

## Consorzio 5 Toscana Costa

C.F. 01779220498 www.cbtoscanacosta.it

## AREA MANUTENZIONE

## COMUNE DI VOLTERRA

(Provincia di Pisa)

## **MANUTENZIONE** AL BOTRO DEI CANONACI E AL FOSSO MONTEREGGI NELLA FRAZIONE DI SALINE DI VOLTERRA

CODICE PERIZIA 2020\_A\_53

CIG.

PROGETTISTI:

Per. Agr. Michele Sicurani

Geom. Matteo Capelli

IMPORTO PERIZIA: € 15.000,00

Data:

**MARZO 2020** 

R.U.P.: Dott. Ing. Valentina Caponi

**ELABORATO** 

ELENCO PREZZI UNITARI





Via degli Speziali n. 17 loc. Venturina Terme 57021 CAMPIGLIA M.ma (LI) Telefono: +39 0565 85761 - Fax: +39 0565 857690 cb5@pec.cbtoscanacosta.it protocollo@cbtoscanacosta.it

|   |  |                       | pag. 1             |
|---|--|-----------------------|--------------------|
| Num.Ord.<br>TARIFFA                             | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
| Nr. 1<br>NP_01                                  | Messa a dimora, compresa la preparazione del terreno, lo scavo e la fornitura delle talee di salice o altra essenza arbustiva autoctona. euro (quattro/60)   | m2                    | 4,60               |
| Nr. 2<br>NP_02                                  | Manutenzione opere idrauliche esistenti in legname, riprese di parti ammalorate, sostituzione di elementi danneggiati con altri nuovi dove necessario, compresa rimozione del materiale accumulatosi nel tempo a monte e a valle delle stesse opere. (manodopera e fornitura nuovo materiale incluso) euro (cento/00)  | m                     | 100,00             |
| Nr. 3<br>NP_03                                  | Manutenzione teli esistenti in geocomposito antierosivi impermeabili non armati, riprese di parti ammalorate, sostituzione di elementi danneggiati con altri nuovi dove necessario, compresa rimozione del materiale accumulatosi nel tempo lungo tutto il tratto oggetto di manutenzione. (solo manodopera, fornitura nuovi teli esclusa) euro (venti/00)   | m2                    | 20,00              |
| 1   | Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere euro (quattro/46)   | m³                    | 4,46               |
| 04.001.001<br>Nr. 5<br>TOS19_01.A<br>04.002.002 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da n 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (sei/39)  | m³                    | 6,39               |
| Nr. 6<br>TOS19_01.A<br>04.003.001               | Scavo a larga sezione obbligata 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 (otto/31)  | $\mathrm{m}^3$        | 8,31               |
| Nr. 7   | SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20 euro (tre/76)  | m³                    | 3,76               |
| Nr. 8<br>TOS19_01.A                             | Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi euro (sette/55)   | m³                    | 7,55               |
| 05.002.001<br>Nr. 9<br>TOS19_09.V<br>01.022.001 | Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  euro (uno/21)   | m2                    | 1,21               |
| Nr. 10<br>TOS19_09.V<br>02.020.002              | Abbattimento di albero eseguito da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa estrazione della ceppaia da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della direzione lavori. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra 14 a 30 cm daltezza della pianta da 6 a 12 m. euro (ottantasei/34)   | cadauno               | 86,34              |
| Nr. 11<br>TOS19_16.A<br>03.001.001              | Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattrice gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici a media intensità vegetativa   |                       |                    |
|   | euro (zero/15)   | m²                    | 0,15               |
| Nr. 12<br>TOS19_16.A<br>03.001.002              | idem c.ssu superfici ad alta intensità vegetativa. euro (zero/24)  | m²                    | 0,24               |
| Nr. 13<br>TOS19_16.A<br>03.005.001              | Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra i cm 15 e cm 40. euro (cinquantasette/85) | cadauno               | 57,85              |
| Nr. 14<br>TOS19_16.A<br>04.002.001              | Scavo di sbancamento eseguito con mezzi maccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.  euro (uno/58)   | m³                    | 1,58               |
| Nr. 15  | Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale proveniente dagli scavi. euro (tre/57)  | m³                    | 3,57               |
| Nr. 16  | Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolano aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere. Per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2   |                       |                    |
| Nr. 17<br>TOS19_16.B<br>11.011.001              | euro (uno/55)  Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsias distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pel dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra. in massi dello spessore fino a 40 cm  | m²                    | 1,55               |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|------------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
|                                    | euro (quarantasei/72)   | m²                    | 46,72              |
| Nr. 18<br>TOS19_16.B<br>11.015.002 | Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsias distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo. in massi del peso da 1 a 3 t euro (quaranta/83) | m³                    | 40,83              |
| Nr. 19<br>TOS19_16.B<br>11.016.002 | Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsias distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 pe strati non superiori a 80 cm. in massi del peso da 1 a 3 t      |                       | 40.20              |
| Nr. 20<br>TOS19_16.B               | euro (quarantaotto/28)  Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua. intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo  | m³                    | 48,28              |
| 11.020.001                         | euro (quindici/48)  | m³                    | 15,48              |
| Nr. 21<br>TOS19_16.E<br>08.001.001 | Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali. altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10 euro (quarantadue/47)   | m                     | 42,47              |
| Nr. 22                             | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile). Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre   | 111                   | 42,47              |
| TOS19_AT.<br>N02.014.022           | 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)<br>euro (ottantasei/35)   | ora                   | 86,35              |
| Nr. 23<br>TOS19_PR.P<br>01.002.061 | Sabbie, ghiaie ed inerti vari. Terra da coltivo selezionata scevra da sassi. euro (cinque/40)   | Tn                    | 5,40               |
|                                    | Rosignano M.mo, 18/03/2020  |                       |                    |
|                                    | Il Tecnico<br>Geom. Matteo Capelli - P.A. Michele Sicurani  |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |
|                                    |   |                       |                    |