



# 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/G1/12 - "Ripristino dell'efficienza idraulica del Torrente Ugione" - Comune di Livorno Loc. Corbolone

CUP: G43H19000440002 CIG: xxxxxxxxxxxx



### PROGETTO DEFINITIVO Computo Metrico Estimativo

#### I progettisti

Ing. J. Filippo Porro

Ing. Giorgio Vannucci

#### R.U.P.

Ing. Valentina Caponi

DATA  
Agosto 2019

ELABORATO  
**A2**

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 TOS19_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.		200,00 160,00	10,000 5,000		2'000,00 800,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2'800,00	0,24	672,00
2 TOS19_01.A 04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere		50,00	10,000	1,000	500,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					500,00	4,48	2'240,00
3 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 ... ti con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo. in massi del peso da 1 a 3 t (H/peso=3+1)		50,00 20,00	3,000 10,000	4,000 1,000	600,00 200,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					800,00	40,84	32'672,00
4 TOS19_PR.P 01.002.061	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Terra da coltivo selezionata scevra da sassi	1,80	25,00	4,000	4,000	720,00		
	SOMMANO Tn					720,00	5,40	3'888,00
5 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)	9,00			8,000	72,00		
	SOMMANO ora					72,00	86,64	6'238,08
6 TOS19_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato riempimento a tergo scogliera per posa biorete	12,00 2,00			8,000 4,000	96,00 8,00		
	SOMMANO ora					104,00	26,74	2'780,96
7 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	9,00			8,000	72,00		
	SOMMANO ora					72,00	25,73	1'852,56
8 TOS19_AT. N01.001.913	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg	9,00			8,000	72,00		
	SOMMANO ora					72,00	23,57	1'697,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							52'040,64



DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
<b>RIPORTO</b>	
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	52'380,64
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Somma euro	52'380,64
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura euro	0,00
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Somma euro	0,00
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
b1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura euro	0,00
b2) Rilievi accertamenti e indagini euro	0,00
b3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0,00
b4) Imprevisti euro	2'619,03
b5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi euro	0,00
b6) Accantonamento per aumento dei prezzi dei materiali euro	0,00
b7) Spese di carattere strumentale e per l'assicurazione dei dipendenti della PA incaricati della progettazione, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità euro	0,00
b8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (1,8%) euro	942,85
b9) Ufficio del Commissario (0,2%) euro	104,76
b9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016) euro	0,00
b10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	0,00
b11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro	0,00
b12) Spese per attività di programmazione, verifica preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di bando, di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori e di collaudo tecnico amministrativo e statico (art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016) euro	0,00
b13) Oneri per la redazione del progetto di fattibilità (art. 183 comma 2 D.lgs. 50/2016) euro	0,00
b14) Costi per l'elaborazione del consuntivo scientifico previsto per i beni del patrimonio culturale (art. 102 comma 9 D.lgs. 50/2016) euro	0,00
b15) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge euro	12'099,93
b16) Arrotondamento euro	2,79
Somma euro	15'769,36
TOTALE euro	68'150,00
Rosignano Marittimo, 24/07/2019	
<b>I Tecnici</b>	
Ing. Jr. Filippo Porro      Ing. Giorgio Vannucci	
<p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>	
<b>A RIPORTARE</b>	