



COMUNE DI CROTONE

PIANO DI SVILUPPO LOCALE

P.O. FEP - FONDO EUROPEO PER LA PESCA 2007-2013

ASSE IV

"SVILUPPO SOSTENIBILE DELLE ZONE DI PESCA"

(Artt. 43-45 Reg. CE 1198/06)

MISURA 4.3

"Valorizzazione e gestione della fascia costiera".

Obiettivo 3

"Promuovere la qualità dell'ambiente costiero"

AZIONE 4.2.5

realizzazione di un pontile galleggiante in località Capo Donato

STIMA DEI LAVORI

RUP: Ing Gianfranco De Martino

PROGETTISTA: Ing Gianfranco De Martino

STIMA DEI LAVORI					
	PONTILE				
codice	descrizione	u.m.	Q.	prezzo	totale
800	CUBO DOPPIO <i>turchese 100x50x40h</i>	cad	360	132,00	€ 47.520,00
802	PERNO DI CONNESSIONE <i>turchese</i>	cad	620	16,00	€ 9.920,00
803	VITE DI FISSAGGIO LATERALE	cad	110	13,00	€ 1.430,00
804	DISTANZIALE DOPPIO	cad	380	5,00	€ 1.900,00
805	DISTANZIALE SINGOLO	cad	10	4,00	€ 40,00
806	CHIAVE per PERNI	cad	4	90,00	€ 360,00
807	CHIAVE per TAPPI	cad	4	28,00	€ 112,00
808	CHIAVE per DADI	cad	4	28,00	€ 112,00
813	GRILLI WLL 4,7 ton 3/4 ad alta resistenza	cad	44	23,00	€ 1.012,00
814b	GOLFARO DI ANCORAGGIO grande	cad	16	166,00	€ 2.656,00
815	ANCORA AD ELICA	cad	2	185,00	€ 370,00
817	BARRE ad "U" con 2 viti ed anello di ancoraggio	cad	6	660,00	€ 3.960,00
818	PALETTI INOX a 2 anelli per corda corrimano, ogni 2m	cad	20	166,00	€ 3.320,00
820	BITTA laterale acciaio INOX	cad	3	166,00	€ 498,00
821	SCALETTA	cad	2	830,00	€ 1.660,00
835	CORDA 14mm poliestere per corrimano	m	130	4,00	€ 520,00
837	CORDA danline per ancoraggi 28mm	m	140	9,00	€ 1.260,00
840	BOA DI SEGNALAZIONE con foro passante	cad	22	45,00	€ 990,00
842	GOLFARO con anello per attacco a terra	cad	2	41,00	€ 82,00
900	trasporto pontile	corpo	1	3.900,00	€ 3.900,00
	realizzazione corpi morti in cls Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mm ³ n. 2 ogni 5 metri di passerella = 16 dal kg 750 n. 6 per piattaforma da kg 850	corpo	1	2.000,00	€ 2.000,00
902	posa a mare con qualsiasi mezzo (terrestre o marino)	corpo	1	3.000,00	€ 3.000,00
903	montaggio e posa in opera del pontile si stimano 5 giorni x 4 operai	corpo	1	4.480,00	€ 4.480,00

	PONTINO E RAMPA				
U.10.50.90. a	Scogli di 4^ categoria del peso singolo superiore a 7.000 kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee forniti in opera, per costruzioni e rifiorimenti di scogliere, entro e fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore (2 ton/mc)	t	170	39,20	€ 6.664,00
PR.E.1120.1 0.a	Orditura in legno lamellare. Costruzione della struttura portante , realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle travi ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)	mc	10	1.180,94	€ 11.809,40
PR.E.1110.4 0.b	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: in legname di castagno	mc	7	1.217,76	€ 8.524,32
TOTALE LAVORI					€ 118.099,72