

Allegato A al Decreto n. 59/2021		
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
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 sfalti 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	€ 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
Punto A.5) Praterie posidonie		
A.5.1 - Spostamento e reimpianto posidonie	€ 1.590.197,40	€ 1.590.197,40
A.5.2 - Ripristino quote fondali con pietrisco di cava	€ 534.438,00	€ 534.438,00
Punto A.9) Boe di tonnellaggio	€ 329.459,22	€ 329.459,22
Punto B1.a-B2.e Spostamento fortino e Madonna	€ 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 - Riempianto posidonia - Monitoraggio quinquennale		
Punto A.8) PMA (acqua, aria, suolo, costa, pocket beach , mammiferi, AO, CO, PO)	€ 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	€ 144.390,70	€ 144.390,70
Importo totale lavori -- Quadro A	€ 29.240.646,29	€ 1.863.440,03
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
Iva sui lavori (non imponibile IVA ai sensi dell'art.9 comma 1 n.6 del D.P.R. 633/72)		
Lavori in economia	€ 42.120,00	€ 42.120,00
Piano di caratterizzazione geognostiche/geotecnica/ambientali onnicomprensivo	€ 200.000,00	€ 200.000,00
Allacciamento pubblici servizi	€ 10.000,00	€ 10.000,00
per incentivo art.92 D.lgs 12 aprile 2006 n.163 +trap	€ 640.000,00	€ 640.000,00
Imprevisti	€ 1.264.999,99	€ 1.214.999,99
Spese per attività archeologica onnicomprensivo	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00
Collaudo tecnico amministrativo e statico Commissione giudicatrice onnicomprensivo	€ 250.000,00	€ 250.000,00
Spese di pubblicità -copie cartoleria e softwares di supporto al lavoro,spese per missioni dipendenti	€ 90.000,00	€ 90.000,00
Spese per accertamenti di laboratori consulenze	€ 55.000,00	€ 55.000,00
Contributo AVCP	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Accantonamento per accordo bonario	€ 1.095.000,00	€ 1.095.000,00
Contributo VIA Statale - 0,5/1000 di € 34.000.000,00	€ 20.000,00	€ 20.000,00
Spese SIA a seguito di prescrizioni VIA		
Validazione del Progetto definitivo ed esecutivo	€ 200.000,00	€ 200.000,00
Accordo di Studio AdSP - DADU		€ 50.000,00
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione -- Quadro B	€ 4.872.119,99	€ 4.872.119,99
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
b) A.5.3 - Riempianto posidonia - Monitoraggio quinquennale (DO e PO)	€ 202.630,00	€ 202.630,00
c) Punto A.8) PMA (acqua, aria, suolo, costa, pocket beach , mammiferi, CO, PO)	€ 369.445,00	€ 369.445,00
a) Trasporto cassoni	€ 1.194.987,00	€ 1.194.987,00
b) Sicurezza		
c) Studi Progettazioni e cassa	€ 178.665,60	€ 178.665,60
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione -- Quadro C	€ 2.147.702,47	€ 2.147.702,47
Importo TOTALE Quadro A+B+C	€ 36.260.468,76	€ 36.260.468,76