



Comune di
ORISTANO
Comuni de Aristanis

Porto di Oristano - Torregrande

Lavori di riqualificazione e potenziamento del porto turistico e porto pescatori in Torregrande.

Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle strutture e degli impianti esistenti.

RTP Progettazione:



(mandataria)

(mandante)

Il responsabile della integrazione tra le prestazioni specialistiche

Ing. Marco DI STEFANO

Gruppo di Progettazione:

Ing. Marco DI STEFANO

Arch. Dario DI STEFANO

Ing. Fabio DI STEFANO

Ing. Antonio LONGO

Ing. Vincenza RINALDI

Geom. Rosario DI MAIO

Geom. Emanuele SENA

Prof. Geol. Giuseppe ROLANDI

Geol. Salvatore COSTABILE

Consulenza tecnica:

Dott. Ing. Luigi SANNA

il Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Ing. Roberto SANNA



PROGETTO DEFINITIVO

Num. Tavola

REL.10

Cod. Elab. TRG-PD_REL.10B

Elaborato:

QUADRO ECONIMICO

DATA:

Giugno 2020

SCALA:

REV:

B

Comune di Oristano

Riqualificazione e potenziamento del porto turistico e porto pescatori di Torregrande
Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle strutture e degli impianti esistenti

QUADRO ECONOMICO

RIF	CATEGORIE DI LAVORO	
1	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	541 062.48 €
2	TRASPORTO A RIFIUTO	160 536.70 €
3	SALPAMENTI, ESCAVI E GESTIONE SEDIMENTI	100 000.00 €
4	AMPLIAMENTO OSPITALITA': PONTILI GALLEGGIANTI	522 212.92 €
5	IMPIANTO ANTINCENDIO	129 536.53 €
6	IMPIANTO IDRICO	187 846.68 €
7	IMPIANTO ELETTRICO	265 462.78 €
8	IMPIANTO FOGNANTE - POMP OUT	46 873.34 €
9	EROGATORI DI SERVIZIO	163 196.65 €
10	OPERE STRUTTURALI SUI PONTILI E CORONAMENTO	1 093 951.83 €
11	NUOVI CUNICOLI IMPIANTI	247 347.80 €
12	NUOVI PONTILI IN CA	- €
13	NUOVA CONDOTTA ADDUZIONE IMPIANTO IDRICO	341 014.74 €
14	ARREDI DI BANCHINA	54 903.90 €
A	IMPORTO LAVORI	3 853 946.35 €
B	ONERI SICUREZZA	77 078.93 €
C	ONERI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E CORD SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE	86 531.47 €
D=A+B+C	TOTALE IMPORTO BASE APPALTO	4 017 556.75 €
RIF	SOMME A DISPOSIZIONE	
E	Lavori in economia	15 000.00 €
F	Rilievi - accertamenti -indagini geotecniche e specialistiche	2 000.00 €
G	Attività di ricognizione ed indagini per bonifica da ordigni bellici	31 000.00 €
H	Allacciamenti ai pubblici servizi	3 000.00 €
I	Imprevisti	84 400.00 €
L	Accantonamento per accordi bonari	25 000.00 €
M	SPESE TECNICHE	
M.1	Spese tecniche per la progettazione preliminare, definitiva e supporto a RUP	125 202.62 €
M.2	Spese tecniche coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, direzione lavori	53 960.18 €
M.3	Spese per attività tecnico amministrative - collaudo statici e collaudo in c.d.o	10 000.00 €
M.4	INARCASSA su spese tecniche (4% su M.1+M.2+M.3)	7 566.51 €
M	SUBTOTALE SPESE TECNICHE (M.1+M.2+M.3)	196 729.32 €
N	Commissioni aggiudicatrici	6 000.00 €
O	Pubblicità - pubblicazione su GU e GURI - e contributi ANAC	5 000.00 €
P	Accertamento di laboratorio e verifiche tecniche	9 500.00 €
Q	Incentivi per funzioni tecniche della p.a. ex art. 113 comma 2 D.lgs. 50/2016)	78 620.51 €
R	Oneri per caratterizzazione e conferimento a discarica	30 000.00 €
S.1	IVA su servizi tecnici e contributi Inarcassa (22% SU C+M)	62 317.37 €
S.2	IVA sui lavori (22% SU A+B+E)	939 947.13 €
S.3	IVA su altre spese (22% SU F+G+R)	13 860.00 €
S	TOTALE IVA	1 016 124.50 €
T	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1 502 374.32 €
U	ARROTONDAMENTI	68.93 €
V=D+U+X	TOTALE GENERALE	5 520 000.00 €