24)	cad	907,24
Nr. 105 B.0100.0001. 0001	Fresatrice per conglomerati bituminosi Fresatrice per conglomerati bituminosi euro (ventitre/90)	ora	23,90
Nr. 106 D.0001.0001. 0010	Demolizione totale e asportazione di pavimentazione di marciapiedi Demolizione totale e asportazione di pavimentazione di marciapiedi, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (sette/78)	al mq	7,78
Nr. 107 D.0001.0002. 0002	Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq., compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (due/86)	al mc	2,86
Nr. 108 D.0001.0002.	Formazione di rilevato di qualsiasi tipo Formazione di rilevato di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0010	particolare scelta delle terre provenienti da scavi escludendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, compresa la compattazione e il rivestimento delle scarpate, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (uno/67)	al mc	1,67
Nr. 109 D.0001.0002. 0029	Scavo a sezione ristretta e obbligata in linea per la posa di reti idriche-fognarie Scavo a sezione ristretta e obbligata in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (undici/12)	al mc	11,12
Nr. 110 D.0001.0002. 0042	Rinterro di cavi per reti idriche-fognarie Rinterro di cavi a sezione ristretta e obbligata risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzata e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assentamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (undici/83)	al mc	11,83
Nr. 111 D.0001.0002. 0046	Compenso per conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi Compenso per conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere né in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (otto/23)	alla ton	8,23
Nr. 112 D.0001.0002. 0058	Trasporto dei materiali di risulta, asciutti o bagnati provenienti dagli scavi Trasporto dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (tre/97)	al mc	3,97
Nr. 113 D.0001.0003. 0011	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (BINDER) per strato di collegamento Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (BINDER) per strato di collegamento costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4,5-5,0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compreso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per strade urbane e extraurbane, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (centoventotto/98)	al mc	128,98
Nr. 114 D.0001.0003. 0021	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per manto d'usura (TAPPETO) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per manto d'usura (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compreso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso, per strade urbane e extraurbane, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (centocinquantauno/79)	al mc	151,79
Nr. 115 D.0001.0003. 0033	Pavimentazione di marciapiedi o spazi pedonali in genere con pietrini color cemento naturale Pavimentazione di marciapiedi o spazi pedonali in genere, eseguita con pietrini di cemento lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con pietrini color cemento naturale, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (ventisette/58)	al mq	27,58
Nr. 116 D.0001.0003. 0067	Fornitura e posa in opera di cordonata stradale della sezione piena cm 10x25 Fornitura e posa in opera di cordonata stradale in calcestruzzo vibrato della sezione piena cm 10x25 a superficie liscia allettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (ventitre/76)	al m	23,76
Nr. 117 D.0003.0011. 0006	Fondifogna in gres ceramico a 180° (1/2 circonferenza) pe ... mpreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: Fondifogna in gres ceramico a 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna con tubazioni Ø 400; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfianco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (novantaquattro/71)	al m	94,71
Nr. 118	Rivestimento di pozzetti per fogna eseguito con l'impiego ... mpreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.0003.0011. 0027	Rivestimento di pozzetti per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura dei giunti con cemento e la pulizia finale formato 240x120 e spessore 13 mm, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (cinquantacinque/88)	al mq	55,88
Nr. 119 D.0003.0017. 0006	Pozzetto di ispezione per fognature con condotte Ø 400 Pozzetto di ispezione per fognature con condotte Ø 400, delle dimensioni interne di cm 100x120 e altezza indicativa di cm 120, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale Ø cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (ottocentosestantacinque/44)	cadauno	875,44
Nr. 120 D.0003.0017. 0035	Maggiore o minore prezzo del pozzetto fognario delle dime ... mpreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: Maggiore o minore prezzo del pozzetto fognario delle dimensioni interne di cm 100x120x120h, per ogni centimetro di maggiore o minore altezza rispetto ai cm 120 previsti, con pareti lisce, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (due/85)	al cm	2,85
Nr. 121 D.0004.0001. 0002	Calcestruzzo per opere non strutturali, magroni di sottofondazione Calcestruzzo per opere non strutturali, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfilco e rivestimento di tubazioni, avente classe di consistenza s4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (centotrentadue/50)	al mc	132,50
Nr. 122 D.0004.0001. 0005	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato Rck 25 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato ordinario a resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP, per opere strutturali, magroni di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfilco e rivestimento di tubazioni, avente classe di consistenza S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (centoquarantaquattro/60)	al mc	144,60
Nr. 123 D.0004.0001. 0008	Calcestruzzo per opere strutturali fondazione a resistenza caratteristica Rck 25 N/mm2 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, a resistenza caratteristica Rck 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (centotrentanove/13)	al mc	139,13
Nr. 124 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo per opere strutturali fondazione a resistenza caratteristica Rck 30 N/mm2 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, a resistenza caratteristica Rck 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (centoquarantasette/74)	al mc	147,74
Nr. 125 D.0008.0001. 0001	Casseforme in legname grezzo per getti di calcestruzzo se ... mpreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: Casseforme in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per opere in fondazione (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresse armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (venti/25)	al mq	20,25
Nr. 126 D.0008.0002. 0002	Ferro tondo per c.a. Ø 12 - 14 Fornitura e posa in opera di acciaio per armatura di strutture in cemento armato per strutture sottili con l'impiego prevalente di barre Ø 12 e 14, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (uno/86)	al Kg	1,86
Nr. 127 D.0009.0001. 0055	Fornitura e posa in opera di tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti Ø 110 Fornitura e posa in opera di tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 110, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	rinfianchi ed al rinterro del cavidotto, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (tre/80)	al m	3,80
Nr. 128 D.0009.0001. 0056	Fornitura e posa in opera di tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti Ø 125 Fornitura e posa in opera di tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 125, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (quattro/83)	al m	4,83
Nr. 129 D.5000.0001. 0001	Taglio di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso Taglio di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso eseguito con sega semovente a disco per piccoli tratti, per una profondità di cm 15-20, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (zero/90)	al m	0,90
Nr. 130 D.5000.0010. 0005	Rimozione e ricollocazione in opera di guard-rail Rimozione e ricollocazione in opera di barriere metalliche stradali (guard-rail), compreso lo smontaggio dei nastri, dei tubi e la rimozione dei sostegni, compresa la revisione dei sostegni con anche l'asportazione di conglomerati di ancoraggio, compresa la revisione delle parti orizzontali e della bulloneria, con percentuale di riutilizzo del 75% dell'esistente e reintegro del 25% con materiale nuovo, compreso il collocamento in opera secondo il nuovo allineamento con dado in conglomerato cementizio, compreso il trasporto a rifiuto del materiale dichiarato non utilizzabile dalla Direzione Lavori, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (ventisei/15)	al m	26,15
Nr. 131 D.5000.0010. 0012	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato cementizio e/o bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato cementizio e/o bituminoso, da eseguirsi con l'ausilio di idonea fresa meccanica operante a freddo sino alla profondità massima di 4cm, compreso l'onere della perfetta pulizia per la preparazione del piano di posa atto a ricevere la stesa di conglomerato bituminoso, compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a rifiuto a discarica autorizzata, compresi gli oneri dello smaltimento, compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte per ogni cm di spessore su mq trattato: euro (uno/88)	al cm/mq	1,88
Nr. 132 D.5000.0010. 0025	Ripristino del piano viabile mediante la fresatura della pavimentazione stradale ripristinata Ripristino del piano viabile mediante la fresatura della pavimentazione stradale ripristinata con conglomerato cementizio e della parte eccedente per 50 cm per lato in conglomerato bituminoso, da eseguirsi con l'ausilio di idonea fresa meccanica operante a freddo sino alla profondità massima di 4 cm, compreso l'onere della perfetta pulizia per la preparazione del piano di posa atto a ricevere la stesa di conglomerato bituminoso, compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a rifiuto a discarica autorizzata, compresi gli oneri dello smaltimento, compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico, compresa la fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per manto d'usura (TAPPETO) steso a mano costituito da pietrischetto 2/7 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 5,5/6,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole superfici; compresa la rullatura, misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte per ogni cm di spessore su mq trattato: euro (quattro/19)	al cm/mq	4,19
Nr. 133 D.5000.0010. 0042	Allacciamento condotta acque meteo del diametro nominale di 400 mm entro pozzetto di ispezione esistente Allacciamento condotta acque meteo del diametro nominale di 400 mm entro pozzetto di ispezione esistente, da realizzarsi mediante la perforazione del setto di muratura in conglomerato cementizio (sia semplice che armato) dello spessore minimo di 20 cm, eseguito con martello demolitore e rifinito a mano, per consentire l'ingresso della nuova condotta, compreso il carico del materiale su autocarro, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica, compreso l'infilaggio della nuova condotta al pozzetto e la perfetta sigillatura, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (trentasei/12)	cadauno	36,12
Nr. 134 D.5000.0010. 0095	Estirpazione e/o abbattimento di agglomerato di essenze arboree Estirpazione e/o abbattimento di essenze arboree agglomerate, il cui prezzo si riferisce all'intero agglomerato, di qualsiasi specie, forma ed altezza, compresa l'estirpazione delle ceppaie, riempimento delle buche con materiale inerte idoneo all'uso e la successiva costipazione, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica del materiale inutilizzabile, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (trentasei/95)	cadauno	36,95
Nr. 135 D.5000.0030. 0001	Messa in quota di chiusini in ghisa esistenti Messa in quota di chiusini in ghisa esistenti, sia su strada che su marciapiede o altra sede, sia quadrati che circolari, di qualsiasi dimensione e forma, aventi superficie minima di 1225 cm ² (cm35x35), compresa la rimozione, la scalpellatura della malta o del cls per l'abbassamento o l'apporto di malta per l'innalzamento della sede fino alla quota necessaria, compreso ogni onere per dare l'opera finita perfettamente livellata col piano viabile di nuova realizzazione: euro (cinquantacinque/00)	cadauno	55,00
Nr. 136 D.5000.0030. 0003	Messa in quota di pentolini in ghisa esistenti Messa in quota di pentolini in ghisa esistenti (asta di comando saracinesca idrica), sia su strada che su marciapiede o altra sede, sia quadrati che circolari, compresa la rimozione, la scalpellatura della malta o del cls per l'abbassamento o l'apporto di malta per l'innalzamento della sede fino alla quota necessaria, compreso ogni onere per dare l'opera finita perfettamente livellata col piano viabile di nuova realizzazione: euro (ventiuno/05)	cadauno	21,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 137 D.5000.0035. 0001	Demolizione punto luce illuminazione pubblica Demolizione di punto luce illuminazione pubblica con palo dell'altezza di 5/8 metri, del tipo dritto o a sbraccio, da eseguirsi mediante lo smontaggio dell'armatura con tutte le cautele al fine di non danneggiare l'apparecchio illuminante e l'asportazione del palo dal blocco palo, compresa la consegna del materiale smontato alla stazione appaltante da eseguirsi presso i magazzini comunali o l'allontanamento a discarica del materiale dichiarato inutilizzabile dalla Direzione Lavori, compreso il trasporto e tutti gli oneri, compresa la demolizione del blocco palo, il sollevamento, trasporto e conferimento a discarica del materiale demolito, compreso lo scollegamento elettrico, lo sfilamento del cavidotto e dei cavi del vecchio impianto e tutti gli accessori di pertinenza che si intendono incidere e pertanto compensati con presente prezzo, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (centododici/00)	cadauno	112,00
Nr. 138 D.5001.0003. 0003	Fornitura e posa in opera di tout-venant di cava Fornitura e posa in opera di tout-venant di cava, ovvero idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (ventitre/00)	al mc	23,00
Nr. 139 D.5001.0003. 0033	Pavimentazione di marciapiedi o spazi pedonali in genere con pietrini colore rosso e grigio Ripristino di pavimentazione marciapiede precedentemente demolita eseguita con pietrini di cemento lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25 nei colori rosso e grigio nelle proporzioni della pavimentazione esistente, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (ventiotto/90)	al mq	28,90
Nr. 140 D.5001.0006. 0001	Pavimentazione naturale in terra stabilizzata Pavimentazione naturale in terra stabilizzata con l'ausilio di calce e di cemento Portland 325, da eseguirsi previa preparazione del sottofondo, la successiva asportazione del terreno naturale per una profondità di cm 30 depositando il materiale in loco per poi procedere alla stesa del telo geotessile da 200 gr/mq (sul fondo come sulle pareti), sul quale si procederà a depositare la terra precedentemente asportata per uno spessore medio di 15 cm che verrà lavorata mediante l'utilizzo di una fresa applicata ad un trattore gommato che eseguirà un rimescolamento dello strato; sul piano così ottenuto verrà stesa la calce ed il cemento Portland 325 in ragione delle quantità scaturenti dalle analisi delle terre da eseguirsi precedentemente alla lavorazione, procedendo quindi al rimescolamento mediante l'utilizzo della fresa applicata ad un trattore gommato; a completamento del primo strato verrà livellato, bagnato e costipato con macchine idonee. Lo stesso procedimento verrà eseguito per il restante strato di 15 cm, il tutto in modo da ottenere una densità dello strato trattato di circa 30cm non inferiore al 90% o al 95% accertato in laboratorio con la prova AASHTO T 180, compreso l'eventuale spostamento dei sottoservizi presenti nell'area interessata dai lavori, compresa la demolizione e ripristini degli stessi, fornitura e posa in opera di cavallotti, scavi a mano e ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte, compensato l'eventuale fermo mezzi, il ritardo di produzione, l'assistenza alle operazioni di scavo; comprese e compensate le analisi delle terre, nel numero ritenuto idoneo per l'ottenimento delle percentuali di legante necessario, da eseguirsi in laboratorio certificato, e lo studio delle tecniche di miglioramento delle prestazioni meccaniche, che si intendono incidere e pertanto compensata col presente prezzo, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (venticinque/20)	al mc	25,20
Nr. 141 D.5005.0001. 0002	Allacciamento condotta idrica del diametro nominale di 40 mm e nuova sede contatore Allacciamento condotta idrica del diametro nominale di 40 mm a diramazione di condotta esistente, da realizzarsi mediante lo slaccio della condotta di derivazione ad allaccio esistente (in qualsiasi materiale), lo smontaggio del contatore esistente, l'allacciamento diretto della nuova condotta, lo spostamento e rimontaggio del contatore in posizione terminale alla realizzanda condotta, la realizzazione del nuovo vano contatore in muratura con sportello metallico tipo ABBANOA costituito da: -creazione di nicchia esterna delle dimensioni cm. 70 x 25 x 100 (bxlxh) in muratura di mattoni doppio UNI, ancorata mediante ferri nella muratura di appoggio, compresa la realizzazione di piano di appoggio della muratura in cls, compresa la collocazione sulla superficie superiore di una lastra di travertino, con gocciolatoio da tutti i lati a vista, compresa la finitura esterna in intonaco in malta bastarda e l'ulteriore finitura con tinteggiatura nel colore a scelta della DL; -fornitura e collocazione di sportello a protezione del contatore in acciaio zincato delle dimensioni indicative di cm. 30 x 40 (hxb) dello spessore minimo di 6/10, irrigidito ai bordi mediante risvolti, compreso il telaio dotato di quattro zanche di ancoraggio, compreso il dispositivo di chiusura con chiave ad impronta triangolare (fornita in dotazione) triangolare di modello approvato ABBANOA comprese le opere murarie, compreso ogni altro onere e magistero, compresa la fornitura di materiale e mezzi d'opera, per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (trecentoquattro/38)	cadauno	304,38
Nr. 142 D.5005.0001. 0005	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene multistrato PE 100 PN 16 del DN 40 mm Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene multistrato PE 100 PN 16 del DN 40 mm con rivestimento intermedio in nastro di alluminio a protezione dalle aggressioni chimiche del terreno, mantello esterno antiabrasione in polipropilene ramificato coestruso, marchiato con nome del costruttore, data di produzione e norme di riferimento, dato in opera su letto, rinfianco e copertura di sabbia per uno spessore di 25 cm, compresa la fornitura e posa in opera di tutta la raccorderia necessaria, del tipo a stringere in lega di ottone ADZ per tubo PE multistrato con corpo, dado, anelli in lega di ottone ADZ, boccola di rinforzo interna, e protezione anticorrosione; compresa la fornitura e posa in opera di rivestimento in tubo in PE corrugato flessibile a doppia parete di idoneo diametro; dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (ventitre/25)	al m	23,25
Nr. 143	Caditoia stradale per acque meteoriche 40x40		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.5005.0001. 0010	Caditoia stradale per acque meteoriche realizzata in opera mediante la fornitura e posa in opera di un pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso delle dimensioni interne di cm 40x40x40 dotato di fondo e una prolunga per pozzetto in conglomerato cementizio vibrocompresso delle dimensioni interne di cm 40x40, compresa la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni, compreso il sottofondo e il rinfiacco in conglomerato cementizio per uno spessore di cm 10, compresa la fornitura e posa in opera di pezzi speciali in PVC che si rendessero necessari alla realizzazione dell'allaccio, nessuno escluso, anche in condotta, Compresa la fornitura e posa in opera di griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, dotata di asole ad ampio deflusso disposte su due file e sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", della luce netta interna di mm 400x400, del peso indicativo di 20 Kg, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (centosessantatre/55)	cadauno	163,55
Nr. 144 D.5005.0001. 0025	Canaletta costituita da embrici a forma trapezoidale Canaletta costituita da embrici a forma trapezoidale delle dimensioni indicative di cm 50 x 50 x 20 (bxlxh) in elementi prefabbricati, in conglomerato cementizio vibrocompresso Rck 25, data in opera compreso lo scavo e la costipazione del terreno di appoggio, il bloccaggio mediante tondini di acciaio di idoneo diametro infissi nel terreno secondo quanto prescritto dalle Norme Tecniche, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte fino ad uno sviluppo di 2 metri: euro (ventisei/20)	cadauna	26,20
Nr. 145 D.5005.0002. 0003	Fornitura e posa in opera di tubo fogna in PVC a parete strutturata Ø 200 mm Fornitura e posa in opera di tubo fogna in PVC-U (polivinilcloruro rigido non plastificato) del diametro esterno di mm 200, a parete strutturata tipo A1 con cavità longitudinali, conformi alla norma UNI EN 13476, aventi classe di rigidità anulare SN = 8 kN/m ² , completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con sistema di giunzione a bicchiere con anello preinserito tipo Flex Block (con anima rigida in polipropilene) che dovrà risultare solidale con la sede del bicchiere a conformazione calibrata, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica, compresa l'incidenza per la fornitura e posa in opera del pezzo speciale di accoppiamento pareti in calcestruzzo/tubo PVC da inserire nella condotta per attraversamento pozzetto di ispezione, escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (sedici/85)	al m	16,85
Nr. 146 D.5005.0002. 0007	Fornitura e posa in opera di tubo fogna in PVC-U a parete strutturata Ø 400 mm Fornitura e posa in opera di tubo fogna in PVC-U (polivinilcloruro rigido non plastificato) del diametro esterno di mm 400, a parete strutturata tipo A1 con cavità longitudinali, conformi alla norma UNI EN 13476, aventi classe di rigidità anulare SN = 8 kN/m ² , completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con sistema di giunzione a bicchiere con anello preinserito tipo Flex Block (con anima rigida in polipropilene) che dovrà risultare solidale con la sede del bicchiere a conformazione calibrata, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica, compresa l'incidenza per la fornitura e posa in opera del pezzo speciale di accoppiamento pareti in calcestruzzo/tubo PVC da inserire nella condotta per attraversamento pozzetto di ispezione, escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (sessantatre/75)	al m	63,75
Nr. 147 D.5008.0001. 0004	Pozzetto di derivazione elettrica del cavidotto dell'illuminazione pubblica Pozzetto di derivazione elettrica del cavidotto dell'illuminazione pubblica mediante la fornitura e posa in opera di due prolunghe per pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso delle dimensioni interne di cm 40x40 ed altezza di cm 40 cadauno; compresa la foratura del manufatto e la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il rinfiacco in calcestruzzo per uno spessore di 10 cm, compresa la fornitura e posa in opera di chiusino quadrato in ghisa a grafite sferoidale rivestita con vernice bituminosa, rispondente alla normativa UNI EN 124 ed europea EN 124, tipo ITALIA Tub Ghisa, classe C 250 della dimensione interna di cm 40x40 circa, posto in opera mediante malta cementizia sul pozzetto prefabbricato alla quota di marciapiede, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (centoquarantasette/95)	cadauno	147,95
Nr. 148 D.5008.0003. 0004	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare tipo FG7R 1x6 mmq Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare in rame della sezione di 6 mmq, isolato in gomma etilpropilenica entro guaina di materiale termoplastico, grado di isolamento 4, tipo FG7R, con marchio IMQ, a norma CEI, per tensioni di esercizio di 1000 V (tensione di prova 4000 V) in opera entro cavidotti già predisposti (questi esclusi), compresa la fornitura e posa in opera di muffole in gel siliconico per le giunzioni lungo linea e di derivazione per i corpi illuminanti da intendersi incidenza della linea e pertanto compensate con il presente prezzo, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte e funzionante secondo le norme CEI: euro (quattro/40)	al m	4,40
Nr. 149 D.5008.0005. 0001	Plinto di fondazione per palo illuminazione pubblica Plinto di fondazione per palo illuminazione pubblica delle dimensioni di cm 100x100x110 (bxlxh), costituito da dado in conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza garantita Rck 25, di consistenza plastica (50-90) fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru, gettato entro casseforme, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti, comprese le casseforme e le armature, compresa la fornitura e posa in opera di tubo centrale del diametro di 20 cm e della quota parte di tubo corrugato di alimentazione elettrica, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (centoquarantanove/00)	cadauno	149,00
Nr. 150 D.5008.0005. 0002	Fornitura e posa in opera di palo con mensola per illuminazione pubblica h 7,00 m Fornitura e posa in opera di palo metallico diritto, laminato a caldo, per illuminazione pubblica, tipo SIDERPALI mod. PSC 0040 (o altra primaria marca e modello equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla Direzione Lavori), a stelo conico Ø base 127 mm, Ø 60 mm in sommità, in acciaio S275JR privo di saldature o piegature a freddo protetto dagli agenti atmosferici		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	mediante zincatura a caldo in conformità alle norme UNI EN ISO 1461 e verniciatura a polveri colore bianco texturizzato RAL 9010, dell'altezza totale fuori terra mm 7000 e interramento di mm 800, completo di manicotto termorestringente a protezione della parte interrata, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli 16 mmq sezione max, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, conforme alle direttive di compatibilità elettromagnetica CE 89/336/CEE e CE 73/23/CEE, completo di codolo di attacco al palo e fissaggio finale al palo tramite grani inox, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (novecentouno/00)	cadauno	901,00
Nr. 151 D.5008.0005. 0003	Fornitura e posa in opera di palo con mensola per illuminazione pubblica h 8,00 m Fornitura e posa in opera di palo metallico diritto, laminato a caldo, per illuminazione pubblica, tipo SIDERPALI mod. PSC 0050 (o altra primaria marca e modello equivalente preventivamente e formalmente approvata dalla Direzione Lavori), a stelo conico Ø base 127 mm, Ø 60 mm in sommità, in acciaio S275JR privo di saldature o piegature a freddo protetto dagli agenti atmosferici mediante zincatura a caldo in conformità alle norme UNI EN ISO 1461 e verniciatura a polveri colore bianco texturizzato RAL 9010, dell'altezza totale fuori terra mm 8000 e interramento di mm 800, completo di manicotto termorestringente a protezione della parte interrata, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli 16 mmq sezione max, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, conforme alle direttive di compatibilità elettromagnetica CE 89/336/CEE e CE 73/23/CEE, completo di codolo di attacco al palo e fissaggio finale al palo tramite grani inox, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (novecentonovanta/00)	cadauno	990,00
Nr. 152 D.5008.0005. 0007	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stradale LED tipo CREE mod. XSP B02210B Fornitura e posa in opera di corpo illuminante stradale tipo CREE mod. XSPB022SHB--K_24-Q_ XSP2 - B - Type2SH -, o altra marca e modello equivalente preventivamente e formalmente accettata dalla Direzione Lavori, con corpo in pressofusione di alluminio, con profilo con bassa esposizione al vento, vano alimentatore accessibile senza l'uso di attrezzi e completamente separati dai moduli LED, con sistema ottico di precisione NanoOptic® Precision Delivery Grid™ con ottica fotometrica secondo quanto risultante dai calcoli illuminotecnici. Ottiche Cut-Off con nessuna emissione sopra i 90°. Temperatura di colore 4000K +/- 300K, resa cromatica superiore a 70. Sistema di montaggio per pali/sbracci di diametro 60mm con possibilità di regolazione +/- 5°, 10°, 15°. Finitura ColorfastDeltaGuard® caratterizzata da un rivestimento e-coat epossidico con superficie esterna in polvere ultra-resistente, atta a garantire un'eccellente resistenza alla corrosione, al deterioramento da ultravioletti e all'abrasione. Potenza di sistema del corpo illuminante fino a 52W, con sistema di dimmerazione 1-10V installato in fabbrica, questo compreso, flusso luminoso effettivo del corpo illuminante con ottica asimmetrica stradale. Vita utile dell'intero corpo illuminante >100.000 Hr L80 con temperatura ambiente di 15° secondo gli standard LM80 e TM21 Tensione di ingresso: 120-277V, 50/60Hz, fattore di potenza: > 0.9 a pieno carico, distorsione armonica totale: < 20% a pieno carico, protezione da sovratensioni 10kV integrale, 10kV in Classe II, resistenza dell'apparecchio d'illuminazione e della finitura testata per sopportare 5000 ore in nebbia salina secondo lo standard ASTM B 117. Classe 2 - 5 anni sugli apparecchi / 10 anni sulla finitura ColorfastDeltaGuard®. Fornito con dispositivo elettronico ApSystem modello M3-PLN/5 questo compreso (o equivalente preventivamente e formalmente accettata dalla Direzione Lavori), da installare all'interno del sostegno, per il controllo del flusso luminoso, compresa la realizzazione della linea elettrica di alimentazione, in derivazione dal pozzetto con conduttori multipolari tipo FG7(O)R sez. 2x2,5 mm² per corpi illuminanti in classe II, compresi tutti i collegamenti elettrici, le muffole e quant'altro, comprese le regolazioni ottiche, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte perfettamente funzionante: euro (seicentododici/00)	cadauno	612,00
Nr. 153 D.5008.0005. 0010	Allacciamento elettrico impianto di illuminazione da eseguirsi entro armadio esistente Allacciamento elettrico impianto di illuminazione da eseguirsi entro armadio esistente, compresa la fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico di comando generale della nuova linea da collocare entro idoneo contenitore se necessario, compresa l'opera di intercettazione e ingresso cavidotto dal pozzetto al Q.E. esistente, compreso l'infilaggio dei cavi, comprese le opere murarie per l'apertura e la perfetta chiusura e sigillatura della breccia, compresa la verifica e bilanciamento delle linee entro il quadro e la verifica e ricertificazione del quadro, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (quattrocentonovantaotto/85)	cadauno	498,85
Nr. 154 D.5009.0001. 0055	Realizzazione di discesa esterna di cavi elettrici Realizzazione di discesa esterna di cavi elettrici da realizzarsi mediante foratura di muro in cemento armato mediante fresa a tazza del diametro minimo di 90 mm, la successiva protezione meccanica dei cavi esterni da realizzarsi mediante la fornitura e posa in opera di trafilato in resina poliestere rinforzata vetroresina a sezione Omega spessore 3,5 mm, con grado di protezione all'urto IK 10 secondo le norme CEI EN 62262, conforme alle specifiche ENEL tab. DS 4237 Nazionale, fornito in barre da 3 mt con asole di fissaggio su muro disposti ogni 50 cm, compresa la fornitura e posa in opera di ulteriore protezione mediante la fornitura, all'interno dell'Omega, di tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 75, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete; il tutto per realizzare il collegamento da pozzetto basepalo R1 sulla via D. Manin, al pozzetto nella via Tommaseo, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (centocinquantaotto/00)	cadauno	158,00
Nr. 155 D.5010.0001. 0001	Segnale stradale ottagonale di STOP Fornitura e posa in opera di segnale stradale ottagonale di STOP, fig. 37 art. 107, del diametro di 90 cm eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, con inciso in modo indelebile sul retro del cartello mese e anno di fabbricazione, il nome dell'Ente proprietario della strada e gli estremi dell'ordinanza (numero e data), dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione, compresa la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, delle dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno in tubo di acciaio zincato Ø 60 mm munito di dispositivo antirrotazione di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, comprese le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirrotazione compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte conforme ai disposti del Codice della Strada: euro (centoquarantacinque/00)	cadauno	145,00
Nr. 156	Segnale stradale circolare DIVETO DI FERMATA		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.5010.0001. 0002	Fornitura e posa in opera di segnale stradale circolare DIVETO DI FERMATA, fig. 75 art. 120, del diametro di cm 60, con due pannelli integrativi delle dimensioni di cm 10x25 freccia di inizio o fine, eseguiti in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, con inciso in modo indelebile sul retro del cartello mese e anno di fabbricazione, il nome dell'Ente proprietario della strada e gli estremi dell'ordinanza (numero e data), dati in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione, compresa la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, delle dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno in tubo di acciaio zincato Ø 60 mm munito di dispositivo antirotazione di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, comprese le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte conforme ai disposti del Codice della Strada: euro (centocinquantacinque/50)	cadauno	155,50
Nr. 157 D.5010.0001. 0003	Fornitura e posa in opera di segnale stradale circolare SENSO VIETATO Fornitura e posa in opera di segnale stradale circolare SENSO VIETATO, fig. 47 art. 116, del diametro di cm 60, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, con inciso in modo indelebile sul retro del cartello mese e anno di fabbricazione, il nome dell'Ente proprietario della strada e gli estremi dell'ordinanza (numero e data), dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione, compresa la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, delle dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno in tubo di acciaio zincato Ø 60 mm munito di dispositivo antirotazione di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, comprese le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte conforme ai disposti del Codice della Strada: euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
Nr. 158 D.5010.0001. 0005	Segnale stradale quarato PARCHEGGIO o ATTRAVERSAMENTO PEDONALE Fornitura e posa in opera di segnale stradale quarato PARCHEGGIO, fig. 76 art. 120, o ATTRAVERSAMENTO PEDONALE, fig. 303 art. 135, con lato di cm 60, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, con inciso in modo indelebile sul retro del cartello mese e anno di fabbricazione, il nome dell'Ente proprietario della strada e gli estremi dell'ordinanza (numero e data), dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento R 32,5 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato FI 60 munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte conforme ai disposti del Codice della Strada: euro (centotrentadue/00)	cadauno	132,00
Nr. 159 D.5010.0001. 0008	Fornitura e posa in opera di segnale stradale rettangolare SENSO UNICO PARALLELO Fornitura e posa in opera di segnale stradale rettangolare SENSO UNICO PARALLELO, fig. 348 art. 135, eseguito in scatolato di alluminio estruso e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione, compresa la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, delle dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno in tubo di acciaio zincato Ø 60 mm munito di dispositivo antirotazione di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, la fornitura e posa in opera di due segnali posizionati ortogonalmente l'uno all'altro recanti i nomi delle vie interessate, comprese le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte conforme ai disposti del Codice della Strada: euro (novanta/00)	cadauno	90,00
Nr. 160 D.5010.0002. 0005	Segnaletica stradale orizzontale - STRISCE PEDONALI, STRISCE D'ARRESTO, SCRITTE, ecc. Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO e per STOP, FRECCIE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuota per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: euro (quindici/60)	al mq	15,60
Nr. 161 D.5010.0002. 0008	Segnaletica stradale orizzontale per delimitazione parcheggi Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per DELIMITAZIONE PARCHEGGI eseguita nell'ambito di interventi che interessino una nuova opera, di qualsiasi estensione, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte conforme ai disposti del Codice della Strada: euro (due/00)	al m	2,00
Nr. 162 D.5010.0002. 0010	Segnaletica stradale orizzontale per delimitazione divieto di sosta Segnaletica stradale orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente nei colori nero e giallo sulla faccia verticale del ciglio del marciapiede o della parete che delimita la strada, in opera per DELIMITAZIONE DIVIETO DI SOSTA (fig. II.448) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una nuova opera, di qualsiasi estensione, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte conforme ai disposti del Codice della Strada: euro (due/35)	a	2,35
	Selargius, novembre 2015 Il Tecnico geom. Giovanni COCCO ----- -----		