

ELABORAZIONE n° 4






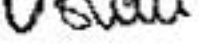
**Direzione Centrale  
Infrastrutture, Lavori Pubblici e Mobilità**

Servizio Progettazione, realizzazione e manutenzione strade e grandi assi viari e sottoservizi



**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA  
IN SICUREZZA DI VIA NUOVA DEL CAMPO**

Titolo elaborato	Codice
<b>Elenco prezzi unitari</b>	ER ECO 01
Responsabile Unico del Procedimento  ing. Ugo Bardi 	Progettisti  geom. Eduardo Napolitano  geom. Luciano Marino  dott.sa Antonella Brunetti 

data Dicembre 2013 | revisione 0

# Comune di NAPOLI

Direzione Centrale Infrastrutture LL.PP e Mobilità  
Servizio PRM Strade Grandi Assi e Sottoservizi

## ELENCO PREZZI

OGGETTO:

**manutenzione straordinaria e messa in  
sicurezza di via Nuova del campo**

COMMITTENTE:

Comune di Napoli

Data, 11/10/2013

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.020.010 a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un ballante massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m <sup>3</sup> ) euro (quattro/27)	m <sup>3</sup>	4,27
Nr. 2 E.01.030.020 a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m euro (cinquanta/89)	m <sup>3</sup>	50,89
Nr. 3 E.01.040.010 a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo euro (due/07)	m <sup>2</sup>	2,07
Nr. 4 E.01.050.010 a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km euro (sei/30)	m <sup>3</sup>	6,30
Nr. 5 E.01.050.010 b	idem c.s. ...autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 euro (tre/16)	m <sup>2</sup>	3,16
Nr. 6 E.01.050.020 a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (venticinque/68)	m <sup>2</sup>	25,68
Nr. 7 E.01.050.040 a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta dalle lavorazioni per riuso autorizzato dalla direzione dei lavori di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici anche di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, e di nuovo trasporto per riuso Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta per riuso euro (cinque/54)	m <sup>3</sup>	5,54
Nr. 8 E.01.060.020 g	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti ( ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi fino 0,50 m CER 17.01.01 euro (cinque/34)	mc	5,34
Nr. 9 E.01.060.020 r	idem c.s. ...pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi palabili CER 01.04.13 euro (uno/74)	mc	1,74
Nr. 10 E.01.060.020 s	idem c.s. ...pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Rifiuti da pietre o marmi non palabili CER 01.04.13 euro (quattro/35)	mc	4,35
Nr. 11 E.03.010.010 c	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseformi, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 15 euro (novantauno/95)	m <sup>3</sup>	91,95
Nr. 12 E.03.030.010 a	Casseformi di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso: armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseformi a contatto con il calcestruzzo, per opere di fondazione euro (venti/95)	m <sup>2</sup>	20,95
Nr. 13 E.03.040.020 a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005, di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata euro (uno/04)	kg	1,04
Nr. 14 E.08.020.010 b	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: Con mattoni pieni comuni: con malta di cemento e sabbia euro (duecentosettantacinque/87)	m <sup>2</sup>	275,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 E.16.020.020 e	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinforzo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento euro (undici/63)	m <sup>2</sup>	11,63
Nr. 16 E.16.040.010 b	Intonaco civile esterno realizzato con intonaco termoisolante mediante applicazione di prodotto a base di polistirolo, leganti idraulici ed additivi, applicato a spruzzo, compreso la lamatura e la rasatura finale con prodotto a base di cemento e inerti, spessore di 5-6 cm. Con applicazione del prodotto in tre mani. euro (ventidue/00)	m <sup>2</sup>	22,00
Nr. 17 E.19.010.020 c	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc. piatti, lamiera, ecc. compreso le schiacciate, forature e le saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche di cui al DM 5 agosto 1999. Compreso trattamento antiruggine in acciaio Fe 510 gr.C euro (quattro/25)	kg	4,25
Nr. 18 E.22.010.010 d	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido nazionali forniti di certificato di provenienza, posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allattamento, della battitura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e cemento 10x10x12 cm euro (sessantauno/18)	m <sup>2</sup>	61,18
Nr. 19 E.22.010.130 a	Lastriato di nuovi basole scelte da cave nazionali forniti di certificato di provenienza, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di l scelta di spessore pari a 18 cm euro (centoquarantaotto/39)	m <sup>2</sup>	148,39
Nr. 20 E.22.010.150 a	Sola posa senza ritavorazione a puntillo o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione euro (trentauno/89)	m <sup>2</sup>	31,89
Nr. 21 E.22.010.160 a	Rilavorazione a puntillo o a bocciarda di vecchie basole di qualsiasi classe in opera, eseguita in opera, compresa la bitumatura: vecchie basole a puntillo, rilavorate nuovamente a puntillo euro (tredici/95)	m <sup>2</sup>	13,95
Nr. 22 NP.01	Conglomerato bituminoso riciclato per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, con l'impiego dell'ordine del 30% dell'intera miscela di materiali provenienti dalla fresatura della vecchia pavimentazione, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) euro (uno/11)	m <sup>2</sup> /cm	1,11
Nr. 23 Np.02	Svellimento di cordoni di qualunque tipo e larghezza, compreso il taglio della vecchia malta. euro (tre/88)	ml	3,88
Nr. 24 Np.03	Pavimentazione con vecchi cubetti di porfido e/o pietra, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso la boiacatura con cemento e il letto di sabbia euro (ventiotto/31)	m <sup>2</sup>	28,31
Nr. 25 Np.04	Addebito per rottami di ghisa da chiusini, griglie ed opera varie in ghisa vetuste, fatiscenti e comunque non più reimpiegabili euro (zero/18)	kg	0,18
Nr. 26 NP.05	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti ( ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Inerenti al conglomerato bituminoso - codice C.E.R. 17.03.02. Detto prezzo al netto dell'incidenza del trasporto. euro (due/52)	q.li	2,52
Nr. 27 NP.06	Sovraprezzo per sfido e taglio ai cordoni da cm 15 per posa inclinata di essi in corrispondenza delle rampe previste per i portatori di handicap euro (otto/42)	ml	8,42
Nr. 28 NP.07	Sovraprezzo alla pavimentazione con vecchi cubetti di porfido per posa inclinata in corrispondenza delle rampe previste per i portatori di handicap euro (undici/32)	m <sup>2</sup>	11,32
Nr. 29 Np.08	Accollato di mattoni pieni comuni ad una testa, in opera con malta di cemento a 4 quintali per copertura di parapetti, per orature buche cordonate, formazione di gradini, e simili compreso la stiratura dei giunti euro (quarantasette/40)	m <sup>2</sup>	47,40
Nr. 30	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di		

COMMITTENTE:

226-

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
R.02.040.030 b	calcestruzzo non armato euro (duecentosettantadue/08)	m <sup>3</sup>	272,06
Nr. 31 R.02.050.010 a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro euro (quattro/56)	m <sup>2</sup>	4,56
Nr. 32 R.02.060.140 a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia euro (ventitre/83)	m <sup>2</sup>	23,83
Nr. 33 R.03.010.020 a	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le opere provvisorie, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 200 kg di cemento: per strutture a piano di campagna euro (centosessantadue/63)	m <sup>2</sup>	162,63
Nr. 34 R.05.030.020 c	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari atlettati con malta abbastanza fluida, compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta ad ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni con finitura sabbata euro (cinquecentottantasette/85)	m <sup>3</sup>	587,85
Nr. 35 U.02.040.120 b	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m <sup>2</sup> DN 200 euro (tredici/98)	m	13,98
Nr. 36 U.02.040.150 d	Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interni civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m <sup>2</sup> DN 400 euro (quarantatre/97)	m	43,97
Nr. 37 U.02.040.150 e	idem c.s. ...kN/m <sup>2</sup> DN 500 euro (sessantaotto/89)	m	68,89
Nr. 38 U.04.020.020 d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rifianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm euro (cinquantatre/51)	cad	53,51
Nr. 39 U.04.020.030 f	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rifianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x25 cm euro (ventiuno/33)	cad	21,33
Nr. 40 U.04.020.070 e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rifianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm euro (duecentoquarantasette/98)	cad	247,98
Nr. 41 U.04.020.080 k	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rifianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x50 cm euro (centoquarantasei/76)	cad	146,78
Nr. 42 U.04.020.120 c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 130x130 cm euro (centosessantasei/40)	cad	166,40
Nr. 43 U.04.020.230 a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Compresa le opere murarie ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione euro (due/04)	kg	2,04
Nr. 44 U.05.010.060 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso euro (diciassette/55)	m <sup>2</sup>	17,55
Nr. 45 U.05.010.060 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo euro (sette/16)	m <sup>2</sup>	7,16
Nr. 46 U.05.010.080 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per spessori compresi fino ai 3 cm al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore euro (zero/32)	m <sup>2</sup>	0,32
Nr. 47 U.05.010.080 .b	idem c.s. ...del cantiere Sovrapprezzo per spessori superiori per ogni cm di spessore in più euro (zero/10)	m <sup>2</sup>	0,10
Nr. 48 U.05.010.090 .a	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrasa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino a una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allattamento e pulizia del sottofondo Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale euro (cinque/94)	m <sup>2</sup>	5,94
Nr. 49 U.05.010.110 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allattamento e pulizia del fondo Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo euro (diciotto/10)	m <sup>2</sup>	18,10
Nr. 50 U.05.010.130 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali euro (quattro/39)	cad	4,39
Nr. 51 U.05.010.200 .b	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio Rimozione di opera di chiusini euro (zero/19)	kg	0,19
Nr. 52 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini euro (zero/81)	kg	0,81
Nr. 53 U.05.020.100 .a	Bitumatura di ancoraggio con 0.75 Kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio euro (zero/52)	m <sup>2</sup>	0,52
Nr. 54 U.05.020.160 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali (anche del legante), prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato euro (trentacinque/69)	m <sup>2</sup>	35,69
Nr. 55 U.05.020.170 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compattatori fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A euro (uno/24)	m <sup>2</sup> /cm	1,24
Nr. 56 U.05.020.190 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CSd'A; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSd'A; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) euro (uno/55)	m <sup>2</sup> /cm	1,55
Nr. 57 U.05.030.010	Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm compreso onere di spandimento graniglia e della rullatura per pavimentazione marciapiedi Fornitura e posa in opera di asfalto colato spessore 20 mm		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
a	euro (quattro/56)	m <sup>2</sup>	4,56
Nr. 58 U.05.030.020 a	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio. Cordone prefabbricato da cm 8+10x25x100 euro (venti/54)	m	20,54
Nr. 59 U.05.030.030 a	Cordoni di pietraresa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm euro (ventinove/44)	m	29,44
Nr. 60 U.05.030.040 a	Cordoni vecchi di pietraresa lavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 15 cm euro (dicinove/61)	m	19,61
Nr. 61 U.05.050.500 b	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48+60 mm, altezza 2+3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza da 2 a 3 metri euro (quarantotto/45)	cad	48,45
Nr. 62 U.05.050.510 b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m <sup>2</sup> , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m <sup>2</sup> , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm euro (zero/49)	m	0,49
Nr. 63 U.05.050.520 b	Ripasso di segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,3 kg/m <sup>2</sup> , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,25 kg/m <sup>2</sup> , in opera compreso ogni onere per la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm euro (zero/45)	m	0,45
Nr. 64 U.05.050.530 a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m <sup>2</sup> euro (quattro/22)	m <sup>2</sup>	4,22
Nr. 65 U.05.050.530 b	idem c.s. ...del materiale Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m <sup>2</sup> euro (tre/82)	m <sup>2</sup>	3,82
Nr. 66 U.05.050.540 a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m <sup>2</sup> , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto Per nuovo impianto euro (tre/82)	m <sup>2</sup>	3,82
Nr. 67 U.05.050.540 b	idem c.s. ...poligono circoscritto Ripasso di impianto esistente euro (tre/58)	m <sup>2</sup>	3,58
Nr. 68 U.07.010.040 a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per superfici inferiori a 1.000 m <sup>2</sup> euro (zero/57)	m <sup>2</sup>	0,57
Nr. 69 U.07.010.120 a	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/m <sup>2</sup> e di 80g/m <sup>2</sup> di concime chimico, 80 g/m <sup>2</sup> di concime organico 15 g/m <sup>2</sup> . Di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: in zona pianeggiante euro (uno/72)	m <sup>2</sup>	1,72
Nr. 70 U.07.010.510 e	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00+2,50 m: magnolia grandiflora gallissoniensis euro (duecentocinquantaotto/40)	cad	258,40

Data, 11/10/2013

Il Tecnico