ING. FRANCO FERRANDO

Regione Massabò, 19 Alassio (SV), 335 6565197

studio di architettura

ravotti leonardo

via Ignazio Dell'Oro, 2/1 17021 alassio sv tel. e fax +39.0182.648110

localizzazione:

Provincia di Imperia
COMUNE DI CERVO
Via Nazario Sauro, snc

committente/richiedente:

COMUNE DI CERVO

Responsabile del Servizio
Ing. Gagliolo Cristina

oggetto:

OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO/IDROGEOLOGICO
E DI RIDUZIONE DELLA VULNERABILITA' DA EVENTI CALAMITOSI
RIGUARDANTI LA RIQUALIFICAZIONE DELLA "DARSENA DEI CORALLINI"

contenuto:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

vincoli:

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

categoria Progetto definitivo		*data:* 12/10/2020	*file:*
tavola n°: **RLT 08**	*modifiche:* REVISIONE	*data:* 05/05/2021	*file:*
	modifiche:	*data:*	*file:*
	modifiche:	*data:*	*file:*
scala: VARIE	*modifiche:*	*data:*	*file:*

coordinamento: *Dott. Ing. FRANCO FERRANDO, Dott. Arch. LEONARDO RAVOTTI*

collaboratori: *Dott. Arch. MANUELA MORENO, Dott. Ing. GUIDO FERRI*

progettisti responsabili:

Dott. Ing. FRANCO FERRANDO

regione Massabò, 19 - 17021 ALASSIO
Tel. 335 6565197
email: francoferrando466@gmail.com
P.E.C.: franco.ferrando21@ingpec.eu
c.f.: FFR FNC 46L01 A122N - p.iva: 01145880090

Dott. Arch. LEONARDO RAVOTTI

Via Ignazio Dell' Oro, n° 2/1 - 17021 ALASSIO (Sv)
Tel. e Fax: +39 0182 648110

c.f. RVT LRD 75H30 A122L - p. iva 01336460090
e-mail: leonardo.ravotti@tiscali.it
PEC: leonardo.ravotti@archiworldpec.it
skype: leonardo.ravotti

timbro e firma:





Comune di Cervo
Provincia di Imperia

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO/IDROGEOLOGICO E DI RIDUZIONE DELLA VULNERABILITA' DA EVENTI CALAMITOSI RIGUARDANTI LA RIQUALIFICAZIONE DELLA DARSENA DEI CORALLINI

COMMITTENTE: Comune di Cervo

Alassio, 10/05/2021

IL TECNICO
Ing. Franco Ferrando - Arch. Leonardo Ravotti

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 85.D10.D10. 021	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di SECONDA CATEGORIA, da 1001 a 3000 kg, provenienti direttamente da cave liguri, posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore. SOMMANO t	1'700,00	36,86	62'662,00	5'570,65	8,890
2 85.D10.D10. 033	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 kg, provenienti direttamente da cave dell? alto Piemonte, resi nella PROVINCIA DI IMPERIA, verificabili da documenti di trasporto e posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore. Nel caso si debbano usare massi di altra provenienza si dovrà procedere alla redazione di nuove analisi. SOMMANO t	4'170,00	59,44	247'864,80	15'441,98	6,230
3 85.D10.F10. 011	Tout-venant Provvista e posa in opera di tout-venant di cava per la formazione di nucleo di scogliera, pesato su autocarro e versato via terra SOMMANO m³	704,25	31,64	22'282,47	915,81	4,110
4 ap1	Salpamento di massi naturali o artificiali Salpamento di massi naturali o artificiali fino alla profondita' di 15 m dal l.m.m., esclusa l'opera del palombaro, compreso il trasporto ed il ricollocamento entro un raggio di 200 dal punto di salpamento, effettuato via terra. SOMMANO t	3'891,60	25,83	100'520,03	21'531,39	21,420
5 AT.N02.A20 .050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t. SOMMANO h	15,00	111,61	1'674,15	624,96	37,330
	Parziale LAVORI A MISURA euro			435'003,45	44'084,79	10,134
	T O T A L E euro			435'003,45	44'084,79	10,134
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	435'003,45	44'084,79	10,134
	TOTALE euro	435'003,45	44'084,79	10,134

Alassio, 10/05/2021

Il Tecnico
Ing. Franco Ferrando - Arch. Leonardo Ravotti

	A RIPORTARE			