n. 06

AUTORITA' PORTUALE DI GENOVA

Direzione Tecnica

PROGETTO PRELIMINARE N° 2931

PROTEZIONE PASSEGGIATA DI VOLTRI IN DESTRA IDRAULICA DEL TORRENTE LEIRA

CALCOLO SOMMARIO DI SPESA

	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO:
Rev. 3	Novembre 2014	Aggiornamento post incontro Regione Liguria del 3/10/14	

Progettista interni: Geom. Ivano Dellepiane Geom. Augusto Narizzano	Progettisti esterni: Dott. Ing. Paolo Turbolente

Coordinatore di progetto:	VERIFICATO	VALIDATO	VISTO
Geom. Ivano Dellepiane	Il Direttore Tecnico: **Dott. Ing. Andrea Pieracci**	Il Responsabile Unico del Procedimento: **Dott. Ing. Marco Vaccari**	Il Il Direttore Tecnico: **Dott. Ing. Andrea Pieracci**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 / 2 49.01.0015.010	Scavo subacqueo eseguito in trincea e in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, con idonei mezzi meccanici marittimi, compreso il carico su qualsiasi ... e nel raggio di 6 mgl, e la rifinitura dello scavo eseguita a mano da sommozzatore: per profondita' fino a 5,00 m s.l.m.							
	Tra l'inizio dell'opera e la sezione 1		11,78	9,670		113,91		
	Tra la sezione 1 e la sezione 2		10,00	10,130		101,30		
	Tra la sezione 2 e la sezione 3		10,00	9,570		95,70		
	Tra la sezione 3 e la sezione 4		10,00	5,570		55,70		
	SOMMANO m³					366,61	54,33	19´917,92
2 / 1 49.04.0040.010	Provvista e posa in opera, via terra, di massi naturali pesati su autocarro: prima categoria da 51 a 1000 Kg							
	Tra l'inizio dell'opera e la sezione 1		11,75	5,470	1,800	115,69		
	Tra la sezione 1 e la sezione 2		10,00	9,510	1,800	171,18		
	Tra la sezione 2 e la sezione 3		10,00	8,130	1,800	146,34		
	Tra la sezione 3 e la sezione 4		10,00	7,830	1,800	140,94		
	Tra la sezione 4 e la sezione 5		10,00	7,190	1,800	129,42		
	Tra la sezione 5 e la sezione 6		10,00	6,870	1,800	123,66		
	Tra la sezione 6 e la sezione 7		10,00	3,430	1,800	61,74		
	SOMMANO t					888,97	30,09	26´749,11
3 / 3 49.04.0040.030	Provvista e posa in opera, via terra, di massi naturali pesati su autocarro: terza categoria, da 3001 a 7000 Kg							
	Tra l'inizio dell'opera e la asezione 1		7,23	11,180	1,800	145,50		
	Tra la sezione 1 e la sezione 2		10,00	20,850	1,800	375,30		
	Tra la sezione 2 e la sezione 3		10,00	19,350	1,800	348,30		
	Tra la sezione 3 e la sezione 4		10,00	13,460	1,800	242,28		
	Tra la sezione 4 e la sezione 5		10,00	7,310	1,800	131,58		
	Tra la sezione 5 e la sezione 6		10,00	7,050	1,800	126,90		
	Tra la sezione 6 e la sezione 7		10,00	3,530	1,800	63,54		
	SOMMANO t					1´433,40	39,33	56´375,62
4 / 4 25.10.0045.005	Noleggio di motopontone con gru da: 100 t (portata coperta 800)					16,00		
	SOMMANO h					16,00	919,95	14´719,20
5 / 5 04.01.0030	Ghiaietto e pietrischetto Provvista e posa in opera di pietrischetto di cava (con gamma =1.8) per formazione di spiaggia versato da terra, pesato su autocarro				3000,000	3´000,00		
	SOMMANO m³					3´000,00	34,44	103´320,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							221´081,85
	T O T A L E euro							221´081,85

Data, 30/10/2014

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E							