

Allegato A al Decreto n. 376/2021				
QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO - ANTEMURALE DI PONENTE - RESECAZIONE ALTI FONDALI				
DESCRIZIONE QUADRO ECONOMICO	Quadro Economico variante Decreto 533/2019	Quadro Economico rimodulato Decreto 59/2021	Quadro Economico rimodulato Decreto 101/2021	Quadro Economico rimodulato Decreto 376/2021
LAVORI				
I* STRALCIO-Prolungamento Antemurale di Ponente	€ 20.036.232,59	€ 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	€ 886.720,10
II* STRALCIO-Taglio Banchina Alti Fondali	€ 3.393.706,28	€ 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	-€ 24.644,79
Aspetti idraulici marittimi - incremento sfiati celle antirisacca	€ 14.630,62	€ 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	-€ 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	-€ 56.817,22
A.4.2 - Pref. e posa in opera dissuasori a carico dell'Impresa	€ 51.436,24	€ 51.436,24	€ 51.436,24	€ 51.436,24
A.4.3 - Pref. e posa in opera dissuasori a carico dell'Amministrazione	€ 270.040,26	€ 270.040,26	€ 270.040,26	€ 270.040,26
Punto A.5) Praterie posidonie				
A.5.1 - Spostamento e reimpianto posidonie	€ 1.590.197,40	€ 1.590.197,40	€ 1.590.197,40	€ 1.590.197,40
A.5.2 - Ripristino quote fondali con pietrisco di cava	€ 534.438,00	€ 534.438,00	€ 534.438,00	€ 534.438,00
Punto A.9) Boe di tonnellaggio	€ 329.459,22	€ 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	€ 386.205,39
PROGETTAZIONE				
Importo per Progettazione Definitiva	€ 384.409,39	€ 384.409,39	€ 384.409,39	€ 384.409,39
Importo per Progettazione Esecutiva	€ 297.132,70	€ 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	€ 41.800,00
Spese per studi Ambientali per adeguamento progetto VIA 35/2018	€ 14.960,00	€ 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	€ 14.960,00
ONERI PREVIDENZIALI STUDI E PROGETTAZIONI				
Oneri previdenziali professionali (4%)	€ 30.130,48	€ 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	€ 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	€ 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	€ 28.594,11
Punto A.6) Monitoraggi delle risorse ittiche dei fondali	€ 95.070,13	€ 95.070,13	€ 95.070,13	€ 95.070,13
A.5.3 - Riempianto posidonia - Monitoraggio quinquennale				
Punto A.8) PMA (acqua, aria, suolo, costa, pocket beach , AO)	€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ 130.000,00	€ 130.000,00
Bonifica Ordigni Bellici				
bonifica e recupero delle masse ferromagnetiche	€ 107.880,00	€ 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	€ 449.847,52
Adeguamento Oneri per la Sicurezza per Decreto VIA/C.S.LL.P.	€ 144.390,70	€ 144.390,70	€ 144.390,70	€ 144.390,70
Trasporto cassoni Determina n. 2 CCT				€ 764.000,00
Importo totale lavori -- Quadro A	€ 29.240.646,29	€ 29.240.646,29	€ 29.240.646,29	€ 30.004.646,29
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	€ 42.120,00
c) Piano di caratterizzazione geognostica/geotecnica/ambientali onnicomprensivo	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00
d) Allacciamento pubblici servizi	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
e) per incentivo art.92 D.lgs 12 aprile 2006 n.163 +rap	€ 640.000,00	€ 640.000,00	€ 640.000,00	€ 640.000,00
f) Imprevisti	€ 1.264.999,99	€ 1.214.999,99	€ 645.038,91	€ 535.660,15
g) Spese per attività archeologica onnicomprensivo	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00
h) Collaudo tecnico amministrativo e statico Commissione giudicatrice onnicomprensivo	€ 250.000,00	€ 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	€ 90.000,00
l) Spese per accertamenti di laboratori consulenze	€ 55.000,00	€ 55.000,00	€ 55.000,00	€ 55.000,00
m) Contributo AVCP	€ 5.000,00	€ 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	€ 1.095.000,00
o) Contributo VIA Statale - 0,5/1000 di € 34.000.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 17.000,00
p) Spese SIA a seguito di prescrizioni VIA				
q) Validazione del Progetto definitivo ed esecutivo	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 36.393,57
r) Accordo di Studio AdSP - DADU		€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00
s) Punto A.8) PMA (acqua, aria, suolo, costa, pocket beach , DO e PO)			€ 847.368,08	€ 618.310,60
t) Punto A.8.a) PMA (monitoraggio mammiferi , DO e PO)			€ 92.038,00	€ 91.042,50
u) Direttore operativo				€ 103.133,55
z) Contributo CSLL.PP.				€ 12.557,22
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione -- Quadro B	€ 4.872.119,99	€ 4.872.119,99	€ 5.241.564,99	€ 4.851.217,59
Somme a disposizione da variante				
Ulteriori Somme a disposizione dell'Amministrazione per Servizi VIA n. 35/2018				
a) Punto A.6) Monitoraggi delle risorse ittiche dei fondali (DO e PO)	€ 201.974,87	€ 201.974,87	€ 201.974,87	€ 201.974,87
b) A.5.3 - Riempianto posidonia - Monitoraggio quinquennale (DO e PO)	€ 202.630,00	€ 202.630,00	€ 202.630,00	€ 202.630,00
c) Punto A.8) PMA (acqua, aria, suolo, costa, pocket beach , CO e PO)	€ 369.445,00	€ 369.445,00		
a) Trasporto cassoni	€ 1.194.987,00	€ 1.194.987,00	€ 1.194.987,00	€ 1.000.000,00
b) Sicurezza				
c) Studi Progettazioni e cassa	€ 178.665,60	€ 178.665,60	€ 178.665,60	
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione -- Quadro C	€ 2.147.702,47	€ 2.147.702,47	€ 1.778.257,47	€ 1.404.604,87
Importo TOTALE Lavori +Quadro A+B+C	€ 36.260.468,76	€ 36.260.468,76	€ 36.260.468,76	€ 36.260.468,76