



# Consorzio 5 Toscana Costa

C.F. 01779220498 - [www.cbtoscanacosta.it](http://www.cbtoscanacosta.it)

Ordinanza del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico ai sensi dell'art.10 D.L. 91/2014 conv. in L. 116/2014 e dell'art. 7 D.L. 133/2014 conv. in L. 164/2014

Atto del Commissario di Governo n° 59/2019 del 23/5/2019: 4° atto integrativo dell'accordo di programma tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Toscana

**Intervento 09IR774/G1/13 - "Interventi di sistemazione idraulico forestale nel bacino del Torrente Cortolla \_ Comune Montecatini di Val di Cecina (PI)**

**CUP: G75B18003840002 CIG:8276345FF0**



## **PROGETTO ESECUTIVO** Incidenza della manodopera

### I progettisti

Geom. Angela Nencioni

Ing. Elisa Totti

### R.U.P.

Ing. Valentina Caponi

DATA  
Aprile2020

ELABORATO

**A9**

Consorzio Associato



Via degli Speciali, 17 - Loc. Venturina Terme  
57021 CAMPIGLIA M.ma (LI)

Tel: +39 0565 85761 Fax: +39 0565 857690  
[cb5@pec.cbtoscanacosta.it](mailto:cb5@pec.cbtoscanacosta.it) - [protocollo@cbtoscanacosta.it](mailto:protocollo@cbtoscanacosta.it)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
<b>R I P O R T O</b>							
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 NP_001	BARRIERA FLESSIBILE IN RETE DI ACCIAIO contro le colate detritiche in alveo.Fornitura in opera di barriera flessibile in acciaio per la mitigazione del rischio indotto da colate de ... qualità, di costruzione, ed installazione restando esclso e compensato a parte il solo eventuale impiego di elicottero.	SOMMANO m2	29,64	481,78	14'279,96	3'212,99 22,500	
2 NP_002	ANCORAGGI IN DOPPIA FUNE SPIROIDALE IN ACCIAIO esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione , attraverso murat ... ed eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, l'eventuale utilizzo di ponteggi. Diametro 22 mm	SOMMANO	150,00	86,94	13'041,00	2'845,55 21,820	
3 TOS20_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50	SOMMANO m³	340,92	5,42	1'847,79	656,57 35,533	
4 TOS20_01.A 04.022.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50	SOMMANO m³	0,00	25,95	0,00	0,00 36,668	
5 TOS20_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.	SOMMANO m³	556,92	3,22	1'793,28	916,99 51,135	
6 TOS20_16.A 03.001.002	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con ... tanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici ad alta intensità vegetativa.	SOMMANO m²	1'820,00	0,25	455,00	199,76 43,904	
7 TOS20_16.A 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 d ... in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40	SOMMANO cad	16,00	56,85	909,60	470,85 51,765	
8 TOS20_16.A 03.005.002	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 d ... autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40	SOMMANO cad	16,00	92,20	1'475,20	849,65 57,596	
9 TOS20_16.A 04.002.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi maccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.	SOMMANO m³	216,00	5,39	1'164,24	446,12 38,319	
10 TOS20_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 ... ti con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo. in massi del peso da 1 a 3 t	SOMMANO m³	340,92	40,82	13'916,35	511,22 3,674	
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>					<b>48'882,42</b>	<b>10'109,70</b>	<b>20,682</b>
<b>T O T A L E euro</b>					<b>48'882,42</b>	<b>10'109,70</b>	<b>20,682</b>
----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
<b>A R I P O R T A R E</b>							

COMMITTENTE:

