

Comune di Castagneto Carducci
Provincia di Livorno

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

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 | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | |

LAVORI A MISURA

| | | | | | | | | | |
|--------------|---|-----|---------|--|--|-------|--------|-------|-----------|
| 1 | Scavo a larga sezione obbligata | | | | | | | | |
| 01.A04.005.0 | eseguito con mezzi meccan ... Km 20, | | | | | | | | |
| 01 | in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | livellamento parte dell'attuale area di | | | | | | | | |
| | parcheggio (spessore medio 10 cm) | | 1415,00 | | | 0,100 | 141,50 | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 141,50 | 10,65 | 1'506,98 |
| 2 | Fondazione stradale compresa | | | | | | | | |
| 04.B12.001.0 | rullatura e compattazione pe ... | | | | | | | | |
| 01 | ometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ricarica fondo stradale (spessore medio 20 cm) | | 1415,00 | | | 0,200 | 283,00 | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 283,00 | 22,19 | 6'279,77 |
| 3 | Fornitura e posa in opera di | | | | | | | | |
| NP.1 | pavimentazione in conglomer ... to. | | | | | | | | |
| 60 | Compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | | | |
| | 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. | | | | | | | | |
| | pavimentazione permeabile corsie | | | | | | | | |
| | parcheggio | | | | | | 640,00 | | |
| | SOMMANO... | mq. | | | | | 640,00 | 33,70 | 21'568,00 |
| 4 | Fornitura e posa in opera di | | | | | | | | |
| NP.2a o 2b | pavimentazione drenante per ... ' | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 29'354,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 29'354,75 |

60

compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita.
 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.
 pavimentazione stalli per autovetture in elementi drenante in alveolari in HDPE o in alternativa in grigliato di calcestruzzo prefabbricato

775,00

SOMMANO... mq.

775,00

26,15

20'266,25

5 ZANELLA STRADALE PREFABBRICATA.
 U(12) Zanella stradale prefabbr ... rre per
 19.06.0010.0 dare il lavoro finito. Per larghezza fino

A R I P O R T A R E

49'621,00

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|---------------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 49'621,00 |
| 01 | a cm 35. 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. delimitazione stalli di sosta | | | | | 280,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | <u>280,00</u> | | 10,10 | 2'828,00 |
| 6 U 19.08.0680.0 02 | Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazion ... orre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,00 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 sostegni per i segnali | | | | | 10,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | <u>10,00</u> | | 23,50 | 235,00 |
| 7 U 19.08.0530.0 01 | Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25 ... occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60. 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. segnale precedenza | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | <u>1,00</u> | | 27,90 | 27,90 |
| 8 U 19.08.0610 | Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/ o scritta in lami ... E' compreso quanto occorre per dare i pannelli completi. 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 microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare i pannelli completi. | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 52'711,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 52'711,90 |
| | segnali 60x60 | | 3,00 | 0,60 | 0,600 | 1,08 | | | |
| | segnali 60x40 per disabili e motocicli | | 4,00 | 0,60 | 0,400 | 0,96 | | | |
| | appendici | | 5,00 | 0,60 | 0,300 | 0,90 | | | |
| | segnale per istruzione parcometro | | 2,00 | 0,60 | 0,900 | 1,08 | | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | 4,02 | 173,00 | 695,46 | |
| 9 04.E07.001.0 01 | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... in presenza di traffico e del tracciamento larghezza cm 12 | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | stalli a pagamento | | | | | 582,80 | | | |
| | stalli per disabili | | | | | 22,40 | | | |
| | stalli motocicli e varie | | | | | 70,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 675,20 | 0,63 | 425,38 | |
| 10 04.E07.001.0 04 | Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc | | | | | | | | |
| | idem c.s. ...tracciamento larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc | | | | | | | | |
| | varia | | | | | 15,00 | | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | 15,00 | 5,70 | 85,50 | |
| 11 01.F06.010.0 03 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | pozzetti derivazione linee | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 1,00 | 85,09 | 85,09 | |
| 12 CC/ E.F.001.006 | Palo in acciaio zincato a caldo a norme CEI 7-6 di tipo c ... aggio. diritto H=7,8, diam. base 138mm diam.testa 60,s=3mm | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 54'003,33 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 54'003,33 |

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
Pali Illuminazione

SOMMANO... cad

6,00

6,00

359,54

2'157,24

13
U/
15.05.0210.0
04
Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, forn ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 90.
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.
Canalizzazione linee

110,00

110,00

SOMMANO... m

110,00

5,70

627,00

14
U/
15.08.0540.0
01
Scavo a sezione obbligata cm 40x60 da effettuare con mezz ... o fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.
Scavo a sezione obbligata 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

A R I P O R T A R E

56'787,57

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 56'787,57 |

quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la sola apertura, senza taglio o fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso.

Scavo

110,00

110,00

SOMMANO...

m

110,00

5,80

638,00

15
NP.6

Fornitura e posa in opera di Armatura stradale a LED a lu ... re compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito

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
Armature stradali a LED parcheggio

6,00

SOMMANO... cadaun
o

6,00

663,50

3'981,00

16
U/
15.08.0391

Basamento di sostegno per palo, realizzato in conglomerat ... corre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte.

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.

Basamento per Palo

6,00

SOMMANO... cad

6,00

151,00

906,00

17
U/
15.08.0530

Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a se ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro

| | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 62'312,57 |
|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 62'312,57 |

finito.

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.
Int. crepuscolare

1,00

SOMMANO... cad

1,00

50,00

50,00

18 U/
15.06.0170.0
17

Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A

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
apparecchi

1,00

SOMMANO... cad

1,00

20,30

20,30

19 U/
15.08.0410

Zoccolo o basamento per armadi realizzati in vetroresina ... per dare l'opera finita. E' escluso l'eventuale pozzetto.

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.
zoccolo

1,00

SOMMANO... cad

1,00

155,00

155,00

20 U/
15.08.0400.0
02

Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con ... (profondità-altezza) assimilabili a mm 500x300x1100- 2 vani

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

A R I P O R T A R E

62'537,87

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 62'537,87 |

basamento in vetroresina. Modulo
(larghezza-profondità-altezza)
assimilabili a mm 500x300x1100- 2 vani
armadio

| | | | | |
|------------|-----|------|--------|--------|
| SOMMANO... | cad | 1,00 | | |
| | | 1,00 | 441,00 | 441,00 |

21
01.L05.001.0
01
Riempimento di scavi o buche
eseguito con mezzi meccanici con
materiale proveniente da scavi.
Riempimento di scavi o buche
eseguito con mezzi meccanici con
materiale proveniente da scavi.
Rinterro

| | | | | |
|------------|----|-------|------|-------|
| SOMMANO... | mc | 25,00 | | |
| | | 25,00 | 3,16 | 79,00 |

22
U/
15.06.0090.0
02
Contattore in corrente alternata a
220/380V con bobina di ... il lavoro
finito. Tripolare fino a 7,5 kW (su
profilato).
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).
contattore

| | | | | |
|------------|-----|------|-------|-------|
| SOMMANO... | cad | 1,00 | | |
| | | 1,00 | 39,70 | 39,70 |

23
U/
15.06.0020.0
08
Interruttore automatico
magnetotermico, caratteristica C, ...
E' esclusa la quota di carpenteria.
Bipolare da 10 a 32A.
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.
INT MT 16A

| | | | | |
|------------|-----|------|-------|-------|
| SOMMANO... | cad | 2,00 | | |
| | | 2,00 | 37,30 | 74,60 |

24
U/
15.04.0021.0
43
Linea elettrica in cavo multipolare
isolato in EPR sotto ... ni; le scatole di
derivazione; le opere murarie. 2x2,5
mm2
Linea elettrica in cavo multipolare
isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI
20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), sigla di

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| A R I P O R T A R E | | | | | | | | 63'172,17 |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 63'172,17 |

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. 2x2,5 mm2
LINEA PRINCIPALE

110,00

110,00

SOMMANO...

m

110,00

2,60

286,00

25
U/
15.04.0021.0
37

Linea elettrica in cavo multipolare
isolato in EPR sotto ... ni; le scatole di
derivazione; le opere murarie. 3x1,5
mm2
idem c.s. ...opere murarie. 3x1,5 mm2
LINEA INTERNA LAMPIONI

45,00

45,00

SOMMANO...

m

45,00

2,60

117,00

26
U/
15.08.0350.0
01

Braccio cilindrico ricurvo, realizzato in
acciaio S235JR ... to altro occorre per
dare l'opera finita. Braccio singolo.
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.
Braccio Singolo

6,00

SOMMANO...

cad

6,00

67,00

402,00

27
U/
15.06.0200.0
03

Centralino in resina da parete con
grado di protezione IP ... io per dare il
lavoro finito. Dimensioni da 25 a 36
moduli
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
centralino

1,00

SOMMANO...

cad

1,00

77,00

77,00

Parziale LAVORI A MISURA euro

64'054,17

T O T A L E euro

64'054,17

| | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 64'054,17 |
|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----------|

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---------------------|-------------------------|---------|
| | | TOTALE |
| | RIPORTO | |

Riepilogo Strutturale CATEGORIE

| | | |
|-----------|-------------------------|------------------|
| M | LAVORI A MISURA euro | 64'054,17 |
| M:000 | <nessuna> euro | 64'054,17 |
| M:000.001 | Opere stradali euro | 53'918,24 |
| M:000.002 | Impianto elettrico euro | 10'135,93 |
| | TOTALE euro | <u>64'054,17</u> |

| | | |
|--|-------------|--|
| | A RIPORTARE | |
|--|-------------|--|

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI |
|---------------------|-------------------------|---------|
| | | TOTALE |
| | RIPORTO | |

NOTE

Computo metrico estimativo redatto in base a quanto stabilito dall'art.32 del D.P.R. n°207/2010.

I prezzi utilizzati nel presente computo metrico estimativo 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

| | | |
|--|--------------|--|
| | A RIPO RTARE | |
|--|--------------|--|