REGIONE LIGURIA

COMUNE DI ALASSIO

Proponente:
CONSORZIO ADELASIA

INTERVENTI DI PROTEZIONE COSTIERA LUNGO IL LITORALE DEL COMUNE DI ALASSIO (SV)

PROGETTO DEFINITIVO GENERALE E DI I° STRALCIO SPERIMENTALE

E.1. PROGETTO DEFINITIVO GENERALE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Studio RINALDO

ing. Daniele Rinaldo
n. 1886 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia

Venezia, giugno 2014

Progr.	Art.	Descrizione	u.m.	quantità	p.u.	importo
	A.1	Fornitura e posa in opera di barriera sommersa in reef artificiale costituita da un numero variabile di moduli in cls in modo da ottenere le diverse configurazioni geometriche riortate negli elaborati grafici di progetto. Ogni modulo è costituito da una serie di moduli base, ognuno composto da n. 3 piastre ottagonali semichiuse/chiuse, piastre di dimensione massima cm 120, spessore mm 6, peso di circa kg 130, complete di bulloneria in acciaio inox e da n. 11 barre di irrigidimento con basamento in rete elettrosaldata, geotessile come da elaborati grafici. Il prezzo compensa tutti gli oneri relativi a: - la fornitura delle piastre - la realizzazione del modulo fuori opera con il numero di elementi indicato negli elaborati di progetto - la movimentazione del modulo, il trasporto al punto di carico, il carico su idoneo natante ed il trasporto al luogo di varo - l'eventuale preparazione del piano di posa subacquea - l'aggancio della struttura con idonei cavi tramite un dinamometro e "Bilancino" o altro strumento simile, lo sbraccio con mezzo di sollevamento di idonea portata ed il varo sul fondo del mare nei punti prestabiliti ed indicati nelle planimetrie di progetto. Il prezzo compensa tutti gli oneri necessari per la realizzazione del modulo completo con gli elementi indicati degli elaborati grafici, comprese l'assistenza di personale subacqueo qualificato. Per l'esatta ubicazione la ditta dovrà provvedere all'utilizzo di idonei strumenti per il corretto posizionamento e la successiva individuazione del punto. Prezzo per ciascun modulo base costituito da n. 3 piastre.				
1	A.1.a	- per fondali fino alla quota di -5,00 m s.m.m. Moduli per la protezione costiera: previsti 230+192 moduli con 17 moduli base cadauna	cad.	7.174,000	1.100,00	7.891.400,00
2	A.1.b	- per fondali dalla quota di -5,01 m s.m.m. fino a -20,00 m s.m.m. Moduli per il ripopolamento ittico: previsti 15 moduli con 10 moduli base cadauna	cad.	150,000	1.150,00	172.500,00
3	A.2	Fornituira e posa in opera di STOP NET antistrascico per barriere sommerse tipo Tecnoreef od equivalenti a norma UNI EN ISO 14001:2004 per il settore barriere artificiali, costituita da un elemento a tronco di piramide con n. 8 ganci ricurvi in acciaio, come da specifiche progettuali e di capitolato. Previsti n. 2 Stopnet per ogni modulo per il ripopolamento ittico: previsti 15 x 2 Stopnet	cad.	30,000	2.175,00	65.250,00
		Importo totale dei lavori				**8.129.150,00**