

Comune di Castagneto Carducci
Provincia di Livorno

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Bolgheri
Parcheggio località "Fonte dell'Aquila"

COMMITTENTE: Comune di Castagneto Carducci - Concessionario S.I.S.srl - Via T. Tasso
12 Mantignana di Corciano (PG)

Terni, 01/10/2013

IL TECNICO
architetto Andrea Agostini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A04.005.0 01	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di Km 20, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (dieci/65)	mc	10,65
01.F06.010.0 03	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm euro (ottantacinque/09)	cad	85,09
01.L05.001.0 01	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. euro (tre/16)	mc	3,16
04.B12.001.0 01	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm euro (ventidue/19)	mc	22,19
04.E07.001.0 01	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, della, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento larghezza cm 12 euro (zero/63)	m	0,63
04.E07.001.0 04	idem c.s. ...tracciamento larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc euro (cinque/70)	mq	5,70
CC/ E.F.001.006	Palo in acciaio zincato a caldo a norme CEI 7-6 di tipo conico da lamiera, conicità 10mm/m con fasciatura con guaina in polietilene termorestringente lunghezza 500 mm applicata a caldo con la mezzeria all'incastro con la fondazione, corredato di asola ingresso cavi, asola per morsettiera da incasso, bullone per collegamento equipotenziale interno al palo. - Morsettiera quadripolare con capacità max per polo 25mm e n. 2 portafusibili fino a 25A, oppure morsetti volanti adeguati. - Cablaggio interno del palo con cavo tipo FG70R-0,6/1KV sez. 1,5 mm in uscita dalla derivazione/i al corpo/i illuminante/i. - Installazione entro basamento opportunamente predisposto escluso, compreso piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità. - Copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. - Compreso accessori vari di montaggio e fissaggio. diritto H=7,8, diam. base 138mm diam.testa 60,s=3mm euro (trecentocinquantanove/54)	cad	359,54
NP.1 60	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato ecologico,del tipo di quello denominato "Biostrasse" o simili costituito da conglomerante tri-componente, steso con apposita vibrifinitrice, e successivamente costipato con rullo tandem, permeabile,spessore cm.7, interamente pigmentato, per carreggiate stradali. Caratteristiche di confezione, posa in opera, durata, garanzia, modalita di manutenzione come da Disciplinare Prestazionale allegato. Compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (trentatre/70)	mq.	33,70
NP.2a o 2b 60	Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante per gli stalli di sosta con elementi alveolari in HDPE riciclato,da cm. 40x40x4, poggiate su letto di sabbia+terriccio, spessore cm. 4, separato dallo strato di ghiaia sottostante, già predisposto, con un telo di tessuto-non-tessuto in poliestere; riempimento degli alveoli con terriccio vegetativo selezionato, semina con idoneo miscuglio per formazione manto erboso Caratteristiche di confezione, posa in opera, come da Disciplinare Prestazionale allegato. Sono comprese le margherite colorate per la delimitazione degli stalli di sosta e quant'altro necessario per dare l'opera finita. O IN ALTERNATIVA Fornitura e posa in opera comprensiva di trasporto in cantiere, di pavimentazione drenante per gli stalli di sosta relizzato con grigliato di calcestruzzo prefabbricato prodotto da azienda dotata di sistema di qualità certificato, realizzata in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, di massa volumica > 2.200 kg/mc [colorato con ossidi inorganici]; dello spessore di cm 8-10, delle dimensioni iscritte in un rettangolo di 45x45 cm; con resistenza caratteristica a rottura > 3,5 Mpa ed assorbimento d'acqua < 6,0%. Realizzazione di pezzi speciali tramite lo spacco meccanico dei masselli e successiva compattazione a mezzo di piastra vibrante di adeguata potenza. Sigillatura con sabbia fine preferibilmente essiccata mista a terriccio vegetativo selezionato e successiva semina con idoneo miscuglio per formazione manto erboso . Spazzatura finale dell'opera una volta che si è completato l'intasamento dei giunti tra i masselli. La pavimentazione sarà posata su letto di sabbia, spessore cm. 3-5; caratteristiche di confezione, posa in opera, come da Disciplinare Prestazionale allegato. E' compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita. euro (ventisei/15)	mq.	26,15
NP.6	Fornitura e posa in opera di Armatura stradale a LED a lunga durata, converter LED. Classe II, IP66, IK08. Corpo: alluminio stampato a iniezione, verniciato a polvere grigio. Braccio: alluminio stampato a iniezione, non verniciato. Chiusura: vetro piano. Idonea per montaggio testapalo Ø60mm o laterale Ø49-		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	60mm. Inclinazione variabile in step di 5°, testapalo: da 0° a +10°, laterale: da -20° a 0°. Emissione luminosa < 0.49 cd/1000 lm sopra i 90°. Pressacavo per cavo da Ø8 a 12mm. Equipaggiato con stepdim stand-alone con ciclo di 8 ore al 50%. Completo di LED 4000K Potenza totale: 84 W Misure: 600 x 282 x 116 mm Peso: 5.4 kg Scx: 0.069 m² E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito euro (seicentosessantatre/50)	cadauno	663,50
U 19.08.0530.0 01	Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - Classe 1^ come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60. euro (ventisette/90)	cad	27,90
U 19.08.0610	Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/o scritta in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, forniti e posti in opera, costruiti e lavorati come da capitolato, interamente rivestiti con pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - Classe 1^ - come previsto dalla normativa vigente, a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare i pannelli completi. euro (centosettantatre/00)	mq	173,00
U 19.08.0680.0 02	Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, forniti e posti in opera, del diametro di mm 60. E' compreso lo scavo .3x.3x.5, il getto in calcestruzzo e quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,00 euro (ventitre/50)	cad	23,50
U(12) 19.06.0010.0 01	ZANELLA STRADALE PREFABBRICATA. Zanella stradale prefabbricata in cemento vibrato, di larghezza fino a cm 70, e spessore non inferiore a cm 10, fornita e posta in opera. E' compreso il sottostante basamento di calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per larghezza fino a cm 35. euro (dieci/10)	m	10,10
U/ 15.04.0021.0 37	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV oppure FG7OR 0.6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x1,5 mm2 euro (due/60)	m	2,60
U/ 15.04.0021.0 43	idem c.s. ...opere murarie. 2x2,5 mm2 euro (due/60)	m	2,60
U/ 15.05.0210.0 04	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi : i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 90. euro (cinque/70)	m	5,70
U/ 15.06.0020.0 08	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 10KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2.Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A. euro (trentasette/30)	cad	37,30
U/ 15.06.0090.0 02	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3 380V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compresa quant'altro necessario per dare il lavoro finito. Tripolare fino a 7,5 kW (su profilato). euro (trentanove/70)	cad	39,70
U/ 15.06.0170.0 17	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A euro (venti/30)	cad	20,30
U/ 15.08.0391	Basamento di sostegno per palo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, delle dimensioni assimilabili a mm 1000x700x1000 per pali di altezza fuori terra oltre mm 6500, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo, la tubazione del diametro mm 300 per l'alloggiamento del palo, il ripristino del terreno, il pozzetto di dimensioni 300x300 mm ispezionabile, il chiusino in ghisa sferoidale classe B125 dimensioni 300x300 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centocinquantauno/00)	cad	151,00
U/ 15.08.0400.0 02	Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min. IP44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure. Sono comprese le piastre di fondo e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluso eventuale zoccolo o basamento in vetroresina. Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 500x300x1100- 2 vani euro (quattrocentoquarantauno/00)	cad	441,00
U/ 15.08.0410	Zoccolo o basamento per armadi realizzati in vetroresina di altezza fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno ed i relativi fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'eventuale pozzetto. euro (centocinquantacinque/00)	cad	155,00
U/ 15.08.0530	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relé alimentato a 220 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (cinquanta/00)	cad	50,00
U/ 15.08.0540.0 01	Scavo a sezione obbligatoria cm 40x60 da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mine, per consentire la posa di tubazioni per le linee elettriche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la sola apertura, senza taglio o fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. euro (cinque/80)	m	5,80
U/ 15.06.0200.0 03	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 25 a 36 moduli euro (settantasette/00)	cad	77,00
U/ 15.08.0350.0 01	Braccio cilindrico ricurvo, realizzato in acciaio S235JR UNI EN 10025, diametro min. 60 mm, spessore min. 3 mm (±10%), lunghezza minimo 1500 mm e max 2000 mm, altezza max 1800 mm, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Braccio singolo. euro (sessantasette/00)	cad	67,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
---------------------	---------------------------	-----------------------	--------------------

NOTE

Elenco dei prezzi unitari redatto in base a quanto stabilito dall'art.32 del D.P.R. n°207/2010.
 I prezzi riportati sono stati desunti da :
 -Prezziario Regione Toscana anno 2011 Lavori Pubblici provincia di Livorno
 -Prezziario delle opere edili ed impiantistiche - ed. 2011 C.C.I.A.A. Firenze.
 -Tutti i nuovi prezzi caratterizzati dalla sigla "U" sono stati desunti dal prezziario dei lavori pubblici della Regione Umbria anno 2010
 -Tutti i nuovi prezzi caratterizzati dalla sigla "U 2012" sono stati desunti dal prezziario dei lavori pubblici della Regione Umbria anno 2012
 -Tutti i nuovi prezzi caratterizzati dalla sigla "L" sono stati desunti dal prezziario dei lavori pubblici della Regione Lombardia anno 2011
 -Tutti i nuovi prezzi caratterizzati dalla sigla "P" sono stati desunti dal prezziario dei lavori pubblici della Regione Piemonte anno 2013
 -Tutti i "NP" nuovi prezzi indicati sono stati desunti da apposita analisi prezzi allegata

Terni, 01/10/2013

Il Tecnico
architetto Andrea Agostini