

Comune di MEZZANEGO (Provincia di Genova)

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TORRENTE MEZZANEGO IN LOC. FERREA A SEGUITO DEGLI EVENTI FRANOSI DEL 10 NOVEMBRE 2014

PROGETTO DEFINITIVO

R08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



Genova, 30 giugno 2016

888-PD_r0

STUDIOELB INGEGNERI ASSOCIATI

Ing. Ernesto La Barbera - Ing. Riccardo Giammarini - Ing. Andrea Deprati
Ing. Simona Carrega - Ing. Michela La Barbera - Ing. Mauro Scaglione

Corso Torino 17/6 sc. A - 16129 GENOVA GE Tel. 010.5740568 - Fax 010.4211059
e-mail: inge@studioelb.it - PEC: studio@pec.studioelb.it - C.F. e P. IVA: 01933110999

N.	Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste	u. di mis.	Quantità	Prezzo unitario netto [Euro] (6)	Importo lavori [Euro] (7=5x6)	% man (8)	di cui costo del personale (*) [Euro] (9=7x8/1,265)	Prezzo unitario sicurezza [Euro] (10)	Importo oneri sicurezza [Euro] (11=5x10)	Importo complessivo dei lavori [Euro] (12=7+11)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7=5x6)	(8)	(9=7x8/1,265)	(10)	(11=5x10)	(12=7+11)
1	2	Interventi propedeutici di accesso in alveo	cad	1,00	30.124,22	30.124,22	27,80%	6.755,29	614,78	614,78	
2	3	Oneri per il recupero, il taglio e l'accatastamento per riutilizzo di arbusti e tronchi	cad	1,00	12.616,52	12.616,52	76,90%	7.826,17	257,48	257,48	
3	4	Realizzazione di scogliera cementata per la formazione di briglie o difese spondali									
		- Briglia n° 1: 37,70(s)*8,70(b)	mc	327,99							
		- Briglia n° 2: 36,05(s)*6,00(b)	mc	216,30							
		- Briglia n° 3: 22,04(s)*6,00(b)	mc	132,24							
		- Argine sn - h=3 m : L (36,00+18,00) m * 15,50 mc/ml =	mc	837,00							
		- Argine sn - h=6 m : L 40,00 m * 25,83 mc/ml =	mc	1.033,20							
		- Argine dx - h=3 m : L 34,00 m * 15,50 mc/ml =	mc	527,00							
		SOMMANO:	mc	3.073,73	115,64	355.446,14	16,00%	45.875,12	2,36	7.254,00	
4	5	Fornitura e posa in opera di pietrame di peso inferiore a 50 kg per drenaggio a tergo delle scogliere									
		- A valle della briglia n° 1: 8,80*0,5*(2,00*4,00)	mq	35,20							
		- A monte della briglia n° 3: 8,50*0,5*(2,45*2,50)	mq	26,03							
		- Argine sn - h=3 m : L (36,00+18,00) m * 5,00 mc/ml =	mq	270,00							
		- Argine sn - h=6 m : L 40,00 m * 6,50 mc/ml =	mq	260,00							
		- Argine dx - h=3 m : L 34,00 m * 5,00 mc/ml =	mq	170,00							
		SOMMANO:	mq	761,23	62,72	47.744,35	21,00%	8.087,69	1,28	974,37	
5	1	Costruzione di palificata viva a doppia parete con struttura cellulare									
		- Argine sn: L (36,00+33,00+15,00) m * 2,00*1,50 =	mc	252,00							
		- Argine dx: L 22,00 m * 2,00*1,50 =	mc	66,00							
		- Sommità ciglio di frana: L 50,00 m * 2,00*1,50 =	mc	150,00							
		- Scarpata: L 65,00 m * 2,00*1,50 =	mc	195,00							
		SOMMANO:	mc	663,00	141,04	93.509,52	51,00%	38.667,10	3,62	2.400,06	
6	6	Realizzazione di fosso di guardia in scarpata									
		- Fosso di guardia superiore al ciglio di frana:	m	90,00							
		- Fosso di guardia in scarpata:	m	85,00							
		SOMMANO:	m	175,00	99,96	17.493,00	54,40%	7.676,21	2,04	357,00	
Sommano i lavori						556.933,75					
<i>di cui costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>								114.887,58			

N.	Art.	Indicazione dei lavori e delle provviste	u. di mis.	Quantità	Prezzo unitario netto [Euro]	Importo lavori [Euro]	% man	di cui costo del personale (*) [Euro]	Prezzo unitario sicurezza [Euro]	Importo oneri sicurezza [Euro]	Importo complessivo dei lavori [Euro]
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7=5x6)	(8)	(9=7x8/1,265)	(10)	(11=5x10)	(12=7+11)
		Importo non soggetto a ribasso d'asta per oneri di sicurezza								11.857,69	
		Importo complessivo dei lavori									568.791,44
		(*) Il costo del personale è calcolato come costo della manodopera diviso per 1,15 (spese generali) e per 1,10 (utili di impresa).									