Provincia di Savona

COMUNE DI ALASSIO



localizzazione:

Passeggiata Cadorna - 17021 - Alassio (SV)

richiedente:

COMUNE DI ALASSIO
con sede in Piazza della Libertà, 3
-17021 Alassio (SV) -
email: protocollo@comune.alassio.sv.it
PEC: comune.alassio@legalmail.it
C.F.: 00277920096
Nella sua qualità di **COMMITTENTE**

Firma _____

oggetto:

OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DI PASSEGGIATA CADORNA MEDIANTE CREAZIONE DI PENNELLO OSTRUZIONISTICO E NUOVO ARENILE DI PROTEZIONE

contenuto:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

vincoli:

Vincolo Ambientale
(Parte III D.Lgs. 42/04)

categoria Progetto definitivo - esecutivo		*data:* 12/07/2019	*file:*
eleborato n°: **RLT 04**	*modifiche:*	*data:*	*file:*
	modifiche:	*data:*	*file:*
	modifiche:	*data:*	*file:*

progettisti responsabili:

Dott. Ing. FRANCO FERRANDO

via Massabò n.19 - 17021 - Alassio (SV)

c.f. FRR FRN 46L01 A122N

Tel. 335 6565197

timbro e firma:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SAVONA
Dott. Ing. Franco Ferrando n°474

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 1.A	Oneri di accesso al cantiere comprensivi di: - smontaggio della ringhiera esistente per un tratto di circa 5 ml, - p.p.o. di opere provvisionali a tutela del tratto pedonale della passeggiata a mare, - p.p.o. di strato sabbioso dell'atezza di circa 1 ml da posizionarsi sulla massicciata esistente a quota mare per la protezione dello scarico dei massi dalla posizione sopraelevata della sede stradale, - noleggio di apposita macchina operatrice per l'imbragamento dei massi da mezzo di trasporto al fine dello scarico degli stessi a quota mare, - successivo carico e trasporto a magazzino del materiale temporaneamente stoccato a protezione della massicciata esistente, - montaggio della ringhiera in acciaio, - ripristino e pulizia delle aree a sgombero finale, - comprensivo di ogni onere per restituire gli spazi come da situazione preesistente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11´913,67	11´913,67
2 85.D10.A10. 010	Pietrame di cava Provvista e posa in opera di pietrame di cava da 5 a 50 kg per formazione scanni d'imbasamento versato da natante, pesato su autocarro e/o stazzato su natante. Per quantitativi non inferiori a 150 t., escluso il sommozzatore. Nucleo *(par.ug.=(0,5*2,75))*(larg.=((3+9)/2))	1,38	50,00	6,000	2,000	828,00		
	SOMMANO t					828,00	30,20	25´005,60
3 85.D10.D10. 010	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di prima categoria, da 51 a 1000 kg posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore. Nucleo *(par.ug.=(0,5*2,75))*(larg.=((3+9)/2)) a dedurre massi salpati	1,38	50,00	6,000	2,000	828,00 -280,00		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					828,00 -280,00		
	SOMMANO t					548,00	26,56	14´554,88
4 85.D10.D10. 020	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di seconda categoria, da 1001 a 3000 kg posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore. (par.ug.=(0,30*2,75))*(larg.=(3+16,5)/2) a dedurre dal nucleo *(par.ug.=-(0,30*2,75))*(larg.=(3+9)/2) a dedurre massi salpati	0,83 -0,83	50,00 50,00	9,750 6,000	4,500 2,000	1´820,81 -498,00 -1´322,81		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					1´820,81 -1´820,81		
	SOMMANO t					0,00	29,63	0,00
5 85.D10.D10. 030	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di terza categoria, da 3001 a 7000 kg posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore. (par.ug.=(0,35*2,75))*(larg.=(3+16,5)/2) a dedurre dal nucleo *(par.ug.=-(0,35*2,75))*(larg.=(3+9)/2) a dedurre massi salpati	0,96 -0,96	50,00 50,00	9,750 6,000	4,500 2,000	2´106,00 -576,00 -1´507,19		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					2´106,00 -2´083,19		
	SOMMANO t					22,81	36,87	841,00
	A RIPORTARE							52´315,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52´315,15
6 85.D10.D10. 040	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di quarta categoria, oltre 7000 kg posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore.							
	(par.ug.=0,35*2,75)*(larg.=(3+16,5)/2)	0,96	50,00	9,750	4,500	2´106,00		
	a dedurre area del nucleo *(par.ug.=-0,35*2,75)*(larg.=(3+9)/2)	-0,96	50,00	6,000	2,000	-576,00		
	a dedurre massi saplati					-475,00		
	Sommano positivi t					2´106,00		
	Sommano negativi t					-1´051,00		
	SOMMANO t					1´055,00	44,27	46´704,85
7 AT.N02.A20 .040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.				320,000	320,00		
	SOMMANO h					320,00	89,87	28´758,40
8 AT.N02.A20 .060	Escavatore oltre 30 t fino a 35 t.				320,000	320,00		
	SOMMANO h					320,00	147,90	47´328,00
9 AT.N01.A10 .030	Autocarro con portata da 18,01 t fino a 25,00 t				80,000	80,00		
	SOMMANO h					80,00	104,92	8´393,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							183´500.00
	T O T A L E euro							183´500,00

Alassio, 12/07/2019

Il Tecnico
Ing. Franco Ferrando

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SAVONA
Dott. Ing. Franco Ferrando n° 474

	A RIPORTARE							