

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Piano Urbano di Mobilità Sostenibile.
Potenziamento della viabilità principale. Rotatoria di Capezzana,
allargamento della corsia Sud-Ovest.

COMMITTENTE:

Data, 06/11/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 001.05.01	Rimozione di cordonato e conferimento a discarica euro (quattro/30)	ml	4,30
Nr. 2 001.10	Smontaggio di guard-rail tripla onda, compreso stoccaggio in cantiere per riutilizzo. euro (otto/00)	ml	8,00
Nr. 3 001.21	Demolizione di muretto in c.a. con l'ausilio di mezzo meccanico, compreso allontanamento del materiale di risulta e smaltimento a discarica. euro (centosessanta/00)	mc	160,00
Nr. 4 001.22	Demolizione di muretto in mattoni pieni con l'ausilio di mezzo meccanico, compreso allontanamento del materiale di risulta e smaltimento a discarica. euro (centoventi/00)	mc	120,00
Nr. 5 002.01	zFresatura superficiale della pavimentazione stradale bitumata, eseguita con apposita macchina operatrice con fresa a freddo, compreso l'onere del carico, trasporto e carico del materiale di risulta alla discarica o in aree indicate dalla D.L., nonche' della pulizia del piano fresato con spazzatrice meccanica. euro (venticinque/72)	mc	25,72
Nr. 6 002.02	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso spinto fino alla profondità di 15 cm con sega diamantata. euro (due/30)	ml	2,30
Nr. 7 003.02.01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi i trovanti di roccia dura ed i relitti di muratura o di calcestruzzo superiori a 0.50 mc, per apertura di sedi stradali. Sono da considerarsi compresi le eventuali sbadacchiature e puntellature, l'aggettamento delle acque d'infiltrazione, la rifinitura delle pareti o delle scarpate e la regolarizzazione del fondo degli scavi, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale in discarica autorizzata. Compresa rimozione di sottoservizi presenti nel sottosuolo euro (nove/47)	mc	9,47
Nr. 8 003.03.01	Scavo a sezione ristretta, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (nove/47)	mc	9,47
Nr. 9 003.04	Scavo a sezione trapezia per formazione di scoline, canali di guardia ecc.... Eseguito con escavatore e benna sagomata, con larghezza di fondo compresa tra 20 e 60 cm di profondità fino ad 1 ml e pendenza 1:1. Compresa carico, trasporto, scarico e stesa mediante pala meccanica in area di cantiere. euro (otto/00)	ml	8,00
Nr. 10 004.01	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da scavi di sbancamento steso a strati non superiori a 30 cm, compattato con idonei rulli fino al raggiungimento della sendità non inferiore all'80% della densità massima della prova AASHO modificata negli strati inferiori e al 95% in quello superiore. La misurazione della quantità di materiale utilizzato viene fatta con ad avvenuta compattazione e rullatura dello stesso. euro (diciassette/47)	mc	17,47
Nr. 11 004.05	Rifilatura di cigli e formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate con materiale precedentemente accantonato in cantiere, per uno spessore minimo di cm 20. euro (quattro/30)	mq	4,30
Nr. 12 005.01.03	Fornitura e posa in opera di cordonato in cemento prefabbricato della sezione di cm 15x25x100 in pezzi dritti, compreso fondazione in cls rck 250, compreso la stuccatura dei giunti con idonea malta cementizia e la pulizia del cordolo nelle facce a vista. euro (ventidue/83)	ml	22,83
Nr. 13 005.02.01	Fornitura e posa in opera di cordonato in cemento prefabbricato di tipo "francese" di cm 8x25x100 in pezzi dritti, compreso fondazione in cls rck 250, compreso la stuccatura dei giunti con idonea malta cementizia e la pulizia del cordolo nelle facce a vista. euro (ventiquattro/71)	ml	24,71
Nr. 14 005.03.01	Fornitura e posa in opera di cordonato in granito di cm 8x25x100 in pezzi dritti, compreso fondazione in cls rck 250, compreso la stuccatura dei giunti con idonea malta cementizia e la pulizia del cordolo nelle facce a vista. euro (quarantatre/52)	ml	43,52
Nr. 15 006.01.01	Fornitura e posa in opera di zanella in piastrelle regolari di porfido, compreso l'eventuale scavo per la fondazione in cls 20/25, anch'essa compresa con spessore minimo cm 15. Compreso ogni onere per tagli, formazione pendenze, sfridi e stuccatura dei giunti con malta cementizia. euro (settantasei/93)	mq	76,93
Nr. 16 007.01	Fornitura e posa in opera di imbocco per canaletta a tegolo per convogliamento acque in scarpata, dimensioni 59/39x14x50 cm euro (quarantauno/27)	cadauno	41,27
Nr. 17 007.02	Fornitura e posa in opera di canaletta a tegolo per convogliamento delle acque in scarpata euro (ventiquattro/97)	ml	24,97
Nr. 18 010.03.01	Esecuzione di condotto di fognatura a sezione circolare del diametro esterno di mm. 200, realizzata con tubi in PVC rigido secondo UNI-EN 1401-1, in barre da 6 o 12 ml, SN=8 per carichi pesanti, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico UNI-EN 681-1 per scarichi non in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19 011.02	pressione, rinfranco in sabbione compreso nel prezzo con spessore minimo di ricoprimento e rinfranco cm 15, compreso ogni onere per l'esecuzione degli allacciamenti, escluso scavo ma compreso rinterro ed ogni onere per rendere l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. euro (ventidue/03)	ml	22,03
Nr. 20 021.01	Esecuzione di condotto di fognatura a sezione circolare del diametro esterno di mm. 600, realizzata con tubi in CLS vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15 sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 Kg di cemento R325 rinfranco in sabbione fino all'estradosso del tubo. euro (ottantacinque/79)	ml	85,79
Nr. 21 021.03	Fondazione stradale con materiali inerti, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, fornita e posta in opera. Il prodotto deve essere scevro da materiale organico, terreni argillosi ed ogni altra impurità, con test di cessione conforme a quanto previsto dal D.M. 5 febbraio 1998 ed avente caratteristiche conformi alle norme CNR-UNI 10006:2002. Sono compresi: lo stendimento, la lavorazione, la compattazione degli strati per raggiungere il 90% della prova AASHO realizzata per sovrapposizione di strati. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (ventitre/18)	mc	23,18
Nr. 22 022.01	Fornitura e posa in opera di inerte stabilizzato con metriali inerti di recupero da demolizione edile o stradale opportunamente selezionati e controllati di pezzatura 0/15 per intasamento della fondazione stradale euro (trentaquattro/41)	mc	34,41
Nr. 23 023	Fornitura e posa in opera di misto cementato stradale mm 0/35 con inerti di recupero e dosaggio di cemento a 80 Kg/mc steso a freddo mediante macchina vibrofinitrice e conseguente compattazione con rullo statico di q.li 120. Per spessori compattati compresi tra 10 e 20 cm. euro (sessantasette/08)	mc	67,08
Nr. 24 024	Base bitumata formato con conglomerato bituminoso del tipo semichiuso, ottenuto con materiali litoidi idonei, della pezzatura variabile 0/30 mm, e con percentuale del 4-5% di bitume, in opera a caldo, con apposita macchina stendi-finitrice, compresa la successiva rullatura e compattazione per strati non superiori ai 12 cm (rullo statico da 12-14 t e rullo tandem da 6-8 t), la pulizia del piano di posa e la spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.5 Kg/m2. euro (centocinquanta/22)	mc	150,22
Nr. 25 025.02	Strato di collegamento (binder) formato con conglomerato bituminoso del tipo semichiuso, ottenuto con materiali litoidi idonei, della pezzatura variabile 0/20 mm, e con percentuale del 4-5% di bitume, in opera a caldo, con apposita macchina stendi-finitrice, compresa la successiva rullatura e compattazione per strati non superiori ai 12 cm (rullo statico da 12-14 t e rullo tandem da 6-8 t), la pulizia del piano di posa e la spruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.5 Kg/m2. euro (centosessantaotto/48)	mc	168,48
Nr. 26 051.04	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso del tipo chiuso della pezzatura di mm 0/10, posto in opera, previa pulizia del piano di posa e stesa di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.50 kg/mq, mediante macchina vibrofinitrice meccanica o per piccole riprese a mano, compreso la successiva rullatura con rullo statico da t 12- 14, integrato con rullo tandem da t 6 - 8. euro (duecentocinque/04)	mc	205,04
Nr. 27 053.02	Fornitura e posa in opera di sistema illuminante composto da palo in acciaio zincato per illuminazione pubblica h. 8,00 ml con n. 1 corpi illuminante da 70W a LED. euro (millecinquecentocinquantanove/98)	cadauno	1'559,98
Nr. 28 080.01	Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione in cavo tipo FG7R0,6/1KV sez. 1x10 mmq. euro (uno/09)	ml	1,09
Nr. 29 080.02	Cordolo testa muri prefabbricati esistenti, in cemento armato Rck 350 con 250 Kg/mc di acciaio, comprese casseforme in legno, compreso taglio del cordolo e muri esistenti alla quota di progetto, compreso nolo di ponteggio metallico e collegamento delle nuove armature con il cordolo esistente mediante impegno di prodotto chimico. Compreso ogni onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. euro (settemilacinquantatre/75)	a corpo	7'053,75
Nr. 30 092.01	Esecuzione di fondazione in cls Rck 300 per appoggio nuova passerella pedonale, questa esclusa dal prezzo, con armatura in acciaio, compreso scavo di alloggiamento ed ogni onere per restituire il lavoro completo e a regola d'arte, come da grafici di progetto. euro (quattromilaseicentocinquanta/83)	a corpo	4'650,83
Nr. 31 092.02	Esecuzione di fondazione in cls Rck 300 per muro di sostegno, con armatura in acciaio, compreso ogni onere per restituire il lavoro completo e a regola d'arte, come da grafici di progetto. euro (quindicimilaottantatre/11)	a corpo	15'083,11
Nr. 32 170.02	Fornitura e posa in opera di muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe Rck 45 con costola di irrigidimento verticale, posti in terra su cordolo di fondazione in c.a. Rck 25, questo escluso dal prezzo; calcolato per resistere ad una spinta di un terrapieno orizzontale con angolo di attrito di 30 gradi e peso specifico dell'inerte di 2 t/mc con sovraccarico sul rilevato di 4 t/mq. Altezza h da 3,01 a 3,50. euro (ventiunomilatrecentocinque/46)	a corpo	21'305,46
Nr. 33 900	Fornitura e posa di cavidotto composto da tubazione in PEHD D160 mm. Escluso scavo di alloggiamento da computarsi a parte, compresi manicotti di giunzione delle tubazioni, legature, rinfranco in sabbione, eventuale posa di nastro segnalatore e quanto occorre per rendere l'opera finita a regola d'arte. euro (tredici/52)	ml	13,52
Nr. 34	Formazione di segnaletica orizzontale con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue di larghezza 15 cm. euro (zero/70)	ml	0,70
Nr. 34	Segnaletica orizzontale con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue per scritte, frecce, zebraure		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
901	ecc... euro (quattro/00)	mq	4,00
Nr. 35 903	FPO cartelli per segnaletica stradale permanente di tipo verticale, di varie forme, in lamiera di alluminio 25/10 in pellicola rifrangente ad elevata efficienza (classe 2), completo di staffe e bulloni per il sostegno. Compreso sostegno metallico in acciaio zincato a caldo, compresa fondazione in cls. euro (novanta/00)	cadauno	90,00
Nr. 36 906	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza stradale in cls dim. 60x100x600 a sezione T rovescia in classe H4 per bordi laterali, collegamento superiore con barra orizzontale d. 28 mm e collegamento inferiore a doppia piastra. Compresi tiranti, buloneria e rondelle ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera finita e a regola d'arte. euro (centoventi/00)	ml	120,00
Nr. 37 907	Montaggio di guard-rail tripla onda precedentemente accantonato euro (diciotto/00)	ml	18,00
Nr. 38 908	Fornitura e posa in opera di nuova recinzione costituita di rete plastificata a maglia saldata h 2 ml, paletti plastificati h. 2,50 fissati a terra con getto in cls, filo tensione e legature. Compreso ogni onere per rendere il lavoro finito ed a regola d'arte. euro (quaranta/55)	ml	40,55
Nr. 39 M.001	Operaio Specializzato euro (venticinque/50)	ora	25,50
Nr. 40 M.002	Operaio qualificato euro (ventiquattro/50)	ora	24,50
Nr. 41 MA.030.01	CLS preconfezionato per getti armati in classe XC2, consistenza S4 e resistenza caratteristica C15 MPa euro (novantadue/00)	mc	92,00
Nr. 42 MA.030.02	idem c.s. ...resistenza caratteristica C25 MPa euro (centocinque/00)	mc	105,00
Nr. 43 MA.030.03	idem c.s. ...resistenza caratteristica C35 MPa euro (centoventi/00)	mc	120,00
Nr. 44 MA.031.01	Cemento pozzolanico sfuso euro (centocinque/00)	t	105,00
Nr. 45 MA.034.01	Acciaio FeB44k in tondini per armature euro (zero/90)	kg	0,90
Nr. 46 MA.040.01	Casseforme in legno euro (ventidue/00)	mq	22,00
Nr. 47 MA.054.01	Inerte arido tipo sabbione euro (tredici/60)	mc	13,60
Nr. 48 MA.060.01	Conglomerato bituminoso a caldo tradizionale di base con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UI EN 13043 con curva granulometrica continua 0/40, prezzo riferito a carico completo fornito a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. euro (sessantaotto/20)	t	68,20
Nr. 49 MA.060.02	Conglomerato bituminoso a caldo tradizionale di collegamento (binder) con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UI EN 13043 con curva granulometrica continua 0/25, prezzo riferito a carico completo fornito a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. euro (settantadue/50)	t	72,50
Nr. 50 MA.060.04	Conglomerato bituminoso a caldo tradizionale di usura con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UI EN 13043 con curva granulometrica continua 0/10 mm, prezzo riferito a carico completo fornito a piè d'opera per cantieri fino a 25 Km da impianto di produzione. euro (ottantaotto/70)	t	88,70
Nr. 51 MA.070.02	Tubo a doppia parete in PEHD, interna liscia, esterna corrugata, compreso manicotto di giunzione a bicchiere già saldato e guarnizione elastomerica, classe di rigidità SN4. D 160 mm euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 52 MA.080.02	Palo per illuminazione in acciaio UNI EN 10219 e fusione di alluminio EN 1706 AC-46100KF, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, composto da due tubi aventi indicativamente le seguenti dimensioni: diam. cm 13,9 x 240, diam. cm 10,2 x 650 Il palo dovrà innestarsi -per cm 80 perfettamente a piombo in un plinto di fondazione ed è dotato di: una boccola M10 predisposta per la messa a terra; un'asola (h. cm 15 x 5) posizionata a cm 35 sotto il livello di pavimentazione per il passaggio dei cavi all'interno; due fori (diam. cm 3) disposti a 180° tra loro per uscita cavi elettrici; una guaina termoretraibile con altezza minima di cm. 20, formata da materiali compositi (poliolefinico irradiato e mastice butilico) dovrà essere applicata alla base del palo per proteggerlo dalla corrosione; euro (trecentoventi/00)	cadauno	320,00

Firmato da:

Edoardo Bardazzi

codice fiscale BRDDRD76H21D612A

num.serie: 11916500

emesso da: InfoCert Firma Qualificata 2

valido dal 06/03/2019 al 06/03/2022