

**Comune di Castagneto Carducci**  
Provincia di Livorno

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Castagneto Carducci capoluogo  
Parcheggio area "Ex bocciodromo - Viale Pascoli"

**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.A04.009.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 euro (sei/85)	mc	6,85
01.A04.011.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) 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 (venti/75)	mc	20,75
01.B02.002.0 01	Casseformi legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce euro (venticinque/70)	mq	25,70
01.B02.002.0 02	Casseformi legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri euro (trentatre/61)	mq	33,61
01.B04.003.0 01	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali, classe di esposizione ambientale X0 classe di resistenza caratteristica C 12/15 Mpa - consistenza S3 semifluida euro (centoquattordici/17)	mc	114,17
01.B04.004.0 01	getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione con bassa umidità, classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S3 semifluida euro (centoventidue/14)	mc	122,14
01.B04.005.0 01	getto in opera di calcestruzzo per strutture interrato e di fondazione in terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S3 semifluida euro (centoventidue/14)	mc	122,14
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 euro (ventidue/19)	mc	22,19
04.E02.002.0 01	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm euro (tredici/87)	mq	13,87
04.E02.003.0 03	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm euro (otto/45)	mq	8,45
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
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 Ø49-60mm. 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)	cadaun o	663,50
P 13.P07.A05.0 20	Posa in opera o smontaggio di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentaquattro/51)	cad	34,51
U 02.03.0030.0 02	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le opere di recinzione provvisorie e limitate alle parti del fabbricato dove sono in atto le demolizioni; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. euro (centoottantaotto/00)	mc	188,00
U 02.04.0160	Rimozione di opere di ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, travi di ferro, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (zero/27)	kg	0,27
U 03.05.0020	Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (uno/26)	kg	1,26
U 12.03.0030.0 01	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondenti articoli e successiva applicazione a piùstrati dei vari tipi di smalto colorato. Sono compresi: la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico. euro (sedici/80)	mq	16,80
U 12.04.0070	Sola spazzolatura con spazzola d'acciaio di vecchia verniciatura su canale di gronda in lamiera zincata. E' compresa l'asportazione dei detriti ammassati nell'incavo del canale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (quattro/04)	m	4,04
U 19.08.0290.0 01	Barriera stradale di sicurezza per bordo laterale prodotta con materiali di pregio, legno lamellare di conifera ed acciaio tipo corten B, sottoposta a prove d'urto e certificata, omologata in conformità con il D.M. del Ministero LL.PP. del 3 giugno 1998 e successivi, composta da elementi in legno lamellare di conifera (spessore lamelle minore di 45 mm) incollato con resine fenol-resorciniche e da elementi in acciaio EN10155 del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica, non inferiore a S355J0WP (tipo corten grado B), fornita e posta in opera. I componenti in legno, lavorati su tutte le facce e a spigoli smussati, sono impregnati in profondità in autoclave con sali ecologici privi di Cromo ed Arsenico e impregnati in superficie con resine oleouretaniche e pigmenti metallici aventi funzione protettiva dai raggi UV. La barriera é costituita da: - montanti in acciaio, ricoperti (per la parte fuori terra) da elementi in legno lamellare appositamente sagomati fino a rivestire interamente il montante sui lati ed in sommità. Tale rivestimento é sagomato in sommità per limitare ogni infiltrazione di acqua nel legno; - elementi terminali costituiti dagli stessi materiali delle fasce, ma opportunamente lavorati per consentire una idonea chiusura del tratto di barriera, sia dal punto di vista estetico, che funzionale. Sono compresi: l'infissione o l'ancoraggio; la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio; i distanziatori e/o le piastre di continuità se previste. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Classe di contenimento N2 Lc = 82 KJ. euro (centosessanta/00)	m	160,00
U 19.08.0320.0 01	Corrimano per barriere di sicurezza in legno, fornito e posto in opera, posizionato con il bordo superiore a mm + 1.085 rispetto al piano viabile, costituito da elementi in legno lamellare di Douglas di sezione mm 96x80 (con esclusiva funzione di parapetto pedonale). E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per interesse montanti m 3.00. euro (trenta/30)	m	30,30
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 19.08.0560.0 01	Disco 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	segnale completo in opera. Diametro cm 60. euro (quarantacinque/20)	cad	45,20
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 <sup>^</sup> - 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) 06.02.0060.0 02	RIVESTIMENTO CON LASTRE DI PIETRA DI TRANI. Rivestimento di pareti con lastre di pietra di Trani comune e venato, levigate sulla facciavista, fornite e poste in opera. Sono compresi: il taglio a misura ed a larghezza fino a cm 30; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; il collante o la malta cementizia. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 3. euro (settantadue/00)	mq	72,00
U(12) 06.03.0070.0 02	LASTRE DI TRAVERTINO LEVIGATE PER MENSOLE, PEDATE, ETC. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 3. euro (centootto/00)	mq	108,00
U(12) 18.02.0050.0 04	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401 2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il piano, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia ;il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 315. euro (quaranta/70)	m	40,70
U(12) 18.04.0050.0 03	POZZETTO CON COPERCHIO O CADITOIA IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfianco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta sino a qualsiasi distanza; i coperchi carrabili o la caditoia in calcestruzzo prefabbricata carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 60x60. euro (centotrentatre/00)	cad	133,00
U(12) 19.04.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE. Conglomerato bituminoso per strato di base con le caratteristiche di cui alle norme C.N.R., fornito e posto in opera. Sono compresi: la stesa con vibrofinitrice; la compattazione a mezzo di rullo tandem di idoneo peso; la mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% con dosaggio non inferiore a Kgxm <sup>2</sup> 0,70. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (uno/37)	mqxcm	1,37

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