



Consorzio 5 Toscana Costa

C.F. 01779220498 — [www.cboscanaacosta.it](http://www.cboscanaacosta.it)

## AREA MANUTENZIONE

COMUNE DI RIPARBELLA E MONTECATINI VAL DI CECINA

(Provincia di Pisa)

MANUTENZIONE TORRENTE RIALDO E TORRENTE LOPIA  
IN LOCALITA' LA GERBIA

CODICE PERIZIA 2020\_A\_46

CIG. Z172C7D833

PROGETTISTI :

Per. Agr. Michele Sicurani

Geom. Matteo Capelli

IMPORTO PERIZIA: € 20.000,00

Data:

DICEMBRE 2019

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

ELABORATO

ELENCO PREZZI UNITARI

Consorzio Associato:



Via degli Speciali n. 17 loc. Venturina Terme 57021 CAMPIGLIA M.ma (LI)

Telefono: +39 0565 85761 - Fax: +39 0565 857690

[cb5@pec.cboscanaacosta.it](mailto:cb5@pec.cboscanaacosta.it) ● [protocollo@cboscanaacosta.it](mailto:protocollo@cboscanaacosta.it)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP_01	Realizzazione di palizzata in legname di protezione sponda in frana, con pali in castagno diametro 35 cm (verticale, interasse 1.50 m) e 20 cm (orizzontale lunghezza 3.00 m), compreso lo scavo per l'imposta della palizzata, la posa in opera dei pali verticali mediante trivellazione, il collegamento con i pali orizzontali mediante filo di ferro per i pali intermedi e viti e buloni in acciaio inox per il palo inferiore e superiore, compresa qualsiasi altra opera accessoria e necessaria da rendere l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (centose settanta/00)</b>	m	170,00
Nr. 2 NP_02	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, lo scavo e la fornitura delle talee di salice o altra essenza arbustiva autoctona <b>euro (quattro/60)</b>	m2	4,60
Nr. 3 NP_03	Ripristino/ricucitura gabbionata esistente, compresa la fornitura e la posa in opera del materiale metallico; la fornitura e la posa in opera del pietrame occorrente per il riempimento dei gabbioni stessi disposti a strati, ben assestato che dovrà essere non gelivo non friabile e di pezzatura idonea per non fuoriuscire dalle maglie; la formazione della faccia a vista nei gabbioni in modo da ottenere una muratura a secco; la fornitura e la posa in opera dei tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione; il filo occorrente per le cuciture di chiusura dei gabbioni stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare opera finita. <b>euro (seicento/00)</b>	a corpo	600,00
Nr. 4 TOS19_01.A 04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere <b>euro (quattro/48)</b>	m³	4,48
Nr. 5 TOS19_01.A 04.002.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 <b>euro (sei/41)</b>	m³	6,41
Nr. 6 TOS19_01.A 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 <b>euro (otto/34)</b>	m³	8,34
Nr. 7 TOS19_01.A 04.028.001	SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20 <b>euro (tre/76)</b>	m³	3,76
Nr. 8 TOS19_01.A 05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi <b>euro (sette/58)</b>	m³	7,58
Nr. 9 TOS19_09.V 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. <b>euro (uno/21)</b>	m2	1,21
Nr. 10 TOS19_09.V 02.011.001	Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla ditta dalla Direzione Lavori, con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In aparchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <b>euro (centoventidue/74)</b>	cadauno	122,74
Nr. 11 TOS19_09.V 02.011.002	Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla ditta dalla Direzione Lavori, con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In aparchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <b>euro (centonovantaquattro/70)</b>	cadauno	194,70
Nr. 12 TOS19_09.V 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 e altezza della pianta da 6 a 12 m <b>euro (ottantasei/34)</b>	cadauno	86,34
Nr. 13 TOS19_09.V 02.020.003	idem c.s. ...da terra 30 a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m <b>euro (cento settantadue/69)</b>	cadauno	172,69
Nr. 14 TOS19_09.V 02.020.004	idem c.s. ...da terra 60 a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m <b>euro (duecento quarantauno/76)</b>	cadauno	241,76
Nr. 15 TOS19_16.A 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 trattatrice 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 <b>euro (zero/15)</b>	m²	0,15
Nr. 16 TOS19_16.A 03.001.002	idem c.s. ...su superfici ad alta intensità vegetativa. <b>euro (zero/24)</b>	m²	0,24
Nr. 17 TOS19_16.A	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
03.005.001	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. <b>euro (cinquantaotto/17)</b>	cadauno	58,17
Nr. 18 TOS19_16.A 04.001.001	Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere. su piano orizzontale. <b>euro (tre/42)</b>	m2	3,42
Nr. 19 TOS19_16.A 04.002.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina. <b>euro (uno/59)</b>	m³	1,59
Nr. 20 TOS19_16.A 05.001.001	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. <b>euro (tre/59)</b>	m³	3,59
Nr. 21 TOS19_16.A 05.011.001	Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o 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 <b>euro (uno/55)</b>	m²	1,55
Nr. 22 TOS19_16.B 11.011.001	Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo 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 <b>euro (quarantasei/73)</b>	m²	46,73
Nr. 23 TOS19_16.B 11.015.002	Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi 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 <b>euro (quaranta/84)</b>	m³	40,84
Nr. 24 TOS19_16.B 11.016.002	Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi 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 pezzatura non superiori a 80 cm. in massi del peso da 1 a 3 t <b>euro (quarantaotto/30)</b>	m³	48,30
Nr. 25 TOS19_16.B 11.020.001	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 <b>euro (quindici/52)</b>	m³	15,52
Nr. 26 TOS19_16.E 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 <b>euro (quarantadue/71)</b>	m	42,71
Nr. 27 TOS19_16.F 07.021.001	Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali. pietrisco 40/60 <b>euro (diciotto/46)</b>	m3	18,46
Nr. 28 TOS19_AT. N01.001.208	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese <b>euro (venticinque/73)</b>	ora	25,73
Nr. 29 TOS19_AT. N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile). Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo) <b>euro (ottantasei/64)</b>	ora	86,64
Nr. 30 TOS19_N01. 001.913	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg <b>euro (ventitre/57)</b>	ora	23,57
Nr. 31 TOS19_PR.P 01.002.061	Sabbie, ghiaie ed inerti vari. Terra da coltivo selezionata scevra da sassi. <b>euro (cinque/40)</b>	Tn	5,40
Nr. 32 TOS19_PR.P 38.025.001	Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate. fibre di paglia con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005) <b>euro (uno/36)</b>	m2	1,36
Nr. 33	Operaio edile Specializzato		

