

Allegato A al Decreto n. 363 del 17.10.2022			
QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO - ANTEMURALE DI PONENTE - RESECAZIONE ALTI FONDALI			
DESCRIZIONE QUADRO ECONOMICO	Quadro Economico variante Decreto 533/2019	Quadro Economico rimodulato Decreto 195/2022	Quadro Economico rimodulato Decreto 363/2022
LAVORI			
I° STRALCIO-Prolungamento Antemurale di Ponente	€ 20 036 232,59	€ 20 036 232,59	€ 20 036 232,59
II° STRALCIO-Prolungamento Antemurale di Ponente	€ 886 720,10	€ 886 720,10	€ 886 720,10
III° STRALCIO-Taglio Banchina Alti Fondali	€ 3 393 706,28	€ 3 393 706,28	€ 3 393 706,28
ADEGUAMENTI CSLL.PP.			
Aspetti geotecnici - 3) Eliminazione cassone	-€ 24 644,79	-€ 24 644,79	-€ 24 644,79
Aspetti idraulici marittimi - incremento sfiati celle antirisacca	€ 14 630,62	€ 14 630,62	€ 14 630,62
Aspetti idraulici marittimi - cassoni molo di levante celle antirisacca	-€ 34 397,83	-€ 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	-€ 56 817,22
A.4.2 - Pref. e posa in opera dissuasori a carico dell'Impresa	€ 51 436,24		
A.4.3 - Pref. e posa in opera dissuasori a carico dell'Amministrazione	€ 270 040,26		
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	€ 1 590 197,40		
A.5.2 - Ripristino quote fondali con pietrisco di cava	€ 534 438,00	€ 534 438,00	€ 534 438,00
Punto A.9) Boe di tonneggio	€ 329 459,22	€ 329 459,22	€ 329 459,22
Punto B1.a-B2.e Spostamento fortino e Madonnina	€ 386 205,39	€ 386 205,39	€ 386 205,39
PROGETTAZIONE			
Importo per Progettazione Definitiva	€ 384 409,39	€ 384 409,39	€ 384 409,39
Importo per Progettazione Esecutiva	€ 297 132,70	€ 297 132,70	€ 297 132,70
STUDI			
Spese per studi Marittimi per adeguamento progetto VIA 35/2018	€ 41 800,00	€ 41 800,00	€ 41 800,00
Spese per studi Ambientali per adeguamento progetto VIA 35/2018	€ 14 960,00	€ 14 960,00	€ 14 960,00
Spese per studi Archeologici per adeguamento progetto VIA 35/2018	€ 14 960,00	€ 14 960,00	€ 14 960,00
ONERI PREVIDENZIALI STUDI E PROGETTAZIONI			
Oneri previdenziali professionali (4%)	€ 30 130,48	€ 30 130,48	€ 30 130,48
Attività di mappatura posidonia e indagini sedimenti marini a supporto degli studi	€ 18 265,00	€ 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	€ 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	€ 28 594,11
Punto A.6) Monitoraggi delle risorse ittiche dei fondali	€ 95 070,13	€ 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	€ 130 000,00
Bonifica Ordigni Bellici			
bonifica e recuperi delle masse ferromagnetiche	€ 107 880,00	€ 107 880,00	€ 107 880,00
ONERI PER LA SICUREZZA			
Oneri per la sicurezza 1,50%	€ 449 847,52	€ 449 847,52	€ 449 847,52
Adeguamento Oneri per la Sicurezza per Decreto VIA/C.S.LL.P.	€ 104 390,70	€ 104 390,70	€ 104 390,70
Adeguamento oneri sicurezza per Nuovo sito di prefabbricazione cassoni Porto Torres	€ 40 000,00		
Oneri per Trasporto cassoni Determina n. 2 CCT		€ 764 000,00	€ 764 000,00
Importo totale lavori -- Quadro A	€ 29 240 646,29	€ 28 536 397,16	€ 28 536 397,16
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	€ 42 120,00
c) Piano di caratterizzazione geognostiche/geotecnica/ambientali onnicomprensivo	€ 200 000,00	€ 200 000,00	€ 200 000,00
d) Allacciamento pubblici servizi	€ 10 000,00	€ 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	€ 640 000,00
f) Imprevisti	€ 1 264 999,99	€ 784 827,43	€ 779 827,43
g) Spese per attività archeologica onnicomprensivo	€ 1 000 000,00	€ 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	€ 250 000,00
i) Spese di pubblicità -copie cartoleria e softwares di supporto al lavoro,spese per missioni dipendenti	€ 90 000,00	€ 90 000,00	€ 90 000,00
l) Spese per accertamenti di laboratori consulenze	€ 55 000,00	€ 55 000,00	€ 24 000,00
m) Contributo AVCP	€ 5 000,00	€ 5 000,00	€ 5 000,00
n) Accantonamento per accordo bonario	€ 1 095 000,00	€ 1 095 000,00	€ 1 095 000,00
o) Contributo VIA Statale - 0,5/1000 di € 34.000.000,00	€ 20 000,00	€ 17 000,00	€ 23 000,00
p) Spese per studi specialistici ambientali			€ 25 000,00
q) Validazione del Progetto definitivo ed esecutivo	€ 200 000,00	€ 36 393,57	€ 36 393,57
r) Accordo di Studio AdSP - DADU		€ 50 000,00	€ 50 000,00
s) Punto A.8) PMA (acqua, aria, suolo, costa, pocket beach , DO e PO)		€ 605 922,90	€ 605 922,90
t) Punto A.8.a) PMA (monitoraggio mammiferi , DO e PO)		€ 92 572,50	€ 92 572,50
u) Direttore operativo		€ 93 851,53	€ 93 851,53
v) Contributo CSLL.PP.		€ 12 557,22	€ 12 557,22
z) Modellistica correntometrica		€ 32 988,80	€ 32 988,80
w) Punto A8.a) integrazione monitoraggio mammiferi ante operam		€ 27 037,64	€ 32 037,64
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	€ 4 872 119,99	€ 6 724 071,59	€ 6 724 071,59
a) Trasporto cassoni Determina n. 2 CCT	€ 1 194 987,00	€ 1 000 000,00	€ 1 000 000,00
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione -- Quadro C	€ 2 147 702,47	€ 1 000 000,00	€ 1 000 000,00
Importo TOTALE Quadro A+B+C	€ 36 260 468,76	€ 36 260 468,76	€ 36 260 468,76