COMUNE DI FINALE LIGURE
PROVINCIA DI SAVONA

FINALMARE S.p.a.

MESSA IN SICUREZZA DEL TORRENTE PORA
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA - 1°STRALCIO
TRA IL PONTE DI VIA SAGITTARIO E LA FOCE

PROGETTO PRELIMINARE



8 CALCOLO DI MASSIMA DELLA SPESA

COMMESSA: 1310601

REVISIONE				CONTROLLO	NOTE
n°	MODIFICA	DATA	TECNICO		
0	PER EMISSIONE	Aprile 2013	S.M.	A.G.	

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PADOVA
ING. ALBERTO GALLI N. 2379

ORDINE DEGLI INGEGNERI REGGIO EMILIA
DOTT. ING. CERLINI DENIS n. 972

PROGETTISTI:

SGI life, first
SGI Studio Galli Ingegneria SPA
Via della Provvidenza, 13 35030 Sarmeola di Rubano (PD)
tel. +39 049 8976844 - fax +39 049 8976784
Website:http:/www.sgi-spa.it; Mail: info@sgi-spa.it

STUDIO MAIONE INGEGNERI ASSOCIATI
STUDIO MAIONE INGEGNERI ASSOCIATI
Via Inama, 7 - 20133 Milano - tel. +39.02.70120918 fax +39.02.70120923
Via Cavallotti, 16 - 43100 Parma - tel. +39.0521.508419 fax +39.0521.221022

		distanza	mq	quantità	unita di misura	prezzo	importo euro
	RISEZIONAMENTO ALVEO						
1	SCAVO DI FONDAZIONE						
	da sez.1 a sez.3	82,66	24,31	2009,05			
	da sez.3 a sez.5	61,84	46,83	2895,66			
	da sez.5 a sez.6	28,20	65,72	1853,30			
	da sez.6 a sez.8	65,56	62,82	4118,15			
	da sez.8 a sez.10	65,26	53,98	3522,41			
	da sez.10 a sez.14	152,76	28,51	4355,19			
	da sez.14 a sez.16	48,76	11,75	572,93			
	da sez.16 a sez.18	70,91	11,285	800,22			
	da sez.18 a sez.22b	141,00	26,06	3674,46			
				23801,37	mc	9,00	214.212,33
2	DEMOLIZIONE C.A.						
	sponda DX e alveo						
	da sez.1 a sez.4	200,00	2,00	400,00			
		24,00	4,00	96,00			
	da sez.4 a sez.7	75,00	1,50	112,50			
		75,00	2,00	150,00			
	da sez.7a sez.8	31,00	2,00	62,00			
	da sez.8 sez.18	338,00	1,00	338,00			
	da sez.18 sez.21	71,00	2,00	142,00			
	da sez.21 sez.22.a	71,00	1,00	71,00			
				1371,50	mc	50,00	68.575,00
3	TRASPORTO IN DISCARICA			23801,37			
				1371,50			
				25172,87	mc	12,00	285.616,44
4	ONERI DI DISCARICA			23801,37			
				1371,50			
				25172,87	mc	12,00	285.616,44
	COSTRUZIONE MURI DI SPONDA						
5	COSTRUZIONE MURI DI SPONDA TIPO A.1						
	sponda DX						
	da sez.1 a sez.5a			158,80			
	da sez.10 a sez.19			306,28			
				465,08	m	5050,00	2.348.654,00
6	COSTRUZIONE MURI DI SPONDA TIPO A.2						
	sponda DX						
	da sez.5.a a sez. 7			48,36			
	da sez.8 a sez.10			65,26			
	da sez.19 a sez.22.a			107,00			
				220,62	m	5050,00	1.114.131,00
7	ADEGUAMENTO MURO DI SPONDA TIPO B						
	sponda SX						
	da sez.16 sez.22			212,00	m	1400,00	296.800,00

	CONSOLIDAMENTI DI SPONDA						
8	pennelli a raso						
	sponda DX			1053			
	sponda SX			1053			
				2106	t	30,00	63.180,00
	RIFACIMENTO SOTTOSERVIZI						
9	ACQUEDOTTO			500	m	200,00	100.000,00
10	FOGNATURA			350	m	600,00	210.000,00
11	**ONERI PER LA SICUREZZA E MONITORAGGIO IN FASE DI CANTIERE**				a stima		150.000,00
12	**IMPREVISTI E VARIE 5%**				a stima		263.214,79
	TOTALE						**€ 5.400.000,00**