ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria strade con pavimentazione in conglomerato bituminoso - Primo lotto anno 2018.
Cod. int. F561

COMMITTENTE: Dott. Arch. Mauro Mericco - Geom. Matteo Segagni (RUP)

Pavia, 21/02/2018

IL TECNICO
Dott. Ing. Davide Federico, Dott. Arch. Simonetta Bordonali

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 MO	MANO D'OPERA **Euro (zero/00)**		0,00
Nr. 2 MO_002	Operai specializzati **Euro (trentauno/50)**	ora	31,50
Nr. 3 MO_003	Operaio qualificato **Euro (ventinove/50)**	ora	29,50
Nr. 4 MO_004	Operaio comune o manovale **Euro (ventisei/50)**	ora	26,50
Nr. 5 MO_005	Conduttore di macchine operatrici **Euro (trentauno/50)**	ora	31,50
Nr. 6 MT	MATERIALI **Euro (zero/00)**		0,00
Nr. 7 MT_002	Sabbia viva del Ticino **Euro (ventitre/00)**	m3	23,00
Nr. 8 MT_003	Sabbia fine proveniente da macinatura di inerti calcarei e non detta "polverone" (solo fornitura) **Euro (ventiquattro/00)**	mc	24,00
Nr. 9 MT_004	Mista naturale di ghiaia e sabbia (tout venant) di cava locale (peso medio al m3 = 1800 kg) **Euro (diciotto/59)**	m3	18,59
Nr. 10 MT_005	Sabbia rossa di cava per la posa di acciottolato **Euro (ventiuno/00)**	m3	21,00
Nr. 11 MT_010	Ghiaia di cava (peso medio al m3 = 1700 kg) **Euro (diciannove/53)**	m3	19,53
Nr. 12 MT_011	Ghiaietto di cava (peso medio al m³ = 1590 al kg) **Euro (venti/79)**	m3	20,79
Nr. 13 MT_012	Ciottoloni di cava (peso medio al m3 = 1800 kg) **Euro (venti/16)**	m3	20,16
Nr. 14 MT_020	Pietrisco da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica: a) pezzatura usuale 40/80 mm (peso medio/m³ 1500 kg) **Euro (diciannove/00)**	m3	19,00
Nr. 15 MT_021	Pietrisco da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica: b) pezzatura mezzana 20/40 mm (peso medio/m³ 1500 kg) **Euro (venti/00)**	m3	20,00
Nr. 16 MT_022	Pietrisco da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica: c) pietrischetto 12/20 mm (peso medio/m³ 1450 kg) **Euro (ventiquattro/00)**	m3	24,00
Nr. 17 MT_023	Pietrisco da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica: d) pietrischetto 6/12 mm (peso medio/m³ 1450 kg) **Euro (venticinque/00)**	m3	25,00
Nr. 18 MT_024	Pietrisco da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica: e) graniglia 3/6 mm (peso medio/m³ 1400 kg) **Euro (venticinque/00)**	m3	25,00
Nr. 19 MT_025	Pietrisco da frantumazione di roccia calcarea o dolomitica: f) graniglia 1/3 mm (peso medio/m³ 1400) **Euro (ventitre/00)**	m3	23,00
Nr. 20 MT_030	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia: a) pietrischetto 12/20 mm (peso medio/m³ 1450 kg) **Euro (ventitre/00)**	m3	23,00
Nr. 21 MT_031	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia: b) pietrischetto 6/12 mm (peso medio/m³ 1450 kg) **Euro (venticinque/00)**	m3	25,00
Nr. 22 MT_032	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia: c) graniglia 3/6 mm (peso medio/m³ 1400 kg) **Euro (venticinque/00)**	m3	25,00
Nr. 23 MT_033	Pietrischetto da frantumazione di ciottoli o ghiaia: d) graniglia 1/3 mm (peso medio/m³ 1400 kg) **Euro (ventidue/50)**	m3	22,50
Nr. 24 MT_040	Materiale fine proveniente da fresatura di pavimentazione bituminosa. **Euro (diciotto/50)**	m3	18,50
Nr. 25	Cemento normale (Rck=32,5) in sacchi.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
MT_050	**Euro (quindici/00)**	q.li	15,00
Nr. 26 MT_051	Malta cementizia a presa rapida tipo beton rapid **Euro (cinquanta/00)**	q.li	50,00
Nr. 27 MT_060	Mattoni pieni comuni: tipo 5.5x11x23 cm **Euro (zero/30)**	ognuno	0,30
Nr. 28 MT_070	porfido del Trentino-Alto Adige, a piani naturali di cava, squadrati a spacco: a) cubetti in pezzatura 4/6 cm, circa 100 kg/m2 **Euro (ventitre/50)**	100 kg	23,50
Nr. 29 MT_071	porfido del Trentino-Alto Adige, a piani naturali di cava, squadrati a spacco: b) cubetti in pezzatura 6/8 cm, circa 130 kg/m2 **Euro (ventitre/00)**	100 kg	23,00
Nr. 30 MT_072	porfido del Trentino-Alto Adige, a piani naturali di cava, squadrati a spacco: c) cubetti in pezzatura 8/10 cm, circa 185 kg/m2 **Euro (ventitre/00)**	100 kg	23,00
Nr. 31 MT_073	porfido del Trentino-Alto Adige, a piani naturali di cava, squadrati a spacco: d) cubetti in pezzatura 10/12 cm, circa 240 kg/m2 **Euro (ventiuno/00)**	100 kg	21,00
Nr. 32 MT_080	cubetti di granito del Piemonte bianco e rosa, squadrati a spacco a) cubetti tipo 6/8 130 kg/m2 **Euro (ventisette/00)**	100 kg	27,00
Nr. 33 MT_081	cubetti di granito del Piemonte bianco e rosa, squadrati a spacco b) cubetti tipo 8/10 180/150 kg/m2 **Euro (ventisei/00)**	100 kg	26,00
Nr. 34 MT_082	cubetti in granito del Piemonte grigio Sienite e grigio/verde Luserna squadrati a spacco a) cubetti tipo 6/8 130 kg/m2 **Euro (ventisette/00)**	100 kg	27,00
Nr. 35 MT_083	idem c.s. ...a spacco b) cubetti tipo 8/10 180/150 kg/m2 **Euro (ventisei/00)**	100 kg	26,00
Nr. 36 MT_090	Pavimentazione in masselli prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso prodotti e controllati secondo le Norme UNI EN 1338 - 1339: a)masselli monostrato colore naturale spessore mm 60 **Euro (undici/00)**	m2	11,00
Nr. 37 MT_091	idem c.s. ...- 1339: b)masselli monostrato colore naturale spessore mm 80 **Euro (dodici/50)**	m2	12,50
Nr. 38 MT_092	idem c.s. ...- 1339: c) masselli monostrato colore naturale spessore mm 100 **Euro (quattordici/50)**	m2	14,50
Nr. 39 MT_093	idem c.s. ...- 1339: a) Masselli monostrato colorati spessore mm 60 **Euro (tredici/20)**	m2	13,20
Nr. 40 MT_094	idem c.s. ...- 1339: b) masselli monostrato colorati spessore mm 80 **Euro (quindici/00)**	m2	15,00
Nr. 41 MT_095	idem c.s. ...- 1339: c) masselli monostrato colorati spessore mm 100 **Euro (diciassette/40)**	m2	17,40
Nr. 42 MT_096	idem c.s. ...- 1339: a) masselli doppio strato colore naturale spessore mm 60 **Euro (quattordici/00)**	m2	14,00
Nr. 43 MT_097	idem c.s. ...- 1339: b) masselli doppio strato colore naturale spessore 80 mm **Euro (quindici/40)**	m2	15,40
Nr. 44 MT_098	idem c.s. ...- 1339: c) masselli doppio strato colore naturale spessore mm 100 **Euro (diciassette/20)**	m2	17,20
Nr. 45 MT_099	idem c.s. ...- 1339: a) masselli doppio strato colorati spessore mm 60 **Euro (sedici/80)**	m2	16,80
Nr. 46 MT_100	idem c.s. ...- 1339: b) masselli doppio strato colorati spessore mm 80 **Euro (diciotto/50)**	m2	18,50
Nr. 47 MT_101	idem c.s. ...- 1339: c) masselli doppio strato colorati spessore mm 100 **Euro (venti/15)**	m2	20,15
Nr. 48 MT_110	Binderi di porfido: a) sezione 10x12 cm, 30 kg/m circa **Euro (ventitre/00)**	100 kg	23,00
Nr. 49 MT_111	Binderi di porfido: b) sezione 12x12 cm, 35 kg/m circa **Euro (ventidue/00)**	100 kg	22,00

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 50 MT_120	binderi in granito del Piemonte, bianco e rosa: a) sez. 10x12 a correre **Euro (venticinque/50)**	100 kg	25,50
Nr. 51 MT_121	binderi in granito del Piemonte, bianco e rosa: b) sez. 12x12 a correre **Euro (venticinque/50)**	100 kg	25,50
Nr. 52 MT_122	binderi in granito del Piemonte grigio Sienite e verde Luserna: a) sez. 10x12 a correre **Euro (ventitre/00)**	100 kg	23,00
Nr. 53 MT_123	idem c.s. ...verde Luserna: b) sez. 12x12 a correre **Euro (ventidue/50)**	100 kg	22,50
Nr. 54 MT_130	risvolte in massello, spessore 20-25 cm, lavorate a punta normale per accessi carrai di granito: a) dimensioni 40x40 cm **Euro (trentasette/95)**	cad	37,95
Nr. 55 MT_131	idem c.s. ...carrai di granito: b) dimensioni 50x50 cm **Euro (cinquantauno/50)**	cad	51,50
Nr. 56 MT_132	idem c.s. ...carrai di gneiss della Valdossola (serizzo,beola,granitello) con superficie fresata: a) dimensioni 40x40 cm **Euro (trentaquattro/15)**	cad	34,15
Nr. 57 MT_133	idem c.s. ...carrai di gneiss della Valdossola (serizzo,beola,granitello) con superficie fresata: a) dimensioni 50x50 cm **Euro (quarantasei/10)**	cad	46,10
Nr. 58 MT_140	lastre di granito, spessore 15-20 cm, lavorate a punta normale per accessi, guide, trottatoi, ecc.: a) larghezza 50 cm **Euro (settantatre/20)**	m	73,20
Nr. 59 MT_141	idem c.s. ...trottatoi, ecc.: b) larghezza 60 cm **Euro (ottantasei/75)**	m	86,75
Nr. 60 MT_150	Cordoni in granito parti viste bocciardate: (Baveno, Montorfano, Sanfedelino) a) retti a vista con sezione 12x25 cm **Euro (trentasette/95)**	m	37,95
Nr. 61 MT_151	Cordoni in granito parti viste bocciardate: (Baveno, Montorfano, Sanfedelino) b) retti a vista con sezione 15x25 cm **Euro (quaranta/10)**	m	40,10
Nr. 62 MT_152	Cordoni in granito parti viste bocciardate: (Baveno, Montorfano, Sanfedelino) c) retti a vista con sezione 30x25 cm **Euro (cinquantanove/65)**	m	59,65
Nr. 63 MT_153	Cordoni in granito parti viste bocciardate: (Baveno, Montorfano, Sanfedelino) f) cordoni curvi: sui precedenti maggiorazione in relazione al raggio **Euro (cento/00)**	%	100,00
Nr. 64 MT_154	cordoni in granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa, nazionale: a) sez. 12x25 cm retti **Euro (ventinove/80)**	m	29,80
Nr. 65 MT_155	idem c.s. ...costa, nazionale: b) sez. 15x25 cm retti **Euro (trentatre/10)**	m	33,10
Nr. 66 MT_156	idem c.s. ...costa, nazionale: c) sez. 30x25 cm retti **Euro (cinquantauno/50)**	m	51,50
Nr. 67 MT_157	cordoni in granito grigio a spacco naturale: a) sez. 12x25 cm retti **Euro (venti/60)**	m	20,60
Nr. 68 MT_158	cordoni in granito grigio a spacco naturale: b) sez. 15x25 cm retti **Euro (ventidue/20)**	m	22,20
Nr. 69 MT_159	cordoni in granito grigio a spacco naturale: c) sez. 30x25 cm retti **Euro (quarantatre/40)**	m	43,40
Nr. 70 MT_160	Cordoni in granito parti vista bocciardate di importazione: a) retti a vista con sezione 12x25 cm **Euro (ventiotto/75)**	m	28,75
Nr. 71 MT_161	Cordoni in granito parti vista bocciardate di importazione: b) retti a vista con sezione 15x25 cm **Euro (trenta/90)**	m	30,90
Nr. 72 MT_162	Cordoni in granito parti vista bocciardate di importazione: c) retti a vista con sezione 30x25 cm **Euro (cinquantasei/95)**	m	56,95
Nr. 73 MT_170	cordoni in granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa, di importazione a) sez. 12x25 cm retti **Euro (ventiuno/70)**	m	21,70

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 74 MT_171	idem c.s. ...di importazione b) sez. 15x25 cm retti **Euro (ventiquattro/40)**	m	24,40
Nr. 75 MT_172	idem c.s. ...di importazione c) sez. 30x25 cm retti **Euro (quarantanove/35)**	m	49,35
Nr. 76 MT_180	Cordoni in gneiss della Valdossola (serizzo, beola, granitello) fresati con piano superiore lavorato a punta normale lunghezza minima 0,80 m a) retti a vista con sezione 12x25 cm **Euro (ventisei/10)**	m	26,10
Nr. 77 MT_181	idem c.s. ...0,80 m b) retti a vista con sezione 15x25 cm **Euro (trentauno/50)**	m	31,50
Nr. 78 MT_182	idem c.s. ...0,80 m c) retti a vista con sezione 30x25 cm **Euro (cinquantatre/15)**	m	53,15
Nr. 79 MT_183	idem c.s. ...0,80 m f) cordoni curvi: sui precedenti maggiorazione in relazione al raggio **Euro (cento/00)**	%	100,00
Nr. 80 MT_190	Ciottoli da selciato "Morelli" del Ticino nuovi. **Euro (quaranta/00)**	q.li	40,00
Nr. 81 MT_191	Ciottoli da selciato normali del Ticino nuovi. **Euro (trentasette/00)**	q.li	37,00
Nr. 82 MT_192	Ciottoli naturali per la realizzazione di pavimentazioni a pavè, sentieri ed arredo giardino delle seguenti caratteristiche: colore bianco, dimensioni 6-10 cm **Euro (cinquantacinque/00)**	q.li	55,00
Nr. 83 MT_195	Fornitura di paracarri in granito a calotta sferica, lavorati a punta, del diametro minimo di cm 25, parte interrata quadrata di h. cm 25, altezza fuori terra cm 60. **Euro (centotrenta/00)**	ognuno	130,00
Nr. 84 MT_200	Pianelle di porfido con coste fresate spessore cm. 3-4, dimensioni 15 x a correre **Euro (trentacinque/89)**	m2	35,89
Nr. 85 MT_201	idem c.s. ...3-4, dimensioni 20 x a correre **Euro (quarantadue/87)**	m2	42,87
Nr. 86 MT_210	Pianelle tipo "beola" grigia o nera (identiche per dimensioni e caratteristiche mineralogiche a quelle esistenti sul territorio comunale) con coste fresate spessore cm. 2-4, dimensioni 15, 20 o 30 x a correre **Euro (quarantacinque/00)**	m2	45,00
Nr. 87 MT_300	Bitume sfuso in autocisterne termiche: a) 180/200 penetrazione **Euro (cinquantanove/80)**	100 kg	59,80
Nr. 88 MT_301	Bitume sfuso in autocisterne termiche: b) 80/100 penetrazione **Euro (cinquantanove/80)**	100 kg	59,80
Nr. 89 MT_302	Bitume sfuso in autocisterne termiche: c) 60/70 penetrazione **Euro (trentanove/00)**	100 kg	39,00
Nr. 90 MT_303	Bitume sfuso in autocisterne termiche: d) 40/50 penetrazione **Euro (quaranta/00)**	100 kg	40,00
Nr. 91 MT_304	Bitume sfuso in autocisterne termiche: e) bitume modificato per manti drenanti e fonoassorbenti **Euro (sessantacinque/00)**	100 kg	65,00
Nr. 92 MT_310	Emulsione bituminosa al 55% di bitume sfusa in autocisterna termica: a) basica **Euro (cinquantacinque/00)**	100 kg	55,00
Nr. 93 MT_311	idem c.s. ...autocisterna termica: b) acida **Euro (cinquantaotto/00)**	100 kg	58,00
Nr. 94 MT_312	idem c.s. ...autocisterna termica: c) invernale **Euro (zero/00)**	100 kg	0,00
Nr. 95 MT_320	Conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti, risagomature e pavimentazione: a) tout venant bitumato 18 q/m³ circa, 3,5/4,5 bitume **Euro (centoquindici/00)**	m3	115,00
Nr. 96 MT_321	Conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti, risagomature e pavimentazione: b) binder, pezzatura 5÷15 mm 17 q/m³ circa, 4,5/5,5 bitume **Euro (centoventi/00)**	m3	120,00

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 97 MT_322	Conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti, risagomature e pavimentazione: c) tappeto di usura, pezzatura 2÷7 mm 17 q/m³ circa, 5,5/6,5 bitume **Euro (centoventicinque/00)**	m3	125,00
Nr. 98 MT_323	Conglomerato bituminoso per intasamenti, risagomature e pavimentazione: d) uso invernale di tipo plastico **Euro (centoquaranta/00)**	t	140,00
Nr. 99 MT_324	Fornitura-franco ns. magazzino-di conglomerato bituminoso a freddo con miscela così costituita: - pietrischetto, di prevalente natura basaltica, con pezzarura 0/8 mm. (min. 85%); - fibre sintetiche strutturali (filler); - legante bituminoso ottenuto da miscela di bitumi a medio/alta penetrazione con elevata modifica polimerica/plastomerica; - addititivo flussante. Il conglomerato si intende confezionato in sacchi da 25 kg. ed approvigionato su bancali. **Euro (undici/50)**	sacco da 25 kg.	11,50
Nr. 100 MT_325	Fornitura di conglomerato bituminoso addittivato per ripristini stradali, anche in presenza d'acqua, fornito a piè d'opera in sacchi da 25 o 50 kg. **Euro (nove/80)**	q.li	9,80
Nr. 101 MT_330	Filler per confezioni di conglomerati bituminosi per manti di usura o di calcestruzzi bituminosi **Euro (otto/50)**	100 kg	8,50
Nr. 102 MT_340	Pigmento colorato tipo ossido di ferro per pavimentazioni di colore rosso o verde. **Euro (cento/50)**	100 kg	100,50
Nr. 103 MT_400	Portacavi in calcestruzzo: a) un foro **Euro (sette/85)**	m	7,85
Nr. 104 MT_401	idem c.s. ...in calcestruzzo: b) due fori **Euro (dodici/20)**	m	12,20
Nr. 105 MT_402	idem c.s. ...in calcestruzzo: c) tre fori **Euro (sedici/30)**	m	16,30
Nr. 106 MT_410	Pozzetto di ispezione o raccolta in cemento tipo Milano, dimensioni interne 45x45x90 cm: a) sifone incorporato **Euro (cinquantauno/50)**	cad	51,50
Nr. 107 MT_411	idem c.s. ...45x45x90 cm: b) senza sifone **Euro (quarantatre/40)**	cad	43,40
Nr. 108 MT_412	idem c.s. ...45x45x90 cm: c) chiusino in cemento armato leggero: 60 kg **Euro (quindici/70)**	cad	15,70
Nr. 109 MT_413	Pozzetto di ispezione o raccolta in cemento tipo Milano, dimensioni interne 45x45x90 cm: d) chiusino in cemento armato carrabile: 130 kg **Euro (ventiquattro/40)**	cad	24,40
Nr. 110 MT_420	Tubazioni in cemento senza bicchiere a maschio e femmina: a) diametro interno 50 cm **Euro (dieci/05)**	m	10,05
Nr. 111 MT_421	idem c.s. ...e femmina: b) diametro interno 60 cm **Euro (undici/95)**	m	11,95
Nr. 112 MT_422	idem c.s. ...e femmina: c) diametro interno 70 cm **Euro (sedici/70)**	m	16,70
Nr. 113 MT_423	idem c.s. ...e femmina: d) diametro interno 80 cm **Euro (venti/90)**	m	20,90
Nr. 114 MT_424	idem c.s. ...e femmina: e) diametro interno 100 cm **Euro (ventiotto/05)**	m	28,05
Nr. 115 MT_430	Tubi prefabbricati e centrifugati in calcestruzzo armato per fognatura con giunti a bicchiere anelli in gomma a) diametro 40 cm **Euro (venti/05)**	m	20,05
Nr. 116 MT_431	idem c.s. ...in gomma b) diametro 50 cm **Euro (venticinque/50)**	m	25,50
Nr. 117 MT_432	idem c.s. ...in gomma m) diametro 60 cm **Euro (trentauno/45)**	m	31,45
Nr. 118	idem c.s. ...in gomma d) diametro 80 cm		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
MT_433	**Euro (quarantatre/40)**	m	43,40
Nr. 119	idem c.s. ...in gomma e) diametro 100 cm		
MT_434	**Euro (sessantadue/35)**	m	62,35
Nr. 120	idem c.s. ...in gomma f) diametro 120 cm		
MT_435	**Euro (novantadue/20)**	m	92,20
Nr. 121	idem c.s. ...in gomma g) diametro 140 cm		
MT_436	**Euro (centodiciannove/30)**	m	119,30
Nr. 122	idem c.s. ...in gomma h) diametro 150 cm		
MT_437	**Euro (centotrentacinque/55)**	m	135,55
Nr. 123	idem c.s. ...in gomma i) diametro 160 cm		
MT_438	**Euro (centocinquantaquattro/55)**	m	154,55
Nr. 124	Tubi in policloruro di vinile (PVC) rigido, tipo 303/1 norma UNI EN 1401-1 per condotte di scarico interrate con guarnizione a		
MT_440	bicchiere ed anello elastomerico, in barre da 6 m: a) diametro esterno 125 mm		
	Euro (quattro/04)	m	4,04
Nr. 125	idem c.s. ...6 m: b) diametro esterno 160 mm		
MT_441	**Euro (sei/36)**	m	6,36
Nr. 126	idem c.s. ...6 m: c) diametro esterno 200 mm		
MT_442	**Euro (otto/92)**	m	8,92
Nr. 127	Tubi in policloruro di vinile (PVC) rigido, tipo 303/1 norma UNI EN 1401-1per condotte di scarico interrate con guarnizione a		
MT_443	bicchiere ed anello elastomerico, in barre da 6 m: d) diametro esterno 250 mm		
	Euro (quattordici/67)	m	14,67
Nr. 128	Tubi in policloruro di vinile (PVC) rigido, tipo 303/1 norma UNI EN 1401-1 per condotte di scarico interrate con guarnizione a		
MT_444	bicchiere ed anello elastomerico, in barre da 6 m: e) diametro esterno 315 mm		
	Euro (ventidue/14)	m	22,14
Nr. 129	idem c.s. ...6 m: f) diametro esterno 400 mm		
MT_445	**Euro (trentacinque/86)**	m	35,86
Nr. 130	Cordoli per marciapiede in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, sezione 12/15x25 cm: a) retti		
MT_500	**Euro (otto/65)**	m	8,65
Nr. 131	idem c.s. ...12/15x25 cm: b) curvi : sui precedenti maggiorazione in relazione al raggio (100%)		
MT_501	**Euro (cento/00)**	%	100,00
Nr. 132	Cordoli per marciapiede in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, sezione 12/15x25 cm: c) retti con bocca lupaia		
MT_502	**Euro (dieci/50)**	m	10,50
Nr. 133	Fornitura di nastro Guard Rail a doppia onda, sia retti che curvi, comprese le piantane da m. 1.50 d'altezza, i terminali, le gemme		
MT_600	catrarifrangenti, la bulloneria ecc.		
	Euro (trenta/50)	m	30,50
Nr. 134	NOLEGGI		
NO	**Euro (zero/00)**		0,00
Nr. 135	Nolo di escavatore semovente, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto		
NO_001	continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc.: dato a nolo funzionante (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore): a) con capacità massima di benna fino a 0.500 mc		
	Euro (cinquantatre/00)	ora	53,00
Nr. 136	idem c.s. ...8 ore): b) con capacità massima di benna da 0.500 a 1 mc		
NO_002	**Euro (sessantacinque/00)**	ora	65,00
Nr. 137	idem c.s. ...8 ore): c) con capacità massima di benna oltre 1 mc		
NO_003	**Euro (settantaquattro/00)**	ora	74,00
Nr. 138	Nolo di rullo compressore funzionante, con personale di guida continuativamente alla manovra: a) da 12 a 18 t o vibrante di pari		
NO_010	effetto		
	Euro (cinquanta/00)	ora	50,00
Nr. 139	Nolo di rullo compressore funzionante, con personale di guida continuativamente alla manovra: b) da 6 a 11 t o vibrante di pari		
NO_011	effetto		
	Euro (quarantaotto/00)	ora	48,00
Nr. 140	Nolo di rullo compressore funzionante, con personale di guida continuativamente alla manovra: c) da 1 a 5 t o vibrante di pari		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NO_012	effetto **Euro (quarantaquattro/00)**	ora	44,00
Nr. 141 NO_020	Nolo di pala meccanica caricatrice funzionante, con personale di guida continuativamente alla manovra: a) su ruote gommate anche retro escavatore fino a 80 HP **Euro (cinquantacinque/00)**	ora	55,00
Nr. 142 NO_021	Nolo di pala meccanica caricatrice funzionante, con personale di guida continuativamente alla manovra: b) su ruote gommate oltre 80 e fino a 120 HP **Euro (sessantauno/00)**	ora	61,00
Nr. 143 NO_022	idem c.s. ...alla manovra: c) su ruote gommate oltre 120 e fino a 160 HP **Euro (settantadue/00)**	ora	72,00
Nr. 144 NO_023	Nolo di pala meccanica caricatrice funzionante, con personale di guida continuativamente alla manovra: d) cingolata fino a 80 HP **Euro (cinquantanove/00)**	ora	59,00
Nr. 145 NO_024	idem c.s. ...alla manovra: e) cingolata oltre 80 e fino a 120 HP **Euro (sessantasette/00)**	ora	67,00
Nr. 146 NO_025	idem c.s. ...alla manovra: f) cingolata oltre 120 e fino a 160 HP **Euro (ottantauno/00)**	ora	81,00
Nr. 147 NO_030	Nolo di macchina vibrofinitrice, funzionante, con personale di guida **Euro (settantatre/00)**	ora	73,00
Nr. 148 NO_040	Nolo di motolivellatrice, funzionante, compreso carburante e personale di guida: a) fino a 70 HP **Euro (sessantaotto/00)**	ora	68,00
Nr. 149 NO_041	idem c.s. ...di guida: b) oltre 70 HP **Euro (ottantauno/00)**	ora	81,00
Nr. 150 NO_042	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante ed autista: a) portata utile da q.li 50 a 100 **Euro (cinquantacinque/00)**	ora	55,00
Nr. 151 NO_043	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante: a) portata utile da q.li 50 a 100 Per noli di almeno 5 gg. **Euro (duecentoventi/00)**	giorno	220,00
Nr. 152 NO_044	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante ed autista: b) portata utile da q.li 101 a 150 **Euro (sessanta/00)**	ora	60,00
Nr. 153 NO_045	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante: b) portata utile da q.li 101 a 150 Per noli di almeno 5 gg. **Euro (duecentotrenta/00)**	giorno	230,00
Nr. 154 NO_046	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante ed autista: c) portata utile da q.li 151 a 200 **Euro (sessantacinque/00)**	ora	65,00
Nr. 155 NO_047	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante: c) portata utile da q.li 151 a 200 Per noli di almeno 5 gg. **Euro (duecentoquaranta/00)**	giorno	240,00
Nr. 156 NO_048	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante ed autista: d) portata utile oltre q.li 201 **Euro (settanta/00)**	ora	70,00
Nr. 157 NO_049	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante: d) portata utile oltre q.li 201 Per noli di almeno 5 gg. **Euro (duecentocinquanta/00)**	giorno	250,00
Nr. 158 NO_054	Nolo di autocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante ed autista: e) sovrapprezzo per dotazione gru **Euro (cinquantacinque/00)**	ora	55,00
Nr. 159 NO_060	Nolo di autobetoniera compreso carburante, lubrificante, autista: a) portata utile fino a 6 m³ **Euro (settanta/50)**	ora	70,50
Nr. 160 NO_061	idem c.s. ...lubrificante, autista: b) portata utile oltre 6 m³ fino a 8 m³ **Euro (settantaquattro/62)**	ora	74,62
Nr. 161 NO_070	Nolo di mola diamantata, compreso dischi, carburante e tutto quanto altro occorre al funzionamento. **Euro (due/60)**	ora	2,60
Nr. 162 NO_080	Nolo di martello demolitore completo di punte e fioretti, di peso medio ad aria compressa o a motore a scoppio incorporato, carburante e tutto quanto altro occorre per il funzionamento compreso il personale:		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Euro (ventisette/00)	ora	27,00
Nr. 163 NO_081	Nolo di martello demolitore come all'articolo precedente ma escluso il personale che sarà retribuito con gli artt. relativi alla mano d'opera. **Euro (sei/00)**	ora	6,00
Nr. 164 NO_090	Nolo di pompa centrifuga con motore elettrico o a scoppio, di qualunque portata o prevalenza compreso l'onere per il trasporto, dell'istallazione con relative eventuali impalcature e tubazioni nonchè il consumo dell'energia elettrica o del carburante, le spese di derivazione della linea elettrica ed il relativo impianto. **Euro (sette/50)**	ora	7,50
Nr. 165 NO_091	Nolo di pompa aspirante premente a due cilindri **Euro (nove/00)**	giorno	9,00
Nr. 166 NO_100	Nolo di betoniera ad azionamento elettrico o con motore a scoppio compreso l'onere per il trasporto nonchè il consumo dell'energia elettrica o del carburante, in condizioni di piena efficienza e della capacità di lt. 250 con personale addetto alla manovra. **Euro (ventinove/45)**	ora	29,45
Nr. 167 NO_110	Noleggio di mezzo meccanico in possesso di tutte le autorizzazioni di legge, adatto allo spurgo, allo svuotamento ed al lavaggio dei pozzetti stradali e delle fognature, compreso il trasporto ed i relativi oneri di smaltimento del materiale derivante dall'operazione, presso idoneo impianto autorizzato alla ricezione. **Euro (cinquantacinque/00)**	ora	55,00
Nr. 168 NO_120	Nolo di piastra vibrante a motore a scoppio incorporato, compreso carburante e tutto quanto altro occorre per il funzionamento. **Euro (quattro/00)**	ora	4,00
Nr. 169 NO_130	Nolo di generatore di corrente elettrica, a motore a scoppio incorporato, compreso carburante e tutto quanto altro occorre per il funzionamento **Euro (cinque/50)**	ora	5,50
Nr. 170 NO_140	Nolo a caldo di autocarro ribaltabile allestito con contenitore/dosatore termico d'asfalto (c.d. cassone riscaldato), compresi carburanti e lubrificanti: Capacità cassone= 45 qli; portata autocarro da 50 a 100 qli; fino a 5 gg. **Euro (duecentonovanta/00)**	giorno	290,00
Nr. 171 NO_141	idem c.s. ...lubrificanti: Capacità cassone= 45 qli; portata autocarro da 50 a 100 qli; da 6gg a 20gg. **Euro (duecentosessantacinque/00)**	giorno	265,00
Nr. 172 NO_142	idem c.s. ...lubrificanti: Capacità cassone= 45 qli; portata autocarro da 50 a 100 qli; oltre 20gg. **Euro (duecentotrentacinque/00)**	giorno	235,00
Nr. 173 NO_143	idem c.s. ...lubrificanti: Capacità cassone= 75 qli; portata autocarro da 101 a 150 qli; fino a 5gg. **Euro (trecentotrenta/00)**	giorno	330,00
Nr. 174 NO_144	idem c.s. ...lubrificanti: Capacità cassone= 75 qli; portata autocarro da 101 a 150 qli; da 6gg. a 20gg. **Euro (trecento/00)**	giorno	300,00
Nr. 175 NO_145	idem c.s. ...lubrificanti: Capacità cassone= 75 qli; portata autocarro da 101 a 150 qli; oltre 20gg. **Euro (duecentosettanta/00)**	giorno	270,00
Nr. 176 NO_146	idem c.s. ...lubrificanti: Capacità cassone= 120 qli; portata autocarro da 151 a 200 qli; fino a 5gg. **Euro (trecentoottanta/00)**	giorno	380,00
Nr. 177 NO_147	idem c.s. ...lubrificanti: Capacità cassone= 120 qli; portata autocarro da 151 a 200 qli; da 6gg. a 20gg. **Euro (trecentocinquanta/00)**	giorno	350,00
Nr. 178 NO_148	idem c.s. ...lubrificanti: Capacità cassone= 120 qli; portata autocarro da 151 a 200 qli; oltre 20gg. **Euro (trecentoventi/00)**	giorno	320,00
Nr. 179 OC	LAVORAZIONI - OPERE COMPIUTE **Euro (zero/00)**		0,00
Nr. 180 OC_172	Fresatura a freddo della sede stradale mediante macchina fresatrice, compresa la rifinitura a mano dei manufatti esistenti lungo la sede stradale, il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. (compresa indennità) o in luogo indicato lalla D.L. entro 25 km. dai lavori, e la pulizia della superficie fresata (per ogni cm. fresato fino ad una profondità di 3 cm.). Compreso altresì il taglio trasversale della pavimentazione bitumata con clipper (e rimozione dello sfrido); operazione da effettuare immediatamente prima		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	della stesa del neo tappeto in corrispondenza degli attacchi con la pavimentazione esistente **Euro (uno/30)**	m2*cm	1,30
Nr. 181 OC_173	Fresatura a freddo della sede stradale mediante macchina fresatrice, compresa la rifinitura a mano dei manufatti esistenti lungo la sede stradale, il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. (compresa indennità) o in luogo indicato lalla D.L. entro 25 km. dai lavori, e la pulizia della superficie fresata (per ogni cm. fresato oltre la profondità di 3 cm.). **Euro (zero/80)**	m2*cm	0,80
Nr. 182 OC_174	Scarifica di massicciata stradale in mac adam o conglom. bituminoso o terreno di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici (o, a mano, con incremento del prezzo del 40%) per profondità media di cm. 10 compreso: messa in sagoma della sede stradale, movimento del materiale scarificato in zona lavori, carico - trasporto - scarico (con pagamento indennità) dei materiali di risulta in discariche idonee, la compressione con rullo vibrante di peso adeguato nonchè l'innaffiamento e tutto quanto altro occorre per ottenere un buon costipamento dellla sede stradale con superficie perfettamente parallela a qualla che si avrà a lavori finiti come da progetto. **Euro (cinque/00)**	m2	5,00
Nr. 183 OC_175	Scarifica di massicciata stradale in mac adam o conglom. bituminoso o terreno di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici (o, a mano, con incremento del prezzo del 40%) per profondità media di cm. 20 compreso: messa in sagoma della sede stradale, movimento del materiale scarificato in zona lavori, carico - trasporto - scarico (con pagamento indennità) dei materiali di risulta in discariche idonee, la compressione con rullo vibrante di peso adeguato nonchè l'innaffiamento e tutto quanto altro occorre per ottenere un buon costipamento dellla sede stradale con superficie perfettamente parallela a qualla che si avrà a lavori finiti come da progetto. **Euro (cinque/50)**	m2	5,50
Nr. 184 OC_176	Scarifica di massicciata stradale in mac adam o conglom. bituminoso o terreno di qualsiasi natura eseguito con mezzi meccanici (o, a mano, con incremento del prezzo del 40%) per profondità media di cm. 25 compreso: messa in sagoma della sede stradale, movimento del materiale scarificato in zona lavori, carico - trasporto - scarico (con pagamento indennità) dei materiali di risulta in discariche idonee, la compressione con rullo vibrante di peso adeguato nonchè l'innaffiamento e tutto quanto altro occorre per ottenere un buon costipamento dellla sede stradale con superficie perfettamente parallela a qualla che si avrà a lavori finiti come da progetto. **Euro (cinque/75)**	m2	5,75
Nr. 185 OC_177	Semplice scarificazione di massicciata stradale sia in mac adam che bitumato, per una profondità fino a cm. 20, esclusa ogni altra operazione. **Euro (due/50)**	mq	2,50
Nr. 186 OC_178	Scarifica di vecchio manto di conglomerato bituminoso (tappeto) su marciapiede o strada, per uno spessore massimo di cm 8, compreso il trasporto del materiale alle PP.DD. ed eventuale indennità di discarica. **Euro (sei/00)**	mq	6,00
Nr. 187 OC_179	Scarifica manuale o a macchina di pavimentazione a basso impatto ambientale con catalizzatore tipo Glorit su marciapiede o pista ciclabile, compreso il trasporto del materiale alle PP.DD. ed eventuale indennità di discarica o, in alternativa, recupero del materiale scarificato per successiva posa in opera. **Euro (sei/50)**	mq	6,50
Nr. 188 OC_180	Demolizione di marciapiedi compresa la rimozione dei conglomerati bituminosi esistenti, la demolizione del massetto in cls. armato, lo scavo eventualmente necessario fino alla profondità richiesta dalla D.L. per creare il piano di posa e comunque non oltre la profondità di cm. 40, la regolarizzazione e compattazione del nuovo piano di posa secondo le pendenze previste dalla D.L., il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. compreso l'eventuale pagamento delle indennità di discarica, il tutto eseguito con mezzi meccanici (o, a mano, con incremento del prezzo del 40%) nel totale rispetto dei sottoservizi esistenti, delle cordolature che non dovessero essere rimosse e dei fabbricati e manufatti presenti. **Euro (nove/00)**	mq	9,00
Nr. 189 OC_181	Demolizione di settori di massicciata stradale bitumata o in cemento comunque formata per uno spessore fino a cm 35 previo taglio di delimitazione da asportare eseguito con appositi attrezzi rotativi taglia asfalto e compreso carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta in rilevati utili od a rifiuto in discariche indicate dalla D.L. **Euro (sei/50)**	m2	6,50
Nr. 190 OC_182	Demolizione e scarifica massicciata stradale in conglomerato bituminoso comprensiva della sottostante pavimentazione in pietra naturale (ciottoli, porfido, ecc.) con cernita del materiale lapideo riutilizzabile che resterà di proprietà dell'Amministrazione Comunale, compreso: carico, trasporto e scarico con accatastamento al magazzino Comunale dei ciottoli e dei cubetti in porfido recuperati, allontanamento alle discariche dei materiali di risulta, regolarizzazione, spianamento e compressione del piano di posa su pendenze, livellette e profondità cassonetto come da prescrizione della D.L. e comunque atto a ricevere le sovrastrutture della nuova pavimentazione da costruirsi e tutto quanto altro occorre per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. **Euro (dieci/00)**	m2	10,00
Nr. 191 OC_183	Demolizione di murature di qualunque natura, spessore e durezza anche in presenza d'acqua, in fondazione, in breccia od in elevazione con il recupero del materiale di risulta che resta di proprietà dell'Amministrazione, compreso le eventuali puntellazioni , armature provvisorie e ponteggi nonchè il trasporto del materiale inutilizzabile nelle discariche indicate dalla D.L. **Euro (cento/00)**	m3	100,00
Nr. 192 OC_184	Demolizione in breccia di condotte fognarie e manufatti sotterranei in genere in muratura o calcestruzzo, anche armato, compreso ogni onere di personale e macchinari occorrenti nonché per l'allontanamento del materiale di risulta con trasporto alle discariche computata secondo l'effettiva muratura demolita ed allontanata.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Euro (centoventi/00)	m3	120,00
Nr. 193 OC_185	Scavo per apertura di cassonetti stradali o a sezione aperta compreso il carico e il trasporto del materiale alle discariche entro 30 km di distanza, eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva), compreso eventuale corrispettivo per diritto di discarica e le opere necessarie per il reinterro; da intendersi compensato nel prezzo è anche l'onere per il rispetto di opere ed impianti sotterranei preesistenti da mantenere quali condotture, cavi elettrici o telefonici ecc., nonchè opere d'arte di interesse archeologico, compreso il taglio e la rimozione di trovanti di roccia o muratura o cls. di volume fino a 0.500 mc., le sbadacchiature di qualsiasi entità, l'aggottamento di acqua stagnante o sorgiva con qualsiasi mezzo per il solo orario di cantiere e fino alla fine degli scavi, se richiesto dalla D.L. la sistemazione del materiale stesso nell'ambito del cantiere per riempimenti di buche e formazione di rilevati a) fino a 100 mc.		
	Euro (otto/70)	m3	8,70
Nr. 194 OC_186	idem c.s. ...rilevati a) oltre i 100 mc. **Euro (due/90)**	m3	2,90
Nr. 195 OC_187	Scavo semiarmato fino a 2.50 m di profondità compresa l'occorrente armatura, compresi tutti gli oneri di cui agli artt. precedenti: a) eseguito con mezzi meccanici		
	Euro (dieci/85)	m3	10,85
Nr. 196 OC_188	idem c.s. ...artt. precedenti: b) eseguito a mano **Euro (ventiuno/70)**	m3	21,70
Nr. 197 OC_189	Scavo in sezione effettiva per la posa di condotte interrate, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di 2.00 m, compresi tutti gli oneri e le modalità prescritte per gli artt. precedenti: a) eseguito con mezzi meccanici ed eventualmente rifinito a mano, compreso reinterro con materiale in loco.		
	Euro (diciotto/00)	m3	18,00
Nr. 198 OC_190	Scavo in sezione effettiva per la posa di condotte interrate, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di 2.00 m,compresi tutti gli oneri e le modalità prescritte per gli artt. precedenti: b) eseguito a mano compreso rinterro con materiale in loco		
	Euro (ventinove/00)	m3	29,00
Nr. 199 OC_191	Scavo di sbancamento e di splateamento eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza a qualunque profondità anche in presenza di acqua compreso le eventuali armature, il carico, trasporto e scarico alle discariche indicate dalla D.L. Il prezzo sarà applicato quando ordinato dalla D.L.		
	Euro (cinquantasette/50)	m3	57,50
Nr. 200 OC_192	Reinterro di scavi con materiale esistente in sito: a) eseguito con mezzi meccanici **Euro (due/20)**	m3	2,20
Nr. 201 OC_193	Reinterro di scavi con materiale esistente in sito: b) eseguito a mano **Euro (quaranta/00)**	m3	40,00
Nr. 202 OC_194	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (x metro lineare di taglio) **Euro (uno/90)**	ml	1,90
Nr. 203 OC_195	Armatura per parete di scavo armata **Euro (sedici/30)**	m2	16,30
Nr. 204 OC_196	Livellamento meccanico e rullatura del piano di cassonetto stradale **Euro (zero/80)**	m2	0,80
Nr. 205 OC_197	Sistemazione e livellamento e rullatura di massicciata stradale esistente **Euro (uno/10)**	m2	1,10
Nr. 206 OC_238	Spandimento di materiali a formazione di sottofondo stradale (esclusa fornitura): a) a macchina con rifiniture a mano, di materiale sabbio ghiaiosi e misti		
	Euro (uno/10)	m3	1,10
Nr. 207 OC_239	Stesa e cilindratura di ghiaia, ghiaietto, sabbia, stabilizzato, pietrisco o pietrischetto, su rulli compressori di peso adatto, comprese le necessarie bagnature, fino a completo assestamento (misurati compattati).		
	Euro (due/90)	m3	2,90
Nr. 208 OC_240	Fornitura del materiale occorrente e formazione di fondazione stradale realizzata secondo gli spessori di progetto con materiale "misto granulare" secondo le granulometrie e con tutte le caratteristiche fisico-tecnologiche prescritte nel relativo Capitolato Speciale d'Appalto, comprese tutte le prove di laboratorio e di cantiere da eseguire prima dell'esecuzione del lavoro e dopo al fine di verificare il raggiungimento qualitativo minimo richiesto da Capitolato Speciale d'Appalto, il tutto eseguito con macchinari e compattatori idonei a fornire una sagoma in tutto conforme a quella prevista in fase di progetto o richiesto dalla D.L.		
	Euro (ventiquattro/00)	mc	24,00
Nr. 209 OC_241	Pulizia di strada, banchina, marciapiede o pista ciclabile, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di mezzi idonei.		
	Euro (cinque/13)	m2	5,13
Nr. 210	Sistemazione di ciglio stradale eseguita con mezzi meccanici e paleggiamento a mano ad una giusta profondità; compreso il		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
OC_242	trasporto alle discariche del materiale di risulta, eventuale ripristino dei manufatti danneggiati dalle operazioni di scigliatura e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. **Euro (sette/00)**	m2	7,00
Nr. 211 OC_243	Sistemazione, ripristino, ricalibratura in quota e dimensione di fosso colatore stradale, eseguito con idonei mezzi meccanici ed eventuale paleggiamento a mano compreso: trasporto a discarica del materiale di risulta, ripristino ciglio se danneggiato durante l'esecuzione delle opere e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. **Euro (uno/50)**	ml	1,50
Nr. 212 OC_244	Taglio e sfalcio di erba infestante eseguito a macchina o a mano, compresa la raccolta dei materiali di risulta con trasporto alle discariche e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. **Euro (zero/60)**	mq	0,60
Nr. 213 OC_245	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonchè di raccolta, conferimento del materiale di risulta e onere di smaltimento **Euro (due/00)**	mq	2,00
Nr. 214 OC_265	Massetto in calcestruzzo spessore minimo 10 cm a 200 kg di cemento 32,5 R per fondazioni di marciapiedi, compresa rete elettrosaldata annegata nel getto a maglie quadre lato cm. 15 e diametro mm. 6, tirato a staggia pronto con appropriate pendenze per la stesa del tappeto d'usura o della pavimentazione prevista. **Euro (diciassette/00)**	m2	17,00
Nr. 215 OC_266	Massetto in calcestruzzo spessore minimo 15 cm a 200 kg di cemento 32,5 R per fondazioni di strade, compresa rete elettrosaldata annegata nel getto a maglie quadre lato cm. 15 e diametro mm. 6, tirato a staggia pronto con appropriate pendenze per la posa della pavimentazione. **Euro (diciannove/00)**	m2	19,00
Nr. 216 OC_267	Massetto in calcestruzzo per la realizzazione di rampa di raccordo per l'abbattimento delle BB. AA., spessore minimo 15 cm. a 300 kg di cemento 32,5 R, compresa rete elettrosaldata annegata nel getto a maglie quadre lato cm. 15 e diametro mm. 6, perfettamente lisciato nelle parti piane e ondulato tipo antiscivolo in quelle inclinate, tutto finito a regola d'arte compresi cordoli e muretti di contenimento e delimitazione. **Euro (venti/00)**	mq	20,00
Nr. 217 OC_270	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a q.li 2 di cemento 32,5 R Rck minimo 150 kg/cm2 gettato in opera senza ausilio di casseri per spianamenti, rinfianchi, cappa di protezione e sottofondi di tubazione / canalizzazione in cemento, gres ceramico, PVC. **Euro (ottantadue/00)**	m3	82,00
Nr. 218 OC_273	Calcestruzzo di cemento 32,5 R Rck = 150 kg/cm2 gettato in opera in presenza di casseri ed eventuale armatura leggera per sottofondi o murature in elevazione da quota - m 3,5 a quota + m 1 sopra il piano di campagna, casseri ed eventuale ferro d'armatura misurati e contabilizzati a parte **Euro (ottanta/00)**	m2	80,00
Nr. 219 OC_274	Calcestruzzo di cemento 32,5 R Rck = 200 kg/cm2 gettato in opera in presenza di casseri ed eventuale armatura leggera per sottofondi o murature in elevazione da quota - m 3,5 a quota + m 1 sopra il piano di campagna, casseri ed eventuale ferro d'armatura misurati e contabilizzati a parte **Euro (ottantacinque/00)**	mc	85,00
Nr. 220 OC_275	Calcestruzzo di cemento 32,5 R Rck = 250 kg/cm2 gettato in opera in presenza di casseri ed eventuale armatura leggera per sottofondi o murature in elevazione da quota - m 3,5 a quota + m 1 sopra il piano di campagna, casseri ed eventuale ferro d'armatura misurati e contabilizzati a parte **Euro (novantacinque/00)**	mc	95,00
Nr. 221 OC_276	Calcestruzzo di cemento 32,5 R Rck = 300 kg/cm2 per soletta in c.a. per camerette d'ispezione **Euro (centodieci/00)**	m3	110,00
Nr. 222 OC_277	Calcestruzzo di cemento 32,5 R Rck = 250 kg/cm2 gettato in opera in presenza di casseri, compresa armatura come da progetto, compreso il disarmo, la vibrazione, e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. **Euro (centosessantacinque/00)**	mc.	165,00
Nr. 223 OC_278	Casseforme in legno o in ferro per getti in calcestruzzo semplice o armato da m - 3,5 a m + 1.50 sopra il piano di campagna per opere di fognatura o per murature in elevazione compreso disarmo **Euro (ventitre/00)**	m2	23,00
Nr. 224 OC_279	Ferro Fe B 44 contr. per piccole opere in c.a. di fognatura, compresi lavorazione, posa in opera e sfrido **Euro (uno/10)**	kg	1,10
Nr. 225 OC_280	Fornitura e posa di geotessile ottenuto dalla lavorazione di filamenti continui di polipropilene aventi le proprietà specificate in Capitolato Speciale d'Appalto e contabilizzato come previsto nel medesimo elaborato sopra citato. **Euro (uno/60)**	mq	1,60
Nr. 226 OC_281	Fornitura e posa in opera (comprese operazioni di ancoraggio al sottofondo e di legatura - in sovrapposizione - tra bobine adiacenti) di geogriglie bi-orientate per rinforzo sottofondi stradali, realizzate in polipropilene (PP) mediante estrusione continua		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	senza successive saldature, costituite da struttura piana monolitica con resistenza massima a trazione non inferiore a 20 kN/m in entrambe la direzioni (TD ed MD) e peso non inferiore a 270 g/mq. **Euro (quattro/95)**	mq	4,95
Nr. 227 OC_282	Pali trivellati di cls. classe Rck > 250 Kg/cmq, compresa l'opera di escavazione in terreni di normale consistenza, compreso la fornitura ed il getto del cls., eventuale uso di fanghi bentonitici ed ogni accessorio ed onere connesso all'esecuzione completa e finita in opera, compresa la pulizia dell'area di cantiere, l'asportazione alle discariche del materiale di risulta e dei fanghi bentonitici, l'armatura dei pali, la scapitozzatura e la rettifica delle teste e l'eventuale onere per prove di carico e prove sul cls. impiegato. a) per pali di diametro 80 cm. **Euro (centoventi/00)**	ml.	120,00
Nr. 228 OC_283	idem c.s. ...cls. impiegato. b) per pali di diametro 100 cm. **Euro (centosessanta/00)**	ml.	160,00
Nr. 229 OC_284	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di varie dimensioni e forme, come da progetto esecutivo, compresa foratura e bullonatura (con fornitura di dadi e bulloni), saldatura, piastre, preparazione delle superfici, compresi apparecchi d'appoggio, giunti di dilatazione, eventuali opere di collegamento alle fondazioni (tirafondi ecc.), opere provvisionali di sostegno eventualmente necessarie in fase di montaggio, compresa verniciatura a forno o zincatura secondo disposizioni della D.L. **Euro (due/60)**	Kg.	2,60
Nr. 230 OC_285	Fornitura e posa in opera di lamiera grecata zincata, come da progetto esecutivo, compresa opere di collegamento alla struttura del ponte, compreso getto in cls. dello spessore minimo di 20 cm. con cemento classe Rck 250 Kg./cmq, comprese due fogli di rete elettrosaldata, maglie cm. 10 x 10 del diametro di mm. 6, compresi giunti di dilatazione, casseratuire, predisposizione per l'ancoraggio di parapetti. **Euro (ventidue/50)**	mq.	22,50
Nr. 231 OC_286	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana, di cui la prima prefabbricata a base bituminosa armata con non tessuto di velovetro (flessibilità a freddo - 10°C) spessore mm 4; e la seconda laminata (flessibilità a freddo - 10° C) spessore mm 4 autoprotetta con lamina di alluminio naturale di 8/100 di mm, con solo tessuto di vetro. **Euro (trentacinque/70)**	mq.	35,70
Nr. 232 OC_300	Pavimentazione in masselli prefabbricati di calcestruzzo vibrocompresso prodotti e controllati secondo le Norme Uni 9065, posati su letto di sabbia spessore 3-5 cm compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente: a) masselli monostrato colore naturale spessore mm 60 **Euro (diciotto/45)**	m2	18,45
Nr. 233 OC_301	idem c.s. ...prestazione occorrente: b)masselli nonostrato colore naturale spessore mm 80 **Euro (venti/05)**	m2	20,05
Nr. 234 OC_302	idem c.s. ...prestazione occorrente: c) masselli monostrato colore naturale spessore mm 100 **Euro (ventitre/05)**	m2	23,05
Nr. 235 OC_303	idem c.s. ...prestazione occorrente: d) masselli monostrato colorati spessore mm 60 **Euro (venti/50)**	m2	20,50
Nr. 236 OC_304	idem c.s. ...prestazione occorrente: e) masselli monostrato colorati spessore mm 80 **Euro (ventidue/95)**	m2	22,95
Nr. 237 OC_305	idem c.s. ...prestazione occorrente: f) masselli monostrato colorati spessore mm 100 **Euro (venticinque/75)**	m2	25,75
Nr. 238 OC_306	idem c.s. ...prestazione occorrente: g) masselli doppio strato colore naturale spessore mm 60 **Euro (venti/05)**	m2	20,05
Nr. 239 OC_307	idem c.s. ...prestazione occorrente: h) masselli doppio strato colore natuale spessore mm 80 **Euro (ventidue/25)**	m2	22,25
Nr. 240 OC_308	idem c.s. ...prestazione occorrente: i) masselli doppio strato colore naturale spessore mm 100 **Euro (ventiquattro/95)**	m2	24,95
Nr. 241 OC_309	idem c.s. ...prestazione occorrente: l) masselli doppio strato colorati spessore mm 60 **Euro (ventiuno/40)**	m2	21,40
Nr. 242 OC_310	idem c.s. ...prestazione occorrente: m) masselli doppio strato colorati spessore mm 80 **Euro (ventiquattro/45)**	m2	24,45
Nr. 243 OC_311	idem c.s. ...prestazione occorrente: n) masselli doppio stato colorati spessore mm 100 **Euro (ventisette/40)**	m2	27,40
Nr. 244 OC_312	Fornitura e posa di pavimentazione grigliata (drenante) in masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso multistrato prodotti e controllati secondo le Norme Uni EN 1338 -1339, completati con terreno vegetale e semina di prato per ottenere una superficie carrabile "verde", compresa la fornitura e posa del sottostante tessuto non tessuto, della terra da coltivo per uno spessore minimo di 20 cm, la preparazione del piano di semina e la semina mediante il miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/mq: spessore 8 -10 cm		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Euro (quarantauno/96)	m2	41,96
Nr. 245 OC_313	Fornitura e posa di pavimentazione in massello autobloccante modello tipo "RECORD LINEAPORFIDI MICENE" realizzato in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, spessore cm 6, composta da 3 forme regolari componibili con profili laterali ad andamento sinuoso e superficie bugnata, che realizzano in opera una configurazione di mattonato irregolare, colore porfido. Da posare a secco su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattare con piastra e sigillare a secco con sabbia asciutta. (Compresa la fornitura e posa della sabbia). Lo strato di usura del massello, dello spessore di almeno 4 mm, dovrà essere realizzato con una miscela di quarzi e porfidi selezionati a granulometria massima 2 mm, al fine di ottenere un manufatto con eccezionali prestazioni di resistenza all'abrasione ed un elevato grado di finitura superficiale del massetto avente la superficie di calpestio bugnata. Il fornitore del massello dovrà produrre certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008.		
	Euro (cinquanta/00)	m2	50,00
Nr. 246 OC_314	Ripristino di pavimentazione di marciapiedi o pista ciclabile in massello autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso multistrato da eseguirsi giusto le seguenti fasi: 1 - Rimozione dei masselli: per togliere il primo massello svuotare i giunti con coltello, cazzuola o con un getto d'acqua o aria in pressione, quindi fare leva con due scalpelli. Se la pavimentazione è molto compattata sarà necessario romperlo con martello e scalpello. Tolto il primo, rimuovere delicatamente gli altri. Utilizzare il piatto vibrante per facilitare la rimozione dei masselli sull'area di intervento. Pulire accuratamente i masselli rimossi con una spazzola non metallica. 2 - Rifacimento dello strato di base (o sottofondo): effettuato l'intervento di scavo, posare lo strato di base con materiale nuovo (non riutilizzare il materiale di scavo), costipando accuratamente ogni 10÷12 cm di spessore. Raggiunta la quota precedente, rimuovere altre due file di masselli attorno allo scavo. 3 - Rifacimento del riporto di posa: stendere sabbia nuova (senza riutilizzare la precedente) di granulometria 3÷8 mm fino a 2/3 dalla quota preesistente e compattarla con una piastra vibrante. Stendere ancora sabbia e staggiarla creando una sezione leggermente bombata (circa + 5 mm al perimetro e più circa + 10 mm nella parte centrale) per assorbire il successivo assestamento (valutabile nel 20-30 % dello spessore dello strato di sabbia). Lo spessore del riporto di posa è generalmente compreso fra 3 e 6 cm.. Non utilizzare granulati ottenuti dalla macinazione di rocce calcaree o comunque tenere. 4 - Rimessa in opera dei masselli (compresa l'eventuale fornitura di nuovi masselli autobloccanti con le caratteristiche di cui alla voce di elenco prezzi OC_313): mettere in opera i masselli partendo dai bordi tenendoli più alti di almeno mezzo centimetro rispetto a quelli non rimossi. Passare con la piastra vibrante (almeno due volte), intasare con sabbia di spolvero, pulire dalla sabbia per evitare di rigare il pavimento e ripassare (per altre 2 volte) con la piastra. Se necessario spolverare ulteriore sabbia. Dopo qualche giorno, verificato il completo intasamento dei giunti, asportare la sabbia in eccesso. Al termine la zona ricostruita risulterà più alta di circa 2 mm al perimetro e di circa 5 mm nella parte centrale, rispetto alla pavimentazione preesistente. Il completo livellamento avverrà nel tempo con il passaggio del traffico. 5 - Eventuale ripristino della segnaletica		
	Euro (sessanta/00)	m2	60,00
Nr. 247 OC_330	Realizzazione di pavimentazione a basso impatto ambientale con catalizzatore tipo Glorit/a o equivalente comprensivo delle seguenti fasi di lavoro e relativi oneri: preparazione del sottofondo esistente, rullato o battuto e portato in quota secondo progetto, preparazione dei materiali da miscelare: terra proveniente da precedente scavo in ambito di cantiere e opportunamente selezionata, stabilizzato/frantumato di cava con curva granulometrica certificata, cemento tipo Portland Rck 325, Glorit/a, nelle seguenti modalità: per ogni m³ d'impasto dosi di cemento 130/150 Kg. Tipo Portland 325/425, 1 Kg. di catalizzatore (tipo Glorit/a o equivalente) sciolto nella quantità necessaria all'umidità ottimale dell'impasto (es. 80/100 lt. per terreni asciutti, 40/60 per terreni umidi). L'impasto dovrà successivamente essere steso per lo spessore richiesto dalla progettazione (cm. 10 quindi ogni m³ d'impasto produrrà circa 10 m² di pavimentazione finita). Miscelatura della terra da stabilizzare mediante autobetoniere, benne miscelanti o altro tipo d'impianto atto a miscelare purchè certificato dall'impresa. aggiunta del legante idraulico, dell'acqua e della soluzione tipo Glorit/a o equivalente nelle proporzioni fissate dalla progettazione e successiva miscelazione trasporto della miscela sul luogo d'impiego con autocarri, pala o betoniera stesa e sagomatura dei materiali premiscelati tirati a mano con staggia previa formazione di idonee pendenze o, se possibile mediante livellatrice vibrofinitrice costipamento con macchine idonee in modo da ottenere una densità in sito dello strato trattato non inferiore al 90% o al 95% della densità massima accertata in laboratorio con la prova AASHTO T 180. Sono compresi nel prezzo tutti gli eventuali oneri di trasporto e movimentazione del materiale dall'impianto di miscelazione (se questa non viene effettuata con betoniera mobile) in ambito di cantiere fino a piè d'opera, compresi eventuali lavorazioni frazionate nel tempo, oneri drivanti dall'eventuale utilizzo di betoniere di piccole dimensioni, staggiatura a mano e opere di finitura di qualsiasi tipo.		
	Euro (trenta/00)	m2	30,00
Nr. 248 OC_331	Ripristino di pavimentazione di marciapiedi a basso impatto ambientale tipo Glorit (o tipo Stabilizer) da eseguirsi giuste le seguenti fasi: 1. Taglio della pavimentazione a basso impatto ambientale con disco taglia asfalti ad acqua (clipper) e riquadratura perimetrale; 2. Scarifica di pavimentazione a basso impatto ambientale eseguita a mano o con mezzi meccanici per profondità fino a cm. 10 compreso: messa in sagoma del percorso, raccolta, trasporto e smaltimento c/o idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta (o recupero degli stessi per pavimentazioni in Glorit), bagnatura e battitura (mediante adeguato vibratore meccanico); 3. Fornitura e stesa (a mano o a macchina) di pavimentazione a basso impatto ambientale con catalizzatorte tipo "Glorit" (o tipo "Stabilizer"), come previsto dalla voce di Elenco prezzi OC_330 (ovvero OC_332) o come richiesto dalla D.L., rullato con compattatore di peso idoneo, ovvero battuto con piastra vibrante per sezioni ristrette, compresa pulizia della superficie da pavimentare, compresi controlli e prove richieste dalla D.L., con superficie complanare e sagomatura per lo smaltimento delle idrometeore coerenti rispetto a quelle dell'esistente piano stradale; 4. Sigillatura taglio con catalizzatore tipo Glorit (o tipo Stabilizer); 5. Eventuale ripristino della segnaletica. L'intervento comprende anche l'eventuale recinzione/sbarramento dell'area di cantiere, l'eventuale impiego di movieri e l'opportuna segnaletica (di lavori e per deviazioni traffico) giuste le prescrizioni dell'UTT/DL, nonché tutto quant'altro dovesse occorrere per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette, cunette, dossi ecc. prescritti dalla DL. Prezzo da intendersi fino a 20,00 mq di lavoro misurato.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Euro (sessanta/00)	mq	60,00
Nr. 249 OC_332	Realizzazione di pavimentazione in ghiaia stabilizzata, trattata con legante tipo "Stabilizer" o equivalente comprensivo delle seguenti fasi di lavoro e relativi oneri: preparazione del sottofondo esistente, rullato o battuto e portato in quota secondo progetto; preparazione dei materiali da miscelare: pietrisco e Stabilizer. Il pietrisco deve essere obbligatoriamente frantumato. La granulometria deve essere compresa fra 0/4 e 0/10. La percentuale di componente fine (<80 micrometri) deve aggirarsi fra il 15% e il 20%. Può essere utilizzato il granito, l'ardesia, la pietra calcarea e la maggior parte degli altri materiali frantumati con durezza sufficiente. Non devono essere utilizzati materiali vetrosi come il quarzo). Miscelare i due componenti in modo molto uniforme, in un rapporto di 6 kg di Stabilizer per ogni tonnellata di materiale. La miscelazione di Stabilizer con il materiale avviene in modo meccanico (betoniera, autobetoniera, impianto per la produzione di calcestruzzo, ecc.). La miscela viene inumidita. Durante la presa Stabilizer deve essere abbondantemente inumidito. Stesa del materiale premescolato con un'umidità del 5-6%. La miscela viene applicata con uno spessore dopo il costipamento di 50 mm (soffici 6-7 cm). Per evitare che il materiale si separi, l'intero spessore dello strato deve essere applicato in un'unica volta, a mano o con finitrice. L'acqua deve assolutamente penetrare in modo uniforme nell'intero spessore dello strato del rivestimento; costipazione del materiale in più passaggi con un rullo tandem da 800 fino a 1000 kg senza vibrazione; bagnatura con spruzzo leggero su tutto lo spessore del tappeto; drenaggio del tappeto 128 lt/ora/mq. Sono compresi nel prezzo tutti gli eventuali oneri di trasporto e movimentazione del materiale dall'impianto di miscelazione (se questa non viene effettuata con betoniera mobile) in ambito di cantiere fino a piè d'opera, compresi eventuali lavorazioni frazionate nel tempo, oneri drivanti dall'eventuale utilizzo di betoniere di piccole dimensioni, staggiatura a mano e opere di finitura di qualsiasi tipo.		
	Euro (trentadue/00)	m2	32,00
Nr. 250 OC_333	Realizzazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo macadam all'acqua, spessore cm 10, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compresa fornitura e posa di calcestre disposto in strati successivi secondo la seguente modalità: posa in tre strati, il primo strato di cm 4 pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di cm 4 pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature e lo strato finale di cm 2 pezzatura 1/3 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 8 rullature.		
	Euro (diciotto/00)	mq	18,00
Nr. 251 OC_A245	Fornitura e spandimento a spruzzo di materiali bituminosi o catramosi, compreso l'occorrente macchinario: a) bitume con penetrazione varia secondo quanto richiesto dalla D.L. a caldo		
	Euro (zero/30)	kg	0,30
Nr. 252 OC_A246	Fornitura e stesa a caldo per intasamenti di Tout-venant bitumato preparato come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto o come richiesto dalla D.L., steso con vibrofinitrice (o a mano con aumento di prezzo del 40%), compresa la rullatura con compressore di peso adeguato, la mano d'attacco di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.600 kg/mq e la pulizia della superficie da pavimentare, prove e controlli richiesti dalla D.L., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte su pendenze e livellette prescritte ed indicate dalla D.L.		
	Euro (centotrenta/00)	mc	130,00
Nr. 253 OC_A247	Fornitura e stesa a caldo per intasamenti di strato di collegamento (binder) preparato come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto o come richiesto dalla D.L., steso con vibrofinitrice (o a mano con aumento di prezzo del 40%), compresa la rullatura con compressore di peso adeguato, la mano d'attacco di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.600 kg/mq e la pulizia della superficie da pavimentare, prove e controlli richiesti dalla D.L., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte su pendenze e livellette prescritte ed indicate dalla D.L.		
	Euro (centoquaranta/00)	mc	140,00
Nr. 254 OC_A248	Fornitura e stesa a caldo per intasamenti di strato di conglomerato bituminoso tipo TAPPETO D'USURA preparato come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto o come richiesto dalla D.L., steso con vibrofinitrice (o a mano con aumento di prezzo del 40%), compresa la rullatura con compressore di peso adeguato, la mano d'attacco di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.800 kg/mq e la pulizia della superficie da pavimentare, prove e controlli richiesti dalla D.L., le rifiniture a mano lungo i bordi i marciapiedi e le cunette di scolo delle acque meteoriche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte su pendenze e livellette prescritte ed indicate dalla D.L.		
	Euro (centocinquanta/00)	mc	150,00
Nr. 255 OC_A249	Fornitura e posa in opera conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali e il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere (18 q/m³ circa, soffice): d) tipo plastico invernale		
	Euro (nove/50)	100 kg	9,50
Nr. 256 OC_A250	Fondazione in conglomerato bituminoso tipo TOUT-VENANT confezionato come previsto dal Capitolato Speciale d'Apppalto, compresa stesa con vibrofinitrice (o a mano con aumento di prezzo del 40%), rullatura con rullo di peso adeguato,in spessori finiti non inferiori a cm. 6, compresa pulizia della superficie da pavimentare, stesa di mano d'attacco di emulsione bituminosa in ragione di 0.800 kg/mq, rifinitura dei bordi e delle cunette, prove e controlli richiesti dalla D.L.: a) cm. 6 compressi		
	Euro (undici/50)	m2	11,50
Nr. 257 OC_A251	idem c.s. ...a) cm. 8 compressi **Euro (tredici/50)**	m2	13,50
Nr. 258 OC_A252	idem c.s. ...a) cm. 10 compressi **Euro (quattordici/50)**	m2	14,50
Nr. 259 OC_A253	idem c.s. ...a) cm. 12 compressi **Euro (sedici/50)**	m2	16,50
Nr. 260	idem c.s. ...a) cm. 15 compressi		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
OC_A254	**Euro (diciannove/50)**	m2	19,50
Nr. 261 OC_A255	Fornitura e stesa con vibrofinitrice (o a mano con aumento di prezzo del 40%) di BINDER preparato come previsto dal Capitolato Speciale d'Apppalto o come richiesto dalla D.L., rullato con compattatore di peso idoneo, compresa pulizia della superficie da pavimentare, mano d'attacco in emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.800 kg/mq, compresi controlli e prove richieste dalla D.L., e le rifiniture sui bordi e sulle cunette di scolo acque meteoriche. (prezzo da intendersi per ogni cm. di spessore compattato)		
	Euro (uno/40)	m2	1,40
Nr. 262 OC_A256	Fornitura e stesa con vibrofinitrice di BINDER confezionato con bitume modificato tipo "soft" preparato come previsto dal Capitolato Speciale d'Apppalto o come richiesto dalla D.L., rullato con compattatore di peso idoneo, compresa pulizia della superficie da pavimentare, mano d'attacco in emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.800 kg/mq, compresi controlli e prove richieste dalla D.L. eseguiti presso Suo laboratorio di fiducia, e le rifiniture sui bordi e sulle cunette di scolo acque meteoriche. (prezzo da intendersi per ogni cm. di spessore compattato)		
	Euro (uno/20)	m2	1,20
Nr. 263 OC_A257	Fornitura e stesa con vibrofinitrice (o a mano con aumento di prezzo del 40%) di TAPPETO D'USURA preparato come previsto dal Capitolato Speciale d'Apppalto o come richiesto dalla D.L., rullato con compattatore di peso idoneo, compresa pulizia della superficie da pavimentare, mano d'attacco in emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.800 kg/mq, compresi controlli e prove richieste dalla D.L.,compreso il rifacimento della segnaletica orizzontale (considerata sia in ml. che mq.) e le rifiniture sui bordi e sulle cunette di scolo acque meteoriche a) spessore finito di mm. 20		
	Euro (cinque/90)	m2	5,90
Nr. 264 OC_A258	Fornitura e stesa con vibrofinitrice (o a mano con aumento di prezzo del 40%) di TAPPETO D'USURA preparato come previsto dal Capitolato Speciale d'Apppalto o come richiesto dalla D.L., rullato con compattatore di peso idoneo, compresa pulizia della superficie da pavimentare, mano d'attacco in emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.800 kg/mq, compresi controlli e prove richieste dalla D.L., compreso il rifacimento della segnaletica orizzontale (considerata sia in ml. che mq.), giuste le prescrizioni del competente Servizio Mobilità, le rifiniture sui bordi e sulle cunette di scolo acque meteoriche compreso altresì la fresatura trasversale per una larghezza di m 1,00 (operazione da effettuare immediatamente prima della stesa del neo tappeto in corrispondenza degli attacchi con la pavimentazione esistente) b) spessore finito di mm. 25		
	Euro (sei/80)	mq	6,80
Nr. 265 OC_A259	Fornitura e stesa con vibrofinitrice (o a mano con aumento di prezzo del 40%) di TAPPETO D'USURA preparato come previsto dal Capitolato Speciale d'Apppalto o come richiesto dalla D.L., rullato con compattatore di peso idoneo, compresa pulizia della superficie da pavimentare, mano d'attacco in emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.800 kg/mq, compresi controlli e prove richieste dalla D.L., compreso il rifacimento della segnaletica orizzontale (considerata sia in ml. che mq.), giuste le prescrizioni del competente Servizio Mobilità, compreso le rifiniture sui bordi e sulle cunette di scolo acque meteoriche c) spessore finito di mm. 30.		
	Euro (sette/50)	mq	7,50
Nr. 266 OC_A260	Fornitura e stesa con vibrofinitrice (o a mano con aumento di prezzo del 40%) di TAPPETO D'USURA preparato come previsto dal Capitolato Speciale d'Apppalto o come richiesto dalla D.L., rullato con compattatore di peso idoneo, compresa pulizia della superficie da pavimentare, mano d'attacco in emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.800 kg/mq, compresi controlli e prove richieste dalla D.L.,compreso il rifacimento della segnaletica orizzontale (considerata sia in ml. che mq.) e le rifiniture sui bordi e sulle cunette di scolo acque meteoriche c) spessore finito di mm. 40		
	Euro (otto/40)	mq	8,40
Nr. 267 OC_A261	Fornitura e stesa con vibrofinitrice (o a mano con aumento di prezzo del 40%) di TAPPETO D'USURA confezionato con bitume modificato tipo "soft - medium" preparato come previsto dal Capitolato Speciale d'Apppalto o come richiesto dalla D.L., rullato con compattatore di peso idoneo, compresa pulizia della superficie da pavimentare, mano d'attacco in emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.800 kg/mq, compresi controlli e prove richieste dalla D.L., e le rifiniture sui bordi e sulle cunette di scolo acque meteoriche c) spessore finito di mm. 30		
	Euro (nove/20)	mq	9,20
Nr. 268 OC_A262	Fornitura e stesa con vibrofinitrice di TAPPETO D'USURA confezionato con bitume modificato tipo "soft" preparato come previsto dal Capitolato Speciale d'Apppalto o come richiesto dalla D.L., rullato con compattatore di peso idoneo, compresa pulizia della superficie da pavimentare, mano d'attacco in emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.800 kg/mq, compresi controlli e prove richieste dalla D.L. eseguiti presso Suo laboratorio di fiducia, e le rifiniture a mano sui bordi e sulle cunette di scolo acque meteoriche a) spessore compresso minimo mm. 30		
	Euro (nove/00)	mq	9,00
Nr. 269 OC_A263	Fornitura e posa di asfalto colato per marciapiede o piazzale non carrabile mm. 20 posato su un sottile strato di sabbia e ricoperto di graniglia calcarea bianca		
	Euro (ventisei/00)	mq	26,00
Nr. 270 OC_A264	Fornitura e posa di TAPPETO D'USURA a pezzatura micro adatto all'esecuzione di marciapiedi o piste ciclabili, compresa pulizia, emulsione per l'ancoraggio agli strati sottostanti, la leggera saturazione (mediante spargimento e successiva spazzatura manuale a 4 giorni) con additivo minerale tipo filler in forma polverulenta; spessore minimo compresso cm. 2.5.		
	Euro (tredici/00)	m2	13,00
Nr. 271 OC_A265	Fornitura e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 1.2 kg/mq e sabbia per saturazione della pavimentazione in conglomerato bituminoso.		
	Euro (zero/99)	mq	0,99

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 272 OC_A266	Giunti di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni; essi devono inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico. Le armature metalliche in corrispondenza della fenditura della struttura devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti. In nessun punto del giunto lo spessore deve essere inferiore a 10 mm. Compresi e compensati nel prezzo: l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la lunghezza e larghezza necessaria, demolizione e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette, mediante bocciardatura, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e la posa di tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni da porre in opera a monte o a valle del giunto; il getto di malta di resina epossidica con funzione di cuscinetto tra la soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto, la fornitura e posa in opera della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L., la fornitura e posa in opera del giunto completi di ancoraggi e collanti vari secondo le specifiche della ditta fornitrice completo di: - sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza; - scossalina di drenaggio in neoprene armato con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata alla soletta con adesivo epossidico; - sistema di masselli di raccordo alla pavimentazione realizzaato in malta epossidica; - tavoletta in neoprene armata con piastra in acciaio inox vulcanizzate al neoprene stesso ed incollata al cuscino sottostante con resina bicomponente. **Euro (novecentocinquanta/00)**	ml	950,00
Nr. 273 OC_L340	Disfacimento di pavimentazione in porfido formata da cubetti di qualunque dimensione compreso la pulitura, accatastamento e cernita cubetti riutilizzabili, carico, trasporto e scarico nel luogo indicato dalla D.L. come pure il materiale di risulta a rifiuto. **Euro (nove/50)**	m2	9,50
Nr. 274 OC_L341	Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige previa rimozione o scarifica della pavimentazione danneggiata (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta), compresa l'eventuale recinzione dell'area di cantiere e l'opportuna segnaletica (di cantiere e per deviazione traffico veicolare/pedonale) giuste le prescrizioni del'U.T.T/D.L.; compresa la fornitura di cubetti di porfido nuovi del Trentino Alto Adige nel colore naturale, compresa la preparazione del piano di posa (livellamento e costipazione del terreno di fondazione), la realizzazione del sottofondo o allettamento (sagomato alle quote opportune e con le stesse pendenze che avrà il manto finito della pavimentazione: pendenza indicativa 2%) mediante strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa) dello spessore soffice di circa cm. 7, la posa dei cubetti a giunti ravvicinati e con superficie superiore complanare (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche), compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura (ghiaietto non calcareo pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa spolveratura superficiale di sabbia fine lavata mista a cemento), bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della D.L.) per l'intera superficie ripristinata, nonché tutto quanto altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L. b) pezzatura 6/8 b) peso kg/mq 135 per superfici da 5 mq. a 20 mq. **Euro (novanta/00)**	mq	90,00
Nr. 275 OC_L342	idem c.s. ...135 per superfici superiori a 20 mq. **Euro (ottanta/00)**	mq	80,00
Nr. 276 OC_L343	Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige previa rimozione o scarifica della pavimentazione danneggiata (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta), compresa l'eventuale recinzione dell'area di cantiere e l'opportuna segnaletica (di cantiere e per deviazione traffico veicolare/pedonale) giuste le prescrizioni del'U.T.T/D.L.; compresa la fornitura di cubetti di porfido nuovi del Trentino Alto Adige nel colore naturale, compresa la preparazione del piano di posa (livellamento e costipazione del terreno di fondazione), la realizzazione del sottofondo o allettamento (sagomato alle quote opportune e con le stesse pendenze che avrà il manto finito della pavimentazione: pendenza indicativa 2%) mediante strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8, la posa dei cubetti a giunti ravvicinati e con superficie superiore complanare (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche), compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura (ghiaietto non calcareo pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa spolveratura superficiale di sabbia fine lavata mista a cemento), bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della D.L.) per l'intera superficie ripristinata, nonché tutto quanto altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L. c) pezzatura 8/10 c) peso kg/mq 180 per superfici da 5 mq. a 20 mq. **Euro (novantacinque/00)**	mq	95,00
Nr. 277 OC_L344	Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige previa rimozione o scarifica della pavimentazione danneggiata (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta), compresa l'eventuale recinzione dell'area di cantiere e l'opportuna segnaletica (di cantiere e per deviazione traffico veicolare/pedonale) giuste le prescrizioni del'U.T.T/D.L.; compresa la fornitura di cubetti di porfido nuovi del Trentino Alto Adige nel colore naturale, compresa la preparazione del piano di posa (livellamento e costipazione del terreno di fondazione), la realizzazione del sottofondo o allettamento (sagomato alle quote opportune e con le stesse pendenze che avrà il manto finito della pavimentazione: pendenza indicativa 2%) mediante strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8, la posa dei cubetti a giunti ravvicinati e con superficie superiore complanare (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche), compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura (ghiaietto non calcareo pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa spolveratura superficiale di sabbia fine lavata mista a cemento), bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della D.L.) per l'intera superficie ripristinata, nonché tutto quanto altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	c) pezzatura 8/10 c) peso kg/mq 180 per superfici superiori a 20 mq. **Euro (ottantacinque/00)**	mq	85,00
Nr. 278 OC_L345	Ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige previa rimozione o scarifica della pavimentazione danneggiata (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta), compresa l'eventuale recinzione dell'area di cantiere e l'opportuna segnaletica (di cantiere e per deviazione traffico veicolare/pedonale) giuste le prescrizioni del'U.T.T/D.L.; compresa la fornitura di cubetti di porfido nuovi del Trentino Alto Adige nel colore naturale, compresa la preparazione del piano di posa (livellamento e costipazione del terreno di fondazione), la realizzazione del sottofondo o allettamento (sagomato alle quote opportune e con le stesse pendenze che avrà il manto finito della pavimentazione: pendenza indicativa 2%) mediante strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 3/6 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8, la posa dei cubetti a giunti ravvicinati e con superficie superiore complanare (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche), compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura per intasamento con ghiano non calcareo (pezzatura compresa tra mm 2-4 circa), bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della D.L.) per l'intera superficie ripristinata, nonché tutto quanto altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L. c) pezzatura 8/10 c) peso kg/mq 180 **Euro (novantatre/00)**	mq	93,00
Nr. 279 OC_L346	Ricostruzione di pavimentazione in cubetti di porfido compresa la totale rimozione e scarifica, cernita e pulizia dei cubetti e integrazione da parte dell'impresa dei cubetti mancanti, compresa la realizzazione del sottofondo o allettamento (sagomato alle quote opportune e con le stesse pendenze che avrà il manto finito della pavimentazione: pendenza indicativa 2%) mediante strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 3/6 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8, la posa dei cubetti a giunti ravvicinati e con superficie superiore complanare (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche), compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura per intasamento con ghiaino non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 2- 4 circa), la battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della D.L.) e tutto quanto altro occorre per consegnare la pavimentazione finita a regola d'arte, secondo piani e livellette prescritte dalla DL **Euro (cinquantacinque/00)**	m2	55,00
Nr. 280 OC_L347	Sigillatura della pavimentazione in cubetti di porfido mediante stesa di miscela di resine poliuretaniche (tipo Elastofuga o prodotto equivalente) da realizzare sulla pavimentazione ultimata già vibrata con idoneo costipatore e intasata con ghiaino naturale tipo 2- 4 mm. La voce si applica anche alle pavimentazioni in acciottolato (con una maggiorazione forfettaria del 30% sul prezzo unitario). Per il porfido l'allettamento dovrà essere realizzato mediante strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 3/6 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8, compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura per intasamento con ghiaino non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 2- 4 circa). Per l'acciottolato l'allettamento dovrà essere realizzato mediante strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 2/4 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8, compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura per intasamento con ghiaino non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 0- 3 circa) **Euro (ventitre/00)**	m2	23,00
Nr. 281 OC_L348	Bitumatura e sigillatura dei giunti delle pavimentazioni in porfido, previa raschiatura, lavaggio e pulizia della pavimentazione compreso: la sabbia fine di copertura, il trasporto del materiale di risulta e tutto quanto altro occorre per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. **Euro (quattro/00)**	m2	4,00
Nr. 282 OC_L349	Sigillatura di pavimentazione esistente in cubetti o masselli di porfido, con mastice bituminoso termo-plastico, compresa ogni prestazione occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. **Euro (sette/50)**	m2	7,50
Nr. 283 OC_L350	Sigillatura di pavimentazione esistente in lastre di granito con fugante tipo "Eurostone Bond" colore grigio scuro comprensiva delle seguenti lavorazioni: 1) rimozione di tutto il materiale di riempimento delle fughe della pavimentazione con idropulitore o compressore ad aria; 2) ad avvenuto totale asciugamento delle superfici, intasamento delle fughe con fugante tipo "Eurostone Bond"; 3) Eliminazione del fugante in eccesso dalla superficie della pavimentazione; il livello del fugante dovrà essere almeno 3 mm al di sotto della superfice della pavimentazione; 4) Allontanamento dei residui con soffiatore di foglie a circa 50 cm dalla pavimentazione; 5) Bagnatura a pioggia della superficie della pavimentazione per almeno 15 - 20 secondi. (ripetere l'operazione al massimo due volte con pause di 3-4 minuti; interrompere non appena si presenta ritenzione di acqua sulle fughe) **Euro (dieci/00)**	m2	10,00
Nr. 284 OC_L351	Sigillatura giunti masselli in granito con mastice bituminoso caldo. **Euro (due/50)**	m2	2,50
Nr. 285 OC_L352	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige posati su strato di frantumato di ghiaia di fiume, compreso strato di frantumato di ghiaia di fiume (pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa) dello spessore soffice di circa cm. 6, compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura per intasamento con ghiaino non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 2-4 circa), bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della D.L.) ed ogni prestazione occorrente: a) pezzatura 4/6 a) peso kg/mq 100 **Euro (settantacinque/00)**	m2	75,00
Nr. 286 OC_L353	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige posati su strato di frantumato di ghiaia di fiume, compreso strato di frantumato di ghiaia di fiume (pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa) dello spessore soffice di circa cm. 7 compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura per intasamento con ghiaino non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 2-4 circa), bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	legno ad insindacabile discrezione della D.L.) ed ogni prestazione occorrente: b) pezzatura 6/8 b) peso kg/mq 135 **Euro (settantaotto/00)**	m2	78,00
Nr. 287 OC_L354	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige posati su strato di frantumato di ghiaia di fiume, compreso strato di frantumato di ghiaia di fiume (pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8 compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura per intasamento con ghiaino non calcareo (pezzatura compresa tra mm 2-4 circa), bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della DL) ed ogni prestazione occorrente: c) pezzatura 8/10 c) peso kg/mq 180 **Euro (ottantadue/00)**	m2	82,00
Nr. 288 OC_L355	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige posati su strato di frantumato di ghiaia di fiume, compreso strato di frantumato di ghiaia di fiume (pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8 compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura per intasamento con ghiaino non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 2-4 circa), bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione dellaD.L.) ed ogni prestazione occorrente: d) pezzatura 10/12 d) peso kg/mq 220 **Euro (ottantacinque/00)**	m2	85,00
Nr. 289 OC_L356	Ripristino di pavimentazione in pianelle squadrate a correre di porfido del Trentino Alto Adige previa rimozione o scarifica della pavimentazione danneggiata (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta), compresa l'eventuale recinzione dell'area di cantiere e l'opportuna segnaletica (di cantiere e per deviazione traffico veicolare/pedonale) giuste le prescrizioni del'U.T.T/D.L.; compresa la fornitura di pianelle squadrate a correre di porfido nuove del Trentino Alto Adige nel colore naturale, con coste lavorate o fresate, faccia a vista e faccia inferiore a piano naturale di cava, compresa la preparazione del piano di posa (livellamento e costipazione della fondazione e realizzazione di eventuale sottofondo), la posa delle pianelle a fughe ravvicinate (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche: pendenza indicativa 2%) su boiacca di cemento, fino a trasbordo tra fughe e sigillatura completa, con pulitura superficiale con segatura o altro per dare il lavoro perfettamente pulito; lisciatura delle sigillature e marcature dei riquadri per l'intera superficie ripristinata, nonché tutto quanto altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette, cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L. **Euro (novanta/00)**	m2	90,00
Nr. 290 OC_L357	Fornitura e posa di LASTRE SQUADRATE A CORRERE di porfido, con coste lavorate o fresate, faccia a vista e faccia inferiore a piano naturale di cava, spessore cm. 3-4, larghezza cm.15, posate su boiacca di cemento fino a trasbordo tra fessure e sigillatura completa, con pulitura superficiale con segatura ed altro per dare il lavoro perfettamente pulito; lisciatura delle sigillature e marcature dei riquadri; tutto compreso sottofondo, boiaccatura e sigillatura e quant'altro occorre per dare la pavimentazione finita a regola d'arte. **Euro (ottanta/00)**	mq	80,00
Nr. 291 OC_L358	Fornitura e posa di LASTRE SQUADRATE A CORRERE di porfido, con coste lavorate o fresate, faccia a vista e faccia inferiore a piano naturale di cava, spessore cm. 3-4, larghezza cm.20, posate su boiacca di cemento fino a trasbordo tra fessure e sigillatura completa, con pulitura superficiale con segatura ed altro per dare il lavoro perfettamente pulito; lisciatura delle sigillature e marcature dei riquadri; tutto compreso sottofondo, boiaccatura e sigillatura e quant'altro occorre per dare la pavimentazione finita a regola d'arte. **Euro (ottantacinque/00)**	mq	85,00
Nr. 292 OC_L359	Fornitura e posa di LASTRE SQUADRATE A CORRERE di porfido, con coste lavorate o fresate, faccia a vista e faccia inferiore a piano naturale di cava, spessore cm. 5-8, larghezza cm.20, posate su boiacca di cemento fino a trasbordo tra fessure e sigillatura completa, con pulitura superficiale con segatura ed altro per dare il lavoro perfettamente pulito; lisciatura delle sigillature e marcature dei riquadri; tutto compreso sottofondo, boiaccatura e sigillatura e quant'altro occorre per dare la pavimentazione finita a regola d'arte. **Euro (novanta/00)**	mq	90,00
Nr. 293 OC_L365	Fornitura e posa in opera di pavimento esterno in porfido nell'aspetto e dimensioni a scelta della D.L., eseguito in smolleri della lunghezza minima di cm.10 e spessore cm 12 circa, con facce laterali a piano naturale di cava, costa superiore in vista e testate ricavate a spacco e sottosquadra, posati secondo le geometrie correnti a coltello con spessore costante per filari su sottofondo dello spessore di cm.6 -8 eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R325 nella quantita' di 200 kg/mc.Compreso la fornitura e posa del letto di posa, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, la sigillatura degli interstizi con sabbia e cemento e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. **Euro (novantacinque/00)**	mq	95,00
Nr. 294 OC_L366	Disfacimento di acciotolato, scelta di ciottoli buoni e loro accatastamento nel luogo indicato dalla D.L. ed il trasporto dei rottami di risulta alle pubbliche discariche (ed il pagamento dell'indennità di discarica) e la sistemazione del terreno interessato dal disfacimento. **Euro (sette/50)**	m2	7,50
Nr. 295 OC_L367	Ripristino di pavimentazione in acciottolato previa rimozione o scarifica della pavimentazione danneggiata (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta), compresa l'eventuale recinzione dell'area di cantiere e l'opportuna segnaletica (di cantiere e per deviazione traffico veicolare/pedonale) giuste le prescrizioni dell'U.T.T./D.L.; compresa la fornitura di ciottoli nuovi di fiume arrotondati, vagliati e selezionati - pezzatura uniforme cm. 7/13 (secondo l'asse maggiore) - nel colore naturale chiaro, compresa la preparazione del piano di posa (livellamento e costipazione del terreno di fondazione), la realizzazione del sottofondo o allettamento (sagomato alle quote opportune e con le stesse pendenze che avrà il manto finito della pavimentazione: pendenza indicativa 2%) mediante strato di frantumato di ghiaia di fiume (pezzatura compresa tra mm. 0 e 3 circa) dello spessore soffice di circa cm. 10, la posa dei ciottoli di testa (asse maggiore verticale) a giunti ravvicinati e con superficie superiore complanare (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche), compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura (frantumato di ghiaia di fiume pezzatura compresa tra mm. 0 e 3 circa)		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	per circa cm. 2, bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della D.L.) per l'intera superficie ripristinata, nonchè tutto quant'altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L.: **Euro (ottantacinque/00)**	mq	85,00
Nr. 296 OC_L368	idem c.s. ...ghiaia di fiumeo pezzatura compresa tra mm. 0 e 3 circa) per circa cm. 2, bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della D.L.) per l'intera superficie ripristinata, nonchè tutto quant'altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L.: per superfici superiori a 20 mq. **Euro (settantacinque/00)**	mq	75,00
Nr. 297 OC_L369	Sabbiatura di pavimentazione in acciottolato con sabbia lavata di fiume, miscelata con cemento tipo 325 Kg 50 per mc, previa sistemazione del fondo di stesa e quanto occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. **Euro (tre/00)**	m2	3,00
Nr. 298 OC_L370	Costruzione di pavimentazione in acciottolato compreso la fornitura di ciottoli nuovi del Ticino, la preparazione del piano di posa, il sottofondo mediante strato di frantumato di ghiaia di fiume (pezzatura mm. 0/3 circa) dello spessore soffice di circa cm. 10 , lo strato di copertura per cm 2, la battitura e bagnatura nonché tutto quanto altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette, cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L. **Euro (sessantacinque/00)**	m2	65,00
Nr. 299 OC_L371	Costruzione di pavimentazione in acciottolato compreso la fornitura di ciottoli morelli nuovi del Ticino, la preparazione del piano di posa, il sottofondo mediante strato di frantumato di ghiaia di fiume (pezzatura mm. 0/3 circa) dello spessore soffice di circa cm. 10, lo strato di copertura per cm 2, la battitura e bagnatura nonché tutto quanto altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette, cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L. **Euro (settanta/00)**	m2	70,00
Nr. 300 OC_L372	Rimozione di lastre di beola da marciapiede di qualunque dimensione compreso carico, trasporto e scarico in cataste in magazzino indicato dalla D.L. **Euro (dieci/00)**	m2	10,00
Nr. 301 OC_L373	Rimozione e ricollocamento in opera di lastre di beola da marciapiede di qualunque spessore, larghezza e lunghezza compreso il sottofondo in sabbia occorrente, la preparazione del fondo, la malta di cemento di sigillatura e tutto quanto altro occorre l'opera finita a regola d'arte. **Euro (venti/00)**	m2	20,00
Nr. 302 OC_L374	Fornitura e posa di pianelle tipo "beola" grigia o nera (identiche per dimensioni e caratteristiche mineralogiche a quelle esistenti sul territorio Comunale) con coste fresate spessore cm 2 - 4, dimensioni cm 15, 20 o 30 x a correre, posate su boiacca di cemento fino a trasbordo tra fessure e sigillatura completa, con pulitura superficiale con segatura ed altro per dare il lavoro perfettamente pulito; lisciatura delle sigillature e marcature dei riquadri; tutto compreso sottofondo, boiaccatura e sigillatura e quant'altro occorre per dare la pavimentazione finita a regola d'arte. **Euro (cinquantasette/00)**	m2	57,00
Nr. 303 OC_L375	Fornitura e posa in opera di lastre di beola per marciapiedi lavorate sulla faccia superiore e sui fianchi (per tutta l'altezza) a punta fine e rifilato aventi larghezza non inferiore a cm 50 e lunghezza fino a m 1.50 e lo spessore compreso tra cm 5 e cm 7, compreso la preparazione del piano di posa, il sottofondo in sabbia, la sigillatura con malta cementizia a grassa composizione e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. a) Lastre in beola grigia. Squadrate a taglio sega, faccia a vista bocciardata o rugosa, da spacco regolare con larghezza minima cm 30 lunghezza fino a m 1.50 spessore minimo cm 5, compreso sottofondo di posa in malta cementizia con spessore minimo di cm 8, sigillatura delle fughe con mastice cementizio, formazione ove occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, con piani e pendenze prescritti e secondo le indicazioni della D.L. **Euro (sessantadue/50)**	m2	62,50
Nr. 304 OC_L376	Fornitura e posa in opera di lastre di beola per marciapiedi lavorate sulla faccia superiore e sui fianchi (per tutta l'altezza) a punta fine e rifilato aventi larghezza non inferiore a cm 50 e lunghezza fino a m 1.50 e lo spessore compreso tra cm 5 e cm 7, compreso la preparazione del piano di posa, il sottofondo in sabbia, la sigillatura con malta cementizia a grassa composizione e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. a) Lastre in beola bianca. Squadrate a taglio sega, faccia a vista bocciardata o rugosa, da spacco regolare con larghezza minima cm 30 lunghezza fino a m 1.50 spessore minimo cm 5, compreso sottofondo di posa in malta cementizia con spessore minimo di cm 8, sigillatura delle fughe con mastice cementizio, formazione ove occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, con piani e pendenze prescritti e secondo le indicazioni della D.L. **Euro (sessantasette/00)**	m2	67,00
Nr. 305 OC_L377	Rimozione di masselli di granito, di qualunque dimensione, per pavimentazione stradale compreso l'accatastamento, il carico, trasporto e scarico a magazzino indicato dalla D.L. **Euro (undici/50)**	m2	11,50
Nr. 306 OC_L378	Ripristino di pavimentazione in lastre (qualsiasi spessore) squadrate a correre di granito previa rimozione (e numerazione) delle lastre cedute (compresa raccolta, trasporto e smaltimento in idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta), compresa l'eventuale recinzione dell'area di cantiere e l'opportuna segnaletica (di cantiere e per deviazione traffico veicolare/pedonale)		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	giuste le prescrizioni dell'U.T.T./D.L.; compresa la preparazione del piano di posa (livellamento e costipazione del terreno di fondazione), la realizzazione del sottofondo con materiale idoneo indicato dalla D.L. fino al raggiungimento del piano di posa debitamente compattato, la risistemazione in opera delle lastre precedentemente numerate (compresa eventuale sagomatura per lo smaltimento delle acque meteoriche), compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura ad intasamento delle fughe (frantumato di ghiaia di fiume pezzatura compresa tra mm. 0 a 5 circa), bagnatura e contemporanea battitura manuale con mazzapicco o pestello in legno per l'intera superficie ripristinata, nonchè tutto quant'altro occorre per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette (pendenza indicativa 2%), cunette, dossi, ecc. prescritti dalla D.L.:		
	Euro (centoquindici/00)	mq	115,00
Nr. 307 OC_L379	Rimozione pavimentazione in lastre di granito , cernita del materiale riutilizzabile e accatastamento nell'area di cantiere , compreso il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta alle discariche autorizzate a qualunque distanza compresi gli oneri di discarica per il materiale di risulta.		
	Euro (ventitre/00)	mq	23,00
Nr. 308 OC_L380	Rimozione e ricollocamento in opera di masselli di granito per pavimentazioni stradali, di qualunque dimensione, per pavimentazione stradale compreso l'accatastamento, il carico, trasporto e scarico a magazzino indicato dalla D.L.		
	Euro (trentasei/00)	m2	36,00
Nr. 309 OC_L382	Ricostruzione della sede stradale con il materiale lapideo di recupero, previa squadratura e bocciardatura delle lastre.		
	Euro (sessantaotto/00)	mq	68,00
Nr. 310 OC_L383	Pavimentazione in cubetti di granito bianco posati su strato di ghiaietto non calcareo, compreso strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura compresa tra mm. 3/6 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8 compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura per intasamento con ghiaino non calcareo (pezzatura compresa tra mm 2-4 circa), bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della DL) ed ogni prestazione occorrente: c) pezzatura 8/10 c) peso kg/mq 180		
	Euro (cento/00)	m2	100,00
Nr. 311 OC_L384	Fornitura e posa di pavimentazione in cubetti di granito del Piemonte, bianco e rosa, posati su letto di sabbia spess. soffice 7 cm compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte, anche a figure geometriche: a) pezzatura 6/8		
	Euro (settantacinque/00)	m2	75,00
Nr. 312 OC_L385	idem c.s. ...figure geometriche: b) pezzatura 8/10		
	Euro (ottantanove/00)	m2	89,00
Nr. 313 OC_L386	idem c.s. ...figure geometriche: c) pezzatura 10/12		
	Euro (novantaquattro/00)	m2	94,00
Nr. 314 OC_L387	Lastre di granito chiaro di importazione, dimensioni cm. 25 x 50 circa e spessore cm. 3-4, in opera di pavimentazione per marciapiede, posate su massetto di cls (quest'ultimo contabilizzato a parte), a piano visto e coste lavorate alla punta (o bocciardate/aspetto antico), compresa la posa su piano di allettamento in malta cementizia e la sigillatura dei giunti eseguita a mano con malta cementizia antiritiro.		
	Euro (novantaotto/00)	mq	98,00
Nr. 315 OC_L390	Pavimentazione per marciapiedi o stradale realizzata con lastre di granito chiaro d'importazione, dim. cm. 30 x 60 circa e spessore cm. 6-8, a piano visto e coste lavorate alla punta (o bocciardate/aspetto antico), compresa la posa su piano di allettamento in malta cementizia e la stilatura dei giunti eseguita a mano con malta cementizia antiritiro.		
	Euro (centodieci/00)	mq	110,00
Nr. 316 OC_L391	Pavimentazione per marciapiedi o stradale realizzata in lastre di granito chiaro, proveniente da cave nazionali, dim.30x60 cm. circa e spessore cm.6-8, a piano visto e coste lavorate alla punta (o bocciardate/ aspetto antico), compresa la posa su piano di allettamento in malta cementizia e la stilatura dei giunti eseguita a mano con malta cementizia antiritiro.		
	Euro (centotrenta/00)	mq	130,00
Nr. 317 OC_L392	Fornitura e posa in opera di lastre in granito provenienti da cave nazionali per massicciate stradali con faccia a vista lavorata a punta mezzana o bocciarda, le testate e le facce laterali lavorate a scalpello per tutta l'altezza con fianchi a scarpa, dimensioni delle lastre pari a cm.30 x 60, spessore cm.8-10 compreso sigillatura da eseguire con mastice bituminoso o in alternativa con malte cementizie additivate con prodotti antiritiro.		
	Euro (centocinquanta/00)	mq	150,00
Nr. 318 OC_L393	Fornitura e posa in opera di lastre in granito di importazione per massicciate stradali con faccia a vista lavorata a punta mezzana o bocciarda, le testate e le facce laterali lavorate a scalpello per tutta l'altezza con fianchi a scarpa, dimensioni delle lastre non inferiori a cm.40 di larghezza, spessore cm.12-14 e lunghezza cm.60-80 compreso sigillatura da eseguire con mastice bituminoso o in alternativa con malte cementizie additivate con prodotti antiritiro.		
	Euro (centoquaranta/00)	mq	140,00
Nr. 319 OC_L394	Fornitura e posa in opera di lastre in granito provenienti da cave nazionali per massicciate stradali con faccia a vista lavorata a punta mezzana o bocciarda, le testate e le facce laterali lavorate a scalpello per tutta l'altezza con fianchi a scarpa, dimensioni delle lastre non inferiori a cm.40 di larghezza, spessore cm.12-14 e lunghezza cm.60-80 compreso sigillatura da eseguire con mastice bituminoso o in alternativa con malte cementizie additivate con prodotti antiritiro.		
	Euro (centocinquantaotto/00)	mq	158,00
Nr. 320	Lastre di granito, spessore cm. 8-10, larghezza cm. 50 e lunghezza non inferiore a cm. 100, lavorate a punta normale, in opera di		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
OC_L395	accessi carrai, guide, trottatoi ecc., per massicciate stradali, posate su letto di conglomerato cementizio dello spessore minimo di cm. 15, dosato a Q.li 2/mc. di cemento classe Rck 325, compresa rete elettrosaldata annegata nel getto, a maglie quadrate lato cm. 15 e diametro mm. 6, tirato a staggia pronto con appropriate pendenze; compresa sigillatura da eseguirsi con malte cementizie additivate con opportuni prodotti antiritiro. **Euro (ottantacinque/50)**	m	85,50
Nr. 321 OC_L396	Fornitura e posa di lastre di granito per accessi carrai spessore 12-20 cm su letto di sabbia, spessore soffice 10 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente: a) larghezza 50 cm **Euro (novanta/00)**	m	90,00
Nr. 322 OC_L397	Accessi carrai in lastre di granito spessore 12-20 cm su letto di sabbia, spessore soffice 10 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente: b) larghezza 60 cm **Euro (centocinque/00)**	m	105,00
Nr. 323 OC_L398	Risvolte in massello spessore 20-25 cm, lavorate a punta normale, compresa ogni prestazione e materiale occorrente per la posa: di granito dimensione 40x40 cm **Euro (cinquantaquattro/20)**	cad	54,20
Nr. 324 OC_L399	idem c.s. ...posa: di granito dimensione 50x50 cm **Euro (settanta/50)**	cad	70,50
Nr. 325 OC_L400	idem c.s. ...posa: di gneiss della Valdossola (serizzo, beola, granitello) con superficie fresata dimensione 40x40 cm **Euro (quarantaotto/80)**	cad	48,80
Nr. 326 OC_L401	idem c.s. ...posa: di gneiss della Valdossola (serizzo, beola, granitello) con superficie fresata dimensione 50x50 cm **Euro (sessantasei/15)**	cad	66,15
Nr. 327 OC_L402	Realizzazione di canalina per lo scolo delle acque piovane in pietra (granito - porfido) tagliata tipo bindero. Spessore minimo cm 8-11; lunghezza massima cm 20. I binderi saranno posati su strato ghiaietto non calcareo, compreso strato di ghiaietto non calcareo (pezzatura tra mm. 3 a 6 circa) dello spessore soffice di circa cm. 8; compreso altresì lo spandimento dello strato di copertura per intasamento con ghiaino non calcareo (pezzatura tra mm 2-4 circa), bagnatura e contemporanea battitura (mediante piastra vibrante di peso adeguato, ovvero manuale con mazzapicco o pestello in legno ad insindacabile discrezione della DL) ed ogni prestazione occorrente. **Euro (centoottanta/00)**	mq	180,00
Nr. 328 OC_rep	Canone per servizio di reperibilità notturno, feriale e festivo, corrisposto in funzione di rimborso spese per il mantenimento della struttura organizzativa. Tale compenso verrà liquidato per ogni mese (o frazione proporzionandone il valore) di operatività del contratto, ovvero del servizio, secondo quanto stabilito dal vigente Capitolato speciale d'Appalto per gli interventi (contabilizzati a parte, in ragione dell'E.P.) richiesti al di fuori del canonico orario di lavoro all'appaltatore, su richiesta del personale reperibile del Settore Tecnico, ovvero degli Agenti di turno del corpo di P.M.. **Euro (seicento/00)**	mese	600,00
Nr. 329 OC_rip_I	Ripristino di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da eseguirsi con l'ausilio di contenitore/dosatore termico d'asfalto (c.d. CASSONE RISCALDATO), giuste le seguenti fasi: 1. Taglio della pavimentazione bitumata con disco taglia asfalti ad acqua (clipper) e riquadratura perimetrale; 2. Scarifica di massicciata stradale in Macadam, conglomerato bituminoso o terreno di qualsiasi natura eseguito a mano o con mezzi meccanici per profondità fino a cm. 20 compreso: messa in sagoma della sede stradale, raccolta, trasporto e smaltimento c/o idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta, bagnatura e battitura (mediante adeguato vibratore meccanico); 3. Fondazione in conglomerato bituminoso tipo TOUT-VENANT confezionato - a caldo - come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto, compresa stesa (a mano o a macchina), rullatura con rullo di peso adeguato, ovvero battitura con piastra per sezioni ristrette, compresa pulizia della superficie da pavimentare, stesa di mano d'attacco di emulsione bituminosa in ragione di 0.800 kg/mq, rifinitura dei bordi e delle cunette, prove e controlli richiesti dalla D.L.; 4. Fornitura e stesa (a mano o a macchina) di tappeto d'usura, preparato - a caldo - come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto o come richiesto dalla D.L., rullato con compattatore di peso idoneo, ovvero battuto con piastra vibrante per sezioni ristrette, compresa pulizia della superficie da pavimentare, mano d'attacco in emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.800 kg/mq, compresi controlli e prove richieste dalla D.L., spessore finito di circa cm. 3, con superficie complanare e sagomatura per lo smaltimento delle idrometeore coerenti rispetto a quelle dell'esistente piano stradale; 5. Sigillatura taglio con emulsione bituminosa; 6. Eventuale ripristino della segnaletica orizzontale. L'intervento comprende anche l'eventuale recinzione/sbarramento dell'area di cantiere, l'eventuale impiego di movieri e l'opportuna segnaletica (di lavori e per deviazioni traffico) giuste le prescrizioni dell'UTT/DL, nonché tutto quant'altro dovesse occorrere per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette, cunette, dossi ecc. prescritti dalla DL. Prezzo da intendersi fino a 3,00 mq. di lavoro misurato. **Euro (sessantacinque/00)**	mq	65,00
Nr. 330 OC_rip_II	idem c.s. ...da intendersi oltre a 3,00 mq. e sino a 12,00 mq. di lavoro misurato. **Euro (sessanta/00)**	mq	60,00
Nr. 331 OC_rip_III	idem c.s. ...da intendersi oltre a 12,00 mq. di lavoro misurato. **Euro (cinquantacinque/00)**	mq	55,00
Nr. 332 OC_rip_IV	Ripristino di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da eseguirsi con l'ausilio di contenitore/dosatore termico d'asfalto (c.d. CASSONE RISCALDATO), giuste le seguenti fasi: 1. Taglio della pavimentazione bitumata con disco taglia asfalti ad acqua (clipper) e riquadratura perimetrale;		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	2. Scarifica/rimozione residui di tappeto ammalorato; 3. Fornitura e stesa (a mano o a macchina) di tappeto d'usura, preparato - a caldo - come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto o come richiesto dalla D.L., rullato con compattatore di peso idoneo, ovvero battuto con piastra vibrante per sezioni ristrette, compresa pulizia della superficie da pavimentare, mano d'attacco in emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.800 kg/mq, compresi controlli e prove richieste dalla D.L., spessore finito di circa cm. 3, con superficie complanare e sagomatura per lo smaltimento delle idrometeore coerenti rispetto a quelle dell'esistente piano stradale; 4. Sigillatura taglio con emulsione bituminosa; 5. Eventuale ripristino della segnaletica orizzontale. L'intervento comprende anche l'eventuale recinzione/sbarramento dell'area di cantiere, l'eventuale impiego di movieri e l'opportuna segnaletica (di lavori e per deviazioni traffico) giuste le prescrizioni dell'UTT/DL, nonché tutto quant'altro dovesse occorrere per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette, cunette, dossi ecc. prescritti dalla DL. Prezzo da intendersi fino a 3,00 mq.di lavoro misurato. **Euro (trenta/00)**	mq	30,00
Nr. 333 OC_rip_V	idem c.s. ...da intendersi oltre a 3,00 mq. e sino a 12,00 mq. di lavoro misurato. **Euro (venticinque/00)**	mq	25,00
Nr. 334 OC_rip_VI	idem c.s. ...da intendersi oltre a 12,00 mq. di lavoro misurato. **Euro (venti/00)**	mq	20,00
Nr. 335 OC_rip_VII	Ripristino di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso da eseguirsi con l'ausilio di contenitore/dosatore termico d'asfalto (c.d. CASSONE RISCALDATO), giuste le seguenti fasi: 1. Taglio della pavimentazione bitumata con disco taglia asfalti ad acqua (clipper) e riquadratura perimetrale; 2. Scarifica di massicciata stradale in Macadam, conglomerato bituminoso o terreno di qualsiasi natura eseguito a mano o con mezzi meccanici per profondità fino a cm. 10 compreso: messa in sagoma della sede stradale, raccolta, trasporto e smaltimento c/o idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta, bagnatura e battitura (mediante adeguato vibratore meccanico); 3. Fornitura e stesa (a mano o a macchina) di binder, preparato - a caldo - come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto o come richiesto dalla D.L., rullato con compattatore di peso idoneo, ovvero battuto con piastra vibrante per sezioni ristrette, compresa pulizia della superficie da pavimentare, mano d'attacco in emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.800 kg/mq, compresi controlli e prove richieste dalla D.L., con superficie complanare e sagomatura per lo smaltimento delle idrometeore coerenti rispetto a quelle dell'esistente piano stradale; 4. Sigillatura taglio con emulsione bituminosa; 5. Eventuale ripristino della segnaletica orizzontale. L'intervento comprende anche l'eventuale recinzione/sbarramento dell'area di cantiere, l'eventuale impiego di movieri e l'opportuna segnaletica (di lavori e per deviazioni traffico) giuste le prescrizioni dell'UTT/DL, nonché tutto quant'altro dovesse occorrere per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette, cunette, dossi ecc. prescritti dalla DL. Prezzo da intendersi fino a 3,00 mq. di lavoro misurato. **Euro (sessanta/00)**	mq	60,00
Nr. 336 OC_rip_VIII	idem c.s. ...da intendersi oltre a 3,00 mq. e sino a 12,00 mq. di lavoro misurato. **Euro (cinquantacinque/00)**	mq	55,00
Nr. 337 OC_rip_VIIII	idem c.s. ...da intendersi oltre a 12,00 mq. di lavoro misurato. **Euro (cinquanta/00)**	mq	50,00
Nr. 338 OC_rip_VIIII	Ripristino di pavimentazione di marciapiedi o pista ciclabile in conglomerato bituminoso da eseguirsi giuste le seguenti fasi: 1. Taglio della pavimentazione bitumata con disco taglia asfalti ad acqua (clipper) e riquadratura perimetrale; 2. Scarifica di tappetino in conglomerato bituminoso eseguito a mano o con mezzi meccanici per profondità fino a cm. 5 compreso: messa in sagoma del percorso, raccolta, trasporto e smaltimento c/o idonei impianti autorizzati degli inerti di risulta, bagnatura e battitura (mediante adeguato vibratore meccanico); 3. Fornitura e stesa (a mano o a macchina) di tappeto di usura a pezzatura micro, preparato - a caldo - come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto o come richiesto dalla D.L., rullato con compattatore di peso idoneo, ovvero battuto con piastra vibrante per sezioni ristrette, compresa pulizia della superficie da pavimentare, mano d'attacco in emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di 0.800 kg/mq, compresi controlli e prove richieste dalla D.L., con superficie complanare e sagomatura per lo smaltimento delle idrometeore coerenti rispetto a quelle dell'esistente piano stradale; 4. Sigillatura taglio con emulsione bituminosa; 5. Eventuale ripristino della segnaletica. L'intervento comprende anche l'eventuale recinzione/sbarramento dell'area di cantiere, l'eventuale impiego di movieri e l'opportuna segnaletica (di lavori e per deviazioni traffico) giuste le prescrizioni dell'UTT/DL, nonché tutto quant'altro dovesse occorrere per consegnare l'opera finita a regola d'arte su piani, livellette, cunette, dossi ecc. prescritti dalla DL. Prezzo da intendersi fino a 20,00 mq di lavoro misurato. **Euro (cinquanta/00)**	mq	50,00
Nr. 339 OC_T195	Fornitura e posa in opera di cordoli spartitraffico in poliuretano, con inserti rifrangenti in classe 2, di tipo approvato dal Ministero competente, completi di tasselli di fissaggio, elementi terminali e delineatori flessibili del tipo Deflex Altezza mm 100, larghezza mm 150 **Euro (ottantadue/00)**	m	82,00
Nr. 340 OC_T196	Cordoli in conglomerato vibrocompresso sez. 6/8x20 in opera compreso taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco, scavo, materiali, ripristino di pavimentazione stradale manomessa e opere necessarie per la posa: a sezione retta **Euro (venti/00)**	m	20,00
Nr. 341 OC_T197	Cordoli in conglomerato vibrocompresso sez. 12/15x25 in opera compreso taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco, scavo, materiali e opere necessarie per la posa: a sezione trapezoidale		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Euro (ventiquattro/00)	m	24,00
Nr. 342 OC_T198	idem c.s. ...per la posa, ripristino di pavimentazione stradale manomessa a) retti **Euro (ventitre/00)**	m	23,00
Nr. 343 OC_T199	idem c.s. ...per la posa b) retti, leggermente armati **Euro (ventiquattro/00)**	m	24,00
Nr. 344 OC_T200	idem c.s. ...per la posa c) curvi, leggermente armati **Euro (venticinque/00)**	ml	25,00
Nr. 345 OC_T201	Cordoli in conglomerato vibrocompresso sez. 12/15x25 in opera compreso taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco scavo, materiali e opere necessarie per la posa d) retti, leggermente armati con bocca lupaia **Euro (ventitre/00)**	m	23,00
Nr. 346 OC_T202	Cordoli in conglomerato vibrocompresso sez. 8-10x25 in opera compreso taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco, scavo, materiali e opere necessarie per la posa: retti, leggermente armati **Euro (ventiuno/00)**	m	21,00
Nr. 347 OC_T203	Rimozione e sistemazione in quota di cordoli esistenti in granito o passi carrai, compreso, taglio della pavimentazione esistente, scavo, sottofondo, rinfianco in cls. dosato a q.li 2.00, carico e trasporto del materiale di risulta in discarica con pagamento di eventuale indennità, ripristino in conglomerato bituminoso o nella pavimentazione lapidea esistente delle zone interessate dai lavori e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte **Euro (venticinque/00)**	ml	25,00
Nr. 348 OC_T204	Cordoni posati su sottofondo di calcestruzzo, compresa ogni prestazione, scavo e materiale occorrente di granito grigio lavorati alla punta sulla testa e costa: a) sez. 12x25 cm retti **Euro (quarantauno/75)**	m	41,75
Nr. 349 OC_T205	idem c.s. ...e costa: b) sez. 15x25 cm retti **Euro (quarantacinque/55)**	m	45,55
Nr. 350 OC_T206	idem c.s. ...e costa: c) sez. 30x25 cm retti **Euro (sessantacinque/10)**	m	65,10
Nr. 351 OC_T207	Intestatura di cordoni di granito, esclusa fornitura del cordone: a) sezione 12x25 cm del n. 125 a) **Euro (cinquantacinque/00)**	cad	55,00
Nr. 352 OC_T208	Intestatura di cordoni di granito, esclusa fornitura del cordone: b) sezione 15x25 cm del n. 125 b) **Euro (sessanta/00)**	cad	60,00
Nr. 353 OC_T209	Rifilatura dei cordoni esistenti in granito nel lato all'interno del marciapiede eseguito con mezzi meccanici adeguati all'opera da eseguire e rifinitura a mano **Euro (undici/50)**	ml	11,50
Nr. 354 OC_T210	Rimozione e sistemazione in quota di cordoli o passi carrai posati a coltello esistenti in granito sezione 15-20x50-60, lunghezza a correre, compreso taglio della pavimentazione esistente, scavo, sottofondo, rinfianco in cls. dosato a q.li 2.00, carico e trasporto del materiale di risulta in discarica con pagamento di eventuale indennità, ripristino in conglomerato bituminoso o in pavimentazione lapidea delle zone interessate dai lavori e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte **Euro (cento/00)**	ml	100,00
Nr. 355 OC_T211	Carico dal magazzino comunale, trasporto e scarico franco cantiere di cordoli o passi carrai esistenti in granito sezione 15-20x50-60, lunghezza a correre. Compresa posa in opera, taglio della pavimentazione, scavo, sottofondo, rinfianco in cls. dosato a q.li 2.00, carico e trasporto del materiale di risulta in discarica con pagamento di eventuale indennità, eventuale ripristino in conglomerato bituminoso o in pavimentazione lapidea delle zone interessate dai lavori e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte **Euro (centoquindici/00)**	ml	115,00
Nr. 356 OC_T212	Cordoni posati su sottofondo di calcestruzzo, compresa ogni prestazione, scavo e materiale occorrente: di granito parti a vista bocciardate (Baveno, Montorfano, Sanfedelino) a) retti a vista con sezione 12x25 cm **Euro (cinquantacinque/30)**	m	55,30
Nr. 357 OC_T213	idem c.s. ...Montorfano, Sanfedelino) b) retti a vista con sezione 15x25 cm **Euro (cinquantasette/50)**	m	57,50
Nr. 358 OC_T214	idem c.s. ...Montorfano, Sanfedelino) c) retti a vista con sezione 30x25 cm **Euro (ottantasette/80)**	m	87,80
Nr. 359 OC_T215	Cordoni posati su sottofondo di calcestruzzo, compresa ogni prestazione, scavo e materiale occorrente di granito grigio a spacco naturale: a) sez. 12x25 cm retti **Euro (trentadue/55)**	m	32,55
Nr. 360 OC_T216	idem c.s. ...spacco naturale: b) sez. 15x25 cm retti **Euro (trentacinque/25)**	m	35,25

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 361 OC_T217	idem c.s. ...spacco naturale: c) sez. 30x25 cm retti **Euro (cinquantasei/95)**	m	56,95
Nr. 362 OC_T218	Cordoni posati su sottofondo di calcestruzzo, compresa ogni prestazione, scavo e materiale occorrente; di granito di importazione parti a vista bocciardate a) retti a vista con sezione 12x25 cm **Euro (quaranta/70)**	m	40,70
Nr. 363 OC_T219	idem c.s. ...vista bocciardate b) retti a vista con sezione 15x25 cm **Euro (quarantadue/85)**	m	42,85
Nr. 364 OC_T220	idem c.s. ...vista bocciardate c) retti a vista con sezione 30x25 cm **Euro (cinquantanove/95)**	m	59,95
Nr. 365 OC_T221	Cordoni posati su sottofondo di calcestruzzo, compresa ogni prestazione, scavo e materiale occorrente di granito grigio di importazione lavorati alla punta sulla testa e costa a) sez. 12x25 cm retti **Euro (trentatre/60)**	m	33,60
Nr. 366 OC_T222	idem c.s. ...e costa b) sez. 15x25 cm retti **Euro (trentasei/90)**	m	36,90
Nr. 367 OC_T223	idem c.s. ...e costa c) sez. 30x25 cm retti **Euro (sessanta/75)**	m	60,75
Nr. 368 OC_T224	Cordoni di gneiss della Valdossola (serizzo, beola, granitello) fresati con piano superiore lavorato a punta normale lunghezza minima 0.80 m., posati su letto di cls. compese opere per la posa, scavo e materiali necessari a) retti a vista con sezione 12x25 cm **Euro (trentacinque/25)**	m	35,25
Nr. 369 OC_T225	idem c.s. ...materiali necessari b) retti a vista con sezione 15x25 cm **Euro (trentanove/60)**	m	39,60
Nr. 370 OC_T226	idem c.s. ...materiali necessari c) retti a vista con sezione 30x25 cm **Euro (sessantadue/35)**	m	62,35
Nr. 371 OC_T285	Fornitura e posa di canaletta in cls. con griglia in ghisa carrabile (classe D400) della largherra minima di cm. 20 e della larghezza fino a m. 2.00 per la raccolta delle acque meteoriche, compreso lo scavo, la tubazione in PVC tipo 303/1 diam. 160 per l'allacciamento alla fognatura,il reinterro con idoneo materiale inerte, il rinfianco in cls., ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. **Euro (duecentoquarantaquattro/05)**	cad	244,05
Nr. 372 OC_T286	Fornitura e posa di canaletta / cunetta in cls larghezza minima cm. 50, spessore cm. 10 circa minimo, posata su sottofondo magro in cls, compreso scavo, smaltimento materiali di risulta in discarica, stuccatura per garantire la continuità degli elementi e qualunque altra opera necessaria per rendere l'opera finita a regola d'arte. **Euro (diciassette/90)**	m	17,90
Nr. 373 OC_T287	Fornitura e posa di canaletta in granito bocciardato dimensioni 50x100 h. 8/12 compreso eventuale telaio, scavo, opere di assistenza muraria necessarie per la posa, trasporto e smaltimento materiali di risulta alle PP.DD. (compresa indennità) e quanto altro necessiti per dare l'opera finita a regola d'arte. **Euro (ottantauno/35)**	m	81,35
Nr. 374 OC_T288	Fornitura e posa di canaletta in granito bocciardato con grigliatura dimensioni 50x50 h. 11 a cinque fori compreso eventuale telaio, scavo, opere di assistenza muraria necessarie per la posa, trasporto e smaltimento materiali di risulta alle PP.DD. (compresa indennità) e quanto altro necessiti per dare l'opera finita a regola d'arte. **Euro (ottantasei/75)**	ognuno	86,75
Nr. 375 OC_T289	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cemento senza bicchiere a maschio e femmina: a) diametro interno 50 cm **Euro (tredici/30)**	m	13,30
Nr. 376 OC_T290	idem c.s. ...e femmina: b) diametro interno 60 cm **Euro (quindici/70)**	m	15,70
Nr. 377 OC_T291	idem c.s. ...e femmina: c) diametro interno 70 cm **Euro (ventiuno/70)**	m	21,70
Nr. 378 OC_T292	idem c.s. ...e femmina: d) diametro interno 80 cm **Euro (ventisette/65)**	m	27,65
Nr. 379 OC_T293	Fornitura e posa in opera di tubazioni in cemento senza bicchiere a maschio e femmina: e) diametro interno 100 cm **Euro (trentacinque/80)**	m	35,80
Nr. 380 OC_T294	idem c.s. ...e femmina: f) diametro interno 120 cm **Euro (quaranta/70)**	m	40,70
Nr. 381	Fornitura e posa in opera di tubi prefabbricati e centrifugati in calcestruzzo armato per fognatura con giunti a bicchiere anelli in		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
OC_T295	gomma a) diametro 40 cm **Euro (ventisei/00)**	m	26,00
Nr. 382 OC_T296	idem c.s. ...in gomma b) diametro 50 cm **Euro (trentatre/10)**	m	33,10
Nr. 383 OC_T297	idem c.s. ...in gomma c) diametro 60 cm **Euro (quaranta/70)**	m	40,70
Nr. 384 OC_T298	idem c.s. ...in gomma d) diametro 70 cm **Euro (quarantaotto/25)**	m	48,25
Nr. 385 OC_T299	idem c.s. ...in gomma e) diametro 80 cm **Euro (cinquantacinque/30)**	m	55,30
Nr. 386 OC_T300	idem c.s. ...in gomma f) diametro 90 cm **Euro (sessantacinque/60)**	m	65,60
Nr. 387 OC_T301	idem c.s. ...in gomma g) diametro 100 cm **Euro (ottantauno/10)**	m	81,10
Nr. 388 OC_T302	idem c.s. ...in gomma h) diametro 120 cm **Euro (centodiciannove/30)**	m	119,30
Nr. 389 OC_T303	idem c.s. ...in gomma i) diametro 140 cm **Euro (centocinquantauno/85)**	m	151,85
Nr. 390 OC_T304	idem c.s. ...in gomma l) diametro 150 cm **Euro (centosettantasei/25)**	m	176,25
Nr. 391 OC_T305	idem c.s. ...in gomma m) diametro 160 cm **Euro (centonovantacinque/20)**	m	195,20
Nr. 392 OC_T306	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido tipo 303/1 norma UNI 7447 (rigidità min. 8 KN/mq) per condotte di scarico con giunzioni elastiche di tenuta,di qualsiasi lunghezza commerciale richiesta dalla D.L., nonchè la fornitura in opera dei relativi pezzi speciali quali curve, braghe, sifoni, innesti a T, ecc., che saranno compensati unitariamente al prezzo di 1 metro lineare di tubo di pari diametro; (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfianco in calcestruzzo): a) diametro esterno 100 mm **Euro (otto/15)**	m	8,15
Nr. 393 OC_T307	idem c.s. ...in calcestruzzo): b) diametro esterno 125 mm **Euro (nove/50)**	m	9,50
Nr. 394 OC_T308	idem c.s. ...in calcestruzzo): c) diametro esterno 160 mm **Euro (diciassette/00)**	m	17,00
Nr. 395 OC_T309	idem c.s. ...in calcestruzzo): d) diametro esterno 210 mm **Euro (venticinque/00)**	m	25,00
Nr. 396 OC_T310	idem c.s. ...in calcestruzzo): e) diametro esterno 250 mm **Euro (trentacinque/25)**	m	35,25
Nr. 397 OC_T311	idem c.s. ...in calcestruzzo): f) diametro esterno 315 mm **Euro (cinquantauno/00)**	m	51,00
Nr. 398 OC_T312	idem c.s. ...in calcestruzzo): g) diametro esterno 400 mm **Euro (ottantanove/45)**	m	89,45
Nr. 399 OC_T313	idem c.s. ...in calcestruzzo): h) diametro esterno 500 mm **Euro (centotrenta/15)**	m	130,15
Nr. 400 OC_T314	idem c.s. ...in calcestruzzo): i) diametro esterno 600 mm **Euro (duecentoundici/50)**	m	211,50
Nr. 401 OC_T315	Fornitura e posa di tubazione in PVC diam. 125 per posa cavi ENEL compresi reinterri con materiale di scavo, giunti ed immissioni nei pozzetti di ispezione, compreso l'allontanamento a discarica del materiale di scavo in esubero (con pagamento della relativa indennità di discarica) **Euro (sette/60)**	m	7,60
Nr. 402 OC_T316	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, compreso scavo e rinterro, dimensioni interne 45x45x100 cm, compreso il collegamento (diam.160-210) alle tubazioni di afflusso e deflusso, compresi sottofondo e rinfianchi in cls. dello spessore minimo di 10 cm. compresa caditoia: a) sifone incorporato **Euro (duecentoquaranta/00)**	cad	240,00
Nr. 403	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane dimensioni interne 45x45x100 cm,		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
OC_T317	compreso l'allacciamento (diam.160-210) del pozzetto al collettore. Nelle suddette lavorazioni sono da considerare inclusi: scavo, rinterro, sottofondo, rinfianchi in cls. dello spessore minimo di 10 cm., ripristini delle pavimentazioni stradali manomesse; compresa inoltre caditoia con sifone incorporato e griglia in ghisa sferoidale classe D400 ed ogni altra prestazione necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte. **Euro (cinquecento/00)**	a corpo	500,00
Nr. 404 OC_T318	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, compreso scavo e rinterro, dimensioni interne 45x45x100 cm, compreso il collegamento (diam. 160-210) alle tubazioni di afflusso e deflusso, compresi sottofondo e rinfianchi in cls. dello spessore minimo di 10 cm. : b) senza sifone **Euro (centonovanta/00)**	cad	190,00
Nr. 405 OC_T319	Spostamento di caditoia di raccolta acqua piovana in un raggio non superiore a m. 2.50, compreso scavo, nuovo pozzetto, tubazione in PVC tipo 303/1 per eventuale prolungamento dell'allacciamento alla fognatura, sifone, reinterro con materiale inerte (sabbia di cava, stabilizzato) conglomerato cementizio per la sigillatura e stuccatura del pozzetto e per il rinfianco della tubazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. **Euro (trecento/00)**	cad	300,00
Nr. 406 OC_T320	Fornitura in opera di camerette in cls. con resistenza caratteristica Rbk 300, prefabbricato, vibrocompresso ed armato o gettato in opera, per formazione di ispezioni, vertice e confluenza condotte fognarie, costituite da elementi di fondo, pareti perimetrali, soletta di copertura, camino d'accesso, gradini alla marinara ogni cm. 30, compreso lo scavo, reinterro, platea di sottofondazione di spessore min. cm. 20 in cls., sigillatura dei vari elementi con malta cementizia, immissione tubazioni e relative sigillature, il tutto con caratteristiche tecniche adeguate all'utilizzo, preventivamente approvate dalla D.L. nonchè tutto quanto necessario per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte: computate a volume vuoto per pieno e misurate all'interno. **Euro (trecentoquarantasette/05)**	mc	347,05
Nr. 407 OC_T321	Fornitura e posa in opera di chiusini: a) ghisa tipo lamellare (pesante) **Euro (uno/20)**	kg	1,20
Nr. 408 OC_T322	Fornitura e posa in opera di chiusini: b) ghisa tipo sferoidale **Euro (uno/60)**	Kg	1,60
Nr. 409 OC_T323	Fornitura e posa di griglia in granito chiaro dim.80x150 circa, spessore cm.15, compreso eventuale telaio. **Euro (centoquarantacinque/00)**	n.	145,00
Nr. 410 OC_T324	Rimessa in quota di griglia in granito esistente di qualsiasi dimensione. **Euro (settantaotto/00)**	n.	78,00
Nr. 411 OC_T325	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conformi Norma UNI EN 124 classe D 400 - h 100 mm - passo d'uomo diametro 600 mm, muniti di guarnizioni in polietilene, chiave di bloccaggio e possibilità di rialzo a mezzo di appositi anelli: b) telaio rotondo diametro 850 mm peso 64 kg **Euro (centocinquantaquattro/55)**	cad	154,55
Nr. 412 OC_T326	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conformi Norma UNI EN 124 classe D 400 - h 100 mm - passo d'uomo diametro 600 mm, coperchio circolare riempito di calcestruzzzzzo vibrato, muniti di guarnizioni in polietilene - non ventilati: a) telaio quadrato lato 850 mm peso 118 kg **Euro (centocinquantaquattro/55)**	cad	154,55
Nr. 413 OC_T327	idem c.s. ...non ventilati: b) telaio rotondo diametro 850 mm peso 109,5 kg **Euro (centotrenta/15)**	cad	130,15
Nr. 414 OC_T328	Fornitura e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa sferoidale conformi Norma UNI EN 124 classe C 250 - h 75 mm - passo d'uomo diametro 600 mm, munito di guarnizione polietilene: a) telaio quadrato lato 850 mm peso 57 kg **Euro (centoventisette/45)**	cad	127,45
Nr. 415 OC_T329	idem c.s. ...guarnizione polietilene: b) telaio rotondo diametro 815 mm peso 50,5 kg **Euro (centoventisette/45)**	cad	127,45
Nr. 416 OC_T330	Messa in quota di chiusini, pozzetti o ispezione, comprese opere murarie necessarie, raccolta, carico e trasporto a discarica (con pagamento indennità relativa) del materiale di risulta, sbarramento e segnaletica di cantiere necessaria per ogni singolo chiusino **Euro (ottanta/00)**	cad	80,00
Nr. 417 OC_T331	c.s., ma per chiusini di saracinesche, idranti o ispezioni gas ecc. **Euro (sessanta/00)**	cadauno	60,00
Nr. 418 OC_T332	Intonaco di malta di cemento lisciato alla cazzuola per camerette, condotti e torrini **Euro (diciassette/90)**	m2	17,90
Nr. 419 OC_T333	idem c.s. ...e torrini **Euro (diciassette/50)**	m2	17,50
Nr. 420 OC_T334	Fornitura e posa di vasca disoleatrice dimensionata in funzione delle caratteristiche del parcheggio e conforme alla normativa vigente per lo smaltimento delle acque di prima pioggia, compreso lo scavo, lo spianamento per l'appoggio in cls magro, il reinterro, lo smaltimento del materiale di risulta proveniente dallo scavo, i collegamenti tra la rete drenante da realizzare e il collettore di recapito finale.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Euro (millecinquecentonovantanove/70)	corpo	1´599,70
Nr. 421 OC_U335	Realizzazione di scivolo per l'abbattimento delle BB. AA. consistente in piattaforma a quota strada (1.50x1.50) e due scivoli di raccordo alla quota del marciapiede con inclinazione max 8%, realizzato mediante lo scavo e la demolizione dell'area di intervento, la fornitura e posa di sottofondo in misto granulare (cm. 20), la fornitura e posa di massetto in cls. per marciapiede con rete elettrosaldata a maglie quadre diam. 6 mm. e lato cm. 15, la fornitura e posa di cordolature in granito sez. 15x25 (o in cls. se consentito dalla D.L.) per delimitare il manufatto, la fornitura e posa di pavimentazione in pianelle di porfido a correre largh cm. 20 e spessore cm. 3 posato e sigillato su boiacca di cemento e sabbia, il tutto realizzato rispettando arredi e sottoservizi esistenti, comprese le rifiniture e le riparazioni necessarie a ricostruire lo stato del luogo come in origine. **Euro (settecentoquattro/95)**	corpo	704,95
Nr. 422 OC_U336	Realizzazione di scivolo per l'abbattimento delle BB. AA. consistente in rampa (1.50x1.50) e due scivoli triangolari di raccordo alla quota del marciapiede con inclinazione max 8%, realizzato mediante lo scavo e la demolizione dell'area di intervento, la fornitura e posa di sottofondo in misto granulare (cm. 20), la fornitura e posa di massetto in cls. per marciapiede con rete elettrosaldata a maglie quadre diam. 6 mm. e lato cm. 15, la fornitura e posa di cordolature in granito sez. 15x25 (o in cls. se consentito dalla D.L.) per delimitare il manufatto, la fornitura e posa di pavimentazione in pianelle di porfido a correre largh cm. 20 e spessore cm. 3 posato e sigillato su boiacca di cemento e sabbia, il tutto realizzato rispettando arredi e sottoservizi esistenti, comprese le rifiniture e le riparazioni necessarie a ricostruire lo stato del luogo come in origine. **Euro (quattrocentoottantaotto/05)**	corpo	488,05
Nr. 423 OC_U337	Realizzazione di scivolo per l'abbattimento delle BB. AA. costituito da semplice rampa di raccordo alla quota del marciapiede con inclinazione max 8%, realizzato mediante lo scavo e la demolizione dell'area di intervento, la fornitura e posa di sottofondo in misto granulare (cm. 20), la fornitura e posa di massetto in cls. per marciapiede con rete elettrosaldata a maglie quadre diam. 6 mm. e lato cm. 15, la fornitura e posa di cordolature in granito sez. 15x25 (o in cls. se consentito dalla D.L.) per delimitare il manufatto, la fornitura e posa di pavimentazione in pianelle di porfido a correre largh cm. 20 e spessore cm. 3 posato e sigillato su boiacca di cemento e sabbia, il tutto realizzato rispettando arredi e sottoservizi esistenti, comprese le rifiniture e le riparazioni necessarie a ricostruire lo stato del luogo come in origine. **Euro (trecentocinquantadue/50)**	corpo	352,50
Nr. 424 OC_U338	Realizzazione di scivolo per l'abbattimento delle BB. AA. costituito da semplice rampa di raccordo alla quota del marciapiede con inclinazione max 8%, realizzato mediante lo scavo e la demolizione dell'area di intervento, la fornitura e posa di sottofondo in misto granulare (cm. 20), la fornitura e posa di massetto in cls. per marciapiede con rete elettrosaldata a maglie quadre diam. 6 mm. e lato cm. 15, la fornitura e posa di cordolature in calcestruzzo precompresso di dimensioni indicate dalla D.L. per delimitare il manufatto, la fornitura e posa di tappeto d'usura a pezzatura micro adatto all'esecuzione di marciapiedi, compresa pulizia, emulsione per l'ancoraggio agli strati sottostanti, la sabbiatura superficiale, eseguito a mano, spessore minimo cm. 2.5, il tutto realizzato rispettando arredi e sottoservizi esistenti, comprese le rifiniture e le riparazioni necessarie a ricostruire lo stato del luogo come in origine. **Euro (centosessantadue/70)**	ognuno	162,70
Nr. 425 OC_U339	Realizzazione di scivolo per abbattimento barriere architettoniche - dimensioni esterne cm. 300 x 100 - costituito da messa in opera di elementi modulari in calcestruzzo grigio naturale vibrato (eventualmente anche armato) aventi sagoma rettangolare, così meglio definiti: n. 2 elementi laterali (dx e sx) di profilo triangolare misure cm. 100 x 100, cm. 25/23 < H < 12/7 cm.; n. 1 elemento centrale di profilo quadrato misure cm. 100 x 100, cm. 12 < H < 7 cm. (ovvero, n. 2 elementi centrali di profilo rettangolare misure cm. 100 x 50, cm. 12 < H < 7 cm.). Posa in opera da eseguirsi previo scavo o demolizione dell'area di intervento, il getto di magrone dello spessore minimo di cm. 8 sull'area considerata ed eventuale sigillatura degli elementi con boiacca di cemento (grassa), il tutto realizzato rispettando arredi e sottoservizi esistenti, comprese le rifiniture e le riparazioni necessarie a ricostruire lo stato del luogo come in origine. **Euro (trecentotrenta/00)**	cadauno	330,00
Nr. 426 OC_U340	Realizzazione di scivolo per abbattimento barriere architettoniche - dimensioni esterne cm. 300 x 150 - costituito da messa in opera di elementi modulari in calcestruzzo grigio naturale vibrato (eventualmente anche armato) aventi sagoma semi circoare, così meglio definiti: n. 2 elementi laterali (dx e sx) di profilo ¼ di corona rotatoria misure lato rettilineo cm. 100, cm. 12 < H < 7 cm.; n. 1 elemento centrale di profilo semi circolare misure diametro cm. 100, cm. 12 < H < 7 cm.. Posa in opera da eseguirsi previo scavo o demolizione dell'area di intervento, il getto di magrone dello spessore minimo di cm. 8 sull'area considerata ed eventuale sigillatura degli elementi con boiacca di cemento (grassa), il tutto realizzato rispettando arredi e sottoservizi esistenti, comprese le rifiniture e le riparazioni necessarie a ricostruire lo stato del luogo come in origine. **Euro (trecentoottantacinque/00)**	cadauno	385,00
Nr. 427 OC_U341	Fornitura e posa di panchina con struttura portante in acciaio zincato e profili in pino di Svezia, impregnati, senza schienale cm. 200x41, comprese opere di scavo e plinti di fissaggio. **Euro (centotrentacinque/55)**	ognuno	135,55
Nr. 428 OC_U342	Fornitura e posa di panchina con struttura portante in acciaio zincato e profili in pino di Svezia, impregnati, con schienale cm. 200x75, comprese opere di scavo e plinti di fissaggio. **Euro (duecentosedici/90)**	ognuno	216,90
Nr. 429 OC_U343	Fornitura e posa di dissuasori di sosta in ghisa sferoidale scelti dalla D.L. di tipo a "birillo" lavorati, diametro circa mm. 115, h. fuori terra cm. 80 circa, H. totale cm. 110 circa, comprese anche le opere di assistenza ed i materiali occorrenti per la posa in opera, e la catena in ghisa sferoidale verniciata nera di collegamento tra i vari dissuasori valutata in 5 m. di sviluppo per ogni dissuasore posato. **Euro (duecentotrenta/45)**	ognuno	230,45
Nr. 430 OC_U344	Fornitura e posa in opera di paletto parapedone in acciaio inox con finitura lucidata o satinata, dimensioni indicative: diam. 150-155 mm. H 800, comprese opere murarie di ancoraggio al suolo, ovvero piastra per fissaggio a terra.		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Euro (trecentodieci/00)	cadauno	310,00
Nr. 431 OC_U345	Fornitura e posa di barriera di protezione in legno di qualità idonea all'esposizione agli agenti atmosferici e comunque approvato prima della posa dalla Direzione dei Lavori, costituita da montanti di altezza minima 150 cm. e diametro 15 cm. da infiggere nel terreno per 1/2 dell'altezza, traverse con caratteristiche identiche ai montanti fissate agli stessi mediante fascia metallica chiodata di larghezza minima 4 cm.; i montanti andranno posizionati ad un interasse di 1.5 m. ed eventualmente rifiancati e fissati con plinto di cls. alla base; il legname dovrà presentarsi liscio, piallato in ogni sua parte e trattato con impregnazione in autoclave con processo a vuoto e pressione a mezzo di olio di catrame ed in superficie con impregnanti pigmentati a base di resine oleouretaniche e pigmenti metallici e antisettico.		
	Euro (trenta/90)	ml	30,90
Nr. 432 OC_U346	Fornitura e posa in opera di parapetto in ferro misto con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) a disegno semplice, completi di accessori. - in profilati semplici o tubolari, compresa zincatura a caldo, risistemazione e trasporto dei manufatti. Comprese altresì la preparazione della superficie zincata a caldo per successiva verniciatura mediante operazione di decapaggio realizzata con modalità e prodotti certificati; l'applicazione di pittura antiruggine di fondo su superfici già preparate per ogni strato applicato - wash primer a due componenti (per acciaio zincato); l'applicazione di pittura di finitura in colori correnti, su superfici già preparate e trattate con antiruggine per due riprese applicate - ferro micacea a grana grossa. compresa fondazione o plinto in cls. Peso indicativo del manufatto: Kg/mq 30		
	Euro (duecento/00)	m2	200,00
Nr. 433 OC_U347	Sola fornitura di parapetto in ferro misto con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) a disegno semplice, completi di accessori. - in profilati tubolari		
	Euro (tre/88)	kg.	3,88
Nr. 434 OC_U348	Sola posa in opera di parapetto in ferro misto con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) a disegno semplice, completi di accessori. - in profilati semplici o tubolari		
	Euro (trentadue/83)	m2	32,83
Nr. 435 OC_U349	Zincatura a caldo di barriere, parapetti, griglie, compreso risistemazione dei manufatti e trasporto		
	Euro (uno/78)	kg	1,78
Nr. 436 OC_U350	Preparazione della superficie zincata a caldo per successiva verniciatura mediante operazione di decapaggio realizzata con modalità e prodotti certificati; applicazione di pittura antiruggine di fondo su superfici già preparate per ogni strato applicato - wash primer a due componenti (per acciaio zincato); applicazione di pittura di finitura in colori correnti, su superfici già preparate e trattate con antiruggine per due riprese applicate - ferro micacea a grana grossa		
	Euro (ventiquattro/27)	mq	24,27
Nr. 437 OC_U351	Fornitura e posa in opera di panchina in legno con telaio in acciaio zincato a caldo sezione 35 x 50 mm. seduta e schienale realizzati con elementi in legno piallato a spigoli arrotondati spessore 35 mm. Il telaio deve essere dotato di appositi piedini per l'appoggio o per il fissaggio al terreno. Le assi vanno fissate con bullonatura zincata passante e dado auto-bloccante. Costruita secondo il Sistema di Qualità ISO-9001 con certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee. Tutte le parti in legno devono essere trattate in autoclave secondo le normative UNI EN 351 con additivo ceroso idrorepellente e colorante a protezione U.V.A.., comprese opere murarie.		
	Euro (ottocentocinquanta/00)	cadauno	850,00
Nr. 438 OC_U351	Sola fornitura di panchina in legno con telaio in ghisa composta da: 2 sostegni realizzati in fusione di ghisa G.20 a norme UNI EN 1561; peso kg. 35 cad. • barre di legno Iroko stagionato sezione cm 4-5 per cm 3-4, smussate ai 4 angoli, forate per il fissaggio ai sostegni con bulloni testa arotondata in acciaio galvanizzato giallo antichizzato. Finitura: le parti in ghisa subiscono trattamento di sabbiatura, primer ad immersione in monocomponente allo zinco, una mano a spruzzo dello stesso primer al fosfato di zinco, finitura a polvere essiccata al forno di colore grigio ghisa; il legno è trattato con una mano di impregnante e finitura lucida per esterni. Ingombro totale: cm. 150x75x85h; altezza seduta cm. 42 peso kg. 90.		
	Euro (settecentoquaranta/00)	cadauno	740,00
Nr. 439 OC_U352	Sola posa in opera di panchina in legno. Fissaggio al suolo a mezzo tasselli elettrozincati con relativi bulloni in acciaio o fondazione in calcestruzzo di idoneo spessore (spessore min 30 cm) in modo da rendere la panchina perfettamente fissata al terreno. Opere murarie (eventuale scavo, massetto, ecc..) comprese; compreso l'onere del ripristino della pavimentazione eventualmente danneggiata.		
	Euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 440 OC_U353	Fornitura e posa in opera di panchina in legno modulare tipo Metalco o equivalente (versione "divano,", con schienale) realizzata da una serie di listoni in legno che seguono perfettamente la linea disegnata dai supporti sagomati in lamiera d'acciaio tagliata a laser.(dimensioni: lunghezza 270 cm x profondità 80 cm x altezza 101 cm). Compreso il fissaggio a terra che avviene tramite piastra base predisposta per l'utilizzo di tasselli. Costruita secondo il Sistema di Qualità ISO-9001 con certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee. Tutte le parti in legno devono essere trattate in autoclave secondo le normative UNI EN 351 con additivo ceroso idrorepellente e colorante a protezione U.V.A.., comprese opere murarie.		
	Euro (duemila/00)	cadauno	2´000,00
Nr. 441 OC_U354	Fornitura e posa in opera di Portarifiuti con palo in ghisa di forma cilindrica, liscio e dritto, cestino in acciaio zincato spessore cm. 0.10, diametro cm. 30, capacità lt. 35, cappello di copertura incernierato; finitura: sabbiatura e primer allo zinco (parti in ghisa), zincatura elettrolitica e finitura a polvere (parti acciaiose), fissaggio tramite prolungamento del palo da immergere nel plinto di		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	fondazione per cm. 15, comprese opere murarie. **Euro (cinquecento/00)**	cadauno	500,00
Nr. 442 OC_U355	Sola fornitura di portarifiuti composto da: palo in acciaio zincato h cm. 120 fuori terra • sfera terminale poggiante su toro, il tutto realizzato in un unica fusione di ghisa G.20 a norme UNI EN 1561, fissato al palo tramite grani; copripiastra a terra a sezione circolare in acciaio • cestino in acciaio zincato ø cm. 30, h cm. 53; capacità lt. 35, con feritoie a sezione circolare disposte su 2 file una superiore ed una inferiore • targa frontale al cestino in acciaio zincato, • cappello di copertura a forma di calotta fissato al cestino tramite cerniera, dotato di chiusura a mezzo chiave triangolare, (spazio vuoto per introduzione rifiuti h cm. 15), nella parte culminante della calotta è alloggiato un posacenere in acciaio inox a sezione circolare • staffa di sostegno al cestino a forma di L. Finitura: le parti in ghisa subiscono trattamento di sabbiatura, primer ad immersione in monocomponente allo zinco, una mano a spruzzo dello stesso primer al fosfato di zinco, finitura a polvere essicata in forno di colore grigio ghisa; le parti acciaiose subiscono trattamento di zincatura elettrolitica e finitura a polvere essicata in forno di colore grigio ghisa. Ingombro totale: cm. 30x120h; peso: kg. 30. **Euro (quattrocentosessanta/00)**	cadauno	460,00
Nr. 443 OC_U356	Sola posa in opera di portarifiuti. Fissaggio al suolo a mezzo tasselli elettrozincati con relativi bulloni in acciaio o fondazione in calcestruzzo di idoneo spessore. Compreso eventuale scavo, plinto in cls. per ancorare l'elemento al suolo ed il ripristino della pavimentazione eventualmente danneggiata. **Euro (settanta/00)**	cadauno	70,00
Nr. 444 OC_U357	Fornitura e posa in opera portabiciclette a 5 posti modulari realizzato in elementi tubolari in acciaio zincato a caldo, calandrato, completo di piantane laterali per il fissaggio a terra. Costruito secondo il Sistema di Qualità ISO-9001 con certificato TÜV nel rispetto delle norme di sicurezza Europee. Comprese opere murarie di fissaggio al suolo. **Euro (cinquecento/00)**	cadauno	500,00
Nr. 445 OC_U358	Sola fornitura di Portacicli rettilineo piano da 5 posti costituito da un telaio in tubo ovale d'acciaio e profilo ad "U" d'acciaio, rivestito con profilo in plastica riciclata di colore grigio. I due fianchi in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza con bordi arrotondati vengono fissati ai lati della struttura con bulloni in acciaio. È predisposto per il fissaggio al suolo a mezzo tasselli elettozincati con relativi bulloni in acciaio. Tutte le parti in acciaio sono zincate a caldo secondo norme UNI 5744 e verniciate con polveri poliestere termoindurenti. Dimensioni di ingombro in mm circa: 2.400 x 700 x 500 **Euro (quattrocentoquarantacinque/00)**	cadauno	445,00
Nr. 446 OC_U359	Sola posa in opera di portacicli rettilineo. Fissaggio al suolo a mezzo tasselli elettrozincati con relativi bulloni in acciaio o fondazione in calcestruzzo di idoneo spessore. Comprese opere murarie di fissaggio al suolo (eventuale scavo, massetto, ripristino della pavimentazione danneggiata ecc..). **Euro (sessantacinque/00)**	cadauno	65,00
Nr. 447 OC_U360	Fornitura e posa in opera di parapetto in pali tondi torniti paralleli di legno di pino nordico impreganto a pressione in assenza di cromati a norma DIN 68800 contro la marcescenza da agenti patogeni e da agenti atmosferici compresi tracciamenti, composto da montanti d=14x120 cm con fori per traversi d=8 cm e teste coronate; traversi doppi d=8x200 cm con teste coronate; viteria di assemblaggio in acciaio zincato; fissaggio a terra dei montanti mediante angolari e supporti fissati a fondazione in c.a. mediante tasselli chimici, il tutto in acciaio zincato; oppure, se infissi nel terreno, posa in opera previa trivellazione e getto di plinto in cls. Compresa fondazione o plinto in cls. **Euro (cinquanta/00)**	ml	50,00
Nr. 448 OC_U380	Rimozione e rimessa in pristino di segnaletica verticale, cartellonistica, cestini porta rifiuti, parapedoni o altri arredi posati su palina, compreso lo scavo ed il plinto in cls. per ancorare l'elemento al suolo. **Euro (settantacinque/00)**	cad	75,00
Nr. 449 OC_U381	Fornitura e posa di barriera a 2 onde, classe N2 bordo laterale omologato CE, sia retta che curva; peso 17,38 Kg/m, altezza fuori terra 750 + o - 25 mm, profondità d'infissione >1005 mm, interasse pali 4,00 m, comprese piantane, terminali, gemme catarifrangenti, bulloneria, piastrina copriasola e quant'altro occore per dare il prodotto finito e posato a regola d'arte. **Euro (settantacinque/00)**	m	75,00
Nr. 450 OC_U382	Posa in opera di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di vernici speciali rifrangenti di grande resistenza all'usura e conforme alla normativa vigente, applicata a mezzo di compressore a spruzzo, previa pulizia della sede da spruzzare, a) striscia cm. 12 **Euro (zero/85)**	ml	0,85
Nr. 451 OC_U383	idem c.s. ...da spruzzare, b) segnaletica quadra per figure o altro **Euro (sette/90)**	mq	7,90
Nr. 452 OC_U384	Elemento segnaletico stradale costituito da fornitura e messa in opera di cartello circolare, triangolare, quadrato, ottagonale (diam. 60 cm.) conforme al NCS di classe 1, posato su palo di sostegno zincato diam 60mm. altezza 3.50 m. con plinto di sostegno, tappo superiore ,bulloneria e quant'altro per rendere l'opera finita a regola d'arte. **Euro (ottantauno/35)**	cad	81,35
Nr. 453 OC_U385	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200/300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori), compreso posizionamento in opera e successiva rimozione; compreso altresì impianto di preavviso di semafori in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 404), costituito da cartello triangolare avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batteria (comprese nella valutazione); valuatzione riferita all'impianto completo (coppia		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	di cartelli) **Euro (novecento/00)**	mese	900,00
Nr. 454 OC_U386	Costruzione di spira di rilevamento veicoli rettangolare o romboidale di circa ml. 10 di perimetro ottenuta mediante il taglio dell'asfalto stradale con fresa a disco diamantato per una profondità di circa mm. 50; posa di conduttore unipolare da 1,5 mmq. All'interno del taglio ottenuto per 3 o 4 spire; ricopertura con sabbia di lago e sigillatura con colata di asfalto a freddo; taglio dell'asfalto per circa ml. 6,00 per portare i due capi della spira al pozzetto più vicino, compresa giunzione spira/cavo. **Euro (trecento/00)**	cad	300,00
Nr. 455 OC_V402	Torba in balle da 0,16 m³ ca.: a) provenienza nazionale **Euro (tredici/55)**	cad	13,55
Nr. 456 OC_V403	Corteccia di pino, priva di impurità, per la pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee, in sacchi da 80 litri (0,125 mc) circa **Euro (sette/05)**	cad	7,05
Nr. 457 OC_V404	Miscuglio per prato da giardino (composto da lolium pacei 20%, lolium perenne 15%, poa in varietà 20%, festuca in varietà 30%, agrostis in in varietà 15%) **Euro (cinque/95)**	kg	5,95
Nr. 458 OC_V405	Terra da coltivo, proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc. **Euro (diciannove/00)**	m3	19,00
Nr. 459 OC_V406	Stesa e modellazione di terra di coltivo, esclusa fornitura a) operazione meccanica **Euro (due/60)**	m2	2,60
Nr. 460 OC_V407	Messa a dimora alberi, a foglia caduca o persistente, posti a pié d'opera, comprendente: scavo della buca ,carico e trasporto delle piante dal vivaio, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista di terra vegetale,piantamento e riempimento, formazione del tornello, collocamento dei pali tutori scortecciati in legno trattato collegati con le relative smezzole, legature con appositi legacci, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi ,n.2 bagnamenti, di cui il primo all'impianto (esclusa la fornitura delle piante) a) per piante di circ. da 8 a 12 cm **Euro (trentadue/00)**	cadauno	32,00
Nr. 461 OC_V408	Messa a dimora alberi a foglia caduca o persistente, posti a pié d'opera, comprendente: scavo della buca ,carico e trasporto delle piante dal vivaio, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista di terra vegetale,,piantamento e riempimento, formazione del tornello, collocamento dei pali tutori scortecciati in legno trattato collegati con le relative smezzole, legature con appositi legacci, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi ,n.2 bagnamenti, di cui il primo all'impianto (esclusa la fornitura delle piante) b) per piante di circ.da 12 a 16 cm **Euro (quarantacinque/00)**	cadauno	45,00
Nr. 462 OC_V409	Messa a dimora alberi, a foglia caduca o persistente, posti a pié d'opera, comprendente: scavo della buca ,carico e trasporto delle piante dal vivaio, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista di terra vegetale,piantamento e riempimento, formazione del tornello, collocamento dei pali tutori scortecciati in legno trattato collegati con le relative smezzole, legature con appositi legacci, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi ,n.2 bagnamenti, di cui il primo all'impianto (esclusa la fornitura delle piante) c) per piante di circ. da 16 a 20 cm **Euro (ottantatre/00)**	cadauno	83,00
Nr. 463 OC_V410	idem c.s. ...fornitura delle piante) d) per piante di circ. da 20 a 25 cm con buca m.1x1x0,80 **Euro (ottantasette/00)**	cadauno	87,00
Nr. 464 OC_V411	idem c.s. ...fornitura delle piante) e) per piante di circ. da 20 a 25 cm con buca m.1,5x1,5x0,90 **Euro (centoquaranta/00)**	cadauno	140,00
Nr. 465 OC_V412	Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi, in zolla o vaso, comprendente: scavo della buca carico e trasporto delle piante dal vivaio carico e trasporto in discarica del materiale di risulta provvista di terra vegetale piantamento e riempimento Kg.0,50 di concime a lenta cessione n.2 bagnamenti, di cui il primo all'impianto esclusa la fornitura delle piante e la pacciamatura a) per buca cm.30x30x30 **Euro (cinque/20)**	cadauno	5,20
Nr. 466 OC_V413	idem c.s. ...e la pacciamatura b) per buca cm.50x50x50 **Euro (dieci/50)**	cadauno	10,50

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 467 OC_V414	Messa a dimora specie tappezzanti erbacee, v. 9x9, e v. 11x11, compresa la provvista di terra vegetale, la miscela di terriccio humificato per cm.5 di spessore, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due diserbi manuali nel corso della 1° stagione vegetativa e n.3 bagnamenti di cui il primo all'impianto densità di n.20 piantine/mq **Euro (quindici/50)**	m2	15,50
Nr. 468 OC_V415	idem c.s. ...all'impianto densità di n.10 piantine/mq **Euro (sette/80)**	m2	7,80
Nr. 469 OC_V416	Fornitura e messa a dimora di Prunus Pyssardi, compreso lo scavo, l'allontanamento del materiale di risulta, il reinterro con terreno di coltivo adeguato, la formazione di catino per l'annaffiatura, il tutore ad un palo se richiesto dalla D.L.; la pianta dovrà avere circonferenza minima 16/18 cm. misurata a 1.00 m. da terra, compresa garanzia di attecchimento valutata ad un anno dalla piantumazione. **Euro (centotredici/90)**	cad	113,90
Nr. 470 OC_V417	Fornitura e messa a dimora di Frassino in varietà, compreso lo scavo, l'allontanamento del materiale di risulta, il reinterro con terreno di coltivo adeguato, la formazione di catino per l'annaffiatura, il tutore ad un palo se richiesto dalla D.L.; la pianta dovrà avere circonferenza minima 18/20 cm. misurata a 1.00 m. da terra, compresa garanzia di attecchimento valutata ad un anno dalla piantumazione. **Euro (centotrenta/15)**	cad	130,15
Nr. 471 OC_V418	Fornitura e messa a dimora di Platanus, compreso lo scavo, l'allontanamento del materiale di risulta, il reinterro con terreno di coltivo adeguato, la formazione di catino per l'annaffiatura, il tutore ad un palo se richiesto dalla D.L.; la pianta dovrà avere circonferenza minima 18/20 cm. misurata a 1.00 m. da terra, compresa garanzia di attecchimento valutata ad un anno dalla piantumazione. **Euro (centoventidue/00)**	cad	122,00
Nr. 472 OC_V419	Fornitura e messa a dimora di Acar pseudoplatanus, compreso lo scavo, l'allontanamento del materiale di risulta, il reinterro con terreno di coltivo adeguato, la formazione di catino per l'annaffiatura, il tutore ad un palo se richiesto dalla D.L.; la pianta dovrà avere circonferenza minima 18/20 cm. misurata a 1.00 m. da terra, compresa garanzia di attecchimento valutata ad un anno dalla piantumazione. **Euro (centoventidue/00)**	ognuno	122,00
Nr. 473 OC_V420	Fornitura e messa a dimora di siepe in Prunus Lauro Cerasus costituita da 2.5 piante per metro lineare, h. minima 1.00 m., compresa garanzia di attecchimento valutata ad un anno dalla piantumazione. **Euro (ventisette/10)**	ml	27,10
Nr. 474 OC_V421	Fornitura e piantumazione di piante di rose Meilland varietà white, con almeno due rami da 6 mm. di diametro minimo basale ed una lunghezza non inferiore a cm.30, compresa concimazione di letame sterilizzato lt. 20 mq. e complesso a vocazione floricola g. 50 mq. **Euro (otto/95)**	ognuno	8,95
Nr. 475 OC_V422	Fornitura e piantumazione di piante di rose Meilland varietà sevillana, con almeno due rami da 6 mm. di diametro minimo basale ed una lunghezza non inferiore a cm.30, compresa concimazione di letame sterilizzato lt. 20 mq. e complesso a vocazione floricola g. 50 mq. **Euro (otto/95)**	ognuno	8,95
Nr. 476 OC_V423	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie poste in condizione di minima difficoltà compresa l'estirpazione della ceppaia e il trasporto del materiale di risulta in discarica, compresi gli oneri di smaltimento. Per piante di altezza inferiore a m 10. **Euro (sessantadue/00)**	cad	62,00
Nr. 477 OC_V424	idem c.s. ...di altezza compresa tra m 11 e m 20. **Euro (settantasette/50)**	cad	77,50
Nr. 478 OC_V425	Fornitura di specie arboree, in zolla o vaso, trapiantate almeno 3 volte di cui l'ultima nel triennio precedente ed essenze arbustive, esenti da tare e difetti specie Ilex aquifolium varietà Clone f. "Wanthool" altezza 1,50-1,75 sesto (m) 4-5 **Euro (centoventi/00)**	cadauno	120,00
Nr. 479 OC_V426	Fornitura di specie arbustive, in vaso, esenti da tare e difetti specie Mahaonia varietà charity contenitore v. 24 sesto (m) 2 **Euro (quindici/80)**	cadauno	15,80
Nr. 480 OC_V427	Fornitura di specie arboree, in vaso, esenti da tare e difetti specie Camellia japonica varietà "White Swan""Puri-ty""Contessa P.Maggi" altezza 1,20-1,50		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	sesto (m) 2 **Euro (centodieci/00)**	cadauno	110,00
Nr. 481 OC_V428	Fornitura di specie arboree, in vaso, esenti da tare e difetti specie Magnolia stellata varietà "Royal Star" contenitore v. 28 sesto (m) 3 **Euro (trentadue/00)**	cadauno	32,00
Nr. 482 OC_V429	Fornitura di specie arbustive, in vaso, esenti da tare e difetti specie Hydrangea paniculata varietà "Grandiflora" o "Kyuschu" contenitore v. 24 sesto (m) 3 **Euro (quattordici/10)**	cadauno	14,10
Nr. 483 OC_V430	Fornitura di specie arbustive, in vaso, esenti da tare e difetti specie Euonymus Japonica varietà "Microphylla Alba" o "Bravo" contenitore v. 15 sesto (m) 1.5 **Euro (quattro/30)**	cadauno	4,30
Nr. 484 OC_V431	Fornitura di specie rampicanti, esenti da tare e difetti specie Clematis armandii varietà "Snow Drift" contenitore v. 11 sesto (m) 4 **Euro (otto/10)**	cadauno	8,10
Nr. 485 OC_V432	Fornitura di specie rampicanti, esenti da tare e difetti specie Clematis recta contenitore v. 11 sesto (m) 4 **Euro (otto/10)**	cadauno	8,10
Nr. 486 OC_V433	Fornitura di specie rampicanti, esenti da tare e difetti specie Hedera Helix varietà "Glacier""Hibernica""Gloire de Marengo" contenitore v. 18 sesto (m) 4 **Euro (undici/30)**	cadauno	11,30
Nr. 487 OC_V434	Fornitura di essenze tappezzanti, esenti da tare e difetti specie Hypericum calycinum varietà "Sulphureum" contenitore v. 9 **Euro (quattro/00)**	cadauno	4,00
Nr. 488 OC_V435	Tubazione in PVC diam. 10 cm. corrugato e flessibile, fessurato omogeneamente, compresa protezione di 1 cm. min. di fibbra di cocco e strato drenante in ghiaia cm. 10, compreso il collegamento a T ed il tubo in PVC per inserire l'acqua nell'anello drenante, il tutto fornito e posato come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto. **Euro (tre/25)**	ml	3,25
Nr. 489 OC_V436	Fornitura ed installazione di impianto di irrigazione "goccia a goccia", per alberi e siepi composto da tubazioni sotterranee di adeguata sezione, irrigatori raccordi, armadio e contatore acqua, compresi gli scavi e reinterri e allacciamento all'acquedotto pubblico. **Euro (due/70)**	ml	2,70
Nr. 490 OC_V437	Fornitura ed istallazione di impianto di irrigazione automatica per tappeti erbosi, composto da tubazioni sotterranee di adeguata sezione, irrigatori, raccordi, valvole automatiche e centralina di comando, comprese le istallazioni gli scavi ed il ripristino della superficie e l'allacciamento con contatore all'acquedotto pubblico. **Euro (quattro/05)**	mq	4,05
Nr. 491 OC_V438	Tappo tipo "WALU" fornito e posato collegato alla tubazione di irrigazione come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto. **Euro (sedici/25)**	cad	16,25
Nr. 492 OC_V439	Tutori in legno di castagno eseguiti con tre pali equidistanti dal tronco dell'albero, posizionati a triangolo, uniti in sommità da tre passoni di castagno di collegamento, il tutto fornito e posato in conformità a quanto illustrato nel Capitolato Speciale d'Appalto. **Euro (due/65)**	ml	2,65
Nr. 493 OC_V441	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa o piramidale siti su strada a traffico medio. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso altresì l'onere della rimozione del		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ceppo, del carico, trasposto e smaltimento a discarica autorizzata e la colmatura della buca con terreno vegetale - diametro del colletto fino a 30 cm.		
	Euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
Nr. 494 OC_V442	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa o piramidale siti su strada a traffico intenso. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso altresì l'onere della rimozione del ceppo, del carico, trasposto e smaltimento a discarica autorizzata e la colmatura della buca con terreno vegetale - diametro del colletto fino a 30 cm.		
	Euro (cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
Nr. 495 OC_V443	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa o piramidale siti su strada a traffico medio. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso altresì l'onere della rimozione del ceppo, del carico, trasposto e smaltimento a discarica autorizzata e la colmatura della buca con terreno vegetale - diametro del colletto da 30 a 60 cm.		
	Euro (settecentocinquanta/00)	cadauno	750,00
Nr. 496 OC_V444	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa o piramidale siti su strada a traffico intenso. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso altresì l'onere della rimozione del ceppo, del carico, trasposto e smaltimento a discarica autorizzata e la colmatura della buca con terreno vegetale - diametro del colletto da 30 a 60 cm.		
	Euro (ottocentocinquanta/00)	cadauno	850,00
Nr. 497 OC_V445	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa o piramidale siti su strada a traffico medio. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso altresì l'onere della rimozione del ceppo, del carico, trasposto e smaltimento a discarica autorizzata e la colmatura della buca con terreno vegetale - diametro del colletto oltre 60 cm.		
	Euro (milletrecentocinquanta/00)	cadauno	1´350,00
Nr. 498 OC_V446	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa o piramidale siti su strada a traffico intenso. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso altresì l'onere della rimozione del ceppo, del carico, trasposto e smaltimento a discarica autorizzata e la colmatura della buca con terreno vegetale - diametro del colletto oltre 60 cm.		
	Euro (millecinquecento/00)	cadauno	1´500,00
Nr. 499 OC_V447	Fornitura di Malus Red Sentinel circonferenza 8/11 ad alberello impalcati 170/180 altezza 3 mt, innestato su portinnesto EMLA 111 o M9 in zolla, compresi il carico, il trasporto, la movimentazione e tutto quanto occorre per dare la fornitura a regola d'arte.		
	Euro (ottantauno/08)	cadauno	81,08
Nr. 500 SI_001	Segnaletica cantieristica (di divieto, obbligo, pericolo e di sicurezza), anche luminose, secondo quanto richiesto dal Coordinatore dei lavori in fase di esecuzione (ovvero dalla DL / Servizio Mobilità e Traffico) di proprietà della ditta appaltatrice, utilizzate per tutta la durata del cantiere (compresa movimentazione): oneri da riconoscersi proporzionalmente all'andamento dei lavori - non soggetti a ribasso di gara.		
	Euro (duemila/00)	cadauno	2´000,00
Nr. 501 SI_002	DPI, dispositivi di protezione individuali previsti per ciascun operatore di cantiere, da rinnovare ogni due mesi per tutta la durata del cantiere: prezzo da intendersi per addetto, non soggetto a ribasso di gara.		
	Euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 502 SI_003	Formazione ed informazione dei lavoratori in materia di sicurezza: ammortamento al 100% del costo di formazione tipo per operatore all'anno, da riconoscersi proporzionalmente all'avanzamento dei lavori. Oneri non soggetti a ribasso di gara.		
	Euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 503 SI_004	Delimitazione mediante coni in gomma bicolore con rifrangenza di classe 2, da disporre secondo quanto richiesto dal Coordinatore dei lavori in fase di esecuzione (ovvero dalla DL / Servizio Mobilità e Traffico), per cantiere stradale, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per tutta la durata dell' appalto.		
	Euro (due/50)	cadauno	2,50
Nr. 504 SI_005	Delimitazione mediante new jersey in polietilene, da riempire con acqua o sabbia, da disporre secondo quanto richiesto dal Coordinatore dei lavori in fase di esecuzione (ovvero dalla DL / Servizio Mobilità e Traffico), per cantiere stradale, posizionati ognuno ad interasse di ml.2, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per tutta la durata dell' appalto.		
	Euro (sei/50)	m	6,50
Nr. 505 SI_006	Oneri della sicurezza, così come valutati analiticamente nel piano di sicurezza e coordinamento, comprensivi di apprestamenti ammortizzabili, apprestamenti a perdere, apprestamenti a nolo, manodopera		
	Euro (duemilanovecentotredici/66)	cadauno	2´913,66
Nr. 506 SI_arr	Arrotondamento sicurezza		
	Euro (ventidue/34)	cadauno	22,34
Nr. 507 ZZ	Arrotondamento		
	Euro (centosei/34)	cadauno	106,34

Pavia, 21/02/2018

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E D E L L ' A R T I C O L O	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO

Il Tecnico
Dott. Ing. Davide Federico, Dott. Arch. Simonetta Bordonali