



**Città di
Paderno Dugnano**

www.comune.paderno-dugnano.mi.it

settore Opere per il Territorio e l'Ambiente
segreteria.lpp@comune.paderno-dugnano.mi.it

LISTINO PREZZI

**per l'esecuzione delle opere di:
manutenzione strade, segnaletica orizzontale e verticale e per
l'abbattimento delle barriere architettoniche**

BIENNIO 2013-14

Settore Opere per il Territorio e l'Ambiente
Via A. Grandi 15
20037 Paderno Dugnano (MI)

Gruppo di lavoro:
arch. Franca Rossetti
arch. Matteo Moroni
Ing. Paolo Bonfanti
arch. Cinzia Perotti
arch. Floriano Zilio
geom. Cristoforo Ierardi
arch. Laura Pelucchi
geom. Saverio Strati
arch. Marilena Quarantiello
geom. Moreno Molaschi

Il presente Listino Prezzi per l'esecuzione di Lavori Pubblici per la manutenzione strade e marciapiedi, la segnaletica stradale, gli impianti semaforici e le opere per l'abbattimento delle barriere architettoniche è stato redatto estrapolando i prezzi sulla base dell'esperienza consolidata negli appalti via via succedutisi in questi ultimi anni, con particolare riguardo all'anno appena trascorso.

E' stato condiviso ed elaborato dai Tecnici dell'Amministrazione Comunale di Paderno Dugnano durante tutte le fasi di pianificazione dei vari progetti e degli affidamenti dei lavori che si sono via via effettuati in questi ultimi anni.

Si ispira alle linee guida "ITACA" per la definizione di un prezzario regionale di riferimento in materia di appalti pubblici redatte in data 19/07/2012 ed in vigore a partire dal 07/09/2012, quale riferimento condiviso in materia di appalti di lavori pubblici rientranti nel campo di applicazione del D.lgs. 163/2006.

Il Gruppo di Lavoro costituito i cui componenti che hanno collaborato a vario titolo alla stesura sono:

Arch. Franca Rossetti, Arch. Matteo Moroni , Ing. Paolo Bonfanti, Arch. Cinzia Perotti , arch. Floriano Zilio, Geom. Cristoforo Ierardi, Arch. Laura Pelucchi, Geom. Saverio Strati, Arch. Marilena Quarantiello, Geom. Moreno Molaschi

STRUTTURA DEL LISTINO

PARTE I MANUTENZIONE STRADE E MARCIAPIEDI

SpCap 1 MANUTENZIONE STRADE E MARCIAPIEDI

PARTE II MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI SEMAFORICI E SEGNALETICA STRADALE

SpCap 2 MANUTENZIONE IMPIANTI SEMAFORICI

SpCap 3 MANUTENZIONE SEGNALETICA STRADALE – VERTICALE

SpCap 4 MANUTENZIONE SEGNALETICA STRADALE –ORIZZONTALE

o o o

Cap 1	Mano d'opera
Cap 2	Noli
Cap 3	Materiali a piè d'opera
Cap 4	Conglom. cem. e bit. Piè d'opera
Cap 5	Scavi e demolizioni
Cap 6	Massicciate e pavimentazioni
Cap 7	Tubazioni
Cap 8	Man. In cls. Ferro e ghisa
Cap 9	Marciapiedi
Cap 10	Calcestruzzi e murature
Cap 11	Pav. Autobloccanti
Cap 12	Articoli vari
Cap 13	Opere di illuminazione pubblica
Cap 14	Opere a verde
Cap 15	Oneri specifici
Cap 16	Sgombero neve
Cap 17	Opere compiute



**Città di
Paderno Dugnano**

www.comune.paderno-dugnano.mi.it

settore Opere per il Territorio e l'Ambiente
segreteria.lpp@comune.paderno-dugnano.mi.it

LISTINO PREZZI

BIENNIO: 2013-14

PARTE I:

MANUTENZIONE STRADE E MARCIAPIEDI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Materiali a piè d'opera (Cap 3)			
Nr. 21 03.01	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 5/ cm, tondi, nel colore naturale chiaro o scuro per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa tradizionale. euro (cinquantaquattro/60)	m2	54,60
Nr. 22 03.02	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 6/ cm, tondi, nel colore naturale chiaro o scuro per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa tradizionale. euro (cinquantatre/00)	m2	53,00
Nr. 23 03.03	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 3/ cm, tondi, nel colore naturale misto per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa piatta. euro (trentaotto/00)	m2	38,00
Nr. 24 03.04	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 4/ cm, tondi, nel colore naturale misto per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa piatta. euro (trentatre/60)	m2	33,60
Nr. 25 03.05	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 5/ cm, tondi, nel colore naturale misto per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa piatta. euro (trentauno/60)	m2	31,60
Nr. 26 03.06	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 6/ cm, tondi, nel colore naturale misto per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa piatta. euro (ventinove/20)	m2	29,20
Nr. 27 03.07	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 8/ 10 cm, tondi, nel colore naturale misto per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa piatta. euro (trentauno/20)	m2	31,20
Nr. 28 03.08	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 3/ cm, tondi, nel colore naturale chiaro o scuro per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa piatta. euro (quarantacinque/20)	m2	45,20
Nr. 29 03.09	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 4/ cm, tondi, nel colore naturale chiaro o scuro per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa piatta. euro (quaranta/80)	m2	40,80
Nr. 30 03.10	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 5/ cm, tondi, nel colore naturale chiaro o scuro per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa piatta. euro (trentaotto/30)	m2	38,30
Nr. 31 03.11	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 6/ cm, tondi, nel colore naturale chiaro o scuro per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa piatta. euro (trentasei/80)	m2	36,80
Nr. 32 03.12	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 8/ 10 cm, tondi, nel colore naturale chiaro o scuro per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa piatta. euro (trentanove/20)	m2	39,20
Nr. 33 03.13	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO planum", di forma varia, che presentino una faccia planare, vagliati e selezionati a mano, nella misura di 7/9 cm, nel colore naturale misto per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume rispondenti a requisiti di particolare planarità. Viene prevista una posa di tipo piatto. euro (trentasei/20)	m2	36,20
Nr. 34 03.14	Ciottoloni di cava per sottofondo euro (quattordici/63)	mc	14,63
Nr. 35 03.15	Sabbia viva di cava lavata euro (ventitre/54)	mc	23,54
Nr. 36 03.16	Sabbietta viva di fiume euro (trentasei/32)	mc	36,32
Nr. 37 03.17	Ghiaietto euro (venti/14)	mc	20,14
Nr. 38 03.18	Mista naturale di ghiaia e sabbia (tout venant) di cava locale euro (quindici/17)	mc	15,17
Nr. 39 03.19	Ghiaia di cava euro (diciassette/29)	mc	17,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 40 03.20	Ciottoloni di cav cm. 15/20 euro (tredici/94)	mc	13,94
Nr. 41 03.21	Pietrischetto da frantum. di ciottoli o ghiaia mm.12/20 euro (diciotto/50)	mc	18,50
Nr. 42 03.22	idem c.s. ...o ghiaia mm. 6/12 euro (venti/30)	mc	20,30
Nr. 43 03.23	idem c.s. ...o ghiaia mm.3/6 euro (ventidue/50)	mc	22,50
Nr. 44 03.24	Pietrischetto da frantumazione di roccia calcarea mm. 12/20 euro (ventitre/86)	mc	23,86
Nr. 45 03.25	idem c.s. ...di roccia calcarea mm6/15 euro (ventitre/86)	mc	23,86
Nr. 46 03.26	Pietrischetto da frantumazione da roccia calcarea mm3/6 euro (ventiquattro/13)	mc	24,13
Nr. 47 03.27	Cemento normale tipo 325 in sacchi di carta euro (diciassette/25)	q.le	17,25
Nr. 48 03.28	Calce eminentemente idraulica in sacchi di carta euro (quindici/30)	q.le	15,30
Nr. 49 03.29	Mattoni pieni tipo Milano euro (zero/31)	cad.	0,31
Nr. 50 03.30	Tondo per c.a. in barre a.m. Fe B 44 controllato in stabilimento euro (zero/92)	kg	0,92
Nr. 51 03.31	Travi abete squadrate uso Trieste euro (centonovanta/00)	mc	190,00
Nr. 52 03.32	Bitume sfuso (penetrazione 80/100) in autocisterne termiche euro (cinquantadue/00)	q.le	52,00
Nr. 53 03.33	Bitume sfuso (penetrazione 180/200) in autocisterne termiche euro (cinquantadue/00)	q.le	52,00
Nr. 54 03.34	Emulsione bituminosa al 55% di bitume sfusa basica euro (sessanta/00)	q.le	60,00
Nr. 55 03.35	idem c.s. ...bitume sfusa acida euro (cinquantaotto/00)	q.le	58,00
Nr. 56 03.36	Pozzetti in cls. prefabbricato dimensioni cm 30x30x30 euro (ventidue/75)	cad.	22,75
Nr. 57 03.37	Pozzetto in cls prefabbricato dimensioni cm 40x40x40 euro (ventiotto/70)	cad.	28,70
Nr. 58 03.38	Pozzetto sifonato in cemento tipo Milano dimensioni interne cm 45x45x90 euro (quarantanove/50)	cad.	49,50
Nr. 59 03.39	Pozzetto in cls prefabbricato dimensioni cm 45x45x90 senza sifone euro (quarantadue/30)	cad.	42,30
Nr. 60 03.40	Chiusino in c.a. leggero da kg 60 per dimensioni inter. cm 45x45 euro (quindici/42)	cad.	15,42
Nr. 61 03.41	Chiusino in c.a. carrabile da kg 130 dimensioni interne cm 45x45 euro (sessantacinque/00)	cad.	65,00
Nr. 62 03.42	Chiusini e griglie in ghisa grigia (B125) euro (zero/98)	kg	0,98
Nr. 63 03.43	idem c.s. ...ghisa grigia (C 250) euro (uno/05)	kg	1,05
Nr. 64	idem c.s. ...ghisa grigia (D 400)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
03.44	euro (uno/20)	kg	1,20
Nr. 65 03.45	Chiusini in ghisa sferoidale euro (uno/81)	kg	1,81
Nr. 66 03.46	Tubi in cemento per fognature senza bicchiere diam. inter. cm 15 euro (dieci/70)	mt	10,70
Nr. 67 03.47	idem c.s. ...inter. cm 20 euro (dodici/00)	mt	12,00
Nr. 68 03.48	idem c.s. ...inter. cm 30 euro (tredici/50)	mt	13,50
Nr. 69 03.49	idem c.s. ...inter. cm 40 euro (diciotto/00)	mt	18,00
Nr. 70 03.50	Tubi in gres ceramico per fognature diam. cm 15 euro (ventiquattro/70)	mt	24,70
Nr. 71 03.51	idem c.s. ...diam. cm 20 euro (trentaquattro/30)	mt	34,30
Nr. 72 03.52	idem c.s. ...diam. cm 25 euro (quarantatre/60)	mt	43,60
Nr. 73 03.53	idem c.s. ...diam. cm 30 euro (cinquantanove/00)	mt	59,00
Nr. 74 03.54	idem c.s. ...diam. cm 40 euro (ottantasette/80)	mt	87,80
Nr. 75 03.55	idem c.s. ...diam. cm 50 euro (centotrenta/94)	mt	130,94
Nr. 76 03.56	idem c.s. ...diam. cm 60 euro (centootantaquattro/90)	mt	184,90
Nr. 77 03.57	idem c.s. ...diam. cm 70 euro (duecentocinquantaquattro/70)	mt	254,70
Nr. 78 03.58	idem c.s. ...diam. cm 80 euro (trecentoquarantasei/00)	mt	346,00
Nr. 79 03.59	Tubi turbocentrif.o a compressione radiale in c.a. con giunti a bicchiere e anelli in gomma diam. cm 40 euro (trentatre/00)	mt	33,00
Nr. 80 03.60	idem c.s. ...diam. cm 50 euro (quarantadue/50)	mt	42,50
Nr. 81 03.61	Tubi turbocentrif. o a compressione radiale in c.a. con giunti a bicchiere e anelli in gomma diam. cm 60 euro (cinquantadue/15)	mt	52,15
Nr. 82 03.62	idem c.s. ...diam. cm 80 euro (settantaotto/00)	mt	78,00
Nr. 83 03.63	idem c.s. ...diam. cm 100 euro (centonove/00)	mt	109,00
Nr. 84 03.64	idem c.s. ...diam. cm 120 euro (centosettantacinque/00)	mt	175,00
Nr. 85 03.65	Tubi turbocentrif.o a compressione radiale in c.a. con giunti a bicchiere e anelli in gomma diam. cm 140 euro (duecentotre/00)	mt	203,00
Nr. 86 03.66	Tubi in pvc per fognature serie UNI - PREN 13476/1A diam. mm 125 euro (cinque/20)	mt	5,20
Nr. 87 03.67	idem c.s. ...diam. mm 160 euro (sette/88)	mt	7,88
Nr. 88 03.68	idem c.s. ...diam. mm 200 euro (dodici/65)	mt	12,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 89 03.69	idem c.s. ...diam. mm 250 euro (ventiuno/80)	mt	21,80
Nr. 90 03.70	idem c.s. ...diam. mm 315 euro (trentadue/70)	mt	32,70
Nr. 91 03.71	idem c.s. ...diam. mm 400 euro (cinquantadue/80)	mt	52,80
Nr. 92 03.72	Tubi in pvc per canalizzazioni reti tecnologiche diam. mm 100 euro (due/30)	mt	2,30
Nr. 93 03.73	idem c.s. ...diam. mm 125 euro (tre/40)	mt	3,40
Nr. 94 03.74	idem c.s. ...diam. mm 160 euro (sei/40)	mt	6,40
Nr. 95 03.75	idem c.s. ...diam. mm 200 euro (dieci/10)	mt	10,10
Nr. 96 03.76	Cordoni in granito da cm. 15x25 retti a vista euro (trentanove/75)	mt	39,75
Nr. 97 03.77	idem c.s. ...cm. 15x25 curvi a vista euro (settantauno/50)	mt	71,50
Nr. 98 03.78	idem c.s. ...cm. 15x25 retti con bocca lupaia euro (settantacinque/50)	mt	75,50
Nr. 99 03.79	Cordoni in conglomerato vibrocompreso da cm. 12/15x25 retti euro (otto/00)	mt	8,00
Nr. 100 03.80	idem c.s. ...cm. 12/15x25 retti leggermente armati euro (nove/50)	mt	9,50
Nr. 101 03.81	Cordoni in conglomerato vibrocompreso da cm. 12/15x25 curvi euro (dodici/80)	mt	12,80
Nr. 102 03.82	idem c.s. ...cm. 12/15x25 curvi leggermente armati euro (quattordici/70)	mt	14,70
Nr. 103 03.83	Cordoni in conglomerato vibrocompreso da cm. 12/15x25 retti con bocca lupaia euro (dodici/50)	mt	12,50
Nr. 104 03.84	Fornitura di cordoni spartitraffico tipo "Bergamo" in cls. da 5/15 x25x100 retto senza armatura euro (sedici/00)	ml.	16,00
Nr. 105 03.85	idem c.s. ...da 5/15 x25x50 retto senza armatura euro (ventiquattro/00)	ml.	24,00
Nr. 106 03.86	Fornitura di cubetti di porfido del Trentino Alto Adige, in pezzatura 4/6 cm (circa 100 kg/mq) a piani naturali di cava squadriati a spaccato. euro (trentaotto/50)	m2	38,50
Nr. 107 03.87	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 3/4 cm, tondi, nel colore naturale misto per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa tradizionale. euro (cinquantatre/60)	m2	53,60
Nr. 108 03.88	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 4/5 cm, tondi, nel colore naturale misto per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa tradizionale. euro (cinquanta/50)	m2	50,50
Nr. 109 03.89	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 5/6 cm, tondi, nel colore naturale misto per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa tradizionale. euro (quarantaquattro/80)	m2	44,80
Nr. 110 03.90	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 6/7 cm, tondi, nel colore naturale misto per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa tradizionale. euro (quarantadue/80)	m2	42,80
Nr. 111 03.91	Fornitura di ciottoli di fiume di natura calcarea, tipo "SALIZZO classico", vagliati e selezionati a mano, nella misura di 3/4 cm, tondi, nel colore naturale chiaro o scuro per la realizzazione di pavimentazioni in sasso di fiume. Posa tradizionale. euro (sessantatre/60)	m2	63,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Scavi e demolizioni (Cap 5)			
Nr. 123 05.01	Taglio di pavimentazione bituminosa eseguita con martello pneumatico o con macchina segasfalto fino a cm. 15 di spessore. euro (due/50)	mt	2,50
Nr. 124 05.02	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici per superfici aperte e per altezze superiori a cm. 50, compreso il trasporto alla discarica, ma escluso il corrispettivo per il diritto di discarica. euro (sette/46)	mc	7,46
Nr. 125 05.03	Scavo per apertura di cassonetti stradali eseguito con mezzi meccanici, compreso il taglio dell'asfalto, il carico e il trasporto alla discarica, ma escluso il corrispettivo per diritto discarica euro (undici/46)	mc	11,46
Nr. 126 05.04	Demolizione di pavimentazione bituminosa eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto dei materiali eccedenti alla discarica, ma escluso il corrispettivo per diritto discarica. Spessore cm. 12 o frazione. euro (sei/36)	mq	6,36
Nr. 127 05.05	Demolizione di pavimentazione bituminosa eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto dei materiali eccedenti alla discarica, ma escluso il corrispettivo per diritto discarica. Maggiorazione sul prezzo della voce precedente (05.4a) per incrementi fino a 5 cm in più rispetto a 12 cm. euro (uno/75)	mq	1,75
Nr. 128 05.06	idem c.s. ...sul prezzo delle voci precedenti (05..4a - 05..4b) per incrementi fino a 5 cm in più rispetto a 17 cm. euro (uno/75)	mq	1,75
Nr. 129 05.07	Disfacimento di pavimentazione in masselli autobloccanti, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei masselli nei luoghi indicati dalla D.L. e trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, compreso asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo. Eseguito senza recupero del materiale. euro (tre/71)	mq	3,71
Nr. 130 05.08	idem c.s. ...del sottofondo. Eseguito con recupero e pulizia del materiale pronto per essere utilizzato. euro (dodici/50)	mq	12,50
Nr. 131 05.09	Rimozione del manto impermeabile compreso abbassamento al piano di carico, carico e trasporto alle discariche. In guaina bituminosa-cartonfeltro euro (otto/60)	mq	8,60
Nr. 132 05.10	Demolizione massetti anche armati, in calcestruzzo, compreso abbassamento al piano di carico, compreso carico e trasporto alle discariche. Spessore fino a 4cm euro (quattordici/90)	mq	14,90
Nr. 133 05.11	idem c.s. ...a 4cm euro (tre/10)	mq	3,10
Nr. 134 05.12	Scavo in sezione effettiva per pozzetti, tubazioni, cordoli, ecc., eseguito con mezzi meccanici, compreso il reinterro e il carico e trasporto dei materiali eccedenti alla discarica, escluso il corrispettivo per diritto discarica. euro (diciotto/30)	mc	18,30
Nr. 135 05.13	Scavo semiarmato per condotte interrate eseguito con mezzi meccanici, compreso il reinterro e il carico e trasporto dei materiali eccedenti alla discarica, compreso il corrispettivo per diritto di discarica. euro (ventisei/50)	mc	26,50
Nr. 136 05.14	Armatura delle pareti di scavo con casseri metallici, da eseguirsi ad esclusivo giudizio della direzione lavori e da liquidarsi per mq di cassero ad effettivo contatto con le pareti di scavo. euro (diciassette/61)	mq	17,61
Nr. 137 05.15	Scavo manuale per piccole opere, compreso il carico e il trasporto dei materiali di risulta alla discarica, ma escluso il corrispettivo per diritto di discarica. euro (settantatre/85)	mc	73,85
Nr. 138 05.16	Sistemazione, livellamento e rullatura di massciata stradale esistente. euro (due/10)	mq	2,10
Nr. 139 05.17	Reinterro con materiale esistente in sito, eseguito con mezzi meccanici, sistemato in opera a strati dello spessore di 50 cm., adeguatamente bagnato e costipato, esente da corpi grossolani (ciotoli, macerie). euro (uno/55)	m3	1,55
Nr. 140 05.18	Reinterro con mista selezionata di ghiaia e sabbia esente da componente argillosa ed organica (terra di cultura) per sottfondi stradali, adeguatamente costipata.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Massicciate e pavimentazioni (Cap 6)			
Nr. 155 06.01	Fornitura , stesa e cilindatura di mista naturale ghiaiosa di cava o proveniente da scavi, per formazione sottofondo stradale (misura in opera). euro (diciannove/32)	mc	19,32
Nr. 156 06.02	Fornitura , stesa e cilindatura di mista naturale ghiaiosa di adeguata granulometria per correzione delle livellette. (Misura in opera) euro (ventitre/86)	mc	23,86
Nr. 157 06.03	Fornitura e stesa e cilindatura di materiale arido per formazione di rilevato stradale. (misurato in opera) euro (diciotto/60)	mc	18,60
Nr. 158 06.04	Fornitura , stesa rullatura e compattatura di materiale arido frantumato di cemento, per formazione sottofondo stradale (misura in opera). euro (venti/21)	mc	20,21
Nr. 159 06.05	Fornitura in opera di conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere. Tout venant bitumato. euro (sei/90)	ql.e	6,90
Nr. 160 06.06	idem c.s. ...preparazione al cantiere. Tout venant bitumato eseguito a mano euro (undici/34)	ql.e	11,34
Nr. 161 06.07	idem c.s. ...preparazione al cantiere. Binder di pezzatura mm 5/15 (15q/mc circa, soffice). euro (nove/18)	ql.e	9,18
Nr. 162 06.08	idem c.s. ...preparazione al cantiere. Binder mm 5/15 eseguito a mano. euro (dodici/78)	ql.e	12,78
Nr. 163 06.09	idem c.s. ...preparazione al cantiere. Tappeto d'usura pezzatura mm 0/7. euro (undici/50)	ql.e	11,50
Nr. 164 06.10	idem c.s. ...preparazione al cantiere. Tappeto d'usura pezzatura mm 0/7 eseguito a mano. euro (quattordici/49)	ql.e	14,49
Nr. 165 06.11	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout venant) con bitume a penetrazione 80/100, compresi materiali, stendimento e rullatura (percentuale di bitume 3,50/4,50% del peso del conglomerato). Spessore cm 8 euro (undici/69)	mq	11,69
Nr. 166 06.12	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio ghiaioso (tout venant) con bitume a penetrazione 80/100, compresi materiali, stendimento e rullatura (percentuale di bitume 3,50/4,50% del peso del conglomerato). Spessore cm 8 con esecuzione a mano e costipazione con piastre vibranti. euro (diciassette/53)	mq	17,53
Nr. 167 06.13	idem c.s. ...del conglomerato). Spessore cm 10 euro (quattordici/46)	mq	14,46
Nr. 168 06.14	idem c.s. ...del conglomerato). Spessore cm 10 con esecuzione a mano e costipazione con piastre vibranti. euro (ventiuno/69)	mq	21,69
Nr. 169 06.15	idem c.s. ...del conglomerato). Per ogni cm in più oltre i 10cm euro (uno/40)	mq	1,40
Nr. 170 06.16	Fornitura e spandimento a spruzzo di emulsione bituminosa al 55 % di bitume, compreso l'occorrente macchinario (kg 1/mq). euro (zero/97)	mq	0,97
Nr. 171 06.17	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume di penetrazione 80/100 al 5/6% del peso dell'inerte, compresi materiali, stendimento e rullatura. Spessore finito mm 25 .Nel prezzo è compreso l'eventuale stendimento manuale del materiale contro i muri di cinta. euro (cinque/85)	mq	5,85
Nr. 172 06.18	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume di penetrazione 80/100 al 5/6 % del peso dell'inerte, compresi materiali, stendimento e rullatura. Spessore finito mm 25 con esecuzione a mano. . euro (otto/19)	mq	8,19
Nr. 173 06.19	idem c.s. ...finito mm 30. Nel prezzo è compreso l'eventuale stendimento manuale del materiale contro i muri di cinta. euro (sei/80)	mq	6,80
Nr. 174	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso con bitume di penetrazione 80/100 al 5/6 % del peso dell'inerte, compresi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
06.20	materiali, stendimento e rullatura. Spessore finito mm 30 con esecuzione a mano. euro (dieci/20)	mq	10,20
Nr. 175 06.21	Trattamento superficiale delle pavimentazioni bituminose mediante fornitura e spandimento di filler asphaltico. euro (zero/90)	mq	0,90
Nr. 176 06.22	Fornitura stesa e cilindatura di conglomerato bituminoso a caldo colore rosso mattone spessore 3 cm avente le seguenti caratteristiche tecniche: bitume 50/70 o 70/100 percentuale 5,7-6%, miscela di pietrisco porfirico rosso e sabbia avente fuso granulometrico da 0,007 a 15, stabilità secondi CNR 30/73 > Kn 8, vuoti residui 3%-7%, temperatura di stesa >120°C, trasporto su autocarro coperto con telo, cilindatura immediata dopo la stesa con vibrofinitrice con rullo tandem minimo 8 Tonnellate. Aggiunta di attivante di adesività nell'impasto, distesa solo in giornate asciutte di sole tra maggio e settembre, aggiunta di pulizia dei cassoni degli autocarri, delle finitrici, di tutte le macchine ed attrezzi che possono venire a contatto con il bitumato. Evitare le soste del materiale su autocarro, evitare la vibratura con il rullo più piccolo per le zone di difficile compattazione ed eventualmente utilizzare la "rana" per gli angoli. I tappeti rossi non accettano ricariche, evitare di sparpagliare il materiale rimosso dai chiusini euro (diciassette/00)	mq	17,00
Nr. 177 06.23	Fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, compreso il carico e il trasporto alle discariche dei materiali di risulta compreso gli interventi manuali per la rimozione delle parti non fresate in prossimità di chiusini e manufatti. (per strade urbane con chiusini in sede stradale) Fino a cm 3 di profondità. euro (tre/69)	mq	3,69
Nr. 178 06.24	idem c.s. ...sede stradale) Per ogni cm in più oltre i 3 e fino a cm 8. euro (zero/84)	mq	0,84
Nr. 179 06.25	idem c.s. ...sede stradale) Per spessore di cm 10 euro (otto/40)	mq	8,40
Nr. 180 06.26	idem c.s. ...sede stradale) Come la voce 6.9a ma per superfici inferiori a mq 2000. euro (quattro/10)	mq	4,10
Nr. 181 06.27	idem c.s. ...sede stradale) Come la voce 6.9a ma per superfici inferiori a mq 500. euro (cinque/10)	mq	5,10
Nr. 182 06.28	idem c.s. ...sede stradale) Come la voce 6.9a ma per superfici inferiori a mq 300 euro (undici/10)	mq	11,10
Nr. 183 06.29	idem c.s. ...sede stradale) Come la voce 6.9a ma per superfici inferiori a mq 100 euro (ventisette/99)	mq	27,99
Nr. 184 06.30	Compenso a corpo per svellimento e messa in quota di chiusini, comprese le opere murarie necessarie e raccolta e smaltimento del materiale di risulta nonché la segnaletica e l'eventuale sbarramento per singolo chiusoino. Per chiusini, tombini o griglie dim. cm.50/50, 50/70, Ø 60 o diam. maggiori. euro (sessanta/60)	cadauno	60,60
Nr. 185 06.31	Compenso a corpo per svellimento e messa in quota di chiusini, comprese le opere murarie necessarie. Chiusini rete acqua o gas. euro (cinquantauno/00)	cadauno	51,00
Nr. 186 06.32	Rimozione (per sostituzione) di chiusini in ghisa esistenti, compreso telaio, accatastamento nell'area di cantiere per il reimpiego oppure carico, trasporto e sistemazione nei magazzini della P.A. euro (due/33)	Kg	2,33
Nr. 187 06.33	Rimozione di chiusini in ghisa esistenti, compreso telaio, accatastamento nell'area di cantiere per il reimpiego oppure carico, trasporto e sistemazione nei magazzini della P.A. euro (due/33)	Kg	2,33
Nr. 188 06.34	Rimozione di chiusini in cls. esistenti, fino alla dimensione di cm. 60x60, compreso telaio, carico e trasporto alle discariche dei materiali di risulta e il corrispettivo per diritti di discarica euro (ventisette/00)	cadauno	27,00
Nr. 189 06.35	Strato di usura in conglomerato bitumato a caldo costituito da una miscela di pietrisco, sabbia, filler e da bitume modificato da polimeri SBS con funzione di legante, con penetrazione a 25° C di 50/70 dmm. e punto di rammollimento >70°C, percentuale in peso del 5,6-6,4%, compresa fornitura e spandimento a spruzzo di emulsione bituminosa al 55% di bitume e compreso l'occorrente macchinario. Posto in opera con vibrofinitrice e cilindrato immediatamente dopo la stesa con rullo del peso minimo di 10 T. Pezzatura Ø 12 e Spessore cm. 3.5 Le caratteristiche tecniche delle materie prime (aggregati e bitume) e il fuso granulometrico dovranno essere sottoposti ed approvati dalla D.L. prima dell'esecuzione euro (nove/06)	mq.	9,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Tubazioni (Cap 7)			
Nr. 196 07.01	Fornitura e posa in opera di tubi in gres ceramico, compreso il giunto elastico in poliuretano, escluso lo scavo e il calcestruzzo per sottofondo e rinfianco. Diametro cm 40 euro (centoundici/00)	mt	111,00
Nr. 197 07.02	idem c.s. ...e rinfianco. Diametro cm 50 euro (centosettantauno/89)	mt	171,89
Nr. 198 07.03	idem c.s. ...e rinfianco. Diametro cm 60 euro (duecentocinquantacinque/23)	mt	255,23
Nr. 199 07.04	idem c.s. ...e rinfianco. Diametro cm 70 euro (trecentoventitre/49)	mt	323,49
Nr. 200 07.05	idem c.s. ...e rinfianco. Diametro cm 80 euro (quattrocentoquattordici/10)	mt	414,10
Nr. 201 07.06	idem c.s. ...e rinfianco. Pezzi speciali da valutare con i coefficienti d'uso previsti dal listino della Camera Commercio di Milano. euro (zero/00)		0,00
Nr. 202 07.07	Fornitura e posa in opera di tubi turbocentrifugati o vibrocompressi in cemento armato con giunti a bicchiere e anello in gomma, escluso lo scavo e il calcestruzzo per sottofondo e rinfianco. Diametro cm 40. euro (cinquantaquattro/30)	mt	54,30
Nr. 203 07.08	idem c.s. ...rinfianco. Diametro cm 50 euro (sessantacinque/70)	mt	65,70
Nr. 204 07.09	idem c.s. ...rinfianco. Diametro cm 60 euro (ottantadue/00)	mt	82,00
Nr. 205 07.10	idem c.s. ...rinfianco. Diametro cm 80 euro (centoquindici/00)	mt	115,00
Nr. 206 07.11	idem c.s. ...rinfianco. Diametro cm 100 euro (centocinquantaquattro/00)	mt	154,00
Nr. 207 07.12	idem c.s. ...rinfianco. Diametro cm 120 euro (duecentotrenta/00)	mt	230,00
Nr. 208 07.13	idem c.s. ...rinfianco. Diametro cm 140 euro (duecentosessantacinque/00)	mt	265,00
Nr. 209 07.14	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC conformi alla normativa vigente per fognature, escluso lo scavo e il calcestruzzo per sottofondo e rinfianco. Diametro mm 125. euro (diciotto/60)	mt	18,60
Nr. 210 07.15	Fornitura e posa in opera di tubi in pvc conformi alla normativa vigente per fognature, escluso lo scavo e il calcestruzzo per sottofondo e rinfianco. Diametro mm 160 euro (ventidue/70)	mt	22,70
Nr. 211 07.16	idem c.s. ...rinfianco. Diametro mm 200 euro (trentatre/40)	mt	33,40
Nr. 212 07.17	idem c.s. ...rinfianco. Diametro mm 250 euro (quarantauno/40)	mt	41,40
Nr. 213 07.18	idem c.s. ...rinfianco. Diametro mm 315 euro (sessantadue/15)	mt	62,15
Nr. 214 07.19	idem c.s. ...rinfianco. Diametro mm 400 euro (settantasette/50)	mt	77,50
Nr. 215 07.20	Fornitura e posa di sifone tipo "FIRENZE" o tipo "MILANO" in PVC conforme alla normativa vigente, diametro mm. 200, compreso di: - giunti biforcati (braga) in PVC serie 303/1 diametro mm. 200,; - ispezione; - sigillature; - sottofondo e rinfianco in cls euro (centoventicinque/50)	cadauno	125,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 216 07.21	Fornitura e posa di tubi in pvc per canalizzazioni reti tecnologiche, escluso scavo e calcestruzzo per sottofondo e rinfianco. Diametro mm 63 euro (otto/99)	mt	8,99
Nr. 217 07.22	idem c.s. ...sottofondo e rinfianco. Diametro mm 100 euro (dieci/78)	mt	10,78
Nr. 218 07.23	idem c.s. ...sottofondo e rinfianco. Diametro mm 125 euro (quindici/61)	mt	15,61
Nr. 219 07.24	idem c.s. ...sottofondo e rinfianco. Diametro mm 160 euro (venti/62)	mt	20,62
Nr. 220 07.25	idem c.s. ...sottofondo e rinfianco. Diametro mm 200 euro (ventiuno/69)	mt	21,69
Nr. 221 07.26	idem c.s. ...sottofondo e rinfianco. Pezzi speciali da valutare con i coefficienti d'uso previsti dal listino della Camera di Commercio di Milano. euro (zero/00)		0,00
Nr. 222 07.27	Verniciatura interna di tubazioni in calcestruzzo per fognature con una mano di vernice a base di resine epossidiche spessore finito 300 microns. euro (sei/97)	mq	6,97
Nr. 223 07.28	Verniciatura interna di tubazioni e camerette in calcestruzzo per fognature formata da tre strati composti da: - strato di primer spess. 100 microns; - strato di resina epossidcatramosa spess. 400 microns; - strato di resina epossidica spess. 400 microns; per un spessore finito di 900 microns. euro (ventiquattro/80)	m2	24,80
Nr. 224 07.29	Compenso a corpo per opere di innesto, allacciamento o riallacciamento di scarichi alla condotta fognaria o su condotte principali con uso di attrezzature adeguate per la formazione del foro nei tubi di cemento, grés, fibrocemento, ghisa e onere di pezzo speciale per condotte in P.V.C., compresa la sigillatura, il rinfianco, adattamenti ed ogni altro onere, compreso ogni onere per la formazione di raccordo con la tubazione esistente, innesto nella nuova tubazione, compreso fornitura e posa in opera di tubazioni, curve gomiti, braghe, pezzi speciali, rinfianchi in cls. di diametro fino mm. 200. Escluse le sole opere di ripristino della pavimentazione stradale. euro (quarantanove/06)	cadauno	49,06
Nr. 225 07.30	Fornitura e posa in opera di un cavidotto diametro esterno mm. 100, tubazioni flessibili corrugate P.V.C., colore giallo autoestinguente, rispondente alla norma Din 1187, a sezione circolare con interno liscio, compreso il necessario collante, le grappe, i pezzi speciali, la formazione del letto di posa (spessore cm. 10), il rinfianco (per la larghezza dello scavo) e la cappa (spessore cm. 10), in cls. dosato a q.li 2 di cemento R325, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (sedici/01)	ml.	16,01
Nr. 226 07.31	Fornitura e posa in opera di un cavidotto diametro esterno mm. 125, tubazioni flessibili corrugate P.V.C., colore giallo autoestinguente, rispondente alla norma Din 1187, a sezione circolare con interno liscio, compreso il necessario collante, le grappe, i pezzi speciali, la formazione del letto di posa (spessore cm. 10), il rinfianco (per la larghezza dello scavo) e la cappa (spessore cm. 10), in cls. dosato a q.li 2 di cemento R325, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (venti/01)	ml	20,01
Nr. 227 07.32	Fornitura e posa in opera di un cavidotto diametro esterno mm. 200, tubazioni flessibili corrugate P.V.C., colore giallo autoestinguente, rispondente alla norma Din 1187, a sezione circolare con interno liscio, compreso il necessario collante, le grappe, i pezzi speciali, la formazione del letto di posa (spessore cm. 10), il rinfianco (per la larghezza dello scavo) e la cappa (spessore cm. 10), in cls. dosato a q.li 2 di cemento R325, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (trentadue/02)	ml	32,02
Nr. 228 07.33	Realizzazione di allacciamento alla pubblica rete fognaria comprendente: - taglio di pavimentazione bituminosa; - demolizione della pavimentazione bituminosa con rottura della massciata limitatamente allo spessore della stessa; - rimozione degli eventuali cordoli di marciapiedi; - scavo sia meccanico che manuale per l'intercettazione della condotta fognaria comunale, l'alloggiamento della tubazione di raccordo alla rete comunale; - fornitura e posa di tubazione di tubi in PVC. del diam. mm. 200 serie 303/1 per fognature compreso il sottofondo e il rinfianco delle tubazioni; - esecuzione foro, del diametro appropriato, su condotta fognaria principale, mediante l'ausilio di carotatrice; - reinterro dello scavo con mista naturale o di cava; - ripristino degli eventuali cordoli divelti; - ripristino della pavimentazione bituminosa con tout-venant spessore minimo 10 cm., tappetino d'usura compresa emulsione bituminosa.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Manufatti in Cls, ferro e ghisa (Cap 8)			
Nr. 233 08.01	Compenso a corpo per fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento tipo "Milano", sezione interna cm 45x45x90 , compreso taglio dell'asfalto, scavo manuale o meccanico, sottofondo in cls. a kg. 200 di cemento spessore cm 10, reinterro e trasporto a rifiuto del materiale eccedente compreso corrispettivo di discarica. Chiusino escluso. Con sifone. euro (centosessantaquattro/05)	cadauno	164,05
Nr. 234 08.02	idem c.s. ...Chiusino escluso. Senza sifone. euro (centocinquanta/20)	cadauno	150,20
Nr. 235 08.03	Compenso a corpo per fornitura e posa a perfetta quota, di pozzetti monoblocco sifonato in cemento prefabbricato tipo "Milano", compreso di scavo, reinterro con mista selezionata, sottofondo e rinfiacco fino alla sommità, in cls a 2 q.li di cemento R325, per uno spessore medio di cm. 20 eseguito con o senza l'ausilio di cassetta, corretta collocazione dei vari elementi e la sigillatura con boiaccia di cemento. Escluso chiusino Dimensioni interne 45 x 45 H. 60 euro (centodiciassette/83)	cadauno	117,83
Nr. 236 08.04	idem c.s. ...45 H. 90 euro (centoventicinque/20)	cadauno	125,20
Nr. 237 08.05	Compenso a corpo per fornitura e posa a perfetta quota, di pozzetti monoblocco in cemento prefabbricato compreso di scavo, reinterro con mista selezionata, sottofondo e rinfiacco fino alla sommità, in cls a 2 q.li di cemento R325, per uno spessore medio di cm. 20 eseguito con o senza l'ausilio di cassetta, corretta collocazione dei vari elementi e la sigillatura con boiaccia di cemento. Escluso chiusino Dimensioni interne 45 x 45 H. 60 euro (centonove/64)	cadauno	109,64
Nr. 238 08.06	idem c.s. ...cemento. Escluso chiusino. Dimensioni interne 45 x 45 H. 90 euro (centodiciassette/97)	cadauno	117,97
Nr. 239 08.07	Compenso a corpo per fornitura e posa a perfetta quota, di pozzetti in cemento prefabbricato compreso di scavo, reinterro con mista selezionata, sottofondo e rinfiacco fino alla sommità, in cls a 2 q.li di cemento R325, per uno spessore medio di cm. 20 eseguito con o senza l'ausilio di cassetta, corretta collocazione dei vari elementi e la sigillatura con boiaccia di cemento. Escluso chiusino. Dimensioni interne 90 x 70 H. 90 compresa soletta in c.a. carrabile euro (centosettantadue/64)	cadauno	172,64
Nr. 240 08.08	idem c.s. ...chiusino. Dimensioni interne 120 x 90 H. 90 compresa soletta in c.a. carrabile euro (centonovantasei/14)	cadauno	196,14
Nr. 241 08.09	Compenso a corpo per la fornitura e posa in opera chiusini di dim. mt. 0.60x0.60. In cemento armato di tipo carrabile. euro (trentasette/48)	cadauno	37,48
Nr. 242 08.10	Fornitura e posa di chiusini rete acqua o gas. euro (due/38)	kg	2,38
Nr. 243 08.11	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro eseguiti in profilati normali a disegno semplice, compresa l'applicazione di una mano antiruggine. euro (tre/94)	kg	3,94
Nr. 244 08.12	Fornitura e posa in opera di camerette di ispezione prefabbricate in cls., complete di fondo in cls. e soletta in c. a. carrabile. Sono esclusi lo scavo, il torrino, i gradini, e il chiusino(per altezza interna fino a cm. 200) Misura interna in pianta di cm 100x100. euro (quattrocentodiciotto/32)	cad.	418,32
Nr. 245 08.13	idem c.s. ...e il chiusino (per altezza interna fino a cm. 200) Misura interna in pianta di cm 100x120. euro (quattrocentoottantadue/47)	cad.	482,47
Nr. 246 08.14	idem c.s. ...e il chiusino(per altezza interna fino a cm. 200) Misura interna in pianta di cm 120x140 euro (seicentotredici/54)	cad.	613,54
Nr. 247 08.15	Fornitura e posa in opera di cameretta di ispezione in cls complete di fondo in cls e soletta in c.a carrabile escluso lo scavo il reinterro, il chiusino e il torrino, per alloggiamento SIFONE-ISPEZIONE-BRAGA. Misure interne nette cm. 80x80 H. cm. 120 euro (duecentotredici/84)	cadauno	213,84
Nr. 248	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per acque chiare/nere, compreso di scavo, platea di fondazione spessore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
08.16	minimo cm. 10 e il rinfiacco in cls q.li 20 R325, reinterro. Dimensioni interne 45x45 H. 90 euro (cinquantauno/76)	cadauno	51,76
Nr. 249 08.17	Per maggiore altezza netta interna delle camerette prefabbricate.(per ogni mt o frazione). Misura interna in pianta cm 100x100 euro (centosessantasei/21)	mt	166,21
Nr. 250 08.18	idem c.s. ...pianta cm 100x120 euro (duecentosei/28)	mt	206,28
Nr. 251 08.19	idem c.s. ...pianta cm 100x140 euro (duecentosessantaquattro/60)	mt	264,60
Nr. 252 08.20	Fornitura e posa in opera di elementi di raccordo per accesso alla camerette di ispezione (torrino), in cls prefabbricato avente forma rettangolare con dimensione interna minima 50x70 compreso di: - letto di malta cementizia e ripresa attorno a tutto il perimetro del prefabbricato; - fornitura e inserimento di tondini in ferro e formazione di 6 fori nella soletta per infilaggio chiannte (2 per il lato da 70 cm. e 1 per il lato da 50 cm.); - livellamento con il piano stradale eseguito con mattoni pieni. euro (quarantauno/52)	cadauno	41,52
Nr. 253 08.21	Fornitura e posa anelli o elementi rettangolari in cls. vibrato per formazione di pozzetti; compreso scavo rinfiacco con ghiaia e mista naturale,reinterro, adattamenti in opera per collegamento a tubazioni o cavidotti interrati; escluso fondo e chiusino-prezzo al mq. di superficie netta interna. (h. minima ml. 0,30) euro (cinquantauno/20)	mq.	51,20
Nr. 254 08.22	Fornitura e posa di anello per pozzo perdente, diam.interno cm 200x50 h, in c.a.(capacità 1.570 litri) compresi tutti gli occorrenti euro (centoquaranta/40)	cad	140,40
Nr. 255 08.23	Fornitura e posa di anello riduttore per pozzo perdente, diam.interno cm 200/125x50 h, in c.a., compresi tutti gli occorrenti euro (centosettantadue/80)	cad	172,80
Nr. 256 08.24	Fornitura e posa di anello per pozzo perdente, diam.interno cm 150x50 h, in c.a.(capacità 880 litri) compresi tutti gli occorrenti euro (centotredici/40)	cad	113,40
Nr. 257 08.25	Fornitura e posa di anello riduttore per pozzo perdente, diam.interno cm 150/125x50 h, in c.a., compresi tutti gli occorrenti euro (centoquarantasei/88)	cad	146,88
Nr. 258 08.26	Fornitura e posa di anello per pozzo perdente, diam.interno cm 125x50 h, in c.a.(capacità 610 litri) compresi tutti gli occorrenti euro (novantasei/12)	cad	96,12
Nr. 259 08.27	Rivestimento di superfici orizzontali o verticali, piane o curve, con mattonelle in gres ceramico, posate con boiaccia di cemento su letto di malta. euro (trentasette/80)	mq	37,80
Nr. 260 08.28	Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in cls. della larghezza di cm. 10 complete di griglia in ferro zincata. euro (cinquantadue/98)	mt	52,98
Nr. 261 08.29	Fornitura e posa in opera di gradini alla marinara, compreso l'onere della formazione dei fori e la sigillatura. In ferro tondo diametro mm 18 verniciati con due mani di pittura antiruggine. euro (diciotto/36)	cad.	18,36
Nr. 262 08.30	Fornitura e posa in opera di gradini alla marinara, compreso l'onere della formazione dei fori e la sigillatura. In acciaio inox diametro mm 18 sagomati a staffa. euro (ventisette/60)	cad.	27,60
Nr. 263 08.31	idem c.s. ...In acciaio o alluminio sagomato a staffa e rivestito in polietilene (tipo schlüsselbauer o simili) euro (ventiotto/72)	cad.	28,72
Nr. 264 08.32	Applicazione di una mano di pittura antiruggine più due mani di pittura ad olio in colori correnti, su profilati in acciaio in genere, quali inferriate, cancellate, ecc. compresa la preparazione delle superfici euro (sedici/72)	mq.	16,72
Nr. 265 08.33	Compenso a corpo per fornitura e posa in opera canali in cls. per scarico acque bianche (larghezza cm 20) completi di griglie in ghisa sferoidale- classe C250 giunti maschio e femmina di collegamento, sifone e pezzi speciali per scarichi verticali, scavo manuale o meccanico, sottofondo e rinfiacco in cls. a kg. 200 di cemento spessore cm. 10 , reinterro e trasporto a rifiuto del materiale eccedente, compreso corrispettivo di discarica ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centodiciassette/13)	ml.	117,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 266 08.34	<p>Compenso a corpo per la realizzazione del collegamento tra i canali e o pozzetti in cls. per scarico acque bianche e la condotta fognaria principale fino a 5 mt di distanza planimetrica e 5 mt di profondità, il prezzo compensa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio di pavimentazione bituminosa; - demolizione della pavimentazione bituminosa, sovrapprezzo per rottura di massiccia limitatamente allo spessore della stessa; - scavo sia meccanico che manuale per realizzare collegamento tra il canale in cls, la nuova caditoia o la nuova bocca lupaia e la condotta fognaria principale; - carico e trasporto alle PP.DD. dei materiali di risulta, il corrispettivo per diritti di discarica; - fornitura e posa di tubi in PVC. serie 303/1 per fognature, diametro 160 mm, il calcestruzzo per sottofondo il rinfiacco e la cappa superiore in cls a 200 kg di cemento con un minimo di 10 cm di spessore in ogni direzione intorno alla tubazione; - reinterro con mista naturale di cava; - ripristino della pavimentazione bituminosa con tout-venant spessore 10 cm., tappetino d'usura compresa emulsione bituminosa. <p>Il prezzo compensa inoltre ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentouno/99)</p>	cadauno	501,99
Nr. 267 08.35	<p>fornitura cancello metallico per passo pedonale, zincato a caldo a norma EN-ISO 1461 con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - apertura ad anta singola a battente; - larghezza interno piantane mm. 1000; - altezza da terra mm. 1800; - piantane verticali in tubolare quadro da mm. 150x150x3; - zoccolo di base in profilato tubolare da mm. 50x150x3; - struttura perimetrale rimanente in profilato tubolare quadro da mm. 50x50x3; - profilato angolare di battuta dell'anta; - specchiatura interna costituita da elementi verticali in tubolare tondo con diametro esterno pari a mm. 20 e da elementi orizzontali in "C" da mm. 25x50x25; - accessori; <p>Verniciatura con polvere a base di resine poliesteri e successiva cottura in forno colore VERDE RAL 6005 euro (settecentotredici/88)</p>	a corpo	713,88
Nr. 268 08.36	<p>fornitura cancello metallico per passo pedonale, zincato a caldo a norma EN-ISO 1461 con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - apertura ad anta singola a battente; - larghezza interno piantane mm. 2000; - altezza da terra mm. 1800; - piantane verticali in tubolare quadro da mm. 150x150x3; - zoccolo di base in profilato tubolare da mm. 50x150x3; - struttura perimetrale rimanente in profilato tubolare quadro da mm. 50x50x3; - profilato angolare di battuta dell'anta; - specchiatura interna costituita da elementi verticali in tubolare tondo con diametro esterno pari a mm. 20 e da elementi orizzontali in "C" da mm. 25x50x25; - accessori; <p>Verniciatura con polvere a base di resine poliesteri e successiva cottura in forno colore VERDE RAL 6005 euro (novecentosettantacinque/24)</p>	a corpo	975,24
Nr. 269 08.37	<p>fornitura cancello metallico per passo carraio, zincato a caldo a norma EN-ISO 1461 con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - apertura a due ante a battente; - larghezza interno piantane mm. 3500; - altezza da terra mm. 1800; - piantane verticali in tubolare quadro da mm. 150x150x3; - zoccolo di base in profilato tubolare da mm. 50x150x3; - struttura perimetrale rimanente in profilato tubolare quadro da mm. 50x50x3; - piatti verticali di battuta; - specchiatura interna costituita da elementi verticali in tubolare tondo con diametro esterno pari a mm. 20 e da elementi orizzontali in "C" da mm. 25x50x25; - accessori; <p>Verniciatura con polvere a base di resine poliesteri e successiva cottura in forno colore VERDE RAL 6005.</p> <p>Predisposizione apertura motorizzata consistente in: fori per fotocellule, selettore e passaggio cavi elettrici; base per dispositivo luminoso lampeggiante. euro (milletrecentosettantasette/00)</p>	a corpo	1'377,00
Nr. 270 08.38	<p>posa in opera di cancelli e cancellate zincati, a disegno semplice, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari, completi di accessori. euro (quarantaquattro/89)</p>	mq.	44,89
Nr. 271 08.39	<p>fornitura lavorazione e posa di tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: barre ad aderenza migliorata qualità Fe B44 controllato in stabilimento euro (uno/31)</p>	kg.	1,31
Nr. 272 08.40	<p>Fornitura e posa di grigliato pressato con barre portanti mm. 50x2, barre di collegamento da mm. 10x2 e maglia antitacco mm. 66x11 (pedonale classe 1 con luce tra gli appoggi pari a mm. 1400), costruito in pannelli regolari, bordati perimetralmente e zincati a caldo a norma EN-ISO 1461, il prezzo compensa ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centoventisette/44)	mq	127,44
Nr. 273 08.41	Fornitura di carpenteria leggera in acciaio comune, costituita da profilato angolare da mm. 55x55x5 a formazione telai regolari , a contenimento grigliato di cui sopra; il tutto zincato a caldo a norma EN-ISO 1461. Compreso il cls, le zanche e tutto il materiale occorrente per dare l'opera finita in ogni sua parte.		
	euro (centonovantaotto/00)	kg	198,00
Nr. 274 08.42	Fornitura e posa archetto in ferro verniciato diametro 60x2 larghezza 260 mm altezza 1200 mm (1000 mm. fuori terra).		
	euro (ottantasei/40)	cadauno	86,40
Nr. 275 08.43	Sola fornitura di archetto in ferro verniciato diametro 60x2 larghezza 260 mm e altezza 1200 mm (1000 mm fuori terra)		
	euro (quarantaotto/60)	cadauno	48,60
Nr. 276 08.44	Fornitura e posa archetto in ferro verniciato diametro 60x2 larghezza 560 mm altezza 1200 mm (1000 mm fuori terra)		
	euro (novantasette/20)	cadauno	97,20
Nr. 277 08.45	Sola fornitura archetto in ferro verniciato diametro 60x2 larghezza 560 mm altezza 1200 mm (1000 mm fuori terra)		
	euro (cinquantanove/40)	cadauno	59,40
Nr. 278 08.46	Fornitura e posa in opera di barriera manuale lunghezza 3 ml, colonna portante in lamiera pantografata sp. mm; barra in tubolare di alluminio 40x2 con strisce adesive rinfrangenti rosse. In dotazione a scelta, forcilla di appoggio a murare o piedino pensile fissato alla barra, entrambi zincati; bloccaggio predisposto per l'inserimento di un lucchetto sia in chiusura che in apertura. colore rosso completa di rastralliera.		
	euro (millecinquecentosessantasei/00)	a corpo	1'566,00
Nr. 279 08.47	Sola fornitura di barriera manuale lunghezza 3 ml, colonna portante in lamiera pantografata sp. mm; barra in tubolare di alluminio 40x2 con strisce adesive rinfrangenti rosse. In dotazione a scelta, forcilla di appoggio a murare o piedino pensile fissato alla barra, entrambi zincati; bloccaggio predisposto per l'inserimento di un lucchetto sia in chiusura che in apertura. colore rosso completa di rastralliera.		
	euro (millecentotrentaquattro/00)	cadauno	1'134,00
Nr. 280 08.48	Fornitura e posa dissuasore con catarinfrangente costituito da supporto verticale in acciaio zincato diam. 80x2 con sovrastante elemento decorativo in acciaio massiccio diam. 90 mm. dotato, a richiesta e senza alcuna maggiorazione di costo, di alette laterali idonee per l'applicazione di catena in acciaio. Il fissaggio al suolo è previsto con piastra base diam. 150x5 mm con n° 3 fori, oppure con inghisaggio al suolo per una profondità di 20 cm. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate a polveri termoindurenti. Altezza 1315 mm (fuori terra 1115 mm).		
	euro (centoottantatre/60)	cadauno	183,60
Nr. 281 08.49	Sola fornitura dissuasore con catarinfrangente costituito da supporto verticale in acciaio zincato diam. 80x2 con sovrastante elemento decorativo in acciaio massiccio diam. 90 mm. dotato, a richiesta e senza alcuna maggiorazione di costo, di alette laterali idonee per l'applicazione di catena in acciaio. Il fissaggio al suolo è previsto con piastra base diam. 150x5 mm con n° 3 fori, oppure con inghisaggio al suolo per una profondità di 20 cm. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate a polveri termoindurenti. Altezza 1315 mm (fuori terra 1115 mm).		
	euro (centodiciotto/80)	cadauno	118,80
Nr. 282 08.50	Fornitura e posa di dissuasore in ghisa a sezione cilindrica con diametro 102 mm, spessore 6 mm ed altezza 1290 mm con finitura in fondo epossidico e verniciatura a polvere essiccata a forno di colore grigio ghisa. Il dissuasore sarà dotato di un cappello cilindrico infilato sul fusto con sistema maschio-femmina elettrosaldato ed anello in acciaio inox satinato (diametro 89 mm, altezza 120 mm, fascia estetica 27mm). Altezza fuori terra cm 100 e peso kg 23		
	euro (duecentocinquanta/56)	cad	250,56
Nr. 283 08.51	Sola fornitura di dissuasore in ghisa a sezione cilindrica con diametro 102 m m , spessore 6 mm ed altezza 1290 mm con finitura in fondo epossidico e verniciatura a polvere essiccata a forno di colore grigio ghisa. Il dissuasore sarà dotato di un cappello cilindrico infilato sul fusto con sistema maschio-femmina elettrosaldato ed anello in acciaio inox satinato (diametro 89 mm, altezza 120 mm, fascia estetica 27mm). Altezza fuori terra cm 100 e peso kg 23		
	euro (duecentoventiquattro/64)	cad	224,64
Nr. 284 08.52	Sola fornitura di portabici costituito da telaio a spirale diam.340 mm in tubo d'acciaio diam. 40x2 mm. La struttura può essere fissata su supporti ad arco, in tubo d'acciaio 60x2 con un piatto di base 60x8m per il fissaggio al suolo con tasselli ad espansione. Il fissaggio tra supporti e struttura avviene grazie a particolari dispositivi in pressofusione di alluminio dotati di apposita chiave antifurto.Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate a polveri P.P. Lunghezza mm 2.550 peso 76		
	euro (quattrocentotrentadue/00)	cadauno	432,00
Nr. 285 08.53	idem c.s. ...Lunghezza mm 1.950 peso 66		
	euro (trecentoventinove/40)	cadauno	329,40
Nr. 286	idem c.s. ...Lunghezza mm 3.150 peso 86		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Marciapiedi (Cap 9)			
Nr. 293 09.01	Fornitura e posa in opera di cordoni in granito su sottofondo in calcestruzzo questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente. Curvi sez. cm 15x25. euro (novantasei/00)	mt	96,00
Nr. 294 09.02	Fornitura e posa in opera di cordoni in gneis della val D'Ossola (serizzo, beola, granitello) fresati con piano superiore lavorato a punta normale, posati su sottofondo in cls., questo e lo scavo relativo esclusi. Retti sez. cm 12x25. euro (trentotto/22)	mt	38,22
Nr. 295 09.03	idem c.s. ...relativo esclusi. Retti sez. cm 15x25. euro (quarantquattro/42)	mt	44,42
Nr. 296 09.04	idem c.s. ...relativo esclusi. Curvi sez. cm. 12x25. euro (cinquantasette/33)	mt	57,33
Nr. 297 09.05	idem c.s. ...relativo esclusi. Curvi sez. cm. 15x25. euro (sessantasei/62)	mt	66,62
Nr. 298 09.06	Formazione di bocche da lupo su cordoni in granito o gneis, esclusa la fornitura del cordone. euro (ventitre/24)	cad.	23,24
Nr. 299 09.07	Risvolte in massello di granito spessore cm 20/25 lavorate a punta normale, dimensioni cm 40x40, posate su letto di sabbia, compresa ogni prestazione occorrente. euro (centoquarantauno/05)	cad.	141,05
Nr. 300 09.08	Accessi carrai in lastre di granito spessore cm 12/20 larghezza cm 40, posate su letto di sabbia, compresa ogni prestazione occorrente. euro (novantatre/50)	mt	93,50
Nr. 301 09.09	Fornitura e posa di binderi in porfido da 12x12, compreso scavetto, carico e trasporto alle discariche dei materiali di risulta e il cls. per sottofondo e rinfianco. euro (ventiotto/70)	mt	28,70
Nr. 302 09.10	Fornitura e posa in opera di cordoni in cls. vibrocompresso da cm 8x100 x25, escluso lo scavo e il cls. per rinfianco e sottofondo. Curvi e pezzi speciali anche per la formazione di scivoli per disabili e passi carrai. euro (diciassette/18)	mt	17,18
Nr. 303 09.11	Fornitura e posa in opera di cordoni in cls. vibrocompresso da cm 8x25, escluso lo scavo e il cls. per rinfianco e sottofondo. Retti. euro (undici/00)	mt	11,00
Nr. 304 09.12	Fornitura e posa in opera di cordoni in cls. vibrocompresso da cm 12/15x25, escluso lo scavo e il cls. per rinfianco e sottofondo. Retti leggermenti armati. euro (sedici/00)	mt	16,00
Nr. 305 09.13	idem c.s. ...rinfianco e sottofondo. Curvi e pezzi speciali anche per la formazione di scivoli per disabili e passi carrai. euro (venticinque/00)	mt	25,00
Nr. 306 09.14	Fornitura e posa in opera di cordoni in cls. vibrocompresso da cm 12/15x25, escluso lo scavo e il cls. per rinfianco e sottofondo. Retti con bocca lupaia. euro (venti/50)	mt	20,50
Nr. 307 09.15	Fornitura e posa in opera di cordoni in cls. vibrocompresso da cm 10/12x25, escluso lo scavo e il cls. per rinfianco e sottofondo. Retti. euro (tredici/85)	mt	13,85
Nr. 308 09.16	idem c.s. ...rinfianco e sottofondo. Curvi. euro (diciannove/50)	mt	19,50
Nr. 309 09.17	Fornitura e posa in opera di cordoni in cls. vibrocompresso da cm 15x25x45, escluso lo scavo e il cls per sottofondo e rinfianco. euro (quarantacinque/00)	mt	45,00
Nr. 310 09.18	Fornitura e posa di cordoni spartitraffico tipo "Bergamo" in cls. da 5/15 x25x100 retto senza armatura, escluso lo scavo e il cls. per rinfianco e sottofondo. euro (venticinque/20)	m	25,20
Nr. 311 09.19	Fornitura e posa di cordoni spartitraffico tipo "Bergamo" in cls. da 5/15 x25x50 retto senza armatura, escluso lo scavo e il cls. per rinfianco e sottofondo. euro (trentasette/80)	m	37,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 312 09.20	Fornitura, stesa e regolarizzazione a mano di ghiaietto (pezzatura mm. 6/12) per formazione sottofondo marciapiedi. euro (ventiuno/85)	mc	21,85
Nr. 313 09.21	Formazione di massetto in cls. a ql. 2 di cem. per pavimento marciapiedi spessore cm 10, compreso l'onere per la formazione delle pendenze e compreso onere per la formazione di scivoli per disabili e passi carrai. euro (undici/65)	mq	11,65
Nr. 314 09.22	Manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di mm 20 eseguito a mano per marciapiedi, compresa emulsione bituminosa. euro (nove/72)	mq	9,72
Nr. 315 09.23	Pavimentazione in asfalto colato dello spessore di mm 20 per marciapiedi, con superficie ricoperta di graniglia. Per superfici fino a mq 6,00. euro (trecentoventiquattro/00)	mq	324,00
Nr. 316 09.24	idem c.s. ...Per superfici da mq 6,01a mq 100,00; euro (venti/48)	mq	20,48
Nr. 317 09.25	idem c.s. ...Per superfici superiori a 100 mq euro (tredici/73)	mq	13,73
Nr. 318 09.26	Pavimentazione in asfalto colato dello spessore di mm 20 per marciapiedi, con superficie senza graniglia. Per superfici fino a mq 6,00. euro (trecentoquindici/00)	mq	315,00
Nr. 319 09.27	idem c.s. ...Per superfici da mq 6,01a mq 50,00; euro (venti/03)	mq	20,03
Nr. 320 09.28	idem c.s. ...Per superfici superiori a mq 100 euro (tredici/28)	mq	13,28
Nr. 321 09.29	Compenso a corpo per la formazione di rampe di raccordo per carrozzelle dal piano strada al piano del marciapiede, da realizzare in opera compresa la rimozione dei cordoli esistenti, la demolizione dei marciapiedi con taglio della pavimentazione, il carico e il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD., la posa e la sistemazione delle testate dei cordoni in modo da creare un abbassamento a livello strada con rampe di raccordo laterali, il rifacimento del massetto in calcestruzzo secondo la nuova sagoma, pendenza e pavimentazione in asfalto colato compreso l'eventuale corrispettivo per diritto di discarica. euro (cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
Nr. 322 09.30	Compenso a corpo per la fornitura e posa in opera di scivoli prefabbricati per carrozzelle, costituiti da quattro pezzi formanti una figura trapezoidale, in cemento bianco martellinato antisdrucchiolo, compresa la rimozione dei cordoni esistenti, la demolizione del marciapiede con taglio della pavimentazione, il carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. e il raccordo alla pavimentazione circostante, il rappezzo con asfalto colato, compreso l'eventuale corrispettivo per diritti di discarica. euro (seicentocinquanta/00)	cadauno	650,00
Nr. 323 09.31	Rimozione e posa pali segnaletica verticale euro (diciotto/08)	cad.	18,08
Nr. 324 09.32	Fornitura, stesa manuale e cilindratura di tappeto bituminoso su sede stradale per ripristino lungo il cordolo. Spessore fino a cm. 3. euro (undici/00)	mq.	11,00
Nr. 325 09.33	Compenso a corpo per demolizione di pozzetto stradale esistente con rimozione e posa sul nuovo manufatto delle griglie e o chiusini stradali. Costruzione di nuovo pozzetto stradale tipo Milano, sifonato, compresa verifica della funzionalità dello scarico esistente, nuovo collegamento tra il pozzetto realizzato e la tubazione preesistente o realizzazione di nuova tubazione di scarico compreso innesto alla fognatura comunale, fino ad una lunghezza massima di m. 5; comprensiva fornitura e posa in opera della tubazione in PVC, diametro 16 ed eventuali pezzi speciali. Il prezzo compensa: taglio pavimentazione bituminosa, demolizione pavimentazione bituminosa o in calcestruzzo; demolizione della massicciata, scavo sia meccanico che manuale, carico e trasporto alle PP.DD. dei materiali di risulta, reinterro con mista naturale di cava, ripristino della pavimentazione bituminosa con tout-venant spessore 10 cm., tappetino d'usura compresa emulsione bituminosa, calcestruzzo per sottofondi e rinfianchi a kg. 200 di cemento (spessore min cm. 10). Il prezzo comprende inoltre tutti i maggiori oneri sopportati dall'impresa a causa dell'eventuale presenza di servizi interrati, nuove lavorazioni e materiali per apportare le modifiche che si siano rese necessarie, nonchè la preventiva verifica riguardo la presenza dei servizi interrati con gli enti interessati. Resta, infine, compreso nel prezzo ogni altro onere e materiale per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentosessantadue/24)	cadauno	462,24
Nr. 326 09.34	Compenso a corpo per il raccordo di bocche lupaie esistenti con quelle di nuova realizzazione o la trasformazione di caditoie in bocche lupaie mantenendo lo stesso pozzetto sifonato e realizzazione di bocca lupaia situata ad una distanza massima di cinque metri da detto pozzetto. Si intende compresa la fornitura, posa in opera ed il raccordo (compreso foro) della tubazione in PVC, diametro 16 ed eventuali pezzi speciali tra la nuova bocca lupaia ed il pozzetto esistente.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Il prezzo compensa le lavorazioni per:</p> <p>a) lo svellimento e la messa in quota, sul nuovo manufatto, del nuovo chiusino da sostituire alla preesistente griglia (chiusino escluso), la verifica della funzionalità ed il ripristino anche mediante sostituzione della tubazione di scarico tra il pozzetto e la fognatura comunale, compreso il taglio e nuovo collegamento tra il pozzetto e la fognatura, compreso innesto alla fognatura comunale, fino ad una lunghezza massima di cinque metri; fornitura e posa in opera della tubazione in PVC, diametro 16 ed eventuali pezzi speciali; il cls. per i rinfianchi, il reinterro ed il ripristino della pavimentazione stradale mediante 10 cm. di tout-venant, emulsione bituminosa e tappetino spessore 3 cm.</p> <p>b) il collegamento tra il pozzetto esistente e la nuova bocca lupaia, compreso lo scavo, il foro e l'innesto da realizzare sul pozzetto, la fornitura e la posa della tubazione di raccordo in PVC., diametro 16 ed eventuali pezzi speciali, il cls. per i rinfianchi ed il reinterro.</p> <p>c) taglio della pavimentazione bituminosa, demolizione pavimentazione bituminosa o in calcestruzzo; demolizione della massicciata, scavo sia meccanico che manuale, carico e trasporto alle PP.DD. dei materiali di risulta, il corrispettivo per diritto di discarica, il reinterro con mista naturale di cava,il calcestruzzo per sottofondi e rinfianchi a kg. 200 di cemento (spessore min cm. 10).</p> <p>Il prezzo comprende inoltre tutti i maggiori oneri sopportati dall'impresa a causa dell' eventuale presenza di servizi interrati, nuove lavorazioni e materiali per apportare le modifiche che si siano rese necessarie, nonchè la preventiva verifica riguardo la presenza dei servizi interrati con gli enti interessati. Resta, infine, compreso nel prezzo ogni altro onere e materiale per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (trecentoventinove/40)</p>	cadauno	329,40
Nr. 327 09.35	<p>Compenso a corpo per la trasformazione di caditoie in bocche lupaie sostituendo il pozzetto sifonato e realizzazione di bocca lupaia, situata ad una distanza massima di cinque metri da detto pozzetto.</p> <p>Si intende compresa la fornitura e posa in opera ed il raccordo (compreso foro) della tubazione in PVC, diametro 16 ed eventuali pezzi speciali, tra la nuova bocca lupaia ed il pozzetto esistente.</p> <p>Il prezzo compensa le lavorazioni per:</p> <p>a) la demolizione, la sostituzione e lo smaltimento del pozzetto esistente con un nuovo pozzetto stradale tipo Milano, sifonato (fornitura compresa nel prezzo), la predisposizione sul nuovo manufatto del telaio per la posa del chiusino (chiusino compreso), la verifica della funzionalità ed il ripristino anche mediante sostituzione della tubazione di scarico tra il pozzetto e la fognatura comunale, compreso il taglio e nuovo collegamento tra il pozzetto e la fognatura, compreso innesto alla fognatura comunale, fino ad una lunghezza massima di cinque metri; fornitura e posa in opera della tubazione in PVC, diametro 16 ed eventuali pezzi speciali; il cls. per i rinfianchi, il reinterro ed il ripristino della pavimentazione stradale mediante 10 cm. di tout-venant, emulsione bituminosa e tappetino spessore 3 cm.</p> <p>b) il collegamento tra il pozzetto esistente e la nuova bocca lupaia, compreso lo scavo, il foro e l'innesto da realizzare sul pozzetto, la fornitura e la posa della tubazione di raccordo in PVC., diametro 16 ed eventuali pezzi speciali, il cls. per i rinfianchi ed il reinterro.</p> <p>c) taglio della pavimentazione bituminosa, demolizione pavimentazione bituminosa o in calcestruzzo; demolizione della massicciata, scavo sia meccanico che manuale, carico e trasporto alle PP.DD. dei materiali di risulta, il corrispettivo per diritto di discarica, il reinterro con mista naturale di cava,il calcestruzzo per sottofondi e rinfianchi a kg. 200 di cemento (spessore min cm. 10).</p> <p>Il prezzo comprende inoltre tutti i maggiori oneri sopportati dall'impresa a causa dell' eventuale presenza di servizi interrati, nuove lavorazioni e materiali per apportare le modifiche che si siano rese necessarie, nonchè la preventiva verifica riguardo la presenza dei servizi interrati con gli enti interessati. Resta, infine, compreso nel prezzo ogni altro onere e materiale per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (seicentoventisei/01)</p>	cadauno	626,01
Nr. 328 09.36	<p>Compenso a corpo per la trasformazione di bocche lupaie in caditoie sostituendo il pozzetto sifonato, situata ad una distanza massima di cinque metri da detto pozzetto.</p> <p>Si intende compresa la fornitura e posa in opera ed il raccordo (compreso foro) della tubazione in PVC, diametro 16 ed eventuali pezzi speciali, tra il nuovo pozzetto e quello esistente.</p> <p>Il prezzo compensa le lavorazioni per:</p> <p>a) la demolizione, la sostituzione e lo smaltimento del pozzetto esistente con un nuovo pozzetto stradale tipo Milano, sifonato (fornitura compresa nel prezzo), la predisposizione sul nuovo manufatto del telaio per la posa del chiusino (chiusino compreso), la messa in quota dello stesso, la verifica della funzionalità ed il ripristino anche mediante sostituzione della tubazione di scarico tra il pozzetto e la fognatura comunale, compreso il taglio e nuovo collegamento tra il pozzetto e la fognatura, compreso innesto alla fognatura comunale, fino ad una lunghezza massima di cinque metri; fornitura e posa in opera della tubazione in PVC, diametro 16 ed eventuali pezzi speciali; il cls. per i rinfianchi, il reinterro ed il ripristino della pavimentazione stradale mediante 10 cm. di tout-venant, emulsione bituminosa e tappetino spessore 3 cm.</p> <p>b) taglio della pavimentazione bituminosa, demolizione pavimentazione bituminosa o in calcestruzzo; demolizione della massicciata, scavo sia meccanico che manuale, carico e trasporto alle PP.DD. dei materiali di risulta, il corrispettivo per diritto di discarica, il reinterro con mista naturale di cava,il calcestruzzo per sottofondi e rinfianchi a kg. 200 di cemento (spessore min cm. 10), il ripristino del marciapiede finito in asfalto colato o tappeto d'usura.</p> <p>Il prezzo comprende inoltre tutti i maggiori oneri sopportati dall'impresa a causa dell' eventuale presenza di servizi interrati, nuove lavorazioni e materiali per apportare le modifiche che si siano rese necessarie, nonchè la preventiva verifica riguardo la presenza dei servizi interrati con gli enti interessati. Resta, infine, compreso nel prezzo ogni altro onere e materiale per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (cinquecentotrentauno/35)</p>	cadauno	531,35
Nr. 329 09.37	<p>Compenso a corpo per la realizzazione di nuove caditoie stradali o bocche lupaie, il prezzo compensa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio di pavimentazione bituminosa; - demolizione della pavimentazione bituminosa, sovrapprezzo per rottura di massicciata limitatamente allo spessore della stessa; - scavo sia meccanico che manuale per alloggiamento pozzetto sifonato tipo Milano (dimensioni del pozzetto 45x45x90, il presente prezzo comprende la fornitura dello stesso, la realizzazione del sottofondo in cls. a kg. 200 di cemento spessore 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	cm 10, chiusino compreso); - realizzazione collegamento tra il nuovo manufatto e la condotta fognaria principale anche in presenza di altri servizi interrati, fino ad una distanza massima tra pozzetto e fognatura comunale di ml. 5.00 in pianta ed in profondità; - carico e trasporto alle PP.DD. dei materiali di risulta, il corrispettivo per diritti di discarica; - fornitura e posa di tubi in PVC., diam. cm. 16, serie 303/1 per fognature, il calcestruzzo per sottofondo e rinfiacco per collegamento tra manufatto e fognatura; - reinterro con mista naturale di cava; - ripristino della pavimentazione bituminosa con tout-venant spessore 10 cm., tappetino d'usura compresa emulsione bituminosa. Il prezzo compensa inoltre i fori e l'innesto da realizzare sul pozzetto e sulla fognatura comunale ed ogni altro onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (seicentottantanove/50)	cadauno	689,50
Nr. 330 09.38	Fornitura e posa di pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cls vibrato compreso ogni onere e magistero per la posa in opera, l'allaccio a tenuta con le tubazioni, scavo rinterro e sottofondo e rinfiacco, escluso chiusino. Misure interne cm 30x30 euro (sessantanove/36)	cadauno	69,36
Nr. 331 09.39	Fornitura e posa di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne 45x45x90 cm. Con sifone incorporato euro (novantaquattro/76)	cadauno	94,76
Nr. 332 09.40	idem c.s. ...45x45x90 cm. Senza sifone euro (ottantauno/52)	cadauno	81,52
Nr. 333 09.41	Compenso a corpo per rimuovere e ripristinare, entro una distanza massima di 3 m., nelle condizioni iniziali d'uso, sul manufatto realizzato, le colonnine e gli armadi degli enti e delle aziende fornitori di servizi pubblici (es. ENEL, GAS, TELECOM, ACQUA POTABILE, ecc.), compresa la manodopera, i materiali necessari per la disattivazione ed il ripristino della funzionalità delle reti (se obbligatoria ad opera degli stessi enti ed aziende proprietarie dei sopracitati armadi e colonnine), il coordinamento con i relativi gestori delle reti ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (trecentonovantadue/50)	cadauno	392,50
Nr. 334 09.42	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata tipo standard maglia quadrata cm. 20x20 Ø 5 euro (uno/35)	kg.	1,35
Nr. 335 09.43	idem c.s. ...maglia quadrata cm.10x10 Ø 6 euro (uno/35)	kg	1,35
Nr. 336 09.44	Compenso a corpo per realizzazione o sostituzione cordoli in cls danneggiati o divelti su marciapiede esistente compreso: - taglio marciapiede e/o strada fino ad una profondità di cm. 35; - svellimento cordoni in qualsiasi materiale; - demolizione rinfianchi esistenti o scavo per alloggiamento nuovi cordoni; - calcestruzzo in opera a kg. 200 di cemento per fondazioni, sottofondi e rinfianchi, quantità minima 0,07 mc./ml.; - fornitura e posa in opera di cordoni retti o curvi con o senza bocca lupaia in cls. vibrocompreso dim. 12/15x25; - ripristino del marciapiede e della massicciata stradale lungo il cordolo; - fornitura e posa di asfalto colato su marciapiede, fornitura e posa di tappeto bituminoso su sede stradale per ripristino lungo il cordolo. Tutte le voci precedenti comprendono il carico, il trasporto alle PP.DD., il corrispettivo per diritti di discarica e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinquantacinque/80)	ml.	55,80
Nr. 337 09.45	Compenso a corpo per la realizzazione o sostituzione cordoli in granito danneggiati o divelti su marciapiede esistente compreso: - taglio marciapiede e/o strada fino ad una profondità di 35 cm; - svellimento cordoni in granito; - demolizione rinfianchi esistenti o scavo per alloggiamento nuovi cordoni; - calcestruzzo in opera a kg. 200 di cemento per fondazioni, sottofondi e rinfianchi, quantità minima 0.07 mc/ml; - fornitura e posa di cordoni retti o curvi in granito dim. 12/15x25; - ripristino del marciapiede e della massicciata stradale lungo il cordolo; - fornitura e posa di asfalto colato sul marciapiede, fornitura e posa di tappeto bituminoso su sede stradale per ripristino lungo il cordolo. Tutte le voci precedenti comprendono il carico, il trasporto alle PP.DD., il corrispettivo per diritti di discarica e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centonove/04)	ml	109,04
Nr. 338 09.46	Compenso a corpo per ripristino cordoli esistenti compreso: - taglio marciapiede e/o strada fino ad una profondità di cm. 35; - svellimento cordoni in qualsiasi materiale con accatastamento del materiale da recuperare; - demolizione rinfianchi esistenti; - calcestruzzo in opera a kg. 200 di cemento per fondazioni, sottofondi e rinfianchi, quantità minima 0,07 mc./ml.; - posa in opera dei cordoni precedentemente divelti; - ripristino del marciapiede e della massicciata stradale lungo il cordolo;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- fornitura e posa di asfalto colato su marciapiede, fornitura e posa di tappeto bitumioso su sede stradale per ripristino lungo il cordolo. Tutte le voci precedenti comprendono il carico, il trasporto alle PP.DD., il corrispettivo per diritti di discarica e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (ventiotto/86)	ml.	28,86
Nr. 339 09.47	Imprimatura asfalto a caldo mediante rete metallica con disegno tipo mattoncino a correre, successiva colorazione (rosso-verde) con l'impiego di resine acriliche bi-componenti "RESUPER-01" ad alto grado di protezione da intemperie (neve-gelo-pioggia acida, nebbia salina) agenti chimici (oli-carburanti), con finitura antisdrucioloe impermeabile, compreso trattamento protettivo finale con "PROTECT-03". Esclusa la fornitura e posa in opera del tappetino. (consigliato tappetino da 0/8). Quantità fino a mq. 1000 euro (quattordici/04)	mq	14,04
Nr. 340 09.48	idem c.s. ...da 0/8). Quantità fino da mq. 1000 a mq. 3000 euro (dodici/42)	mq	12,42
Nr. 341 09.49	idem c.s. ...da 0/8). Quantità fino da mq. 3000 a mq. 5000 euro (undici/88)	mq	11,88
Nr. 342 09.50	idem c.s. ...da 0/8). Quantità oltre mq. 5000 euro (dieci/80)	mq	10,80
Nr. 343 09.51	Colorazione asfalto (rosso-verde) con l'impiego di resine acriliche bi-componenti "RESUPER-01" ad alto grado di protezione da intemperie (neve-gelo-pioggia acida, nebbia salina) agenti chimici (oli-carburanti), con finitura antisdrucioloe impermeabile, compreso trattamento protettivo finale con "PROTECT-03". Esclusa la fornitura e posa in opera del tappetino. (consigliato tappetino da 0/8). Quantità fino a mq. 1000 euro (nove/72)	mq	9,72
Nr. 344 09.52	idem c.s. ...finale con "PROTECT-03". Esclusa la fornitura e posa in opera del tappetino. (consigliato tappetino da 0/8). Quantità fino da mq. 1000 a mq. 3000 euro (sette/56)	mq	7,56
Nr. 345 09.53	idem c.s. ...finale con "PROTECT-03". Esclusa la fornitura e posa in opera del tappetino. (consigliato tappetino da 0/8). Quantità fino da mq. 3000 a mq. 5000 euro (sette/02)	mq	7,02
Nr. 346 09.54	idem c.s. ...finale con "PROTECT-03". Esclusa la fornitura e posa in opera del tappetino. (consigliato tappetino da 0/8). Quantità oltre mq. 5000 euro (sei/48)	mq	6,48
Nr. 347 09.55	Demolizione completa di marciapiedi esistenti, compreso carico e trasporto alle discariche dei materiali di risulta, fino alla profondità di cm. 30. euro (cinque/05)	mq	5,05
Nr. 348 09.56	Rimozione del solo tappeto d'usura o asfalto colato, compreso carico e trasporto alle discariche dei materiali di risulta. spessore 2 cm euro (otto/60)	mq	8,60
Nr. 349 09.57	Svellimento di cordoni in granito, in cls. vibrocompresso o altro materiale, con accatastamento in luogo di quelli recuperabili, trasporto alle PP.DD. dei materiali non utilizzabili, compreso il corrispettivo per diritto di discarica. euro (cinque/60)	mt	5,60
Nr. 350 09.58	Sola posa di cordoni in granito, escluso lo scavo e il calcestruzzo per sottofondo e rinfiacco. euro (nove/92)	mt	9,92
Nr. 351 09.59	Fornitura e posa in opera di cordoni in granito su sottofondo in calcestruzzo questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente. Retti sez. cm 12x25. euro (cinquanta/00)	mt	50,00
Nr. 352 09.60	idem c.s. ...ogni prestazione occorrente. Retti sez. cm 15x25 euro (sessanta/00)	mt	60,00
Nr. 353 09.61	idem c.s. ...ogni prestazione occorrente. Curvi sez. cm 12x25. euro (ottanta/00)	mt	80,00
	----- ----- ----- -----		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Pavimenti autobloccanti (Cap 11)			
Nr. 368 11.01	<p>Battiscopa in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 12,5x25 cm, stonato nella parte superiore, nel colore verde scuro, avente lo spessore di mm 22.</p> <p>Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72.</p> <p>La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione.</p> <p>euro (zero/91)</p>	ognuno	0,91
Nr. 369 11.02	<p>Formazione di gradini in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 25x33,3 cm, nel colore arancio, mattone cotto, salmone, rosso, verde bosco, giallo e avorio, avente lo spessore di mm 30 come battuta, e nel formato 12,5x25 di colore arancio, salmone, mattone cotto, rosso, verde bosco, giallo e avorio, avente lo spessore di mm 22 come alzata.</p> <p>Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72.</p> <p>La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione.</p> <p>euro (tre/67)</p>	ognuno	3,67
Nr. 370 11.03	<p>Formazione di gradini in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 25x33,3 cm, nel colore arancio, mattone cotto, salmone, rosso, verde bosco, giallo e avorio, avente lo spessore di mm 30 come battuta, e nel formato 12,5x25 di colore grigio, bianco, nero e testa di moro, avente lo spessore di mm 22 come alzata.</p> <p>Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72.</p> <p>La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione.</p> <p>euro (tre/25)</p>	ognuno	3,25
Nr. 371 11.04	<p>Formazione di gradini in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 25x33,3 cm, nel colore verde chiaro, avente lo spessore di mm 30 come battuta, e nel formato 12,5x25 di colore verde chiaro avente uno spessore di mm 22 come alzata.</p> <p>Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72.</p> <p>La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione.</p> <p>euro (quattro/54)</p>	ognuno	4,54
Nr. 372 11.05	<p>Formazione di gradini in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 25x33,3 cm, nel colore verde scuro, avente lo spessore di mm 30 come battuta, e nel formato 12,5x25 di colore verde scuro avente lo spessore di mm 22 come alzata.</p> <p>Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72.</p> <p>La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione.</p> <p>euro (cinque/37)</p>	ognuno	5,37
Nr. 373 11.06	<p>Coprimuretto in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 25x33,3 cm, nel colore rosso, grigio, bianco, nero, testa di moro e avorio, avente lo spessore di mm 35 in colmo, da posarsi su un muretto largo mm 270 intonacato.</p> <p>Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72.</p> <p>La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione.</p> <p>euro (quattro/03)</p>	ognuno	4,03
Nr. 374 11.07	<p>Coprimuretto in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 25x33,3 cm, nel colore arancio, salmone, mattone cotto, verde bosco e giallo, avente lo spessore di mm 35 in colmo, da posarsi su un muretto largo mm 270 intonacato.</p> <p>Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72.</p> <p>La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione.</p> <p>euro (quattro/44)</p>	ognuno	4,44
Nr. 375 11.08	<p>Coprimuretto in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 25x33,3 cm, nel colore verde chiaro, avente lo spessore di mm 35 in colmo, da posarsi su un muretto largo mm 270 intonacato.</p> <p>Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72.</p> <p>La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	opportuno, i giunti di dilatazione. euro (cinque/16)	ognuno	5,16
Nr. 376 11.09	Coprimuretto in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 25x33,3 cm, nel colore verde scuro, avente lo spessore di mm 35 in colmo, da posarsi su un muretto largo mm 270 intonacato. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (sei/20)	ognuno	6,20
Nr. 377 11.10	Formazione di massetto di conglomerato cementizio tirato a riga lunga a q.li 3.5 di cemento tipo 3.25, dato in opera per uno spessore di cm 12 con rete elettrosaldata a maglie quadrate di cm 15 e con diametro esterno del filo di mm 5, compreso onere per la formazione della corretta pendenza ed esecuzione dei giunti di dilatazione ogni 4-5 m. euro (dieci/33)	mq	10,33
Nr. 378 11.11	Posa in opera di pavimentazione del tipo COMPACT STONE, compresa fornitura e posa di letto di malta cementizia composta da sabbia lavata mm. 0-4 e cemento 32.5 a q.li 2, spessore cm. 4-6 compreso di spolvero di cemento 3.25, eseguita con fuga stretta e compresa assistenza muraria. La stuccatura dovrà avvenire mediante spolvero di sabbia fine secca fino alla sigillatura delle fughe. euro (venti/66)	mq	20,66
Nr. 379 11.12	Fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti compresa la realizzazione di sottofondo finito di spessore 30 cm, realizzato mediante scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm.36, il riempimento, la stesa e cilindratura con mista naturale di cava fino a h. cm.24, la fornitura e la stesa di sabbia per la formazione dei piani (spessore cm. 6), la posa degli elementi prefabbricati e l'intasamento con sabbia tipo ticino. Spessore cm 6 di colore grigio. euro (ventiuno/68)	mq.	21,68
Nr. 380 11.13	Fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti compresa realizzazione di sottofondo finito di spessore 30 cm realizzato lo scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm.38, il riempimento, la stesa e cilindratura con mista naturale di cava fino a h. cm.24, la fornitura e la stesa di sabbia per la formazione dei piani (spessore cm. 6), la posa degli elementi prefabbricati e l'intasamento con sabbia tipo ticino. Spessore cm 8 di colore grigio. euro (ventiquattro/47)	mq.	24,47
Nr. 381 11.14	Fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti compresa realizzazione di sottofondo finito di spessore 30 cm., realizzato mediante scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm. 36, il riempimento, la stesa e cilindratura con mista naturale di cava fino a h. cm.24, la fornitura e la stesa di sabbia per la formazione dei piani (spessore cm. 6), la posa degli elementi prefabbricati e l'intasamento con sabbia tipo ticino. Spessore cm 6 di colore rosso, ocra marrone o per pavimentazione a decoro speciale. euro (ventitre/67)	mq.	23,67
Nr. 382 11.15	Fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti compresa realizzazione di sottofondo finito spessore 30 cm realizzato mediante scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm.38, il riempimento, la stesa e cilindratura con mista naturale di cava fino a h. cm.24, la fornitura e la stesa di sabbia per la formazione dei piani (spessore cm. 6), la posa degli elementi prefabbricati e l'intasamento con sabbia tipo ticino. Spessore cm 8 di colore rosso, ocra marrone o per pavimentazione a decoro speciale. euro (ventisei/79)	mq.	26,79
Nr. 383 11.16	Fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti compresa realizzazione sottofondo finito di spessore -0.30 cm, realizzato mediante scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm.0.35, il riempimento, la stesa e cilindratura con mista naturale di cava per h. cm. 0.19, il cls. per la formazione dei piani (spessore cm.10), la posa degli elementi prefabbricati e l'intasamento con sabbia tipo ticino. Spessore cm 6 di colore grigio. euro (ventitre/81)	mq.	23,81
Nr. 384 11.17	Fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti compresa realizzazione di sottofondo finito di spessore -0.30 cm, realizzato mediante scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm.0.38, il riempimento, la stesa e cilindratura con mista naturale di cava per h. cm. 0.20, il cls. per la formazione dei piani (spessore cm.10), la posa degli elementi prefabbricati e l'intasamento con sabbia tipo ticino. Spessore cm 8 di colore grigio. euro (ventisei/60)	mq.	26,60
Nr. 385 11.18	Fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti compresa la realizzazione di sottofondo finito di spessore -0.30 cm, realizzato mediante scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm.0.35, il riempimento, la stesa e cilindratura con mista naturale di cava per h. cm. 0.19, il cls. per la formazione dei piani (spessore cm.10), la posa degli elementi prefabbricati e l'intasamento con sabbia tipo ticino. Spessore cm 6 di colore rosso, ocra marrone o per pavimentazione a decoro speciale. euro (venticinque/80)	mq.	25,80
Nr. 386 11.19	Fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti compresa realizzazione di sottofondo finito di spessore -0.30 cm, realizzato mediante scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm.0.38, il riempimento, la stesa e cilindratura con mista naturale di cava per h. cm. 0.20, il cls. per la formazione dei piani (spessore cm.10), la posa degli elementi prefabbricati e l'intasamento con sabbia tipo ticino. Spessore cm 6 di colore rosso, ocra marrone o per pavimentazione a decoro speciale. euro (ventiotto/92)	mq.	28,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 387 11.20	Predisposizione di cassonetto per la posa di pavimentazione in mattoncino compatto; compreso lo scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm.35, il riempimento, la stesa e cilindatura con mista naturale di cava fino a h. cm.25, la fornitura e la stesa di sabbia per la formazione dei piani (spessore cm. 6). euro (sei/51)	mq.	6,51
Nr. 388 11.21	Predisposizione di cassonetto per la posa di pavimentazione in mattoncino compatto; compreso lo scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm.32, il riempimento, la stesa e cilindatura con mista naturale di cava fino a h. cm.20, il cls. per la formazione dei piani (spessore cm.10). euro (dieci/39)	mq.	10,39
Nr. 389 11.22	fornitura e posa in opera di masselli autobloccanti in cls a disegno "acciotolato", spessore 10 cm. su sottofondo già predisposto ed intasamento delle fessure con cls. a kg. 200 di cemento. euro (quindici/49)	mq.	15,49
Nr. 390 11.23	Pavimentazione in cubetti di porfido pezzatura 4/6 (peso 105 kg/mq) del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia e cemento dello spessore finito di circa 4 cm, in ragione di 2 q.li di cemento per mc, compresa sabbia, cemento, battitura, riempimento dei giunti con boiaccia, pulitura finale con acqua e segatura ed ogni altra prestazione occorrente. euro (settantacinque/43)	mq	75,43
Nr. 391 11.24	Pavimentazione in cubetti di porfido pezzatura 6/8 (peso 135 kg/mq) del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia e cemento dello spessore finito di circa 4 cm, in ragione di 2 q.li di cemento per mc, compresa sabbia, cemento, battitura, riempimento dei giunti con boiaccia, pulitura finale con acqua e segatura ed ogni altra prestazione occorrente. euro (ottanta/98)	mq	80,98
Nr. 392 11.25	Pavimentazione in cubetti di porfido pezzatura 8/10 (peso 190 kg/mq) del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia e cemento dello spessore finito di circa 4 cm, in ragione di 2 q.li di cemento per mc, compresa sabbia, cemento, battitura, riempimento dei giunti con boiaccia, pulitura finale con acqua e segatura ed ogni altra prestazione occorrente. euro (ottantaquattro/16)	mq	84,16
Nr. 393 11.26	Pavimentazione in cubetti di porfido pezzatura 10/12 (peso 250 kg/mq) del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia e cemento dello spessore finito di circa 4 cm, in ragione di 2 q.li di cemento per mc, compresa sabbia, cemento, battitura, riempimento dei giunti con boiaccia, pulitura finale con acqua e segatura ed ogni altra prestazione occorrente. euro (novantauno/14)	mq	91,14
Nr. 394 11.27	Pavimentazione in cubetti di porfido pezzatura 12/15 (peso 300 kg/mq) del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia e cemento dello spessore finito di circa 4 cm, in ragione di 2 q.li di cemento per mc, compresa sabbia, cemento, battitura, riempimento dei giunti con boiaccia, pulitura finale con acqua e segatura ed ogni altra prestazione occorrente. euro (centoquattordici/21)	mq	114,21
Nr. 395 11.28	Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di carrara pezzatura 4/6 (peso 110 kg/mq) del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia e cemento dello spessore finito di circa 4 cm, in ragione di 2 q.li di cemento per mc, compresa sabbia, cemento, battitura, riempimento dei giunti con boiaccia, pulitura finale con acqua e segatura ed ogni altra prestazione occorrente. euro (ottantaotto/54)	mq	88,54
Nr. 396 11.29	Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di carrara pezzatura 6/8 (peso 140 kg/mq) del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia e cemento dello spessore finito di circa 4 cm, in ragione di 2 q.li di cemento per mc, compresa sabbia, cemento, battitura, riempimento dei giunti con boiaccia, pulitura finale con acqua e segatura ed ogni altra prestazione occorrente. euro (novantaquattro/77)	mq	94,77
Nr. 397 11.30	Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di carrara pezzatura 8/10 (peso 190 kg/mq) del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia e cemento dello spessore finito di circa 4 cm, in ragione di 2 q.li di cemento per mc, compresa sabbia, cemento, battitura, riempimento dei giunti con boiaccia, pulitura finale con acqua e segatura ed ogni altra prestazione occorrente. euro (centodieci/43)	mq	110,43
Nr. 398 11.31	Pavimentazione in binderi di porfido lunghezza cm 10 larghezza cm 15-40 spessore cm 5-8 (peso 155 kg/mq) del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia e cemento dello spessore finito di circa 4 cm, in ragione di 2 q.li di cemento per mc, compresa sabbia, cemento, battitura, riempimento dei giunti con boiaccia, pulitura finale con acqua e segatura ed ogni altra prestazione occorrente.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (settantaotto/58)	mq	78,58
Nr. 399 11.32	Pavimentazione in binderi di porfido lunghezza cm 10 larghezza cm 15-40 spessore cm 8-11 (peso 190 kg/mq) del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia e cemento dello spessore finito di circa 4 cm, in ragione di 2 q.li di cemento per mc, compresa sabbia, cemento, battitura, riempimento dei giunti con boiaccia, pulitura finale con acqua e segatura ed ogni altra prestazione occorrente.		
	euro (ottantatre/67)	mq	83,67
Nr. 400 11.33	Pavimentazione in lastre irregolari di porfido (ad opera incerta) spessore 2-5 cm (peso 80-85 kg/mq) del Trentino Alto Adige posate su letto di malta cementizia spessore 4-5 cm, in ragione di 2,5 q.li di cemento per mc, compreso il riempimento dei giunti con boiaccia, pulitura finale con acqua e segatura ed ogni altra prestazione occorrente.		
	euro (diciotto/47)	mq	18,47
Nr. 401 11.34	Pavimentazione in piastrelle di porfido con coste a spacco larghezza 10 m e spessore 2-6 cm (peso 100 kg/mq) del Trentino Alto Adige posate su letto di malta cementizia spessore 4-5 cm, in ragione di 2,5 q.li di cemento per mc, compreso il riempimento dei giunti con boiaccia, pulitura finale con acqua e segatura ed ogni altra prestazione occorrente.		
	euro (settantacinque/00)	mq	75,00
Nr. 402 11.35	Pavimentazione in piastrelle di porfido con coste a spacco larghezza 15 m e spessore 2-6 cm (peso 105 kg/mq) del Trentino Alto Adige posate su letto di malta cementizia spessore 4-5 cm, in ragione di 2,5 q.li di cemento per mc, compreso il riempimento dei giunti con boiaccia, pulitura finale con acqua e segatura ed ogni altra prestazione occorrente.		
	euro (ottantauno/15)	mq	81,15
Nr. 403 11.36	Pavimentazione in piastrelle di porfido con coste a spacco larghezza 20 m e spessore 2-6 cm (peso 110 kg/mq) del Trentino Alto Adige posate su letto di malta cementizia spessore 4-5 cm, in ragione di 2,5 q.li di cemento per mc, compreso il riempimento dei giunti con boiaccia, pulitura finale con acqua e segatura ed ogni altra prestazione occorrente.		
	euro (novanta/65)	mq	90,65
Nr. 404 11.37	Pavimentazione in piastrelle di porfido con coste segate cm 20 x 30 spessore cm 3 del Trentino Alto Adige posate su letto di malta cementizia spessore 4-5 cm, in ragione di 2,5 q.li di cemento per mc, compreso il riempimento dei giunti con boiaccia, pulitura finale con acqua e segatura ed ogni altra prestazione occorrente.		
	euro (duecentoottantasette/50)	mq	287,50
Nr. 405 11.38	Fornitura e posa di cordoli in porfido cm 12 x 20-30h lunghezza minima 40 cm retti, escluso lo scavo ed il cls per rinfiacco e sottofondo		
	euro (centouno/26)	ml	101,26
Nr. 406 11.39	Fornitura e posa di cordoli in porfido cm 12 x 20-30h lunghezza minima 40 cm curvi, escluso lo scavo ed il cls per rinfiacco e sottofondo		
	euro (duecentoottantasette/20)	ml	287,20
Nr. 407 11.40	Fornitura e posa di cordoli in porfido cm 12 x 20-30h lunghezza minima 40 cm retti con bocca lupaia, escluso lo scavo ed il cls per rinfiacco e sottofondo		
	euro (centocinquantaotto/72)	ml	158,72
Nr. 408 11.41	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in ciottoli di fiume di natura calcarea, vagliati e selezionati a mano, nella misura di cm 4/5, nel colore naturale chiaro, posati e costipati a mano su fondo in legante e sabbia miscelati nelle quantità del 3% e finiti tramite fugatura con boiaccia. Viene prevista una posa di tipo tradizionale. Il legante deve essere una calce naturale ottenuta da calcinazione di marna calcarea esente da sali idrosolubili, cotta a carbone naturale, mescolata eventualmente con inerte silico-calcareo, assolutamente privo di sali e di presenze organiche, di curva granulometrica idonea (max 3-4 mm) e acqua.		
	euro (sessantasei/90)	m2	66,90
Nr. 409 11.42	Pavimentazione in masselli autobloccanti data in opera su sottofondo già predisposto a quota - 10/12 cm dal piano finito, compreso la fornitura e la stesa di sabbia per la formazione dei piani, la posa degli elementi prefabbricati e l'intasamento con sabbia tipo ticino .(è escluso lo scavo del cassonetto e la formazione della massiciata con mista naturale di cava).Spessore cm 6 di colore grigio.		
	euro (venticinque/66)	mq	25,66
Nr. 410 11.43	idem c.s. ...cava).Spessore cm 8 di colore grigio.		
	euro (ventisette/89)	mq	27,89
Nr. 411 11.44	idem c.s. ...cava).Spessore cm 6 di colore rosso, nero,ocra marrone, o per pavimentazione a decoro speciale.		
	euro (ventisette/60)	mq	27,60
Nr. 412 11.45	idem c.s. ...cava).Spessore cm 8 di colore rosso, nero,ocra marrone, o per pavimentazione a decoro speciale.		
	euro (ventinove/60)	mq	29,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 413 11.46	Formazione di viali o parcheggi con masselli per pavimentazioni erbose, in calcestruzzo vibrocompresso, dimensioni cm 50x50x12, compreso lo scavo, il riporto di mista naturale, la cilindatura, il riporto di sabbia, la fornitura e la posa in opera dei masselli, l'intasamento con terra di coltivo o sabbia e la semina per la formazione del prato. euro (quaranta/00)	mq	40,00
Nr. 414 11.47	Fornitura, stesa meccanica e modellazione di terra di coltivo. euro (ventidue/00)	mc	22,00
Nr. 415 11.48	Formazione di prato, compresa fresatura, rastrellatura, fornitura del seme, semina, concimazione e rullatura. euro (due/78)	mq	2,78
Nr. 416 11.49	Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 425, nel formato 6,2x12,5 cm, nel colore arancio, salmone, mattone cotto, rosso, verde bosco, grigio, bianco, nero, giallo, testa di moro e avorio, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (zero/23)	ognuno	0,23
Nr. 417 11.50	Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 6,2x12,5 cm, nel colore verde chiaro e verde scuro, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (zero/26)	ognuno	0,26
Nr. 418 11.51	Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 6,2x25 cm, nel colore grigio, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (diciassette/12)	mq	17,12
Nr. 419 11.52	Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 425, nel formato 6,2x25 cm, nel colore arancio, salmone, mattone cotto, rosso, verde bosco, bianco, nero, giallo, testa di moro e avorio, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (venti/40)	mq	20,40
Nr. 420 11.53	Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 425, nel formato 6,2x25 cm, nel colore verde chiaro, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (ventitre/16)	mq	23,16
Nr. 421 11.54	Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 425, nel formato 6,2x25 cm, nel colore verde scuro, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (venticinque/51)	mq	25,51
Nr. 422 11.55	Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 12,5x12,5 cm, nel colore grigio, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (quattordici/93)	mq	14,93
Nr. 423 11.56	Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 425, nel formato 12,5x12,5 cm, nel colore arancio, salmone, mattone cotto, rosso, verde bosco, bianco, nero, giallo, testa di moro e avorio, avente lo spessore di mm22.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 424 11.57	<p>Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (diciassette/90)</p>	mq	17,90
Nr. 425 11.58	<p>Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 425, nel formato 12,5x12,5 cm, nel colore verde chiaro, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (venti/68)</p>	mq	20,68
Nr. 426 11.59	<p>Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42,5, nel formato 12,5x25 cm, nel colore grigio, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (ventidue/83)</p>	mq	22,83
Nr. 427 11.60	<p>Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 425, nel formato 12,5x25 cm, nel colore arancio, salmone, mattone cotto, rosso, verde bosco, bianco, nero, giallo, testa di moro e avorio, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (dodici/86)</p>	mq	9,86
Nr. 428 11.61	<p>Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 425, nel formato 12,5x25 cm, nel colore verde chiaro, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (quindici/65)</p>	mq	12,86
Nr. 429 11.62	<p>Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 425, nel formato 12,5x 25 cm, nel colore verde scuro, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (diciassette/79)</p>	mq	17,79
Nr. 430 11.63	<p>Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42,5, nel formato 25x25 cm, nel colore grigio, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (dieci/41)</p>	mq	10,41
Nr. 431 11.64	<p>Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 425, nel formato 25x25 cm, nel colore arancio, salmone, mattone cotto, rosso, verde bosco, bianco, nero, giallo, testa di moro e avorio, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (tredici/61)</p>	mq	13,61
Nr. 432 11.65	<p>Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 425, nel formato 25x25 cm, nel colore verde chiaro, avente lo spessore di mm22.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 433 11.66	<p>Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (sedici/45)</p>	mq	16,45
Nr. 434 11.67	<p>Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 25x25 cm, nel colore verde scuro, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (diciotto/80)</p>	mq	18,80
Nr. 435 11.68	<p>Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 25x33,3 cm, nel colore grigio, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (dodici/34)</p>	mq	12,34
Nr. 436 11.69	<p>Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 25x33,3 cm, nel colore salmone, rosso, verde bosco, bianco, nero, testa di moro e avorio, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (quindici/11)</p>	mq	15,11
Nr. 437 11.70	<p>Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 25x33,3 cm, nel colore arancio, mattone cotto e giallo, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (sedici/06)</p>	mq	16,06
Nr. 438 11.71	<p>Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 25x33,3 cm, nel colore verde chiaro, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (diciannove/55)</p>	mq	19,55
Nr. 439 11.72	<p>Pavimentazione in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 25x33,3 cm, nel colore verde scuro, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (ventidue/23)</p>	mq	22,23
Nr. 440 11.73	<p>Battiscopa in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 12,5x25 cm, stonato nella parte superiore, nel colore arancio, mattone cotto, salmone, rosso, grigio, verde bosco, bianco, nero, giallo, testa di moro e avorio, avente lo spessore di mm22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (zero/62)</p>	ognuno	0,62
Nr. 441 11.74	<p>Battiscopa in mattoncino compattato realizzato in agglomerato di cemento pressato, monostrato, colorato tutta massa con ossidi coloranti, composto con una miscela di quarzi, calcari e graniti macinati a secco aventi una granulometria del diametro da 0 a 4 mm, e di cemento 42.5, nel formato 12,5x25 cm, stonato nella parte superiore, nel colore verde chiaro, avente lo spessore di mm 22. Il prodotto dovrà essere ANTIGELIVO secondo la norma UNI 7087-72. La posa in opera dovrà essere effettuata a regola d'arte, avendo cura di rispettare le pendenze ed inserendo, quando opportuno, i giunti di dilatazione. euro (zero/70)</p>	ognuno	0,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Articoli vari (Cap 12)			
Nr. 441 12.01	Delimitazione speciale di svincolo Fig. II 472 altezza cm 50. euro (trentaquattro/86)	cadauno	34,86
Nr. 442 12.02	Sostegni ad arco tubo diametro 35 per dischi del diametro cm. 40 h= cm 160. euro (sedici/32)	cadauno	16,32
Nr. 443 12.03	Paletta per transito alternato da movieri Fig.: II 403 art. 42 euro (cinque/84)	cadauno	5,84
Nr. 444 12.04	Barriera ad arco zincata dimensioni cm 50x100. euro (trentaotto/73)	cadauno	38,73
Nr. 445 12.05	idem c.s. ...dimensioni cm 60x100. euro (quarantanove/06)	cadauno	49,06
Nr. 446 12.06	idem c.s. ...dimensioni cm 60x120. euro (cinquantauno/13)	cadauno	51,13
Nr. 447 12.07	Barriera ad arco zincata e verniciata dimensioni cm 50x100. euro (quarantanove/06)	cadauno	49,06
Nr. 448 12.08	idem c.s. ...dimensioni cm 60x100. euro (cinquantanove/39)	cadauno	59,39
Nr. 449 12.09	idem c.s. ...dimensioni cm 60x120. euro (sessantauno/46)	cadauno	61,46
Nr. 450 12.10	Occhiali idonei per operatori di macchina traccialinee, con lente in acetato antiappannante tipo LUX. euro (sette/75)	cadauno	7,75
Nr. 451 12.11	Maschera contro le polveri e le particelle fini e tossiche. euro (uno/55)	cadauno	1,55
Nr. 452 12.12	Cuffia antirumore leggera. euro (dodici/91)	cadauno	12,91
Nr. 453 12.13	Cartello luminoso bifacciale singolo con palo a sezione tonda e sbraccio fino a mt 5, completo di cassetta stagna per accensione programmata e cavo necessario per i collegamenti (considerata fornitura elettrica nelle immediate vicinanze), compresa installazione, escluso opere murarie e allacciamento ENEL. euro (duemilatrecentosessantatre/31)	cadauno	2'363,31
Nr. 454 12.14	Cartello luminoso bifacciale singolo con palo a sezione tonda e sbraccio fino a mt6, completo di cassetta stagna per accensione programmata e cavo necessario per i collegamenti (considerata fornitura elettrica nelle immediate vicinanze), compresa installazione, escluso opere murarie e allacciamento ENEL. euro (duemilaseicentootto/11)	cadauno	2'608,11
Nr. 455 12.15	Cartello luminoso bifacciale singolo con palo a portale a sezione quadra e sbraccio fino a mt 7,5, completo di cassetta stagna per accensione programmata e cavo necessario per i collegamenti (considerata fornitura elettrica nelle immediate vicinanze), compresa installazione, escluso opere murarie e allacciamento ENEL. euro (tremilaseicentoottantaotto/54)	cadauno	3'688,54
Nr. 456 12.16	N. 2 cartelli luminosi bifacciali accoppiati, con pali a sezione tonda sbraccio fino a mt 5, completo di testata aerea fino a mt 5,00, cassetta stagna per accensione programmata e cavo necessario per i collegamenti (considerata fornitura elettrica nelle immediate vicinanze), compresa installazione, escluso opere murarie e allacciamento ENEL. euro (tremilaottocentoventiuno/78)	cadauno	3'821,78
Nr. 457 12.17	N. 4 lanterne lampeggianti, da affiancare al cartello luminoso, da diametro 300 complete di attacchi speciali, di cavi e dispositivo elettronico lampeggiante. euro (seicentoquarantauno/96)	cadauno	641,96
Nr. 458 12.18	Compenso a corpo per lo spostamento di palo semaforico esistente, compresa la sostituzione dei cavi, i relativi allacciamenti e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentotredici/17)	cadauno	413,17
Nr. 459 12.19	Realizzazione di recinzione con cesata di cantiere colore arancio o verde a scelta della D.L., posata con montanti in legno in pali torniti ed impregnati. Il prezzo comprende la fornitura dei materiali a piè d'opera, la realizzazione e quant'altro occorra a dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (dieci/33)	mq	10,33
Nr. 460 12.20	Trattamento superficiale per la realizzazione di pavimentazioni colorate (rosso o verde) come piste ciclabili, pedonali, marciapiedi, parchi, aree giochi ecc, mediante l'applicazione di una malta colorata composta da speciali resine versatili		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Opere a verde (Cap 14)			
Nr. 467 14.01	Piantagione di alberi esclusa la fornitura delle piante. Sono compresi il tracciamento, la concimazione integrativa, la chiusura della buca, la formazione della zanella, il tutoraggio, la prima innaffiatura, le cure colturali per un anno, la garanzia per un anno dalla data di impianto ed ogni altro onere connesso al lavoro. alberi di altezza media compresa tra 360 cm e 600 cm euro (sessantauno/35)	ognuno	61,35
Nr. 468 14.02	Trapianto di alberi e arbusti con altezza fino a m 1.5 euro (otto/37)	ognuno	8,37
Nr. 469 14.03	idem c.s. ...con altezza maggiore di m 1.5 e fino a m 2.5 euro (diciassette/85)	ognuno	17,85
Nr. 470 14.04	idem c.s. ...con altezza maggiore di m 2.5 e fino a m 5 euro (cinquantatre/47)	ognuno	53,47
Nr. 471 14.05	Trapianto di alberi con altezza maggiore di m 5 e fino a m 7 euro (ottantatre/66)	ognuno	83,66
Nr. 472 14.06	Esecuzione di pulitura del tonello consistente nell' eliminazione delle piante infestanti, nella zappettatura del terreno e nel taglio dei polloni basali quando presenti, nonchè nell' asportazione dei rifiuti eventualmente presenti. Il tutto eseguito secondo i criteri esposti nell'art. 7.2.15 del Piano di Manutenzione del Verde Pubblico Urbano. euro (due/11)	ognuno	2,11
Nr. 473 14.07	Fornitura e messa a dimora di alberi secondo i criteri esposti nell' art. 7.2.27. del Piano di Manutenzione del Verde Pubblico Urbano, comprensiva di anno di garanzia, cure colturali per un anno dalla data di messa a dimora, realizzazione della zanella, controventatura su indicazione della D.L., impianto di irrigazione passivo: - Fagus sylvatica "Purpurea" - h. cm 350/400, zolla con rete euro (duecentodieci/46)	ognuno	202,46
Nr. 474 14.08	Realizzazione di tutoraggio per siepi costituito da: palo in legno di conifera trattati e fresati diam. 5/7 cm, h. 100 cm di cui 40 cm. sotto terra e 60 fuori terra; filo di ferro zincato a doppio corso fissato ai pali con chiodi ad "U". Interdistanza tra un palo e l'altro di 2 ml. euro (dieci/04)	ml	10,04
Nr. 475 14.09	Fornitura e messa a dimora di arbusti secondo i criteri esposti nell' art. 7.2.27. del Piano di Manutenzione del Verde Pubblico Urbano, comprensiva di anno di garanzia, cure colturali per un anno dalla data di messa a dimora, realizzazione della zanella, controventatura su indicazione della D.L., impianto di irrigazione passivo: - Juniperus horizontalis - vaso lt 10 euro (undici/71)	ognuno	11,71
Nr. 476 14.10	Realizzazione di nuovo tonello (con passaggio pedonale retrostante da cm 50 a 100 e cordoli in pietra) per marciapiedi alberati, con larghezza minima del tonello pari a m 1.50, consistente in: - taglio di pavimentazione marciapiede e/o strada fino ad una profondità di cm. 35; - demolizione e rimozione di pavimentazione in tappeto d'usura o asfalto colato, compreso massetto in cls e cordoli in cls; - carico e trasporto alle discariche del materiale rimosso, compresi diritti discarica; - eliminazione di quella parte di impianto radicale che tende ad affiorare oltre il massetto in cls. e/o asfalto stradale, applicazione di pasta cicatrizzante ad azione fungicida e di pasta fluida che espliciti un'azione di prevenzione e cura contro le principali malattie del legno sulle parti delle radici tagliate.Ogni altro onere necessario ad eseguire la lavorazione a perfetta regola d'arte deve intendersi incluso; - fornitura e posa in opera di cordoni in pietra su sottofondo in calcestruzzo (questo e lo scavo relativo inclusi), compresa ogni prestazione occorrente.Retti e curvi sez. cm 12x25; - fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti compresa realizzazione di sottofondo finito spessore 30 cm realizzato mediante scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm.38, il riempimento, la stesa e cilindatura con mista naturale di cava fino a h. cm.24, la fornitura e la stesa di sabbia per la formazione dei piani (spessore cm. 6), la posa degli elementi prefabbricati e l'intasamento con sabbia tipo ticino. Spessore cm 8 di colore rosso, oca marrone o per pavimentazione a decoro speciale; - cordonatura parallela alla strada sia anteriore che posteriore all'albero in masselli di porfido posati su sottofondo in cls (compreso scavo e cls) Dim.cm 12 x 25 x 6 circa. Comprese tutte le altre lavorazioni e materiali per dare l'opera finita come da particolare costruttivo allegato al progetto euro (cinquecentosedici/24)	cadauno	516,24
Nr. 477 14.11	Realizzazione di nuovo tonello (con passaggio pedonale retrostante da cm 100 a 150 e cordoli in pietra) per marciapiedi alberati, con larghezza minima del tonello pari a m 1.50, consistente in: - taglio di pavimentazione marciapiede e/o strada fino ad una profondità di cm. 35; - demolizione e rimozione di pavimentazione in tappeto d'usura o asfalto colato, compreso massetto in cls e cordoli in cls; - carico e trasporto alle discariche del materiale rimosso, compresi diritti discarica; - eliminazione di quella parte di impianto radicale che tende ad affiorare oltre il massetto in cls. e/o asfalto stradale, applicazione di pasta cicatrizzante ad azione fungicida e di pasta fluida che espliciti un'azione di prevenzione e cura contro le principali malattie del legno sulle parti delle radici tagliate.Ogni altro onere necessario ad eseguire la lavorazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 478 14.12	<p>a perfetta regola d'arte deve intendersi incluso;</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura e posa in opera di cordoni in pietra su sottofondo in calcestruzzo (questo e lo scavo relativo inclusi), compresa ogni prestazione occorrente. Retti e curvi sez. cm 12x25; - fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti compresa realizzazione di sottofondo finito spessore 30 cm realizzato mediante scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm.38, il riempimento, la stesa e cilindratura con mista naturale di cava fino a h. cm.24, la fornitura e la stesa di sabbia per la formazione dei piani (spessore cm. 6), la posa degli elementi prefabbricati e l'intasamento con sabbia tipo ticino. Spessore cm 8 di colore rosso, ocra marrone o per pavimentazione a decoro speciale; - cordonatura parallela alla strada sia anteriore che posteriore all'albero in masselli di porfido posati su sottofondo in cls (compreso scavo e cls) Dim.cm 12 x 25 x 6 circa. <p>Comprese tutte le altre lavorazioni e materiali per dare l'opera finita come da particolare costruttivo allegato al progetto euro (seicentoquarantadue/60)</p> <p>Realizzazione di nuovo tondello (con passaggio pedonale retrostante da cm 150 a 200 e cordoli in pietra) per marciapiedi alberati, con larghezza minima del tondello pari a m 1.50, consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio di pavimentazione marciapiede e/o strada fino ad una profondità di cm. 35; - demolizione e rimozione di pavimentazione in tappeto d'usura o asfalto colato, compreso massetto in cls e cordoli in cls; - carico e trasporto alle discariche del materiale rimosso, compresi diritti discarica; - eliminazione di quella parte di impianto radicale che tende ad affiorare oltre il massetto in cls. e/o asfalto stradale, applicazione di pasta cicatrizzante ad azione fungicida e di pasta fluida che espliciti un'azione di prevenzione e cura contro le principali malattie del legno sulle parti delle radici tagliate. Ogni altro onere necessario ad eseguire la lavorazione a perfetta regola d'arte deve intendersi incluso; - fornitura e posa in opera di cordoni in pietra su sottofondo in calcestruzzo (questo e lo scavo relativo inclusi), compresa ogni prestazione occorrente. Retti e curvi sez. cm 12x25; - fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti compresa realizzazione di sottofondo finito spessore 30 cm realizzato mediante scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm.38, il riempimento, la stesa e cilindratura con mista naturale di cava fino a h. cm.24, la fornitura e la stesa di sabbia per la formazione dei piani (spessore cm. 6), la posa degli elementi prefabbricati e l'intasamento con sabbia tipo ticino. Spessore cm 8 di colore rosso, ocra marrone o per pavimentazione a decoro speciale; - cordonatura parallela alla strada sia anteriore che posteriore all'albero in masselli di porfido posati su sottofondo in cls (compreso scavo e cls) Dim.cm 12 x 25 x 6 circa. <p>Comprese tutte le altre lavorazioni e materiali per dare l'opera finita come da particolare costruttivo allegato al progetto euro (seicentosessantasei/53)</p>	cadauno	642,60
Nr. 479 14.13	<p>Realizzazione di nuovo tondello (con passaggio pedonale retrostante da cm 50 a 100 e cordoli in cls) per marciapiedi alberati, con larghezza minima del tondello pari a m 1.50, consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio di pavimentazione marciapiede e/o strada fino ad una profondità di cm. 35; - demolizione e rimozione di pavimentazione in tappeto d'usura o asfalto colato, compreso massetto in cls e cordoli in cls; - carico e trasporto alle discariche del materiale rimosso, compresi diritti discarica; - eliminazione di quella parte di impianto radicale che tende ad affiorare oltre il massetto in cls. e/o asfalto stradale, applicazione di pasta cicatrizzante ad azione fungicida e di pasta fluida che espliciti un'azione di prevenzione e cura contro le principali malattie del legno sulle parti delle radici tagliate. Ogni altro onere necessario ad eseguire la lavorazione a perfetta regola d'arte deve intendersi incluso; - fornitura e posa in opera di cordoni in cls su sottofondo in calcestruzzo (questo e lo scavo relativo inclusi), compresa ogni prestazione occorrente. Retti e curvi sez. cm 12x25; - fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti compresa realizzazione di sottofondo finito spessore 30 cm realizzato mediante scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm.38, il riempimento, la stesa e cilindratura con mista naturale di cava fino a h. cm.24, la fornitura e la stesa di sabbia per la formazione dei piani (spessore cm. 6), la posa degli elementi prefabbricati e l'intasamento con sabbia tipo ticino. Spessore cm 8 di colore rosso, ocra marrone o per pavimentazione a decoro speciale; - cordonatura parallela alla strada sia anteriore che posteriore all'albero in masselli di porfido posati su sottofondo in cls (compreso scavo e cls) Dim.cm 12 x 25 x 6 circa. <p>Comprese tutte le altre lavorazioni e materiali per dare l'opera finita come da particolare costruttivo allegato al progetto euro (trecentonovantacinque/28)</p>	cadauno	666,53
Nr. 480 14.14	<p>Realizzazione di nuovo tondello (con passaggio pedonale retrostante da cm 100 a 150 e cordoli in cls) per marciapiedi alberati, con larghezza minima del tondello pari a m 1.50, consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio di pavimentazione marciapiede e/o strada fino ad una profondità di cm. 35; - demolizione e rimozione di pavimentazione in tappeto d'usura o asfalto colato, compreso massetto in cls e cordoli in cls; - carico e trasporto alle discariche del materiale rimosso, compresi diritti discarica; - eliminazione di quella parte di impianto radicale che tende ad affiorare oltre il massetto in cls. e/o asfalto stradale, applicazione di pasta cicatrizzante ad azione fungicida e di pasta fluida che espliciti un'azione di prevenzione e cura contro le principali malattie del legno sulle parti delle radici tagliate. Ogni altro onere necessario ad eseguire la lavorazione a perfetta regola d'arte deve intendersi incluso; - fornitura e posa in opera di cordoni in cls su sottofondo in calcestruzzo (questo e lo scavo relativo inclusi), compresa ogni prestazione occorrente. Retti e curvi sez. cm 12x25; - fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti compresa realizzazione di sottofondo finito spessore 30 cm realizzato mediante scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm.38, il riempimento, la stesa e cilindratura con mista naturale di cava fino a h. cm.24, la fornitura e la stesa di sabbia per la formazione dei piani (spessore cm. 6), la posa degli elementi prefabbricati e l'intasamento con sabbia tipo ticino. Spessore cm 8 di colore rosso, ocra marrone o per pavimentazione a decoro speciale; - cordonatura parallela alla strada sia anteriore che posteriore all'albero in masselli di porfido posati su sottofondo in cls (compreso scavo e cls) Dim.cm 12 x 25 x 6 circa. <p>Comprese tutte le altre lavorazioni e materiali per dare l'opera finita come da particolare costruttivo allegato al progetto</p>	cadauno	395,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 481 14.15	<p>euro (quattrocentoquaranta/64)</p> <p>Realizzazione di nuovo tondello (con passaggio pedonale retrostante da cm 150 a 200 e cordoli in cls) per marciapiedi alberati, con larghezza minima del tondello pari a m 1.50, consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio di pavimentazione marciapiede e/o strada fino ad una profondità di cm. 35; - demolizione e rimozione di pavimentazione in tappeto d'usura o asfalto colato, compreso massetto in cls e cordoli in cls; - carico e trasporto alle discariche del materiale rimosso, compresi diritti discarica; - eliminazione di quella parte di impianto radicale che tende ad affiorare oltre il massetto in cls. e/o asfalto stradale, applicazione di pasta cicatrizzante ad azione fungicida e di pasta fluida che espliciti un'azione di prevenzione e cura contro le principali malattie del legno sulle parti delle radici tagliate. Ogni altro onere necessario ad eseguire la lavorazione a perfetta regola d'arte deve intendersi incluso; - fornitura e posa in opera di cordoni in cls su sottofondo in calcestruzzo (questo e lo scavo relativo inclusi), compresa ogni prestazione occorrente. Retti e curvi sez. cm 12x25; - fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti compresa realizzazione di sottofondo finito spessore 30 cm realizzato mediante scavo del cassonetto per un'altezza fino a cm.38, il riempimento, la stesa e cilindratura con mista naturale di cava fino a h. cm.24, la fornitura e la stesa di sabbia per la formazione dei piani (spessore cm. 6), la posa degli elementi prefabbricati e l'intasamento con sabbia tipo ticino. Spessore cm 8 di colore rosso, ocra marrone o per pavimentazione a decoro speciale; - cordonatura parallela alla strada sia anteriore che posteriore all'albero in masselli di porfido posati su sottofondo in cls (compreso scavo e cls) Dim.cm 12 x 25 x 6 circa. <p>Comprese tutte le altre lavorazioni e materiali per dare l'opera finita come da particolare costruttivo allegato al progetto</p> <p>euro (quattrocentoottantasei/00)</p>	cadauno	440,64
Nr. 482 14.16	<p>Formazione di nuovo tondello avente dimensioni di cm 150x100 (lunghezza complessiva 500 cm circa), mediante taglio ed asportazione del manto bituminoso, demolizione e asportazione del sottofondo in cls, rimozione ed asportazione del vecchio cordolo (se esistente), fornitura e posa di nuovo cordolo in cls e fornitura e posa di nuova cordonatura in masselli di porfido (cm 12x25x6 circa). Il tutto comprensivo di sottofondo e rinfianco in cls. Il prezzo comprende la manodopera, i noli, i materiali franco cantiere, il trasporto alle PP.DD. delle risulite e i relativi oneri di smaltimento, nonchè quant'altro occorra a dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>euro (centocinquantanove/95)</p>	cadauno	486,00
Nr. 483 14.17	<p>Formazione di nuovo tondello avente dimensioni di cm 150x150, mediante taglio ed asportazione del manto bituminoso, demolizione e asportazione del sottofondo in cls, rimozione ed asportazione del vecchio cordolo (se esistente), fornitura e posa di nuova cordonatura in masselli di porfido (cm 12x25x6 circa) comprensivo di sottofondo e rinfianco in cls. Il prezzo comprende la manodopera, i noli, i materiali franco cantiere, il trasporto alle PP.DD. delle risulite e i relativi oneri, nonchè quant'altro occorra a dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>euro (centoottantadue/63)</p>	cadauno	159,95
Nr. 484 14.18	<p>Fornitura e posa di grigliato per alberi in ghisa pedonale di forma quadrata, formato da elementi componibili, spessore mm 25 con feritoie della larghezza di 25 mm disposte a raggiera. I vari elementi che compongono la griglia sono uniti fra loro tramite dei cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi a supporti in acciaio delle dimensioni di mm 120x50x8. Le estremità della griglia dovranno appoggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore adeguato, oppure su telaio a richiesta in ferro. Telaio cm 120x120 tondello diam. cm 70</p> <p>euro (cinquecentoquattordici/00)</p>	cadauno	514,00
Nr. 485 14.19	<p>Formazione di nuovo tondello avente dimensioni di cm 200x200, mediante taglio ed asportazione del manto bituminoso, demolizione e asportazione del sottofondo in cls, rimozione ed asportazione del vecchio cordolo (se esistente), fornitura e posa di nuova cordonatura in masselli di porfido (cm 12x25x6 circa) comprensivo di sottofondo e rinfianco in cls. Il prezzo comprende la manodopera, i noli, i materiali franco cantiere, il trasporto alle PP.DD. delle risulite e i relativi oneri, nonchè quant'altro occorra a dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>euro (duecentocinque/20)</p>	cadauno	205,20
Nr. 486 14.20	<p>Fornitura e posa di grigliato per alberi in ghisa pedonale di forma circolare, formato da elementi componibili, spessore mm 25 con feritoie della larghezza di 25 mm disposte a raggiera. I vari elementi che compongono la griglia sono uniti fra loro tramite dei cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi a supporti in acciaio delle dimensioni di mm 120x50x8. Le estremità della griglia dovranno appoggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore adeguato, oppure su telaio a richiesta in ferro. Telaio diam. cm 150 tondello diam. cm 70</p> <p>euro (cinquecentoquattordici/00)</p>	cadauno	514,00
Nr. 487 14.21	<p>Fornitura realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorati, costituita da piantoni del diametro di 10-12 cm posti ad interasse di 1.5 mt, per un'altezza fuori terra di 1mt, con trattamento della parte appuntita interrata, pali in diagonale di diametro 8-10cm, compresa la realizzazione dei plinti di fondazione di 30x30x30 cm, la formazione dei fissaggi con elementi in ferro zincato, tutti i piccoli movimenti terra, in escavo e di riporto per la realizzazione dei plinti. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa</p> <p>euro (quarantanove/30)</p>	m	49,30
Nr. 488 14.22	<p>Fornitura realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti del diametro di 10 cm trattati in autoclave, costituita da corrimano e diadonali a sezione mezzotonda interasse 2mt, montanti verticali a sezione circolare con un'altezza fuori terra di 1mt, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di eventuali plinti di fondazione di 30x30x30 cm e tutti i piccoli movimenti terra, in escavo e di riporto per la realizzazione dei plinti. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa</p> <p>euro (cinquantacinque/60)</p>	m	55,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 489 14.23	Fornitura, stesa e modellazione di terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciotoli e sassi. Operazione manuale. euro (quarantadue/08)	mc.	42,08
Nr. 490 14.24	idem c.s. ...e sassi. Operazione meccanica. euro (trentatre/65)	mc.	33,65
Nr. 491 14.25	Formazione di tappeto erboso, preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicature) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g/mq. di concime composto ternario, di 30 g/mq. di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: per singole superfici da 0 a 500 mq. euro (quattro/10)	mq.	4,10
Nr. 492 14.26	Sfalcio di vegetazione erbacea di qualunque altezza, anche in presenza di rampicanti e/o sarmentose tipo rovi e ricacci annuali di ceppaie di piante legnose, sia in luoghi dove le operazioni sono meccanizzabili sia in luoghi dove devono essere eseguite manualmente, sia in piano che in scarpata in qualunque situazione operativa riscontrabile sul territorio comunale. Senza raccolta con triturazione in loco euro (zero/11)	mq.	0,11
Nr. 493 14.27	idem c.s. ...territorio comunale. Compresa raccolta e trasporto a discarica delle risulite compresi oneri di discarica euro (zero/22)	mq.	0,22
Nr. 494 14.28	Bonifica, pulizia dell'area da materiali di risulta, rifiuti abbandonati di qualsiasi natura, erbacce, rovi, piante infestanti e relative radici, comprensivo di decespugliamento, eseguito anche in presenza di piante legnose -con tronco di diametro massimo di 10 cm.- (rimozione di ailanti, robinia, salice, sambuco, ecc.) o sarmentose (rovo, vitalba, ecc.). Comprensivo di trasporto e smaltimento alle PP.DD. euro (uno/32)	mq.	1,32
Nr. 495 14.29	Fornitura e messa a dimora di alberi secondo i criteri esposti nell'art. 7.2.27 del Piano di Manutenzione del Verde Pubblico Urbano, comprensiva di un anno di garanzia, cure colturali per un anno dalla data di messa a dimora, realizzazione della zanella, controventatura su indicazione della D.L., impianto di irrigazione passivo: - Prunus serrulata "Kanzan"- circ. cm 18-20, zolla con rete euro (centoottantanove/36)	cad	189,36
Nr. 496 14.30	idem c.s. ...Prunus serrulata "Amanogawa"- h. cm. 250/300, zolla con rete euro (centoquarantasette/24)	cad.	147,24
Nr. 497 14.31	Fornitura e messa a dimora di alberi secondo i criteri esposti dal Piano di Manutenzione del Verde Pubblico Urbano, comprensiva di un anno di garanzia, cure colturali per un anno dalla data di messa a dimora, realizzazione della zanella, controventatura su indicazione della D.L., impianto di irrigazione passivo: - Robinia ps "Unbraculifera" circ.cm 18/20, zolla con rete euro (centonovantatre/26)	cad	193,26
Nr. 498 14.32	idem c.s. ...irrigazione passivo: - Ligustrum "Japonicum" circ.cm 18/20, zolla con rete euro (duecentoquarantanove/25)	cad	249,25
Nr. 499 14.33	idem c.s. ...irrigazione passivo: - Prunus Pissardi Nigra circ. com18/20, zolla con rete euro (duecentocinquantatre/80)	cad	253,80
Nr. 500 14.34	Eliminazione completa di ceppaie compresi i ripristini e le forniture necessarie eseguita secondo i criteri esposti nell' art. 7.2.20. punti b) e c) del Piano di Manutenzione del Verde Pubblico Urbano: diametro del fusto fino a 20 cm euro (quarantatre/20)	ognuno	43,20
Nr. 501 14.35	idem c.s. ...del fusto maggiore di 20 cm e fino a 40 cm euro (sessantaquattro/80)	ognuno	64,80
Nr. 502 14.36	idem c.s. ...del fusto maggiore di 40 cm e fino a 70 cm euro (centootto/90)	ognuno	108,90
Nr. 503 14.37	idem c.s. ...del fusto oltre 70 cm euro (centoottanta/00)	ognuno	180,00
Nr. 504 14.38	Abbattimento di alberi eseguito secondo i criteri esposti nell. art. 7.2.19. del Piano di Manutenzione del Verde Pubblico Urbano: per alberi di altezza fino a 8 m euro (quarantasette/70)	ognuno	47,70
Nr. 505 14.39	idem c.s. ...di altezza maggiore di 8 m e fino a 12 m euro (novantasette/20)	ognuno	97,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 506 14.40	idem c.s. ...di altezza maggiore di 12 m e fino a 18 m euro (centosessantadue/90)	ognuno	162,90
Nr. 507 14.41	idem c.s. ...di altezza maggiore di 18 m euro (duecentoquarantacinque/70)	ognuno	245,70
Nr. 508 14.42	Eliminazione di quella parte di impianto radicale che tende ad affiorare oltre il massetto in cls., applicazione di pasta cicatrizzante ad azione fungicida e di pasta fluida che espliciti un'azione di prevenzione e cura contro le principali malattie del legno sulle parti delle radici tagliate.Ogni altro onere necessario ad eseguire la lavorazione a perfetta regola d'arte deve intendersi incluso. euro (ottantanove/24)	ognuno	89,24
Nr. 509 14.43	Fornitura e messa a dimora di arbusti secondo i criteri esposti nell' art. 7.2.27. del Piano di Manutenzione del Verde Pubblico Urbano, comprensiva di anno di garanzia, cure colturali per un anno dalla data di messa a dimora, realizzazione della zanella, controventatura su indicazione della D.L., impianto di irrigazione passivo: - Berberis thunbergii "Atropurpurea" - h. cm. 60/80, vaso lt 2 euro (cinque/02)	ognuno	5,02
Nr. 510 14.44	idem c.s. ...irrigazione passivo: - Mahonia aquifolium - h. cm 80/100, vaso lt 12 euro (tredici/94)	ognuno	13,94
Nr. 511 14.45	idem c.s. ...irrigazione passivo: - Juniperus chinensis - vaso lt 10 euro (undici/71)	ognuno	11,71
Nr. 512 14.46	idem c.s. ...irrigazione passivo: - Juniperus Sabina "Tamariscifolia" - in vaso diam. 18 cm nell'ordine di 16 piante al mq euro (sei/48)	cadauno	6,48
Nr. 513 14.47	idem c.s. ...irrigazione passivo: - Ilex Aquifolium - h cm 1.25-1.50 in vaso euro (ottantasei/40)	cad	86,40
Nr. 514 14.48	idem c.s. ...irrigazione passivo: - Juniperus x media - vaso lt 10 euro (undici/71)	ognuno	11,71
Nr. 515 14.49	idem c.s. ...irrigazione passivo: - Viburnum tinus - h. cm 80/100, vaso lt 18 euro (ventiuno/20)	ognuno	21,20
Nr. 516 14.50	Fornitura e posa di telo pacciamante (voce 03.009f) su aiuole già preparate per il piantamento, compresa la sagomatura, l' ancoraggio al suolo con idonee forcelle metalliche e l' ancoraggio al suolo sul perimetro esterno con tondino di ferro euro (uno/78)	mq	1,78
Nr. 517 14.51	Fornitura di pacciamatura di origine naturale da residui di conifere miste, confezionate, 15/40 euro (zero/12)	l	0,12
Nr. 518 14.52	Fornitura e posa in opera di geotessuto avente funzione di separazione dei terreni a diversa granulometria, distribuzione del carico con conseguente aumento della capacità portante del terreno e filtrazione delle acque. Il geotessuto dovrà essere costituito da trama di ordito e realizzato con monofilamenti a nastro in polipropilene stabilizzato ai raggi U.V. Dovrà essere imputrescibile ed atossico, con allungamento a rottura rispettivamente non sup. al 17% e al 15%, permeabilità sotto una colonna di acqua di cm 10 non inf. a 15 l/mq/s. Nel prezzo sono compresi fornitura e posa del tessuto, sfridi e sormonti e quant'altro necessario per la collocazione a regola d'arte del geotessuto. euro (due/16)	mq	2,16
Nr. 519 14.53	Piantagione di alberi esclusa la fornitura delle piante. Sono compresi il tracciamento, la concimazione integrativa, la chiusura della buca, la formazione della zanella, il tutoraggio, la prima innaffiatura, le cure colturali per un anno, la garanzia per un anno dalla data di impianto ed ogni altro onere connesso al lavoro. piantine forestali di altezza fino a 150 cm euro (sei/13)	ognuno	6,13
Nr. 520 14.54	idem c.s. ...al lavoro. piantine forestali di altezza compresa tra 150 cm e 250 cm euro (otto/37)	ognuno	8,37
Nr. 521 14.55	idem c.s. ...al lavoro. alberi di altezza media compresa tra 260 cm e 350 cm euro (quarantadue/39)	ognuno	42,39
	----- ----- ----- -----		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Sgombero neve (Cap 16)			
Nr. 535 16.01	(COD 01) Nolo di minipala per sgombero neve in piccole aree, marciapiedi etc..., compreso operatore, carburante, olio etc. euro (trentatre/00)	ora	33,00
Nr. 536 16.02	(COD 02) Nolo di pala caricatrice gommata con personale di guida, compreso carburante, lubrificante, ecc. - potenza inferiore a 45 HP euro (trentasei/00)	ora	36,00
Nr. 537 16.03	(COD 03) Nolo di pala caricatrice gommata dotata di lama spartineve con personale di guida, compreso carburante, lubrificante, ecc. - potenza inferiore a 45 HP euro (quarantadue/00)	ora	42,00
Nr. 538 16.04	(COD 04) Nolo di pala caricatrice gommata dotata di carrello spargisale con personale di guida, compreso carburante, lubrificante, ecc. - potenza inferiore a 45 HP euro (quarantaotto/00)	ora	48,00
Nr. 539 16.05	(COD 05) Nolo di pala caricatrice gommata dotata di lama spartineve e carrello spargisale con personale di guida, compreso carburante, lubrificante, ecc. - potenza inferiore a 45 HP euro (cinquantatre/00)	ora	53,00
Nr. 540 16.06	(COD 06) Nolo di pala caricatrice gommata con personale di guida, compreso carburante, lubrificante ecc. - potenza oltre 45 HP fino a 70 HP euro (quarantadue/00)	ora	42,00
Nr. 541 16.07	(COD 07) Nolo di pala caricatrice gommata dotata di lama spartineve con personale di guida, compreso carburante, lubrificante ecc. - potenza oltre 45 HP fino a 70 HP euro (cinquantatre/00)	ora	53,00
Nr. 542 16.08	(COD 08) Nolo di pala caricatrice gommata dotata di carrello spargisale con personale di guida, compreso carburante, lubrificante ecc. - potenza oltre 45 HP fino a 70 HP euro (cinquantanove/00)	ora	59,00
Nr. 543 16.09	(COD 09) Nolo di pala caricatrice gommata dotata di lama spartineve e carrello spargisale con personale di guida, compreso carburante, lubrificante ecc. - potenza oltre 45 HP fino a 70 HP euro (sessantaquattro/00)	ora	64,00
Nr. 544 16.10	(COD 10) Nolo di pala caricatrice gommata con personale di guida, compreso carburante, lubrificante ecc. - potenza oltre 70 HP euro (sessantasei/00)	ora	66,00
Nr. 545 16.11	(COD 11) Nolo di pala caricatrice gommata dotata di lama con personale di guida, compreso carburante, lubrificante ecc. - potenza oltre 70 HP euro (settantasette/00)	ora	77,00
Nr. 546 16.12	(COD 12) Nolo di pala caricatrice gommata dotata di carrello spargisale con personale di guida, compreso carburante, lubrificante ecc. - potenza oltre 70 HP euro (ottantatre/00)	ora	83,00
Nr. 547 16.13	(COD 13) Nolo di pala caricatrice gommata dotata di lama spartineve e carrello spargisale con personale di guida, compreso carburante, lubrificante ecc. - potenza oltre 70 HP euro (ottantaotto/00)	ora	88,00
Nr. 548 16.14	(COD 14) Nolo di autocarro ribaltabile, con personale di guida, compreso carburante, lubrificante ecc. - portata utile da 135 Q.li a 210 Q.li euro (sessantasei/00)	ora	66,00
Nr. 549 16.15	(COD 15) Nolo di autocarro ribaltabile munito di lama spartineve, con personale di guida, compreso carburante, lubrificante ecc. - portata utile da 135 Q.li a 210 Q.li euro (settantasette/00)	ora	77,00
Nr. 550 16.16	(COD 16) Nolo di autocarro ribaltabile completo di carrello spargisale, con personale di guida, compreso carburante, lubrificante ecc. - portata utile da 135 Q.li a 210 Q.li euro (ottantatre/00)	ora	83,00



LISTINO PREZZI

BIENNIO: 2013-14

PARTE II:

**MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI
SEMAFORICI E
SEGNALETICA STRADALE**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Materiali a piè d'opera (Cap 3)			
Nr. 569 19.01	Solo fornitura di palina di sostegno lanterne semaforiche dell'altezza di m. 3,60 del diametro di mm. 102, in acciaio zincato a caldo euro (centoventisei/00)	cadauno	126,00
Nr. 570 19.02	Solo fornitura di palina di sostegno lanterne semaforiche dell'altezza di m. 4,50 del diametro di mm. 102, in acciaio zincato a caldo euro (centosettantanove/00)	cadauno	179,00
Nr. 571 19.03	Solo fornitura di palo semaforico rastremato con braccio curvato (tipo a pastorale), in acciaio zincato a caldo, con sbraccio da m. 5,00 h totale m. 7,30, compostao da due elementi (piedritto+sbraccio) da assemblare in opera e fissare con tre bulloni e una spina passante antirotazione. Caratteristiche: - Fusto diritto completo di: foro alla base per passaggio cavi; attacco per il collegamento a terra; asola per l'alloggiamento di morsettiera, - Piedritto con diam. alla base di mm. 210; - Sbraccio con diam. di mm. 114 euro (settecentosettantadue/00)	cadauno	772,00
Nr. 572 19.04	Solo fornitura di palo semaforico rastremato con braccio curvato (tipo a pastorale), in acciaio zincato a caldo, con sbraccio da m. 7,00 h totale m. 7,50, compostao da due elementi (piedritto+sbraccio) da assemblare in opera e fissare con tre bulloni e una spina passante antirotazione. Caratteristiche: - Fusto diritto completo di: foro alla base per passaggio cavi; attacco per il collegamento a terra; asola per l'alloggiamento di morsettiera, - Piedritto con diam. alla base di mm. 210; - Sbraccio con diam. di mm. 114 euro (millesessanta/00)	cadauno	1'060,00
Nr. 573 19.05	Solo fornitura di lanterna di regolazione traffico veicolare in policarbonato ad alta restitenza meccanica, colorato in pasta all'origine, stabilizzato ai raggi U.V., nei colori standard (giallo, verde, nero), con costruzione modulare ad elementi componibili e avente tre luci del diam. di mm. 210. Caratteristiche: sportelli ad innesto rapido con manettino di chiusura a scatto; visiera paraluce ad innesto rapido con inserti a torazione differenziata contro la caduta, lenti in policarbonato antishock, stabilizzato ai raggi U.V., colorate in pasta all'origine, nei colori giallo, verde, con caratteristiche cromatiche secondo CIE 1931;parabola ad elevato rendimento riflettente in alluminio (Renal >99,8%) con anodizzazione >5 micron e fissaggio ad innesto rapido su elemento elastico fisso; portalampane a norma CEI con attacco E27 e collegamenti elettrici capicorda; emissione luminosa >20 cd; cablaggio con conessioni elettriche realizzate con cavi unipolari della sezione di 1,5 mmq.a marchio IMQ; grado di protezione IP55; resistenza alle intemperie da -70° a +135° con umidità al 100% euro (centotrentauno/00)	cadauno	131,00
Nr. 574 19.06	Solo fornitura di lanterna di regolazione traffico veicolare in policarbonato ad alta restitenza meccanica, colorato in pasta all'origine, stabilizzato ai raggi U.V., nei colori standard (giallo, verde, nero), con costruzione modulare ad elementi componibili e avente due luci del diam. di mm. 210 e rosso del diam. di mm. 300. Caratteristiche: sportelli ad innesto rapido con manettino di chiusura a scatto; visiera paraluce ad innesto rapido con inserti a torazione differenziata contro la caduta, lenti in policarbonato antishock, stabilizzato ai raggi U.V., colorate in pasta all'origine, nei colori giallo, verde, con caratteristiche cromatiche secondo CIE 1931;parabola ad elevato rendimento riflettente in alluminio (Renal >99,8%) con anodizzazione >5 micron e fissaggio ad innesto rapido su elemento elastico fisso; portalampane a norma CEI con attacco E27 e collegamenti elettrici capicorda; emissione luminosa >20 cd; cablaggio con conessioni elettriche realizzate con cavi unipolari della sezione di 1,5 mmq.a marchio IMQ; grado di protezione IP55; resistenza alle intemperie da -70° a +135° con umidità al 100% euro (centocinquantesette/00)	cadauno	157,00
Nr. 575 19.07	Solo fornitura di lanterna di regolazione traffico veicolare in policarbonato ad alta restitenza meccanica, colorato in pasta all'origine, stabilizzato ai raggi U.V., nei colori standard (giallo, verde, nero), con costruzione modulare ad elementi componibili e avente tre luci del diam. di mm. 300. Caratteristiche: sportelli ad innesto rapido con manettino di chiusura a scatto; visiera paraluce ad innesto rapido con inserti a torazione differenziata contro la caduta, lenti in policarbonato antishock, stabilizzato ai raggi U.V., colorate in pasta all'origine, nei colori giallo, verde, con caratteristiche cromatiche secondo CIE 1931;parabola ad elevato rendimento riflettente in alluminio (Renal >99,8%) con anodizzazione >5 micron e fissaggio ad innesto rapido su elemento elastico fisso; portalampane a norma CEI con attacco E27 e collegamenti elettrici capicorda; emissione luminosa >20 cd; cablaggio con conessioni elettriche realizzate con cavi unipolari della sezione di 1,5 mmq.a marchio IMQ; grado di protezione IP55; resistenza alle intemperie da -70° a +135° con umidità al 100% euro (duecentodieci/00)	cadauno	210,00
Nr. 576 19.08	Solo fornitura di lanterna di regolazione traffico veicolare in policarbonato ad alta restitenza meccanica, colorato in pasta all'origine, stabilizzato ai raggi U.V., nei colori standard (giallo, verde, nero), con costruzione modulare ad elementi componibili e avente tre luci del diam. di mm. 210 con mascherine per simboli delle varie tipologie previste dal Codice della Strada. Caratteristiche: sportelli ad innesto rapido con manettino di chiusura a scatto; visiera paraluce ad innesto rapido con inserti a torazione differenziata contro la caduta, lenti in policarbonato antishock, stabilizzato ai raggi U.V., colorate in pasta all'origine, nei colori giallo, verde, con caratteristiche cromatiche secondo CIE 1931;parabola ad elevato rendimento riflettente in alluminio (Renal >99,8%) con anodizzazione >5 micron e fissaggio ad innesto rapido su elemento elastico fisso; portalampane a norma CEI con attacco E27 e collegamenti elettrici capicorda; emissione luminosa >20 cd; cablaggio con conessioni elettriche realizzate con cavi unipolari della sezione di 1,5 mmq.a marchio IMQ; grado di protezione IP55; resistenza alle intemperie da -70° a +135° con umidità al 100% euro (centotrentanove/00)	cadauno	139,00
Nr. 577 19.09	Solo fornitura di supporto superiore per lanterna, in policarbonato caricato in fibra di vetro, per palina semaforica del diam. di mm. 102 euro (quarantaotto/00)	cadauno	48,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 578 19.10	Solo fornitura di supporto inferiore per lanterna, in policarbonato caricato in fibra di vetro, per palina semaforica del diam di mm. 102 euro (ventidue/50)	cadauno	22,50
Nr. 579 19.11	Solo fornitura di supporto speciale per lanterna, in policarbonato caricato in fibra di vetro, per accoppiamento di n. 2 lanterne semaforiche da installare su palina euro (ventiotto/00)	cadauno	28,00
Nr. 580 19.12	Solo fornitura di lenti in policarbonato antishock, stabilizzate ai raggi U.V., colorato in psta all'origine, nei colori rosso, giallo, verde, con caratteristiche cromatiche secondo CIE 1931, diam. mm. 210 euro (cinque/60)	cadauno	5,60
Nr. 581 19.13	idem c.s. ...diam. mm. 300 euro (nove/90)	cadauno	9,90
Nr. 582 19.14	Solo fornitura di mascherina per luce lanterna semaforica con simbolo (pedone, freccia, frecce, barra) in policarbonato nero del diam. di mm. 210 euro (sette/50)	cadauno	7,50
Nr. 583 19.15	idem c.s. ...di mm. 300 euro (dodici/50)	cadauno	12,50
Nr. 584 19.16	Solo fornitura di parabola ad elevato rendimento riflettente in alluminio Renal >99,8% con anodizzazione > 5micron, per lanterna semaforica del diam. di mm. 210 euro (nove/50)	cadauno	9,50
Nr. 585 19.17	idem c.s. ...di mm. 300 euro (sedici/50)	cadauno	16,50
Nr. 586 19.18	Solo fornitura di visiera paraluce in policarbonato colorato in pasta all'origine, stabilizzato ai raggi U.V., nei colori standard (rosso, giallo, verde) per lanterna semaforica del diam. di mm. 210 euro (sei/50)	cadauno	6,50
Nr. 587 19.19	idem c.s. ...di mm. 300 euro (dodici/50)	cadauno	12,50
Nr. 588 19.20	Solo fornitura di pannello di contrasto (background) in alluminio verniciato di nero con bordatura bianca riflettente delle misura di mm. 600x900 euro (centoquarantanove/00)	cadauno	149,00
Nr. 589 19.21	idem c.s. ...di mm. 700x1000 euro (centosessantaquattro/00)	cadauno	164,00
Nr. 590 19.22	idem c.s. ...di mm. 900x1350 euro (duecentodieci/00)	cadauno	210,00
Nr. 591 19.23	Solo fornitura di lampaa E27 da 40W/8000h euro (uno/50)	cadauno	1,50
Nr. 592 19.24	Solo fornitura di lampada E27 da 100W/8000h euro (uno/90)	cadauno	1,90
Nr. 593 19.25	idem c.s. ...E27 da 70W/8000h euro (uno/62)	cadauno	1,62
Nr. 594 19.26	Solo fornitura di portalampada Edison E27 euro (sei/38)	cadauno	6,38
Nr. 595 19.27	Solo fornitura di ottica a led (colore rosso o giallo) all'interno del corpo di una lanterna standard con tre luci sia da 210 mm. che da 300 mm., compreso tutti i collegamenti e gli accorgimenti per renderla funzionante euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 596 19.28	Solo fornitura di ottica a led (colore verde) all'interno del corpo di una lanterna standard con tre luci sia da 210 mm. che da 300 mm., compreso tutti i collegamenti e gli accorgimenti per renderla funzionante euro (centosessantanove/00)	cadauno	169,00
Nr. 597 19.29	Solo fornitura di colonnina luminosa spartitraffico con segnale luminoso del diametro di cm. 60 e avente altezza totale di cm. 175 e diam. del cilindro di cm. 20 con le seguenti caratteristiche: basamento in acciaio zincato con appostite appendici da murare a terra e cappello in acciaio incato, cilindro in plexiglass giallo, impianto elettrico a luce fissa per n. 4 lampade ad incandescenza euro (trecentoventicinque/00)	cadauno	325,00
Nr. 598	Solo fornitura di colonnina luminosa spartitraffico dell'altezza totale di cm. 115 e cilindro del diam. di cm. 20 con le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
19.30	seguenti caratteristiche: basamento in acciaio zincato con apposite appendici da murare a terra e cappello in acciaio zincato, cilindro in plexiglass giallo, impianto elettrico a luce fissa per n.4 lampade ad incandescenza euro (quattrocentoventi/00)	cadauno	420,00
Nr. 599 19.31	Solo fornitura di plexiglass giallo cilindrico per colonnina luminosa spartitraffico del diam. di mm. 200 e h cm. 100 euro (novantanove/00)	cadauno	99,00
Nr. 600 19.32	Solo fornitura di interruttore orario giornaliero euro (cinquantaquattro/00)	cadauno	54,00
Nr. 601 19.33	Solo fornitura di interruttore orario digitale settimanale euro (centoundici/00)	cadauno	111,00
Nr. 602 19.34	Solo fornitura di detector a giorno autotarabile monocanale euro (duecentocinquantauno/00)	cadauno	251,00
Nr. 603 19.35	idem c.s. ...giorno autotarabile monocanale euro (trecentoquattro/00)	cadauno	304,00
Nr. 604 19.36	Solo fornitura di lampeggiante in cassetta stagna (bicanale 220 VAC) euro (quarantasei/00)	cadauno	46,00
Nr. 605 19.37	Solo fornitura di pulsante chiamata pedonale in cassetta stagna antivandalismo euro (sessantatre/00)	cadauno	63,00
Nr. 606 19.38	Solo fornitura di dispositivo regolatore chiamata tram PLC (programmato) euro (trecentodieci/00)	cadauno	310,00
Nr. 607 19.39	Solo fornitura di comando manuale, per regolatore semaforico, completo di cordone euro (nove/50)	cadauno	9,50
Nr. 608 19.40	Solo fornitura di scaricatore catodico euro (quarantaotto/00)	cadauno	48,00
Nr. 609 19.41	Solo fornitura di regolatore semaforico elettronico a due fasi euro (duemiladuecentosettanta/00)	cadauno	2'270,00
Nr. 610 19.42	idem c.s. ...elettronico a tre fasi euro (duemilaseicentonovanta/00)	cadauno	2'690,00
Nr. 611 19.43	Solo fornitura di regolatore semaforico a quattro fasi euro (tremlacentodieci/00)	cadauno	3'110,00
Nr. 612 19.44	idem c.s. ...semaforico a cinque fasi euro (tremlaottocentoventi/00)	cadauno	3'820,00
Nr. 613 19.45	Solo fornitura di armadio universale in poliestere caricato a fibra di vetro con zoccolo e serratura, delle dimensioni adatte a contenere il regolatore elettronico semaforico euro (cinquecentotrentasette/00)	cadauno	537,00
Nr. 614 19.46	Solo fornitura di scheda alimentatore per regolatore elettronico semaforico euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 615 19.47	Solo fornitura di scheda tempi per regolatore elettronico semaforico MAX 2/80 euro (centonovantauno/00)	cadauno	191,00
Nr. 616 19.48	Solo fornitura di scheda attuazioni per regolatore elettronico semaforico MAX 2/80 euro (centosessantaotto/00)	cadauno	168,00
Nr. 617 19.49	Solo fornitura di scheda controlli per regolatore elettronico semaforico MAX2/80 euro (centoquarantatre/00)	cadauno	143,00
Nr. 618 19.50	Solo fornitura di scheda di potenza a cinque triac per regolatore elettronico semaforico MAX 2/80 euro (centoottantacinque/00)	cadauno	185,00
Nr. 619 19.51	Solo fornitura di scheda di potenza a otto triac per regolatore elettronico semaforico S400 euro (duecentocinquantauno/00)	cadauno	251,00
Nr. 620 19.52	Solo fornitura di interruttore differenziale da 25A euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 621 19.53	Solo fornitura di interruttore automatico da 25A euro (quarantacinque/00)	cadauno	45,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Opere compiute (Cap 17)			
Nr. 636 20.01	Formazione plinto in calcestruzzo a q.li 3 di cemento R 325, per sostegno palo pastorale semaforico con sbraccio di mt. 4,00/5,00, delle dimensioni di cm. 80x80x100, compreso: lo scavo, il reinterro, il carico e trasporto alla discarica del materiale di risulta ed il relativo onere di smaltimento, il tubo verticale avente un diametro max di mm. 200 per l'infilaggio del palo, il raccordo con pozzetto di ispezione con tubo corrugato doppia parete in polietilene diametro esterno di mm. 63 euro (duecentocinquante/00)	cadauno	255,00
Nr. 637 20.02	Formazione plinto in calcestruzzo a q.li 3 di cemento R 325, per sostegno palo pastorale semaforico con sbraccio di mt. 8,00, delle dimensioni di cm. 100x100x120, compreso: lo scavo, il reinterro, il carico e trasporto alla discarica del materiale di risulta ed il relativo onere di smaltimento, il tubo verticale avente un diametro max di mm. 200 per l'infilaggio del palo, il raccordo con pozzetto di ispezione con tubo corrugato doppia parete in polietilene diametro esterno di mm. 63 euro (trecentocinquante/00)	cadauno	357,00
Nr. 638 20.03	Formazione plinto in calcestruzzo a q.li 3 di cemento R 325, per sostegno palina semaforica, delle dimensioni di cm. 60x60x60, compreso: lo scavo, il reinterro, il carico e trasporto alla discarica del materiale di risulta ed il relativo onere di smaltimento, il tubo verticale avente un diametro max di mm. 150 per l'infilaggio della palina, il raccordo con pozzetto di ispezione con tubo corrugato doppia parete in polietilene diametro esterno di mm. 63 euro (centonovantaotto/00)	cadauno	198,00
Nr. 639 20.04	Formazione di basamento in calcestruzzo a q.li 3 di cemento R 325, per sostegno armadio contenimento regolatore semaforico, delle dimensioni fino a 80x40x40, con anima vuota interna per passaggio cavi compreso: lo scavo, il reinterro il carico e trasporto alla discarica del materiale di risulta ed il relativo onere di smaltimento, la fornitura e posa del telario in ferro zincato con prigionieri per il fissaggio dell'armadio euro (centocinque/00)	cadauno	105,00
Nr. 640 20.05	Formazioni di scavo con mezzo meccanico su superfici non pavimentate, per la posa di cavidotti, fino alla sezione di cm. 50xh60, compreso: il carico e trasporto alla discarica del materiale di risulta ed il relativo onere di smaltimento, il reinterro dello scavo con mista naturale di ghiaia e sabbia euro (otto/50)	m	8,50
Nr. 641 20.06	Formazioni di scavo con mezzo meccanico su superfici non pavimentate, per la posa di cavidotti, fino alla sezione di cm. 50xh60, compreso: il taglio con fresa a disco della pavimentazione, il carico e trasporto alla discarica del materiale di risulta ed il relativo onere di smaltimento, il reinterro dello scavo con mista naturale di ghiaia e sabbia, il ripristino della pavimentazione in calcestruzzo o in conglomerato bituminoso euro (venti/50)	m	20,50
Nr. 642 20.07	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene corrugato, per passaggio cavi, a doppia parete diam. est. mm. 75, compreso il calcestruzzo per sottofondo e rinfiango, escluso lo scavo euro (sette/68)	m	7,68
Nr. 643 20.08	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene corrugato, per passaggio cavi, a doppia parete diam. est. mm. 125, compreso il calcestruzzo per sottofondo e rinfiango, escluso lo scavo euro (undici/52)	m	11,52
Nr. 644 20.09	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo, senza fondo, per ispezione giunti o diramazioni, delle dimensioni interne cm. 40x40x50, compreso : lo scavo, il reinterro, il carico e trasporto alla discarica del materiale di risulta ed il relativo onere di smaltimento, il chiusino in ghisa carrabile euro (centotrentauno/00)	cadauno	131,00
Nr. 645 20.10	Calcestruzzo Rck 20N/mm ² in opera, per sottofondi e rinfianchi euro (centonove/80)	mc	109,80
Nr. 646 20.11	Formazioni di spire di attuazione canali di traffico, per impianti semaforici, da inserire nella pavimentazione stradale, compreso; il taglio con fresa a disco della pavimentazione per inserimento del cavo, il cavo formante la spira, il collegamento con il regolatore semaforico e la sigillatura del taglio con colato a caldo di bitume euro (venticinque/00)	m	25,00
Nr. 647 20.12	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa euro (uno/69)	kg	1,69
Nr. 648 20.13	Verniciatura palo di sostegno lanterne semaforiche già in opera (palina semplice fino h m. 4,00) compreso: carteggiatura e spazzolatura della superficie da trattare, applicazione di una mano di fondo anche per uso specifico su superficie zincata, applicazione di una manodi smalto sintetico nei colori RAL euro (settanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 649 20.14	Verniciatura palo di sostegno lanterne semaforiche già in opera (palo a sbraccio di qualsiasi sviluppo) compreso: carteggiatura e spazzolatura della superficie da trattare, applicazione di una mano di fondo anche per uso specifico su superficie zincata, applicazione di una manodi smalto sintetico nei colori RAL euro (centosettantacinque/00)	cadauno	175,00
----- ----- -----			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Materiali a piè d'opera (Cap 3)			
Nr. 653 22.01	Triangolo per tutti i simboli in alluminio 25/10 : lato cm. 60 pellicola rifrangente classe prima. euro (diciannove/80)	cadauno	19,80
Nr. 654 22.02	idem c.s. ...rifrangente classe seconda. euro (ventiotto/70)	cadauno	28,70
Nr. 655 22.03	Triangolo per tutti i simboli in alluminio 25/10 : lato cm. 90 pellicola rifrangente classe prima. euro (ventinove/80)	cadauno	29,80
Nr. 656 22.04	idem c.s. ...rifrangente classe seconda euro (quarantanove/60)	cadauno	49,60
Nr. 657 22.05	Triangolo per tutti i simboli in alluminio 25/10 : lato cm. 120 pellicola rifrangente classe prima. euro (sessanta/40)	cadauno	60,40
Nr. 658 22.06	idem c.s. ...rifrangente classe seconda euro (novantaquattro/80)	cadauno	94,80
Nr. 659 22.07	Disco per tutti i simboli in alluminio 25/10: diam. 40 classe prima euro (diciannove/80)	cadauno	19,80
Nr. 660 22.08	idem c.s. ...25/10: diam. 40 classe seconda euro (ventisette/50)	cadauno	27,50
Nr. 661 22.09	idem c.s. ...25/10: diam. 60 classe prima euro (ventinove/80)	cadauno	29,80
Nr. 662 22.10	idem c.s. ...25/10: diam. 60 classe seconda euro (quarantasette/40)	cadauno	47,40
Nr. 663 22.11	idem c.s. ...25/10: diam. 60 classe prima, con otto attacchi euro (trentacinque/30)	cadauno	35,30
Nr. 664 22.12	idem c.s. ...25/10: diam. 60 classe seconda, con otto attacchi euro (cinquanta/70)	cadauno	50,70
Nr. 665 22.13	Disco per tutti i simboli in alluminio 25/10: diam. 90 classe prima euro (cinquantanove/50)	cadauno	59,50
Nr. 666 22.14	idem c.s. ...90 classe seconda euro (novantanove/20)	cadauno	99,20
Nr. 667 22.15	Ottagono in alluminio 25/10 cm.60 classe seconda. euro (cinquantauno/80)	cadauno	51,80
Nr. 668 22.16	Ottagono in alluminio 25/10 cm.90 classe seconda. euro (centodieci/20)	cadauno	110,20
Nr. 669 22.17	Ottagono cm.120 classe seconda euro (centoottantanove/60)	cadauno	189,60
Nr. 670 22.18	Rombo in alluminio 25/10 lato cm. 40 classe prima. euro (ventidue/10)	cadauno	22,10
Nr. 671 22.19	Rombo lato in alluminio 25/10 cm. 40 classe seconda. euro (trentadue/00)	cadauno	32,00
Nr. 672 22.20	Quadrato per tutti i simboli in alluminio 25/10 cm.60 classe prima. euro (trentatre/00)	cadauno	33,00
Nr. 673 22.21	idem c.s. ...cm.60 classe seconda. euro (cinquantauno/80)	cadauno	51,80
Nr. 674 22.22	Rettangolo per tutti i simboli in alluminio 25/10: cm. 40x20 classe prima. euro (undici/00)	cadauno	11,00
Nr. 675 22.23	idem c.s. ...25/10: cm. 40x20 classe seconda. euro (diciassette/60)	cadauno	17,60
Nr. 676 22.24	idem c.s. ...25/10: cm. 60x20 classe prima. euro (quattordici/30)	cadauno	14,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 677 22.25	idem c.s. ...25/10: cm. 60x20 classe seconda. euro (ventidue/00)	cadauno	22,00
Nr. 678 22.26	idem c.s. ...25/10: cm. 60x30 classe prima. euro (diciotto/80)	cadauno	18,80
Nr. 679 22.27	idem c.s. ...25/10: cm. 60x30 classe seconda. euro (ventinove/70)	cadauno	29,70
Nr. 680 22.28	idem c.s. ...25/10: cm. 90x30 classe prima. euro (ventiotto/70)	cadauno	28,70
Nr. 681 22.29	idem c.s. ...25/10: cm. 90x30 classe seconda. euro (quarantacinque/20)	cadauno	45,20
Nr. 682 22.30	Pannello integrativo in alluminio 25/10: cm. 53x18 classe prima euro (quattordici/30)	cadauno	14,30
Nr. 683 22.31	idem c.s. ...53x18 classe seconda euro (venti/90)	cadauno	20,90
Nr. 684 22.32	Pannello integrativo in alluminio 25/10: cm. 80x27 classe prima euro (ventiquattro/30)	cadauno	24,30
Nr. 685 22.33	idem c.s. ...80x27 classe seconda euro (trentasei/40)	cadauno	36,40
Nr. 686 22.34	Pannello integrativo in alluminio 25/10: cm. 105x35 classe prima euro (quaranta/80)	cadauno	40,80
Nr. 687 22.35	idem c.s. ...105x35 classe seconda euro (sessantacinque/00)	cadauno	65,00
Nr. 688 22.36	Pannello integrativo in alluminio 25/10: cm. 33x17 classe seconda euro (tredici/20)	cadauno	13,20
Nr. 689 22.37	idem c.s. ...25/10: cm. 33x17 classe prima euro (undici/00)	cadauno	11,00
Nr. 690 22.38	idem c.s. ...25/10: cm. 50x25 classe prima euro (diciassette/60)	cadauno	17,60
Nr. 691 22.39	idem c.s. ...25/10: cm. 50x25 classe seconda euro (venticinque/40)	cadauno	25,40
Nr. 692 22.40	Pannello integrativo in alluminio 25/10: cm. 75x33 classe prima euro (trenta/90)	cadauno	30,90
Nr. 693 22.41	idem c.s. ...25/10: cm. 25x10 (frecce) classe prima euro (otto/80)	cadauno	8,80
Nr. 694 22.42	Pannello integrativo in alluminio 25/10: cm. 75x33 classe seconda euro (quarantaotto/50)	cadauno	48,50
Nr. 695 22.43	Pannello integrativo in alluminio 25/10: cm. 25x10 (frecce) classe seconda euro (dieci/00)	cadauno	10,00
Nr. 696 22.44	Pannello integrativo in alluminio 25/10: cm. 15x35 (frecce) classe prima euro (dieci/00)	cadauno	10,00
Nr. 697 22.45	idem c.s. ...(frecce) classe seconda euro (undici/00)	cadauno	11,00
Nr. 698 22.46	Cartello per tutti i simboli in alluminio 25/10: cm. 40x60 classe prima euro (ventiotto/70)	cadauno	28,70
Nr. 699 22.47	idem c.s. ...alluminio 25/10: cm. 40x60 classe seconda euro (quarantauno/90)	cadauno	41,90
Nr. 700 22.48	idem c.s. ...alluminio 25/10: cm. 60x90 classe prima euro (cinquantacinque/10)	cadauno	55,10
Nr. 701	idem c.s. ...alluminio 25/10: cm. 60x90 classe seconda		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
22.49	euro (ottantaotto/20)	cadauno	88,20
Nr. 702 22.50	idem c.s. ...alluminio 25/10: cm. 90x135 classe prima euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 703 22.51	idem c.s. ...alluminio 25/10: cm. 90x135 classe seconda euro (centosettantasei/00)	cadauno	176,00
Nr. 704 22.52	idem c.s. ...alluminio 25/10: cm. 135x200 classe prima euro (duecentoquarantadue/00)	cadauno	242,00
Nr. 705 22.53	idem c.s. ...alluminio 25/10: cm. 135x200 classe seconda euro (trecentoottantacinque/00)	cadauno	385,00
Nr. 706 22.54	Segnale fuori misura completo in alluminio 25/10 pellicola rifrangente classe prima. euro (novanta/00)	m2	90,00
Nr. 707 22.55	idem c.s. ...rifrangente classe seconda. euro (centoquarantatre/00)	m2	143,00
Nr. 708 22.56	Visual a strisce bianco - nere cm. 60x60 classe prima. euro (ventiotto/70)	cadauno	28,70
Nr. 709 22.57	idem c.s. ...60x60 classe seconda. euro (trentaotto/60)	cadauno	38,60
Nr. 710 22.58	Visual a strisce bianco - nere cm. 90x90 classe prima. euro (settantauno/60)	cadauno	71,60
Nr. 711 22.59	idem c.s. ...90x90 classe seconda euro (novanta/40)	cadauno	90,40
Nr. 712 22.60	Visual a strisce bianco - nere cm. 240x60 classe prima. euro (centotrentasette/00)	cadauno	137,00
Nr. 713 22.61	idem c.s. ...240x60 classe seconda euro (centosessantacinque/00)	cadauno	165,00
Nr. 714 22.62	Visual a strisce bianco - nere varie misure classe prima. euro (ottantaotto/00)	m2	88,00
Nr. 715 22.63	idem c.s. ...misure classe seconda. euro (centoquindici/00)	m2	115,00
Nr. 716 22.64	Delineatore speciale d'ostacolo in alluminio semicilindrico, completo di staffe, cm. 50x40 classe prima euro (ventidue/00)	cadauno	22,00
Nr. 717 22.65	idem c.s. ...50x40 classe seconda. euro (trentacinque/30)	cadauno	35,30
Nr. 718 22.66	Targa viaria o senso unico, in alluminio estruso scatolare, monofacciale cm. 80x25 classe prima. euro (quarantatre/00)	cadauno	43,00
Nr. 719 22.67	idem c.s. ...monofacciale cm. 80x25 classe seconda euro (quarantacinque/20)	cadauno	45,20
Nr. 720 22.68	idem c.s. ...monofacciale cm. 100x25 classe prima. euro (cinquantacinque/10)	cadauno	55,10
Nr. 721 22.69	idem c.s. ...monofacciale cm. 100x25 classe seconda euro (sessantauno/70)	cadauno	61,70
Nr. 722 22.70	Targa viaria o senso unico, in alluminio estruso scatolare, bifacciale cm. 80x25 classe prima. euro (cinquantadue/90)	cadauno	52,90
Nr. 723 22.71	idem c.s. ...bifacciale cm. 80x25 classe seconda euro (settantasette/20)	cadauno	77,20
Nr. 724 22.72	idem c.s. ...bifacciale cm. 100x25 classe prima. euro (sessantasei/20)	cadauno	66,20
Nr. 725 22.73	idem c.s. ...bifacciale cm. 100x25 classe seconda euro (ottantaotto/20)	cadauno	88,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
MANUTENZIONE SEGNALETICA STRADALE - ORIZZONTALE (SpCap 4)			
Nr. 752 24.01	Cancellatura di segnaletica orizzontale in vernice, su qualsiasi genere di pavimentazione, compreso ogni magistero e lavoro per ottenere la perfetta scomparsa delle segnalazioni; con fresatrice meccanica. euro (dieci/00)	m2	10,00
Nr. 753 24.02	Segnaletica nera euro (zero/30)	ml	0,30
Nr. 754 24.03	Realizzazione di attraversamenti pedonali, linee di arresto, aree zebra, mediante la fornitura e posa in opera di laminato plastico rifrangente ed antidrucciolo bianco o giallo per segnaletica orizzontale permanente, dello spessore superiore a mm. 1.50, compreso ogni materiale e magistero necessario per la perfetta esecuzione. euro (trentaquattro/60)	m2	34,60
Nr. 755 24.04	Realizzazione di linea continua o discontinua della larghezza di cm. 12, mediante la fornitura e posa in opera di laminato plastico rifrangente ed antidrucciolo bianco o giallo per segnaletica orizzontale permanente, dello spessore superiore a mm. 1.50, compreso ogni materiale e magistero necessario per la perfetta esecuzione. euro (quattro/10)	ml	4,10
Nr. 756 24.05	Realizzazione di linea continua della larghezza di cm. 15, mediante la fornitura e posa in opera di laminato plastico rifrangente ed antidrucciolo bianco o giallo per segnaletica orizzontale permanente, dello spessore superiore a mm. 1.50, compreso ogni materiale e magistero necessario per la perfetta esecuzione. euro (cinque/10)	ml	5,10
Nr. 757 24.06	Realizzazione di freccia urbana, mediante la fornitura e posa in opera di laminato plastico rifrangente ed antidrucciolo bianco o giallo per segnaletica orizzontale permanente, dello spessore superiore a mm. 1.50, compreso ogni materiale e magistero necessario per la perfetta esecuzione. euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 758 24.07	Realizzazione di scritte fustellate, mediante la fornitura e posa in opera di laminato plastico rifrangente ed antidrucciolo bianco o giallo per segnaletica orizzontale permanente, dello spessore superiore a mm. 1.50, compreso ogni materiale e magistero necessario per la perfetta esecuzione, misurate pieno per vuoto. euro (diciotto/90)	m2	18,90
Nr. 759 24.08	Esecuzione su pavimentazione di qualsiasi genere, di passaggi pedonali, linee di arresto, frecce, scritte etc. in vernice spartitraffico bianca o gialla, compreso il tracciamento dei segni euro (tre/70)	m2	3,70
Nr. 760 24.09	Esecuzione su pavimentazione stradale di qualsiasi genere, di strisce della larghezza di cm. 12 in vernice spartitraffico bianca, gialla o blu compreso il tracciamento dei segni euro (zero/40)	ml	0,40
Nr. 761 24.10	Esecuzione su pavimentazione stradale di qualsiasi genere, di strisce della larghezza di cm. 15 in vernice spartitraffico bianca, gialla o blu compreso il tracciamento dei segni. euro (zero/50)	ml	0,50
Nr. 762 24.11	Strisce longitudinali gialle da cm. 30 (bus-piste ciclabile) in vernice spartitraffico euro (zero/95)	ml	0,95
Nr. 763 24.12	Applicazione di colato plastico a freddo bicomponente a base di resine metacriliche esenti da solventi per la realizzazione di scritte, simboli e zebra, sia su fondi bituminati normali che drenanti, applicato sia manualmente (per scritte o altri segni) sia con macchina operatrice liscio o gocciato, ad alta visibilità anche con strada bagnata. Valutata a mq. di effettiva superficie. euro (trentatre/60)	m2	33,60
Nr. 764 24.13	Applicazione di colato plastico a freddo bicomponente a base di resine metacriliche esenti da solventi per la realizzazione di linee, di colore bianco, giallo o blu, sia su fondi bituminati normali che drenanti, applicato sia manualmente sia con macchina operatrice, per ottenere linee longitudinali lisce o con sistema a goccia, ad alta visibilità anche con strada bagnata. euro (ventisette/30)	m2	27,30
Nr. 765 24.14	Applicazione di colato plastico a freddo bicomponente a base di resine metacriliche esenti da solventi per la realizzazione di linee, di colore bianco giallo o blu, sia su fondi bituminati normali che drenanti, applicato con macchina operatrice, per ottenere linee con sistema a profilo variabile con effetto sonoro, ad alta visibilità anche con strada bagnata. euro (quarantuno/00)	m2	41,00
Nr. 766 24.15	Esecuzione di segnale triangolare su pavimentazione bitumata riprodotto, con colato plastico bicomponente, nei colori prescritti dal codice della strada ed opportunamente deformato nel senso della lunghezza per l'osservazione da posizione inclinata, il tutto contenuto in un rettangolo circoscritto di colore bianco con lo scopo di aumentare il contrasto dei colori. Valutato a metro quadro di effettiva superficie. euro (sessantanove/30)	m2	69,30
Nr. 767	Esecuzione di segnale circolare su pavimentazione bitumata riprodotto, con colato plastico bicomponente, nei colori		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
MANUTENZIONE SEGNALETICA STRADALE - MATERIALE VARIO (SpCap 5) Articoli vari (Cap 12)			
Nr. 772 25.01	Vernice spartitraffico rifrangente tipo ANAS, bianca, gialla o blu. euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 773 25.02	Diluyente per vernice spartitraffico. euro (uno/00)	kg	1,00
Nr. 774 25.03	Colato plastico bicomponente a freddo colore bianco euro (sette/30)	€kg	7,30
Nr. 775 25.04	idem c.s. ...freddo colore rosso euro (sette/60)	€kg	7,60
Nr. 776 25.05	Perline anti-skid euro (tre/30)	€kg	3,30
Nr. 777 25.06	Collare per pali antirotazione GB diam. 60 mm. euro (zero/50)	cadauno	0,50
Nr. 778 25.07	idem c.s. ...diam. 60 mm. compresi bulloni. euro (zero/90)	cadauno	0,90
Nr. 779 25.08	Collare in ferro zincato diam. mm. 60 compreso bulloni euro (zero/90)	cadauno	0,90
Nr. 780 25.09	Collare in ferro zincato per cartelli contrapposti diam. 60 mm. euro (uno/20)	cadauno	1,20
Nr. 781 25.10	idem c.s. ...diam. 60 mm. compresi bulloni euro (due/20)	cadauno	2,20
Nr. 782 25.11	Collare controvento in ferro zincato 30/10 diam. mm. 60 a tre bulloni. euro (quattro/60)	cadauno	4,60
Nr. 783 25.12	idem c.s. ...diam. mm. 60 euro (uno/10)	cadauno	1,10
Nr. 784 25.13	idem c.s. ...diam. mm. 60 compresi bulloni. euro (uno/80)	cadauno	1,80
Nr. 785 25.14	Collare in ferro zincato con doppia sagomatura per semaforo e palo diam. 60 compreso bulloni euro (uno/70)	cadauno	1,70
Nr. 786 25.15	idem c.s. ...palo diam. 40 compreso bulloni euro (uno/70)	cadauno	1,70
Nr. 787 25.16	Staffa per targhe viarie A/L palo diam. 60 mm. lato cm. 20 euro (cinque/50)	cadauno	5,50
Nr. 788 25.17	idem c.s. ...lato cm. 25 euro (sette/70)	cadauno	7,70
Nr. 789 25.18	idem c.s. ...lato cm. 30 euro (nove/90)	cadauno	9,90
Nr. 790 25.19	Staffa piatta in ferro zincato forata lungh. cm. 10 euro (zero/35)	cadauno	0,35
Nr. 791 25.20	idem c.s. ...lungh. cm. 41, per montaggio dischi a sbalzo euro (uno/00)	cadauno	1,00
Nr. 792 25.21	Staffa piatta in ferro zincato forata lungh. cm. 60, per montaggio cartelli rettangolari a sbalzo euro (uno/00)	cadauno	1,00
Nr. 793 25.22	Attacchi a farfalla per agganciare i segnali su pali luce tramite reggia euro (zero/15)	cadauno	0,15
Nr. 794 25.23	Cavalletto a libro per dischi mm.60 euro (undici/00)	cadauno	11,00
Nr. 795	idem c.s. ...per dischi mm.90		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
25.24	euro (tredici/20)	cadauno	13,20
Nr. 796 25.25	Cavalletto medio cm 90. euro (sei/60)	cadauno	6,60
Nr. 797 25.26	idem c.s. ...medio cm 90, con maniglia. euro (sette/80)	cadauno	7,80
Nr. 798 25.27	Cavalletto pesante cm 110. euro (ventidue/00)	cadauno	22,00
Nr. 799 25.28	Cavalletto di sbarramento smontabile B/R dimensioni 120x20. euro (diciannove/80)	cadauno	19,80
Nr. 800 25.29	idem c.s. ...B/R dimensioni 150x20. euro (trentadue/00)	cadauno	32,00
Nr. 801 25.30	idem c.s. ...B/R dimensioni 150x25. euro (trentanove/70)	cadauno	39,70
Nr. 802 25.31	Transenna mobile in ferro zincato dimensioni cm 120x110 con fascia rigrangente B/R altezza cm.20 euro (cinquantasei/20)	cadauno	56,20
Nr. 803 25.32	Transenna mobile in ferro zincato dimensioni cm 250x110. euro (novantacinque/00)	cadauno	95,00
Nr. 804 25.33	idem c.s. ...dimensioni cm 250x110 con fascia rigrangente B/R altezza cm.20 euro (novantanove/00)	cadauno	99,00
Nr. 805 25.34	Cono segnaletico in polietilene altezza cm. 30. euro (due/20)	cadauno	2,20
Nr. 806 25.35	idem c.s. ...altezza cm. 50. euro (tre/30)	cadauno	3,30
Nr. 807 25.36	Cono segnaletico in gomma leggera altezza cm. 30. euro (sette/70)	cadauno	7,70
Nr. 808 25.37	idem c.s. ...altezza cm. 50. euro (undici/00)	cadauno	11,00
Nr. 809 25.38	Coni in gomma pesante B/R normale h cm30. euro (tredici/20)	cadauno	13,20
Nr. 810 25.39	idem c.s. ...normale h cm50. euro (quindici/40)	cadauno	15,40
Nr. 811 25.40	Coni in gomma pesante B/R rifrangente h cm30. euro (quattordici/30)	cadauno	14,30
Nr. 812 25.41	idem c.s. ...rifrangente h cm50. euro (sedici/53)	cadauno	16,53
Nr. 813 25.42	Base circolare mobile. euro (sedici/50)	cadauno	16,50
Nr. 814 25.43	idem c.s. ...Base circolare mobile con palo diametro cm 48 da mt 1.80. euro (ventisei/50)	cadauno	26,50
Nr. 815 25.44	idem c.s. ...Base circolare mobile con palo diametro cm 48 da mt 2.00. euro (ventiotto/70)	cadauno	28,70
Nr. 816 25.45	Sostegno ad arco i tubolare di ferro zincato,per segnali diametro 40, altezza cm 150 euro (cinquantatre/00)	cadauno	53,00
Nr. 817 25.46	Sostegno ad arco in tubolare di ferro zincato e verniciato in qualsiasi colore, per segnali diametro 40, altezza cm 150 euro (settantatre/50)	cadauno	73,50
Nr. 818 25.47	Pali zincati con sistema antirotazione diam. 60 euro (cinque/50)	ml	5,50
Nr. 819 25.48	Palo zincato diam. 60 euro (quattro/40)	ml	4,40

