

Allegato A			
QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO - ANTEMURALE DI PONENTE - RESECAZIONE ALTI FONDALI			
DESCRIZIONE QUADRO ECONOMICO	Quadro Economico rimodulato Decreto 57/2023	Quadro Economico rimodulato con aumento finanziamento Decreto dicembre/2024	Differenza
LAVORI			
I° STRALCIO-Prolungamento Antemurale di Ponente	€ 20.036.232,59	€ 20.036.232,59	€ -
II° STRALCIO-Prolungamento Antemurale di Ponente	€ 886.720,10	€ 886.720,10	€ -
II° STRALCIO-Taglio Banchina Alti Fondali	€ 3.393.706,28	€ 3.393.706,28	€ -
ADEGUAMENTI CSLL.PP.			
Aspetti geotecnici - 3) Eliminazione cassone	-€ 24.644,79	-€ 24.644,79	€ -
Aspetti idraulici marittimi - incremento sfiati celle antirisacca	€ 14.630,62	€ 14.630,62	€ -
Aspetti idraulici marittimi - cassoni molo di levante celle antirisacca	-€ 34.397,83	-€ 34.397,83	€ -
Aspetti relativi alla sicurezza - disponibilità e funzionalità aree di cantiere			
DECRETO MATTM			
Indagini archeologiche/indagini di biologia marina sullo stato della posidonia			
Punto A.2 - A.3 - Autorizzazione ex art 109 dlgs 152/2006 e indagini punto P1			
Punto A.4) Compensazioni ambientali - Dissuasori			
A.4.1 - Eliminazione Isole ecologiche/imp.fotovoltaico/piantumazioni	-€ 56.817,22	-€ 56.817,22	€ -
A.4.2 - Pref. e posa in opera dissuasori a carico dell'Impresa			
A.4.3 - Pref. e posa in opera dissuasori a carico dell'Amministrazione			
Punto A.4 - Pref. e posa in opera dissuasori NP30 e NP moduli ripopolamento	€ 483.424,77	€ 483.424,77	€ -
Punto A.5) Praterie posidonie			
A.5.1 - Spostamento e reimpianto posidonie			
A.5.2 - Ripristino quote fondali con pietrisco di cava	€ 534.438,00	€ 534.438,00	€ -
Punto A.9) Boe di tonneggio	€ 329.459,22	€ 329.459,22	€ -
Punto B1.a-B2.e Spostamento fortino e Madonnina	€ 386.205,39	€ 386.205,39	€ -
PROGETTAZIONE			
Importo per Progettazione Definitiva	€ 384.409,39	€ 384.409,39	€ -
Importo per Progettazione Esecutiva	€ 297.132,70	€ 297.132,70	€ -
STUDI			
Spese per studi Marittimi per adeguamento progetto VIA 35/2018	€ 41.800,00	€ 41.800,00	€ -
Spese per studi Ambientali per adeguamento progetto VIA 35/2018	€ 14.960,00	€ 14.960,00	€ -
Spese per studi Archeologici per adeguamento progetto VIA 35/2018	€ 14.960,00	€ 14.960,00	€ -
ONERI PREVIDENZIALI STUDI E PROGETTAZIONI			
Oneri previdenziali professionali (4%)	€ 30.130,48	€ 30.130,48	€ -
Attività di mappatura posidonia e indagini sedimenti marini a supporto degli studi	€ 18.265,00	€ 18.265,00	€ -
SERVIZI			
Servizi previsti nell'ambito dei lavori per prescrizioni VIA 35/2018			
Indagini archeologiche/indagini di biologia marina sullo stato della posidonia	€ 106.000,00	€ 106.000,00	€ -
Punto A.2 - A.3 - Autorizzazione ex art 109 dlgs 152/2006 e indagini punto P1	€ 28.594,11	€ 28.594,11	€ -
Punto A.6) Monitoraggi delle risorse ittiche dei fondali	€ 95.070,13	€ 95.070,13	€ -
A.5.3 - Riempimento posidonia - Monitoraggio quinquennale			
Punto A.8) PMA (acqua, aria, suolo, costa, pocket beach , AO)	€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ -
Bonifica Ordigni Bellici			
bonifica e recuperi delle masse ferromagnetiche	€ 107.880,00	€ 107.880,00	€ -
ONERI PER LA SICUREZZA			
Oneri per la sicurezza 1,50%	€ 449.847,52	€ 449.847,52	€ -
Adeguamento Oneri per la Sicurezza per Decreto VIA/C.S.LL.P.	€ 104.390,70	€ 104.390,70	€ -
Adeguamento oneri sicurezza per Nuovo sito di prefabbricazione cassoni Porto Torres			
Oneri per Trasporto cassoni Determina n. 2 CCT	€ 764.000,00	€ 764.000,00	€ -
a) Trasporto cassoni Determina n. 2 CCT	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ -
Importo totale lavori - Quadro A			
	€ 29.536.397,16	€ 29.536.397,16	€ -
Somme a disposizione dell'Amministrazione			
a) IVA sui lavori (non imponibile IVA ai sensi dell'art.9 comma 1 n.6 del D.P.R. 633/72			
b) Lavori in economia	€ 42.120,00	€ 42.120,00	€ -
c) Piano di caratterizzazione geognostiche/geotecnica/ambientali onnicomprensivo	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ -
d) Allacciamento pubblici servizi	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ -
e) per incentivo art.92 D.lgs 12 aprile 2006 n.163 +Irap	€ 640.000,00	€ 640.000,00	€ -
f) Imprevisti	€ 779.827,43	€ 779.827,43	€ -
g) Spese per attività archeologica onnicomprensivo	€ 349.898,75	€ 349.898,75	€ -
j) Servizi di sorveglianza archeologica e schedatura e studio dei materiali archeologici	€ 650.101,25	€ 650.101,25	€ -
h) Collaudo tecnico amministrativo e statico Commissione giudicatrice onnicomprensivo	€ 250.000,00	€ 250.000,00	€ -
i) Spese di pubblicità -copie cartoleria e softwares di supporto al lavoro,spese per missioni dipendenti			
l) Spese per accertamenti di laboratori consulenze	€ 90.000,00	€ 90.000,00	€ -
m) Spese per accertamenti di laboratori consulenze	€ 24.000,00	€ 24.000,00	€ -
n) Contributo AVCP	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ -
o) Accantonamento per accordo bonario	€ 1.095.000,00	€ 1.095.000,00	€ -
p) Contributo VIA Statale - 0,5/1000 di € 34.000.000,00	€ 23.000,00	€ 23.000,00	€ -
q) Spese per studi specialistici ambientali	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ -
r) Validazione del Progetto definitivo ed esecutivo	€ 36.393,57	€ 36.393,57	€ -
s) Accordo di Studio AdSP - DADU	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ -
t) Punto A.8) PMA (acqua, aria, suolo, costa, pocket beach , DO e PO)	€ 605.922,90	€ 605.922,90	€ -
u) Punto A.8.a) PMA (monitoraggio mammiferi , DO e PO)	€ 97.572,50	€ 97.572,50	€ -
v) Direttore operativo	€ 93.851,53	€ 93.851,53	€ -
w) Contributo CSLL.PP.	€ 12.557,22	€ 12.557,22	€ -
z) Modellistica correntometrica	€ 32.988,80	€ 32.988,80	€ -
ww) Punto A8.a) integrazione monitoraggio mammiferi ante operam	€ 27.037,64	€ 27.037,64	€ -
ww) Accordo di ricerca AdSP - DADU per trapianto posidonia e monitoraggio punti A5) e A6)	€ 1.583.800,00	€ 1.583.800,00	€ -
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione -- Quadro B			
	€ 6.724.071,59	€ 6.724.071,59	€ -
b) Riserva n. 1 Determina n. 3 CCT		€ 1.695.840,00	€ 1.695.840,00
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione -- Quadro C			
		€ 1.695.840,00	€ 1.695.840,00
Importo TOTALE Quadro A+B+C			
	€ 36.260.468,75	€ 37.956.308,75	€ 1.695.840,00