

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Manutenzione straordinaria strade e asfaltature anno 2010

COMMITTENTE: Comune Cusano Milanino

Data, 14/04/2011

IL TECNICO
Geom Ivano Ribolini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1.1	Caposquadra, capo operaio euro (trentacinque/50)	ore	35,50
Nr. 2 1.2	Operaio specializzato euro (trentadue/60)	ore	32,60
Nr. 3 1.4	Operaio qualificato euro (ventisette/80)	ore	27,80
Nr. 4 6.11.a	Pulizia di fondo stradale fresato eseguito con macchina spazzatrice/aspiratrice euro (zero/90)	m2	0,90
Nr. 5 6.a	Fornitura e posa di emulsione bituminosa al 55% di bitume compreso l'occorrente macchinario euro (zero/90)	m2	0,90
Nr. 6 A.10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso di autista e carburante euro (cinquantauno/00)	ore	51,00
Nr. 7 A0104035A	Scavo generale completo fino a 5 m di profondità, compresa l'eliminazione di parti rimaste in un primo tempo inescavate e delle rampe, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo, escluso il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo, misurato in sezione effettiva, esclusi eventuali corrispettivi per diritti di discarica: a) eseguito con escavatore meccanico compresi carico e trasporto alle discariche, entro 10 km di distanza, del materiale non reimpiiegabile euro (sei/00)	m3	6,00
Nr. 8 A0104110B	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a 4 m; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: b) murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione del n.75 euro (trenta/15)	m2	30,15
Nr. 9 A0104230A	Intonaco rustico tirato in piano per esterni su pareti verticali od orizzontali, compreso l'eventuale isolamento del ponteggio esterno preesistente: a) malta di calce idrata, di cemento o bastarda dei nn. 790/a, 800/a 805/a e successiva imbiancatura. euro (sedici/50)	m2	16,50
Nr. 10 A1.4.105.a	Fornitura e posa di ferro tondo per cemento armato compreso sfrido e lagature Fe B44K euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 11 B.7.2.31.c	Noleggio di miniescavatore o minipala compreso di carburante ed operatore euro (quarantasei/90)	ore	46,90
Nr. 12 B0604225C	Pavimentazione a pastina di quarzo sferoidale e cemento, dosata a kg/m2 12 di quarzo più 6 di cemento Portland 32,5 R o 42,5 su massetto in calcestruzzo e resistenza cubica Rck 250, spessore cm.15-20 compresa lisciatura meccanica finale, taglio in lastre da m2 9-16 e sigillatura con bitume ossidato fillerizzato. Esclusa la fornitura del calcestruzzo, del cemento in sacchi per la confezione della pastina e le assistenze murarie di cui alla voce 190 Cap. 1.5. Prezzi validi per superfici non inferiori di 500 m2 c) colore verde euro (ventisei/50)	m2	26,50
Nr. 13 B7.220.a	Scavo semiarmato fino a 1,50 m di profondità compreso il rinterro, l'accatastamento dei materiali eccedenti nell'ambito del cantiere a) eseguito con mezzi meccanici euro (sei/20)	mc	6,20
Nr. 14 B7.220.c	idem c.s. ...del cantiere c) eseguito con mezzi meccanici parzialmente a mano per allacciamento euro (diciotto/60)	mc	18,60
Nr. 15 B7.230.a	Sovrapprezzo per scavo come sopra ma oltre 1,5 m per ogni metro in profondità in più fino a 3,5 m a) eseguito con mezzi meccanici euro (due/50)	mc	2,50
Nr. 16 B7.245.a	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio) a) fino a 10 cm di spessore euro (uno/20)	m	1,20
Nr. 17 B7.255	Armatura per parete di scavo armata euro (ventitre/00)	mq	23,00
Nr. 18 B7.260	Livellamento meccanico e rullatura del piano di cassonetto stradale euro (zero/80)	mq	0,80
Nr. 19 B7.283.a	Masselli di cemento vibrocompresso prefabbricati a granulometria controllata per pavimentazione marciapiede, a 300 kg di cemento tipo 32,5 R per m³, spessore 6 cm compreso sabbia o 3/6 per piano di posa e sabbietta vagliata per intasamento tagli e sfrido ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte mono strato colorati euro (ventidue/55)	m2	22,55
Nr. 20 B7.341	fornitura, stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione c sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CNR 10006 misurato in opera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (diciotto/60)	mc	18,60
Nr. 21 B7.371.a	Fondazione in conglomerato bituminosabbio/ghiaioso (tipo base), con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq al 3,5% - 4,5% di bitume sul peso degli inerti, con pezzatura massima degli inerti di 30 mm: a) spessore 8 cm		
	euro (dieci/90)	mq	10,90
Nr. 22 B7.376.b	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 5,5%-6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofiniture e rullatura con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici sino a 2500 mq b) spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 12/18 mm compreso di emulsione		
	euro (cinque/50)	mq	5,50
Nr. 23 B7.376.c	idem c.s. ...spessore finito 20/25 mm con graniglia in pezzatura fino a 12/18 mm compreso di emulsione steso a mano		
	euro (sette/70)	mq	7,70
Nr. 24 B7.386	strato di collegamento tipo binder in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50-70, oppure 70-100, al 4,5% - 5,5% sul peso dell'inerte, compresi materiali, steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, in strati 40-80 mm compresi, per superfici superiori a 2500 mq per ogni cm compreso		
	euro (uno/55)	mq	1,55
Nr. 25 B7.395	pavimentazione in asfalto colato dello spess. 20 mm per marciapiedi con superficie ricoperta di graniglia		
	euro (tredici/60)	mq	13,60
Nr. 26 B7.4.205.a	Scarificazione con fresatura a freddo compreso il carico meccanico del materiale di risulta e il trasporto alle discariche autorizzate per profondità fino a 3 cm		
	euro (uno/80)	mq	1,80
Nr. 27 B7.4.205.b	idem c.s. ...autorizzate per ogni cm in più di profondità oltre a 3 cm		
	euro (zero/50)	mq	0,50
Nr. 28 B7.4.210.a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici:a) incisione di pavimentazione in conglomerato bituminoso con martello montato su mezzo meccanico		
	euro (tre/20)	m	3,20
Nr. 29 B7.4.210.b	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici:b) demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso con asportazione del materiale (fino a cm 8 spessore) compreso le spese di smaltimento alle discariche autorizzate (entro la distanza di km 10 tra il cantiere e l'impianto di smaltimento) e il trasporto incisione di pavimentazione in conglomerato bituminoso con martello montato su mezzo meccanico		
	euro (sette/50)	t	7,50
Nr. 30 B7.4.215.a	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico e il trasporto del materiale alle discariche entro 10 km di distanza per spessori fino a 50 cm, eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva), escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica		
	euro (tre/36)	mc	3,36
Nr. 31 B7.4.280.c	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia, spessore soffice 10 cm compresa sabbia, cemento ed ogni altr prestazione occorrente: c) pezzatura 8/10 del n. 100 c) peso kg/m ² 185		
	euro (settantacinque/90)	mq	75,90
Nr. 32 B7.4.280.d	idem c.s. ...c) pezzatura 10/12 del n. 100 c) peso kg/m ² 240		
	euro (novantauno/65)	mq	91,65
Nr. 33 B7.400	Massetto in calcestruzzo di cemento 32,5 R Rck minimo 200 kg/cm ² gettato in opera senza ausilio di casseri per fondazioni di marciapiedi		
	euro (nove/50)	mc	9,50
Nr. 34 B7.405	Calcestruzzo di cemento 32,5 R Rck minimo 150 kg/cm ² gettato in opera senza ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota 3,5 m sotto il piano di campagna		
	euro (sessantasei/65)	mc	66,65
Nr. 35 B7.450.a	Fornitura e posa in opera di tubi turbo prefabbricati e centrifugati in cemento armato con giunti a bicchieri in gomma del diametro 40 cm, escluso lo scavo e rinterroe rinfianco:		
	euro (trentasei/60)	ml	36,60
Nr. 36 B7.456.a	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido norma UNI-EN 1401 serie SN4 per condotte di scarico con giunzione a bicchiere e anello elastomerico, in barre da 6 m (compreso lo scavo e il sottofondo e rinfianco in calcestruzzo): a) diametro esterno 125 mm		
	euro (ventidue/50)	ml	22,50
Nr. 37 B7.456.b	idem c.s. ...in calcestruzzo): b) diametro esterno 10 mm		
	euro (ventiotto/00)	ml	28,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 38 B7.460.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato per scarico acque piovane, compreso scavo e rinterro, dimensioni interne 45x45x90 cm:con sifone incorporato euro (novantacinque/00)	cadauno	95,00
Nr. 39 B7.465.a	Fornitura e posa in opera di chiusini a) ghisa tipo pesante euro (uno/55)	kg	1,55
Nr. 40 B7.470.a	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 telaio quadrato lato 850 mm peso 72 kg euro (centosestanta/40)	cadauno	170,40
Nr. 41 EP 1.100	Rifacimento asfalto cm 12/8/3: Disfacimento della sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con mezzi idonei, per uno spessore fino a cm. 12,00 e smaltimento del materiale di risulta, compreso l'intervento di rimozione delle parti di pavimentazioni adiacenti al telaio dei chiusini, compreso l'onere per il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica; Fornitura e spandimento di "emulsione bituminosa", previa pulizia del manto di base; fornitura e stesa di manto di base in conglomerato bituminoso con mista naturale (tout-venant), dello spessore di cm. 8,00, misurato a compressione avvenuta, compresa la rullatura; fornitura e stesa di "tappeto sottile" normale, in conglomerato bituminoso, dello spessore di cm. 3,00 , misurato a compressione avvenuta, compresa la rullatura; Raccordo dell'asfalto con tutti gli scivoli esistenti per il superamento delle barriere architettoniche, in modo tale da non avere soluzioni di continuità tra asfalto e marciapiede;compreso l'onere per la preliminare ricerca di chiusini sotto asfalto Sostituzione o messa in quota di tutti i chiusini, saracinesche e manufatti similari, di qualunque di-mensione e materiale,saranno contabilizzati a parte opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E. euro (ventiuno/50)	mq	21,50
Nr. 42 EP. 500a	Fornitura e spandimento di "emulsione bituminosa", previa pulizia del manto di base; fornitura e stesa di "tappeto sottile" normale, confezionato con conglomerato bituminoso, spessore cm. 3,00 , misurato a compressione avvenuta, compresa la rullatura e la fornitura e stesa di tout-venant - binder o tappeto a colmatura del materiale rimosso per preesistente buca (profondità da 0 a 5 cm. tappeto, oltre tout-venant - binder); Raccordo dell'asfalto con tutti gli scivoli esistenti per il superamento delle barriere architettoniche, in modo tale da non avere soluzioni di continuità tra asfalto e marciapiede; compreso l'onere per la preliminare ricerca di chiusini sotto asfalto Sostituzione o messa in quota di tutti i chiusini, saracinesche e manufatti similari, di qualunque di-mensione e materiale,saranno contabilizzati a parte opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E. euro (dieci/80)	mq	10,80
Nr. 43 EP. 600	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, per uno spessore fino a cm. 3,00 e smaltimento del materiale di risulta, compreso l'intervento di rimozione delle parti di pavimentazioni adiacenti al telaio dei chiusini, compreso l'onere per il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica; fornitura e spandimento di "emulsione bituminosa", previa pulizia del manto di base; fornitura e stesa di "tappeto sottile" normale, confezionato con conglomerato bituminoso, spessore cm. 3,00 , misurato a compressione avvenuta, compresa la rullatura; Raccordo dell'asfalto con tutti gli scivoli esistenti per il superamento delle barriere architettoniche, in modo tale da non avere soluzioni di continuità tra asfalto e marciapiede;compreso l'onere per la preliminare ricerca di chiusini sotto asfalto Sostituzione o messa in quota di tutti i chiusini, saracinesche e manufatti similari, di qualunque di-mensione e materiale, saranno contabilizzati a parte opere, forniture e materiali come da capitolato euro (otto/10)	mq	8,10
Nr. 44 EP. 700	Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, per uno spessore fino a cm. 3,00 e smaltimento del materiale di risulta, compreso l'intervento di rimozione delle parti di pavimentazioni adiacenti al telaio dei chiusini, compreso l'onere per il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica; fornitura e spandimento di "emulsione bituminosa", previa pulizia del manto di base; fornitura e stesa di "tappeto" normale, confezionato con conglomerato bituminoso, spessore cm. 5,00 misurato a compressione avvenuta, compresa la rullatura; Raccordo dell'asfalto con tutti gli scivoli esistenti per il superamento delle barriere architettoniche, in modo tale da non avere soluzioni di continuità tra asfalto e marciapiede;compreso l'onere per la preliminare ricerca di chiusini sotto asfalto Sostituzione o messa in quota di tutti i chiusini, saracinesche e manufatti similari, di qualunque di-mensione e materiale, saranno contabilizzati a parte opere, forniture e materiali come da capitolato Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, per uno spessore fino a cm. 3,00 e smaltimento del materiale di risulta, compreso l'intervento di rimozione delle parti di pavimentazioni adiacenti al telaio dei chiusini, compreso l'onere per il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica; fornitura e spandimento di "emulsione bituminosa", previa pulizia del manto di base; fornitura e stesa di "tappeto" normale, confezionato con conglomerato bituminoso, spessore cm. 5,00 misurato a compressione avvenuta, compresa la rullatura; Raccordo dell'asfalto con tutti gli scivoli esistenti per il superamento delle barriere architettoniche, in modo tale da non avere soluzioni di continuità tra asfalto e marciapiede; Sostituzione o messa in quota di tutti i chiusini, saracinesche e manufatti similari, di qualunque di-mensione e materiale, compreso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	l'onere per la preliminare ricerca di quelli sotto asfalto opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E. euro (nove/90)	mq	9,90
Nr. 45 EP. 800	Rifacimento asfalto cm 5/5: Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, per uno spessore fino a cm. 5,00 e smaltimento del materiale di risulta, compreso l'intervento di rimozione delle parti di pavimentazioni adiacenti al telaio dei chiusini, compreso l'onere per il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica; fornitura e spandimento di "emulsione bituminosa", previa pulizia del manto di base; fornitura e stesa di "binder" 2 cm tappeto d'usura 3 cm il tutto, confezionato con conglomerato bituminoso, totale spessore cm. 5,00 misurato a compressione avvenuta, compresa la rullatura; Raccordo dell'asfalto con tutti gli scivoli esistenti per il superamento delle barriere architettoniche, in modo tale da non avere soluzioni di continuità tra asfalto e marciapiede; compreso l'onere per la preliminare ricerca di quelli sotto asfalto dei chiusini Sostituzione o messa in quota di tutti i chiusini, saracinesche e manufatti simili, di qualunque di-mensione e materiale, contabilizzati a parte opere, forniture e materiali come da capitolato euro (undici/45)	mq	11,45
Nr. 46 EP. 900	Rifacimento asfalto 7/7: Scarificazione con fresatura a freddo di pavimentazioni bituminose, per uno spessore fino a cm. 7,00 e smaltimento del materiale di risulta, compreso l'intervento di rimozione delle parti di pavimentazioni adiacenti al telaio dei chiusini, compreso l'onere per il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica; fornitura e spandimento di "emulsione bituminosa", previa pulizia del manto di base; fornitura e stesa di "Binder" 4 cm efinitura in tappeto d'usura normale, confezionato con conglomerato bituminoso, spessore cm. 3,00 il tutto misurato a compressione avvenuta, compresa la rullatura; Raccordo dell'asfalto con tutti gli scivoli esistenti per il superamento delle barriere architettoniche, in modo tale da non avere soluzioni di continuità tra asfalto e marciapiede; compreso l'onere per la preliminare ricerca di quelli sotto asfalto dei chiusini Sostituzione o messa in quota di tutti i chiusini, saracinesche e manufatti simili, di qualunque di-mensione e materiale, contabilizzati a parte opere, forniture e materiali di come da capitolato euro (quattordici/50)	mq	14,50
Nr. 47 EP. F 700	Formazione di pozzetto raccolta acque stradali, eseguito in sede stradale esistente, e relativo allacciamento alla fognatura, comprensivo di: Taglio asfalto con fresa a disco disfaccimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con qualunque mezzo, di spessore fino a cm 12 e smaltimento del materiale, compreso l'onere per il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica; scavo semplice, senza armatura a sezione obbligata, compreso l'onere per il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica oppure il carico, tra-sporto e deposito in cantiere del materiale che la DL riterrà idoneo per il successivo riempimento, compreso l'onere per l'esistenza nel sottosuolo di cavi, tubazioni, e servizi in genere, anche se pre-senti in misura anormale; fornitura e posa di pozzetto stradale, comprese le opere murarie necessarie, per marciapiedi o car-reggiata, costituito da 4 pezzi base (un fondo e tre anelli, di cui uno con sifone predisposto), dimen-sioni standard; fornitura e posa chiusino carrabile in ghisa sferoidale fusa, completo di telaio; fornitura e posa di tubazioni in pvc rigido, con bicchiere, codice U o UD, serie SN 8 conforme alla norma UNI EN 1401-1 colore arancione, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1 compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm. 10, rinfianco e co-pertura per uno strato minimo di cm. 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, diametro esterno mm. 200; formazione di foro di cm 20 per allacciamento scarichi eseguito su condotti fognari esistenti, in eserci-zio, mediante apposita apparecchiatura di perforazione, da applicare su dette tubazioni e dotata di idonea carotatrice, compresa l'installazione, lo smontaggio, i noli e le provviste necessarie, il ripristino del rinfianco in cls; calcestruzzo per rinfianchi delle tubazioni; riempimento scavi con materiale già depositato lungo la sede dei lavori ed accettato dalla DL, oppure fornitura di mista naturale di ghiaia e sabbia, con sabbia in percentuale dal 15% al 40% in peso; com-presa la battitura con idonei mezzi meccanici, la bagnatura e la messa in opera del materiale a strati di non oltre cm 50 di spessore; fornitura e stesa di manto di base in conglomerato bituminoso con mista naturale (tout venant) spes-sore cm 8, misurato a compressione avvenuta, compresa la rullatura; opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E. euro (seicentocinquanta/00)	Cadauno	650,00
Nr. 48 EP. F 700.a	Rialzo di chiusino 50x50 o 70x50 o m stradali, eseguito in sede stradale esistente, comprensivo di: Taglio asfalto con fresa a disco dimension 200x200 cm disfaccimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con qualunque mezzo, di spessore fino a cm 12 e smaltimento del materiale, compreso l'onere per il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica; fornitura e stesa di manto di base in conglomerato bituminoso con mista naturale (tout venant) spes-sore cm 8, misurato a compressione avvenuta, compresa la rullatura; e tappetino d'usura per riquadro di misura 200x200 cm opere, forniture e materiali come da capitolati. euro (duecentocinquanta/00)	Cadauno	250,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 49 EP. F 800	<p>Formazione di pozzetto raccolta acque stradali, con bocca di lupo eseguito su marciapiede esistente, e relativo allacciamento alla fognatura, comprensivo di:</p> <p>rimozione cordonatura di qualunque dimensione e tipo, con rottura della massicciata adiacente compreso l'onere per il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica oppure il carico, trasporto e deposito in cantiere del materiale che la DL riterrà idoneo per il successivo riempimento;</p> <p>disfaccimento pavimentazione di marciapiede e di sottofondo di calcestruzzo compreso l'onere per il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica;</p> <p>scavo semplice, senza armatura a sezione obbligatoria, compreso l'onere per il carico e il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e l'onere per i diritti di discarica oppure il carico, trasporto e deposito in cantiere del materiale che la DL riterrà idoneo per il successivo riempimento compreso l'onere per l'esistenza nel sottosuolo di cavi, tubazioni, e servizi in genere, anche se presenti in misura anormale;</p> <p>fornitura e posa di pozzetto stradale, comprese le opere murarie necessarie, per marciapiedi o car-reggiata, costituito da 4 pezzi base (un fondo e tre anelli, di cui uno con sifone predisposto), dimensioni standard;</p> <p>fornitura e posa chiusino carrabile in ghisa sferoidale fusa, completo di telaio;</p> <p>fornitura e posa di tubazioni in pvc rigido, con bicchiere, codice U o UD, serie SN 8 conforme alla norma UNI EN 1401-1 colore arancione, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1 compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm. 10, rinfiaccio e copertura per uno strato minimo di cm. 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, diametro esterno mm. 200;</p> <p>formazione di foro di cm 20 per allacciamento scarichi eseguito su condotti fognari esistenti, in esercizio, mediante apposita apparecchiatura di perforazione, da applicare su dette tubazioni e dotata di idonea carotatrice, compresa l'installazione, lo smontaggio, i noli e le provviste necessarie, il ripristino del rinfiaccio in cls;</p> <p>calcestruzzo per rinfiacci delle tubazioni, dei cordoni e del chiusino;</p> <p>riempimento scavi con materiale già depositato lungo la sede dei lavori ed accettato dalla DL, oppure fornitura di mista naturale di ghiaia e sabbia, con sabbia in percentuale dal 15% al 40% in peso; compresa la battitura con idonei mezzi meccanici, la bagnatura e la messa in opera del materiale a strati di non oltre cm 50 di spessore;</p> <p>fornitura e posa di nuovo cordolo in pietra o cemento, con bocca lupaia;</p> <p>fornitura e stesa asfalto colato spess. mm20, ricoperto di graniglia di rocce serpentose dopo la stesa, compreso sottostante massetto in cls. sp. cm. 12;</p> <p>opere, forniture e materiali di cui alle successive lettere C-D-E.</p> <p>euro (settecentocinquanta/00)</p>		750,00
Nr. 50 EP.140.a	<p>Svellimento e messa in quota di chiusini in cls o ghisa di qualsiasi dimensione sia su strada che su marciapiede, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>euro (sessanta/00)</p>	cadauno	60,00
Nr. 51 EP.140.b	<p>Svellimento e messa in quota di chiusini acqua o gas (saracinesche e strettoie) sia su strada che su marciapiede, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>euro (quarantacinque/00)</p>	cadauno	45,00
Nr. 52 EP.150	<p>fornitura e posa di canali prefabbricati in cls compresi di griglie in ghisa e/o in ferro e di tutti i lavori e le opere necessarie a dare il manufatto finito a regola d'arte.</p> <p>dim. canale: lung. 1000 mm , luce scolo 190/200 mm</p> <p>dim griglia: 225 x 1000 x h 35</p> <p>euro (centodiciotto/00)</p>	ml	118,00
Nr. 53 EP.200	<p>Demolizione di marciapiede esistente compreso massetto sottostante, carico e trasporto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche e il diritto di discarica.</p> <p>euro (cinque/20)</p>	m2	5,20
Nr. 54 EP.210	<p>Svellimento di cordoli in granito o in CLS con accatastamento in luogo per la successiva posa o in area di cantiere predisposta nel lay-out del piano di sicurezza e coordinamento</p> <p>euro (quattro/40)</p>	ml	4,40
Nr. 55 EP.220	<p>Solo posa di cordoli in granito compreso lo scavo e il rinfiaccio di calcestruzzo</p> <p>euro (dieci/15)</p>	ml	10,15
Nr. 56 EP.220.a	<p>Fornitura e posa in opera di cordoli in granito su sottofondo in cls questo e lo scavo relativo inclusi e compresa ogni altra opera occorrente retti o curvi sez cm 15x25</p> <p>euro (quarantasei/25)</p>	ml	46,25
Nr. 57 EP.220.b	<p>Fornitura e posa di cordoli in CLS dim. cm 5x25 x100 compreso lo scavo e il rinfiaccio di calcestruzzo</p> <p>euro (tredici/94)</p>	ml	13,94
Nr. 58 EP.220.c	<p>idem c.s. ...rinfiaccio di calcestruzzo</p> <p>euro (quindici/70)</p>	ml	15,70
Nr. 59 EP.230	<p>Fornitura e posa di ghiaietto per sottofondo di marciapiede</p> <p>euro (ventitre/92)</p>	m3	23,92
Nr. 60 EP.300.a	<p>Esecuzione strisce longitudinali per delimitazione di carreggiata, per separazione corsie o sensi di marcia o per la guida lungo le intersezioni, per delimitazioni degli stalli di sosta e per parcheggi; sia continue che discontinue, realizzate con l'impiego di vernici rifrangenti spartitraffico, conformi al C.D.A. e alle normative vigenti, nei coplari e nei tratti specificati dal D.P.R. 495 del 16/12/1992 e regolamenti vigenti, compreso ogni onere per attrezzatura, pulizia delle zone di impianto, installazione e mantenimento</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	della segnaletica di cantiere regolamentare: larghezza da cm12 o cm 15. euro (zero/40)	ml	0,40
Nr. 61 EP.310	Esecuzione di strisce trasversali per linee d'arresto per attraversamenti pedonali o ciclabili, per presegnalamento delle isole spartitraffico, zebraure, iscrizioni o simboli, frecce direzionali. indicazionitoponomastiche, riproduzione sulla pavimentazione di segnali stradali, triangoli per linee d'arresto in corrispondenza dei "dare la precedenza"realizzate con l'impiego di vernici rifrangenti spartitraffico, conformi al C.D.A. e alle normative vigenti, nei coplori e nei tratti specificati dal D.P.R. 495 del 16/12/1992 e regolamenti vigenti, compreso ogni onere per attrezzatura, pulizia delle zone id impianto, installazione e mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare: euro (tre/20)	m2	3,20
Nr. 62 EP.400	Fornitura e posa di geotessuto avente funzione di separatore dei terreni a diversa granulometria e ripartitore dei carichi con conseguente aumento della capacità portante del terreno e filtrazione delle acque peso non inferiore a 210gr/mq euro (tre/95)	mq	3,95
Nr. 63 EP.F100.a	Fornitura e posa di cameretta di ispezione prefabbricata in Cls completa di soletta carrabile in C.A. e fondo sono esclusi lo scavo, il torrino, i gradini il chiusino (per altezza interna fino a m 1.50) Misura interna in pianta cm 100x120 euro (quattrocentosessanta/00)	cadauno	460,00
Nr. 64 EP.F105	Verniciatura interna di tubazioni o di manufatti in Cls per fognature con una mano di vernice epossidica spessore finito 300 microns euro (dodici/10)	mq	12,10
Nr. 65 EP.F110	Fornitura e posa di torrino per camerette d'ispezione in elementi prefabbricati in CA da 50x70 o di diam 60 cm spess. 10/15 euro (centoquindici/70)	ml	115,70
Nr. 66 EP.F120	Fornitura e posa di gradini alla marinara in acciaio o alluminio sagomati a staffa e rivestiti in polietilene compreso la formazione dei fori e la sigillatura euro (venticinque/50)	cadauno	25,50
Nr. 67 EP.F130	Demolizione di fognatura e camerette d'ispezione esistenti compreso di oneri di trasporto, diritto di scarica e aggettamento con pompa per mantenere la fognatura in funzione durante le lavorazioni euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 68 EP.F130.a	Ripristino allacciamenti privati compreso di scavo rinfianco in cls foro sulla tubazione della fognatura con carotatrice, tubi in PVC ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 69 F.4.010.025. 01	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per murature di elevazione armate di spessore sino a cm. 20, confezionato con cemento R 325 e con due o più pezzature di inerte, in modo da ottenere una distribuzione granulometrica ed una categoria di consistenza adeguata all'opera da eseguire, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri compresi. Resistenza caratteristica cubica a 28 gg di maturazione Rck>20 N/mm ² euro (centosessantadue/00)	m ³	162,00
Nr. 70 H.4.005.060. 01	Compenso per scolturamento con accatastamento di terreno di coltura, pulizia e vagliatura dello stesso (per eliminare materiale arido che si fosse miscelato) rimessa in sito e livellamento; il prezzo comprende ogni prestazione per ricostituire la situazione agricola preesistente con riempimento che tenga conto del naturale calo; l'eventuale compenso si applica solo al terreno di coltura. euro (tre/62)	m ³	3,62
Nr. 71 I.P.100	Rimozione di linea aerea compreso nolo autocarro euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 72 I.P.110.a	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato dm base 152 mm altezza 10 ml euro (trecentosettantauno/85)	cadauno	371,85
Nr. 73 I.P.120.a	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione testa palo cablato rifasato per lampada Na AP 250W euro (trecentocinque/76)	cadauno	305,76
Nr. 74 I.P.130	Fornitura e posa di lampada a vapore di sodio ad alta pressione tubolare o ellittica potenza 150W euro (quarantauno/60)	cadauno	41,60
Nr. 75 I.P.140	Fornitura e posa di alimentatore per lampada a vapore di sodio ad alta pressione tubolare o ellittica potenza 150W euro (ventinove/28)	cadauno	29,28
Nr. 76 I.P.150	Fornitura e posa di accenditore elettronico per lampada a vapore di sodio ad alta pressione tubolare o ellittica potenza 150W euro (ventisette/66)	cadauno	27,66
Nr. 77 I.P.160	Fornitura e posa di condensatore di rifasamento con dispositivo antiscoppio euro (quattordici/32)	cadauno	14,32
Nr. 78 I.P.170	Fornitura e posa inopera di cavo elettrico FG70R 0,6/1 KV (unipolare) con grado 4 isolamento tipo 1x10 mmq euro (uno/43)	ml	1,43
Nr. 79	idem c.s. ...isolamento tipo 1x2,5 mmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
I.P.180	euro (zero/60)	ml	0,60
Nr. 80 I.P.190	Fornitura e posa di giunto a freddo per cavi elettrici euro (cinque/21)	cadauno	5,21
Nr. 81 I.P.200	Fornitura e posa di muffola di giunzione per cavi elettrici in resina colata multipolare fino a 16 mmq euro (ottantasei/45)	cadauno	86,45
Nr. 82 I.P.210	Rimozione palo pericolante o incidentato compreso nolo autocarro con gru euro (centosettantaotto/18)	cadauno	178,18
Nr. 83 I.P.220	Esecuzione di scavo e reinterro a sezione obbligata di qualsiasi natura e consistenza per alloggio tubi euro (diciannove/05)	ml	19,05
Nr. 84 I.P.230	esecuzione di scavo id fondazione eseguito a mano su cls per plinti euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 85 I.P.240	Fornitura e posa di tubi in pvc diametro mm100 euro (sei/71)	ml	6,71
Nr. 86 I.P.250	Fornitura e posa di pozzetto di ispezione in cls compreso scavo e diritti di scarica dimensioni 40x40x80 euro (centosessantacinque/07)	cadauno	165,07
Nr. 87 I.P.260	Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale dimensioni 40x40x10 euro (sessantanove/72)	cadauno	69,72
Nr. 88 I.P.270	Costruzione di plinto di fondazione eseguito a mano per pali di P.I. in cls compresa la fornitura di tubi euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 89 NP1	Fornitura e Posa di dissuasori ghisa pesante euro (centoquaranta/00)	cadauno	140,00
Nr. 90 W01	Fornitura e posa in opera di porta bici tipo modello "Sepor", ditta Manzoni Commerciale, in acciaio zincato, dim. prof. cm. 60 x lung. cm. 180, posti per bici 6. Da fissare opportunamente al terreno mediante staffe in ferro annegate in plintini di cls. Compreso staffe, scavo e plintini. euro (duecentoquaranta/00)	cadauno	240,00
Nr. 91 w02	Cestino tipo Milano : siongolo verniciato, colore a scelta della D.L., ingombro cm. 26x120h euro (centoventisei/00)	cadauno	126,00
Nr. 92 w05	Fornitura e posa di transenne stradali tipo "Harlem Metalco": dim. cm. 200 l x 111,5 h, diam. colonnine mm. 80, spessore tubo mm. 40x40, acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri P.E.. Colore a scelta della D.L.. euro (trecentosessanta/00)	cadauno	360,00
Nr. 93 w07	Formazione di tornelli per alberature eseguiti con bindri di porfido o granito (pezzatura cm.10x10x10 spessore). Compreso lo scavo, la fornitura e la posa dei binderi e la sistemazione della terra di coltivo. Dim. ml. 1x1 euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 94 w08	Abbattimento di alberature ad alto fusto su pubblica via compresi i tagli lo sradicamento il carico e il trasporto della legna, l'eliminazione dell'apparato radicale e il successivo riempimento con terra di coltivo euro (trecento/00)	cadauno	300,00

Data, 14/04/2011

Il Tecnico
Geom Ivano Ribolini

