

UFFICIO OPERATIVO DI PIACENZA

Lavori di Somma Urgenza per il ripresa frana argine destro del canale Scovalasino in località Zerbio in Comune di Caorso (PC)

PROGETTO ESECUTIVO

Importo complessivo: € 80.000,00

ELABORATO:

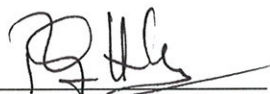
ELENCO PREZZI

Allegato n°

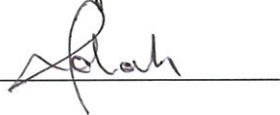
5

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

FUNZIONARIO TECNICO
Geom. Raffaele Gatteschi



ISTRUTTORE IDRAULICO
Geom. Giovanni Palombo



Data

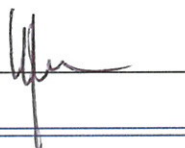
21 SET. 2016

Rif. Perizia n.

672

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Massimo VALENTE



Revisione:

COLLABORATORI:

ISTRUTTORE IDRAULICO
Geom. Graziano Agosti

ISTRUTTORE IDRAULICO
Geom. Carlo Romano

ISTRUTTORE IDRAULICO
p.i. Giovanni Vaccari

L'Elenco dei Prezzi¹ che seguono è stato formulato sulla base dei prezzi desunti da:

- **Elenco Regionale dei Prezzi per Lavori e Servizi di Difesa del Suolo, della Costa e Bonifica - della Regione Emilia Romagna 2015;**
- **Elenco Regionale dei Prezzi delle Opere Pubbliche della Regione Emilia Romagna 2015;**
- **Analisi prezzi², per le categorie dei lavori di cui non si è trovata un'adeguata rispondenza.**

¹ Comprensivi delle Spese generali pari al 15% e degli utili di impresa pari al 10%.

² l'aggiornamento delle analisi tiene conto del costo della mano d'opera e dei noli indicati nel prezzo regionale dei prezzi per lavori e servizi in materia di difesa del suolo, della costa e bonifica, indagini geognostiche, rilievi topografici e sicurezza - annualità 2014 (deliberazione della giunta regionale 17 giugno 2015, n. 858) e annualità 2015 (deliberazione della giunta regionale 19 agosto 2015, n. 219).

PREZZI VOCI LAVORI OPERE FINITE

Prezzo n.1 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015 – 48.05.036b)

Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante secche, male ancorate al terreno, prossime al crollo e di quelle vegetanti all'interno dell'alveo; taglio selettivo sulla rimanente vegetazione arborea presente sulle sponde (anche di individui maggiori di 20 cm di diametro), graduando il taglio e selezionando gli individui migliori per portamento e sviluppo, privilegiando, a parità di condizioni, le specie autoctone indicate dalla D.L.; mantenendo gli arbusti autoctoni e ripulendo dalle infestazioni di piante rampicanti invadenti, le piante da salvaguardare. Compreso l'allontanamento del materiale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L., in alvei di difficile accesso.

Al metro quadrato euro uno/53

€/mq. 1,53

Prezzo n.2 (Prezzario A.I.Po 105.3.2.1_aggiornato)

Taglio alla base di piante (o recupero di esse se crollate) anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante l'impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'onere per il sezionamento, l'accatastamento provvisorio del materiale legnoso nell'ambito del cantiere ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta non riutilizzabile, per piante di qualsiasi specie e d'altezza di diametro compreso tra i 20 e 40 centimetri.

Cadauna Euro ventisette/60

€/cad. 27,60

Prezzo n.3 - (Prezzario OO.PP. Regione Emilia Romagna 2015 – C 04012b)

Scoticamento con asporto e carico di 20 cm di spessore di terra vegetale, radici e ceppaie eseguito con mezzi meccanici.

Al metro quadrato euro due/34

€/mq. 2,34

Prezzo n.4 - (Prezzario Dif. Suolo Regione Emilia Romagna 2015 – 12.20.005e)

Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevare da cave di prestito poste lungo le golene, compreso lo scavo e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, con materiale proveniente da cave poste ad una distanza di 8,00 km dal luogo d'impiego.

Al metro cubo euro cinque/95

€/mc. 5,95

Prezzo n.5 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015 – 33.05.045c)

Fornitura e posa in opera di pali di legno di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze, del diametro di 18-25 cm a 1 m dalla testa, muniti di punta e lunghi fino a 7 m, infissi in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi eventuale rimozione o scanso di ostacoli di impaccio all'infissione, nonché ogni altro onere per la guida del palo e la sua regolare infissione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pali in castagno lunghezza minore o uguale a 5 m.

Al metro euro cinque/80

€/m. 5,80

Prezzo n.6 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015 – 24.10.020)

Formazione difesa in pietrame con materiale presente in cantiere recuperato da difese esistenti da smontare o rinvenuto nel corso degli scavi di fondazione delle nuove opere o da recuperare nell'alveo del corso d'acqua nel raggio di 150 m dal punto di impiego. Il pietrame da recuperare e reimpiegare nella costruzione di nuove difese dovrà avere un volume minimo di 0,7 m³. Sono da ritenersi compensati i seguenti oneri: smontaggio di difesa esistente, recupero del pietrame presente in alveo, posa in opera del pietrame secondo la sagoma prevista nei disegni di progetto, intasamento degli

interstizi fra masso e masso delle parti in elevazione con terreno vegetale e tutto quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Al metro cubo euro diciotto/00

€/mc. 18,00

Prezzo n.7 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015 – 24.05.020 b)

Fornitura e posa in opera di rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale tipo 8x10, filo di diametro 3 mm rivestito in lega di Zinco-Alluminio in conformità alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., posto in opera secondo le prescrizioni della D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte posizionata in parete sub-verticale.

Al metro quadro euro sette/80

€/mq. 7,80

Prezzo n.8 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015 – 24.10.005 f)

Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, briglie, soglie, rampe compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: elementi di peso da 51 a 1000 kg.

Al metro cubo euro cinquantacinque/30

€/mc. 55,30

Prezzo n.9 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015 – 51.05.005 d)

Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a., rinforzo della semina per una fascia di 50 cm (25 in sponda e 25 in piano) lungo i cigli per i nuovi rilevati, eventuali risemine sulle fallanze da eseguirsi entro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, 50 g/m² con preparazione delle superfici.

Al metro quadrato euro zero/35

€/mq. 0,35

Prezzo n.10 - (Prezziario OO.PP. Regione Emilia Romagna 2015 – B01003 a)

Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare, muratura in mattoni.

Al metro cubo euro centocinquantatre/77

€/mc. 153,77

Prezzo n.11 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015 – 12.10.005a)

Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, compresi asportazione o demolizione di eventuali massi trovanti, aggettamenti, eventuale rinterro dei manufatti, sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano.

Al metro cubo euro tre/20

€/mc. 3,20

Prezzo n.12 - (Prezziario dif. suolo Regione Emilia Romagna 2015 – 18.05.005)

Fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di pulizia per preparazione di piani di appoggio di strutture o per riempimento, dosato a 150 kg di cemento per m³ di inerte, in dimensioni e spessori indicati dalla D.L., compresi regolarizzazione dei piani, formazione delle pendenze, aggettamento dell'acqua durante la fase di presa del calcestruzzo, eventuale alloggiamento dei ferri di ancoraggio e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Al metro cubo euro ottantanove/10

€/mc. 89,10

Prezzo n.13 - (Prezzario Dif. Suolo Regione Emilia Romagna 2015 – 18.05.195 b)

Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, classe di esposizione XF2 - attacco dei cicli gelo-disgelo in ambiente con moderata saturazione d'acqua e in presenza di agenti disgelanti (rapporto a/c max inferiore a 0,50), preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Sono escluse le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte, resistenza caratteristica Rck 35 MPa.

Al metro cubo euro centocinquantacinque/30

€/mc. 155,30

Prezzo n.14 - (Prezzario OO.PP. Regione Emilia Romagna 2015 – A 03040 a)

Giunto di ripresa di getto per strutture un calcestruzzo situate in ambienti umidi, di sezione minima pari a 20 cm, costituito da cordolo idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20 x 25 mm, completo di retina di protezione.

Al metro euro diciotto/97

€/m. 18,97

Prezzo n.15 - (Prezzario dif. suolo Regione Emilia Romagna 2015 – 18.10.005)

Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo di qualsiasi forma e dimensione, in fondazione od elevazione, anche a faccia vista, compresi posa, puntellatura, disarmo, sfrido ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto.

Al metro quadrato euro diciannove/50

€/mq. 19,50

Prezzo n.16 - (Prezzario dif. suolo Regione Emilia Romagna 2015 – 39.05.007)

Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato trafilato a freddo tipo B450A, secondo i tipi e le dimensioni indicate nel c.s.a., computato secondo il suo sviluppo, compresi sagomature, legature, sovrapposizioni, distanziatori, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Al chilogrammo euro uno/80

€/Kg. 1,80

Prezzo n.17 - (Prezzario dif. suolo Regione Emilia Romagna 2015 – 39.05.010)

Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata di ferro ad aderenza migliorata, con diametro e dimensioni della maglia indicati nel c.s.a., comprese sagomature, legature, sovrapposizioni e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Al chilogrammo euro uno/70

€/Kg. 1,70

Prezzo n.18 - (Prezzario dif. suolo Regione Emilia Romagna 2015 – 18.15.005 a)

Copertina per coronamento di muri, briglie od altri manufatti anche aggettanti, eseguita in calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, classe di esposizione XC2-corrosione indotta da carbonatazione ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/c max inferiore a 0,6), con resistenza Rck 40 MPa, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 25 mm e classe di consistenza S4, compresa l'armatura in ferro acciaiolo ad aderenza migliorata, diametro 8 mm, a forma di gabbia costituita da una staffa rettangolare ogni 33 cm nel senso della lunghezza, avvolgente i ferri longitudinali in numero di uno ogni 20 cm, disposti in doppio ordine superiore ed inferiore, compresi

casseratura trattata ad olio onde ottenere una buona faccia vista, smussi ottenuti con listelli in legno, lisciatura a cazzuola della superficie con polvere di cemento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, spessore 15-20 cm.

Al metro quadrato euro ottantacinque/00

€/mq. 85,00

Prezzo n.19 - (Prezzario dif. suolo Regione Emilia Romagna 2015 – 21.20.005 b)

Ripresa in breccia della muratura, inclusi il cuci-scuci delle lesioni mediante allargamento delle fessure, rimozione delle parti sconnesse, pulizia, lavaggio, ripristino della continuità muraria con elementi di recupero o simili all'esistente con malta cementizia con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a, compresi puntellature, stuccatura, ammorsamenti, spigoli, riseghe e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte muratura di mattoni pieni o semipieni.

Al metro cubo euro cinquecentoquaranta/20

€/mc. 540,20

Prezzo n.20 - (Prezzario dif. suolo Regione Emilia Romagna 2015 – 21.10.010)

Rivestimento di strutture in calcestruzzo eseguito con mattoni provenienti da demolizioni, messi in opera a corsi orizzontali, a punta e lista, a qualsiasi altezza, con malta cementizia con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. Il rivestimento dovrà avere uno spessore minimo di 12 cm e dovrà essere ancorato alla struttura principale con spezzoni di ferro del diametro di 6 mm in ragione di almeno 8 al metro quadrato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo sono compresi ancoraggio, stuccatura ed ogni altro onere.

Al metro quadrato euro centodiciotto/50

€/mq. 118,50

Prezzo n.21 - (Prezzario dif. suolo Regione Emilia Romagna 2015 – 45.10.005 a)

Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo con adeguata miscela di inerti e bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 5 a 14 t (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, compresi ogni materiale e lavorazione per ottenere particolari configurazioni superficiali o raccordi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato per volume reso dopo costipamento: a misurato a metro cubo.

Al metro cubo euro centoquarantaquattro/90

€/mc. 144,90

Prezzo n.22 - (Prezzario dif. suolo Regione Emilia Romagna 2015 – 01.20.005)

Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale dascavo, ai sensi della normativa vigente.

Cadauno trentacinque/00

€/cad. 35,00

Prezzo n.23 - (Prezzario dif. suolo Regione Emilia Romagna 2015 – 01.20.010)

Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto.

Cadauno duecentocinquanta/00

€/cad. 250,00

Prezzo n.24 - (Analisi prezzo n.1)

Esecuzione di piste di accesso in alveo per avvicinamento e approvvigionamento materiale inerte da area demaniale sul torrente Nue, da utilizzare per la realizzazione dell'imbottimento arginale, con sistemazione del piano viario, rastremazione delle livellette di idonee dimensioni e pendenze con l'ausilio dei mezzi d'opera meccanici, la periodica manutenzione e tutto quanto altro non espressamente indicato occorrente per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte.

Cadauno euro mille/00

€/cad. 1.000,00

Prezzo n.25 - (Analisi prezzo n.2)

Esecuzione di rampe di discesa e risalita per avvicinamento e approvvigionamento alle opere idrauliche arginali del colatore Scovalasino per consentire idoneo accesso ai mezzi nelle operazioni di manutenzioni in prossimità del ponte di Via Sanguinelli e via Scovalasino, compreso della sistemazione del piano viario, rastremazione delle livellette di idonee dimensioni e pendenze con l'ausilio dei mezzi d'opera meccanici e tutto quanto altro non espressamente indicato occorrente per dare la lavorazione eseguita a perfetta regola d'arte.

Cadauno euro mille/00

€/cad. 1.000,00

Prezzo n.26 - (Prezzario dif. suolo Regione Emilia Romagna 2015 – 01.20.015)

Test di cessione effettuato, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi totali come n-esano.

Cadauno duecentocinquanta/00

€/cad. 250,00

PREZZI VOCI LAVORI MANODOPERA E NOLI

Prezzo n.27 - Camera di commercio di Piacenza 2015 Rif. 01.0025

Operaio specializzato

All'ora trentaquattro/14

€/ora 34,14

Prezzo n.28 - Camera di commercio di Piacenza 2015 Rif. 01.0030

Operaio qualificato

All'ora trentuno/74

€/ora 31,74

Prezzo n.29 - Camera di commercio di Piacenza 2015 Rif. 01.0035

Operaio comune

All'ora ventotto/65

€/ora 28,65

Prezzo n.30 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015 – 06.15.005e)

Nolo di autocarro con cassone ribaltabile, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio, motrici tre assi fino a 14 t .

All'ora cinquantadue/00

€/ora 52,00

Prezzo n.31 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015 – 06.10.005e)

Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio, potenza da 90 a 118 kW.

All'ora sessantanove/10

€/ora 69,10

PREZZI PER COSTI PER LA SICUREZZA, ORGANIZZAZIONE DI CANTIERE

Prezzo n.1 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015- 57.05.005a)

Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza 240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi.

Cadauno euro centonovantanove/60

€/cad. 199,60

Prezzo n.2 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015-57.05.005b)

Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza 240x270x240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi.

Cadauno euro trentasei/80

€/cad. 36,80

Prezzo n.3 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015- 57.05.010a)

Utilizzo di wc chimico di dimensioni non inferiori a 1,2x1,2x2,2 m, costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi.

Cadauno euro centossessanta/00

€/cad. 160,00

Prezzo n.4 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015- 57.05.010b)

Utilizzo di wc chimico di dimensioni non inferiori a 1,2x1,2x2,2 m, costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi.

Cadauno euro centodieci/00

€/cad. 110,00

Prezzo n.5 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2014 - 57.15.010a)

Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere compreso gli eventuali ripristini che si rendessero necessari durante i lavori e la sua rimozione a lavori ultimati eseguita con tubi di ponteggio infissi con elemento di chiusura in: rete plastificata stampata per i primi 30 giorni lavorativi.

Al metro quadrato euro tre/90

€/cad. 3,90

Prezzo n.6 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015- 57.15.010b)

Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere compreso gli eventuali ripristini che si rendessero necessari durante i lavori e la sua rimozione a lavori ultimati eseguita con tubi di ponteggio infissi con

elemento di chiusura in:rete plastificata stampata per i primi 30 giorni lavorativi rete plastificata stampata ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi.

Al metro quadrato euro zero/40

€/cad. 0,40

Prezzo n.7 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015- 57.15.016a)

Nolo di elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato Ø non inferiore a 42 mm, e pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione, e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile per recinzione 3,5x2 m - nolo mensile.

Cadauno euro quarantatre/80

€/cad. 43,80

Prezzo n.8 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015- 57.15.016b)

Nolo di elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato Ø non inferiore a 42 mm, e pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione, e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile per recinzione 3,5x2 m - nolo mensile: nolo per ogni mese successivo al primo.

Cadauno euro nove/90

€/cad. 9,90

Prezzo n.9 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015- 57.25.010)

Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute.

Cadauno euro quindici/90

€/cad. 15,90

Prezzo n.10 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015- 57.25.015 a)

Nolo di estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori, da kg. 6.

Cadauno euro quattordici/50

€/cad. 14,50

Prezzo n.11 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015- 57.30.010)

Noleggio di giubbotto di salvataggio galleggiante, di taglia adeguata, per tutta la durata dei lavori, realizzato in nylon, di taglia adeguata, con interno, tasche porta accessori, cintura regolabile, omologato ed idoneo per mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi.

Cadauno euro otto/50

€/cad. 8,50

Prezzo n.12 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015- 60.10.050 a)

Nolo di parapetto in legno composto da corrimano, collocato all'altezza di 1 m dal piano di calpestio, corrente intermedio e tavola fermapièdi alta 40 cm aderente al piano di camminamento e montanti ogni 50 cm, per il primo mese lavorativo.

Al metro euro tredici/90

€/m. 13,90

Prezzo n.13 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015- 60.10.050 b)

Nolo di parapetto in legno composto da corrimano, collocato all'altezza di 1 m dal piano di calpestio, corrente intermedio e tavola fermapièdi alta 40 cm aderente al piano di camminamento e montanti ogni 50 cm, per ogni mese successivo.

Al metro euro uno/10

€/m. 1,10

Prezzo n.14 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015 - 57.40.015)

Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare, lato fino a 60 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere.

Cadauno euro venti/40

€/cad. 20,40

Prezzo n.15 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015- 57.40.021)

Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera di acciaio, spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I, di forma rettangolare (dimensioni 200x100 cm), con fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del codice della strada), con rappresentazioni a pittogrammi o a lettere, nel rispetto delle normative di settore, finalizzato alla sicurezza del cantiere. Costo per tutta la durata del cantiere.

Cadauno euro trentanove/60

€/cad. 39,60

Prezzo n.16 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015 - 57.40.030b)

Palo per cartello segnalatore fino a 3 m di lunghezza metallico tubolare zincato diametro 48 mm infisso.

Cadauno euro ventuno/00

€/cad. 21,00

Prezzo n.17 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015 - 57.40.035)

Cavalletto in ferro zincato per sostegno segnali stradali. Fornitura per tutta la durata dei lavori.

Cadauno euro dieci/50

€/cad. 10,50

Prezzo n.18 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015- 57.60.015 a)

Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada, senza restringimento della carreggiata opposta ai lavori, costituite da segnale "lavori" corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere e lampada a luce rossa fissa, divieto di sorpasso e limite massimo di velocità, segnale di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione, barriere mobili con lampada a luce rossa fissa, coni segnaletici e lampade a luce gialla lampeggiante, coni segnaletici di delimitazione dell'area interessata dai lavori per il primo mese lavorativo.

Cadauno euro centonovantatre/80

€/cad. 193,80

Prezzo n.19 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015 – 60.10.015 a)

Trabattello a telai prefabbricati su ruote, della dimensione in pianta 1,2x2 m, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, nolo per un mese lavorativo.

Cadauno euro quarantasei/00

€/cad. 46,00

Prezzo n.20 - (Prezziario Regione Dif. Suolo Emilia Romagna 2015- 57.80.005)

Riunioni di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice e ogni volta che il coordinatore ne ravvisa la necessità

All'ora euro centoventitre/94

€/ora. 123,94