



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sardegna

AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE DI SARDEGNA (ex AUTORITÀ PORTUALE NORD SARDEGNA)

APPALTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA SULLA BASE DEL PROGETTO
PRELIMINARE E PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI PER IL PROLUNGAMENTO
DELL'ANTEMURALE DI PONENTE E DELLA RESECAZIONE DELLA BANCHINA ALTI FONDALI DEL
PORTO CIVICO DI PORTO TORRES. CIG 5630886220; CUP B21G11000040001

PROGETTO ESECUTIVO



R12

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

DATA
Marzo 2020

Doc.:10960

Rev. n.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	APPROVATO
00	Emissione	Marzo 2020	RTP	ing. M.Pittori
01	Revisione in sede di verifica progettuale da parte di CONTECO Check	Giugno 2020	RTP	ing. M.Pittori
02	Adeguamento alla Determina CCT n. 2 del 14.07.2021	Giugno 2022	RTP	ing. M.Pittori

Impresa

sales

Raggruppamento Temporaneo di Progettisti



SEACON

Dott. Ing. Lucio Abbadessa

SEACON s.r.l.
l'Amministratore Unico
Dott. Ing. Lucio Abbadessa

Lucio Abbadessa



GEOTECHNICAL
DESIGN GROUP

Geotechnical Design Group srl

Corso d'Italia, 97, sc. A int. 14

00198 ROMA

P.IVA: 15325521006

Marco Pittori

INTERPROGETTI

Dott. Ing. Marco Pittori

Interprogetti S.r.l.

Amm. Delegato

Ing. Marco Pittori



Responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche: ing. Marco Pittori

AUTORITÀ SISTEMA PORTUALE DEL MARE DI SARDEGNA

PORTO TORRES - PROLUNGAMENTO DELL'ANTEMURALE DI PONENTE E RESECAZIONE BANCHINA ALTI FONDALI - 1° E 2° STRALCIO

QUADRO ECONOMICO

LAVORI	IMPORTI	PARZIALI	TOTALE
I° STRALCIO - Prolungamento Antemurale di Ponente	€ 20.036.232,59		
II° STRALCIO - Prolungamento Antemurale di Ponente	€ 886.720,10		
III° STRALCIO - Resezione Banchina Alti Fondali	€ 3.393.706,28		
sommano		€ 24.316.658,97	
Adegumenti C.S.LL.PP.			
Aspetti geotecnici - 3) Eliminazione cassone	-€ 24.644,79		
Aspetti idraulici marittimi - incrementi sfati celle antirisacca	€ 14.630,62		
Aspetti idraulici marittimi - cassoni molo di levante celle antirisacca	-€ 34.397,83		
sommano		-€ 44.412,00	
Decreto MATTM			
Rilascio autorizzazione ex art. 109 D. Lgs. 152/2006	€ 28.594,11		
Eliminazione isole ecologiche; piantumazioni, impianto fotovoltaico	-€ 56.817,22		
Costruzione e posa dissuasori antistrascico	€ 149.471,07		
Fornitura e posa di moduli di ripopolamento ittico	€ 333.953,70		
Spostamento e reimpianto posidonia	€ 0,00		
Pietrame in scapoli per rimbonimento scanno di imbasamento cassoni dopo asportazione posidonia	€ 534.438,00		
Boe d'ormeggio	€ 329.459,22		
Spostamento Fortino e madonnina	€ 386.205,39		
Monitoraggio della fauna ittica e dei fondali - solo Ante Operam	€ 95.070,13		
Piano di Monitoraggio Ambientale - solo Ante Operam	€ 130.000,00		
Bonifica sistematica superficiale per recupero delle masse ferromagnetiche	€ 107.880,00		
Studi per servizi tecnici ambientali - studio su sistemi antistrascico	€ 14.960,00		
Studi per servizi tecnici - ambito cantieristico e ambito urbanistico	€ 41.800,00		
Studi per servizi tecnici archeologici	€ 14.960,00		
Mappatura Posidonie e indagini sui sedimenti marini	€ 18.265,00		
Oneri aggiuntivi indagini archeologiche / biologiche	€ 106.000,00		
sommano		€ 2.234.239,40	
Determina n. 2 CCT			
Oneri per trasporto cassoni da sito prefabbricazione Piombino (determina n. 2 CTC)	€ 764.000,00		
sommano		€ 764.000,00	
sommano			€ 27.270.486,37
ONERI PER LA SICUREZZA			
Oneri per la sicurezza	€ 449.847,52		
Adeguamento oneri sicurezza per Decreto VIA / C.S.LL.P	€ 104.390,70		
Adeguamento oneri sicurezza per Nuovo sito di prefabbricazione cassoni Porto Torres	€ 0,00		
sommano		€ 554.238,22	
PROGETTAZIONI			
Importo per progettazione Definitiva	€ 384.409,39		
Importo per progettazione Esecutiva	€ 297.132,70		
Oneri previdenziali e professionali (compresi studi specialistici)	€ 30.130,48		
sommano		€ 711.672,57	
Importo totale contratto per lavori, progettazioni e studi - QUADRO A			€ 28.536.397,16

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

QUADRO B	IMPORTI	PARZIALI	TOTALE
Lavori in economia	€ 42.120,00		
Piano di caratterizzazione geognostico/geotecnica/ambientali onnicomprensivo	€ 200.000,00		
Allacciamento pubblici servizi	€ 10.000,00		
Incentivo art 92 D.Lgs 12 Aprile 2006 n.163 + irap	€ 640.000,00		
Imprevisti	€ 784.827,43		
Spese per attività archeologica onnicomprensiva	€ 349.898,75		
Servizi di sorveglianza archeologica e schedatura e studio dei materiali archeologici	€ 650.101,25		
Collaudo tecnico amministrativo e statico Commissione giudicatrice onnicomprensivo	€ 250.000,00		
Spese di pubblicità, spese per rimborso missioni dipendenti	€ 90.000,00		
Spese per accertamenti di laboratori consulenze	€ 55.000,00		
Contributo AVCP	€ 5.000,00		
Accantieramento per accordo bonario	€ 1.095.000,00		
Contributo VIA Statale	€ 17.000,00		
Validazione del progetto definitivo ed esecutivo	€ 36.393,57		
Accordo di studio AdSP - DADU	€ 50.000,00		
Piano di Monitoraggio Ambientale - corso d'opera e Post Operam	€ 605.922,90		
Monitoraggio della fauna ittica e dei fondali - corso d'opera e Post Operam	€ 92.572,50		
Direttore operativo	€ 93.851,53		
Contributo CSLL.PP.	€ 12.557,22		
Modellistica correntometrica	€ 32.988,80		
Integrazione monitoraggio fauna ittica Ante operam	€ 27.037,64		
Accordo di ricerca AdSP - DADU per trapianto posidonia e monitoraggio	€ 1.583.800,00		
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione - QUADRO B		€ 6.724.071,59	
QUADRO C	IMPORTI	PARZIALI	TOTALE
A.6 - Monitoraggio delle risorse ittiche dei fondali (CO PO)	€ 0,00		
A.5.3 - Reimpianto di posidonia - Monitoraggio quinquennale (CO PO)	€ 0,00		
A.8 - Piano di monitoraggio (Acqua, costa, pocket beach, mammiferi) CO PO	€ 0,00		
Trasporto cassoni	€ 1.000.000,00		
Progettazioni e cassa	€ 0,00		
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione - QUADRO C		€ 1.000.000,00	
TOTALE			€ 7.724.071,59
TOTALE QUADRO A + B + C			€ 36.260.468,75