

COMUNE DI BORDIGHERA

PROVINCIA DI IMPERIA



Soggetto proponente:

PORTO DI S. AMPEGLIO s.r.l.

**REALIZZAZIONE DI APPRODO TURISTICO
PER NAUTICA DA DIPORTO IN AMPLIAMENTO
DELL'ESISTENTE PORTO DI BORDIGHERA**

ALLEGATO CME	EMISSIONE 1	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
-------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

OTTOBRE 2018

Coordinamento:

Ing. Giovanni Rolando
Via Roma, 119 - 18038 Sanremo
Tel: 0184 532770 - fax 0184 532771
E-mail: studio.rolando@virgilio.it

Progetto opere a terra:

Studio Albornò Architetti
P.za Eroi della Libertà, 26 - 18012 Bordighera
Tel: 0184 266364 - fax 0184 268843
E-mail: studioalbornò@tiscali.it

Progetto opere marittime:


Ing. Stefano Puppo
Studio associato Tema.Idro
Via Roma, 119 - 18038 Sanremo
Tel: 0184 507412 - fax 0184 59123
E-mail: tema.idro@virgilio.it

Collaboratori: Arch. Letizia C.
elaborazione grafica Allgraph Sanremo

Collaboratori: Ing. Luca Tarantino
Geom. Fabio Vedovato

n.	Descrizione	u.m	quantità	prezzo unit.	importo
OPERE A MARE					
1	Fornitura e posa in opera di tout venant	t	60.370,19	€ 23,00	€ 1.388.514,37
2	Fornitura e posa in opera di massi di prima categoria	t	13.380,71	€ 42,00	€ 561.989,83
3	Fornitura e posa in opera di massi di seconda categoria	t	21.890,69	€ 46,70	€ 1.022.295,24
4	Fornitura e posa in opera di massi di terza categoria	t	12.249,97	€ 54,00	€ 661.498,54
5	Fornitura e posa in opera di massi di quarta categoria	t	22.090,06	€ 58,70	€ 1.296.686,70
6	Escavazione del fondale costituito da materiale sabbioso e/o ghiaioso	m3	43.109,94	€ 21,50	€ 926.863,71
7	Fornitura e posa in opera di pietrisco per formazione scanno di imbasamento per i cassoni delle dighe	m3	7.032,48	€ 40,00	€ 281.299,20
8	Realizzazione, trasporto dal cantiere di prefabbricazione, predisposizione della posa e posa in opera di cassoni cellulari in cemento armato	m3	87.000,00	€ 125,00	€ 10.875.000,00
9	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per le opere di sovrastruttura	m3	31.009,51	€ 220,00	€ 6.822.092,09
10	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per massi guardiani	m3	2.160,00	€ 245,00	€ 529.200,00
11	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per blocchi di banchina	m3	1.238,88	€ 205,00	€ 253.971,17
12	Realizzazione e posa in opera di cassoncini assorbenti in cemento armato	m3	2.891,90	€ 272,00	€ 786.596,80
13	Posa in opera dei cassoncini	n°	186	€ 800,00	€ 148.800,00
14	Fornitura e posa in opera di ferro tondino Feb 44K	kg	289.190,00	€ 1,30	€ 375.947,00
15	Preparazione del piano di posa dei cassoncini	m2	3.465,00	€ 59,00	€ 204.435,00
16	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per realizzazione basamento pontili	m3	1.287,00	€ 245,00	€ 315.315,00
17	Fornitura e posa in opera di pontili in c.a. prefabbricati	m2	875,68	€ 700,00	€ 612.976,00
18	scavo di sbancamento	m3	57.160,00	€ 8,20	€ 468.712,00
19	scavo di abbassamento del fondale fino al piano di posa dei cassoncini	m3	27.136,50	€ 18,10	€ 491.170,65
20	Salpamento dei massi e del tout-venant esistenti costituenti la parte terminale del molo	t	32.000,00	€ 9,50	€ 304.000,00
21	Rete di distribuzione acqua	n°	186,00	€ 650,00	€ 120.900,00
22	Rete di distribuzione energia elettrica	n°	186,00	€ 1.450,00	€ 269.700,00
23	Colonnine di erogazione	n°	186,00	€ 1.650,00	€ 306.900,00
24	Elementi di ormeggio	n°	186,00	€ 980,00	€ 182.280,00
25	Realizzazione di impianto anti-incendio	n°	1,00	€ 175.000,00	€ 175.000,00
26	Realizzazione di impianto di distribuzione carburante	n°	1,00	€ 450.000,00	€ 450.000,00
27	imprevisti generali		5,00%		€ 1.491.607,16
TOTALE OPERE A MARE					€ 31.323.750,46

n.	Descrizione	u.m	quantità	prezzo unit.	importo
OPERE A TERRA					
1	Edificio A				
	opere strutturali e architettoniche	cad	1,00	€ 2.965.526,94	€ 2.953.547,98
	impianti meccanici	cad	1,00	€ 702.493,00	€ 702.493,00
	impianti elettrici	cad	1,00	€ 399.082,00	€ 399.082,00
		tot	1,00		€ 4.055.122,98
3	Edificio B				
	opere strutturali e architettoniche	cad	1,00	€ 831.281,16	€ 831.281,16
	impianti meccanici	cad	1,00	€ 277.806,00	€ 277.806,00
	impianti elettrici	cad	1,00	€ 144.384,00	€ 144.384,00
		tot	1,00		€ 1.253.471,16
3	Edificio C - cantiere				
	opere strutturali e architettoniche	cad	1,00	€ 1.878.837,79	€ 1.878.837,79
	impianti meccanici	cad	1,00	€ 118.490,00	€ 118.490,00
	impianti elettrici	cad	1,00	€ 168.662,29	€ 168.662,29
		tot	1,00		€ 2.165.990,08
4	Passeggiata in copertura			€ 1.727.853,83	€ 1.727.853,83
TOTALE OPERE A TERRA					€ 9.202.438,05

RIEPILOGO COSTI DI COSTRUZIONE	
OPERE A MARE	€ 31.323.750,46
OPERE A TERRA	€ 9.202.438,05
	€ 40.526.188,51
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 1.013.154,71
TOTALE COSTI DI COSTRUZIONE	€ 41.539.343,22