



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

P.zza Gramsci 1

— ■ —

AREA TECNICA LL.PP.
Settore Opere e Manutenzioni

COMPUTO METRICO
PROGETTO SICUREZZA CANTIERE

Oggetto: **LAVORI DI SISTEMAZIONE DI TRATTI DI STRADE
COMUNALI MEDIANTE RISANAMENTI E BITUMAZIONI (2014)**

Data: 25 NOVEMBRE 2014

Il tecnico
Geom. Antonio R. Meoni

Castiglione del Lago, 06061, P.zza Gramsci 1, Partita IVA 00366960540
Ufficio Tecnico LL.PP. 075 9658216 Fax 075 9658200 Centralino 075 96581



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

P.zza Gramsci 1

— ■ —

AREA TECNICA LL.PP.
Settore Opere e Manutenzioni

1)

S1.3.70.1

BAGNO CHIMICO PORTATILE.

Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste

azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori.

S1.3.70.1

Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.

Euro 303,00

S1.3.70.2

Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.

Euro 83,00 Mesi 2 **Euro**

166,00



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

P.zza Gramsci 1

— ■ —

AREA TECNICA LL.PP.
Settore Opere e Manutenzioni

2)
S1.4.10

RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.

Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a m 1,50 e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera.

Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.

Lunghezza area cantiere ml. 50 x Hml 1,00 = mq. 25

26,00

Mq. 50,00 E/mq. 17,30 **Euro 865,00** Manodopera 0,52 Tot. Manodopera



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

P.zza Gramsci 1

— ■ —

AREA TECNICA LL.PP.
Settore Opere e Manutenzioni

3)
S1.4.60

NASTRO SEGNALETICO.

Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.

ml. 500
15,00

MI. 500 E/ml. 0.37 **Euro 185,00** Manodopera 0,03 Tot. Manodopera

4)
S1.4.130.1

CONI PER DELIMITAZIONE.

Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.
Cono altezza cm 30,00 con strisce bianche e rosse.

Castiglione del Lago, 06061, P.zza Gramsci 1, Partita IVA 00366960540
Ufficio Tecnico LL.PP. 075 9658216 Fax 075 9658200 Centralino 075 96581



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

P.zza Gramsci 1

■

AREA TECNICA LL.PP.
Settore Opere e Manutenzioni

Nr.20 coni per nr.90gg=1.800
0000

Nr. 1.800 E/ml. 0.20 **Euro 360,00** Manodopera 0000 Tot. Manodopera

Totale Lavori Euro 1.879,00