LAVORI DI PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DEI LAVORI INERENTI LA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE DI TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE – 1° STRALCIO FUNZIONALE

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Nome attività	Anno 2017		Anno 2018												Anno 2019												Anno 2020												Anno 2021		
	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo
ATTIVITA' PROPEDEUTICHE																																									
Aggiornamento caratterizzazioni																																									
Bonifica amianto (lavorazione in itinere affidata ad altro soggetto)																																									
Validazione / approvazione Progetto Esecutivo																																									
Approvazione calcoli statici																																									
Approvazione tecnico/amministrativa progetto esecutivo																																									
1^ CONSEGNA PARZIALE DEI LAVORI																																									
OPERE A TERRA																																									
- IMPIANTO CANTIERE E OPERE PRELIMINARI																																									
Impianto cantiere, preparazione aree																																									
Predisposizione viabilità promiscua provvisoria																																									
Decespugliamento																																									
Bonifica bellica terrestre																																									
Demolizione fabbricati abusivi																																									
2^ CONSEGNA PARZIALE DEI LAVORI																																									
Bonifica bellica terrestre																																									
Bonifica bellica subacquea																																									
Impianto cantiere, preparazione aree																																									
Demolizione fabbricati abusivi																																									
3^ CONSEGNA PARZIALE DEI LAVORI																																									
- LAVORI A TERRA																																									
Bonifica bellica terrestre finale																																									
Decespugliamento																																									
Caratterizzazione sedimenti - Bonifica Sfabbricidi																																									
Bonifica da massi lapidei (**)																																									
Bonifica da massi in calcestruzzo - stoccaggio (**)																																									
- LAVORI A MARE																																									
Dragaggio a mare scogliera nord																																									
Dragaggio a mare scogliera sud																								74.811																	
Ripascimento litorale non protetto																																									
Ripascimento litorale protetto																																									
CONSEGNA DEFINITIVA DEI LAVORI																																									
ATTIVITA' PRELIMINARI ED APPROVIGIONAMENTI																																									
- LAVORI A TERRA																																									
Bonifica del sottosuolo (**)																																									
Prefabbricazione massi articiali Accropode I																								112.196	244.793	244.793	244.793	244.793	244.793	244.793	244.793	244.793	244.793								
Impianto cantiere, preparazione aree																																									
- BANCHINA DI RIVA																																									
Fondazioni speciali																																									
Scavi e rinterri																																									
Calcestruzzi, casserri e acciai per realizzazione delle celle																																									
Finiture, arredi e varie																																									
- SCOGLIERA LATO SUD																																									
Scavi subacquei													66.498																							31.249					
Opere a scogliera													329.699	657.399	657.399		657.399																								
Posa massi articiali Accropode I																	56.819		56.819		56.819																				
Realizzazione del masso di coronamento																	336.195		312.671		312.671																				
- SCOGLIERA LATO NORD - PORTO ESISTENTE																																									
Demolizione muro esistente, pulizia e salpamento scogliera esistente																																	16.318		16.318						
Dragaggio a mare scogliera nord																								1.577.497	1.577.497	1.577.497															
Opere a scogliera compreso lo spianamento subacqueo																									665.181	665.181	665.181														
posa massi articiali Accropode I																										40.250	40.250	40.250	40.250		40.250	20.125									
Realizzazione del masso di coronamento																											324.836	324.836	324.836												
- REGIMAZIONE DEI TORRENTI																																									
Torrente Farota																																									
Torrente Guidari																																									
- VIBROFLOTTAZIONE																																									
OPERE A MARE																																									
- SCOGLIERA RIPASCIMENTO PROTETTO																																									
Opere a scogliera														856.560	856.560	856.560	856.560	856.560	856.560	856.560	856.560	856.560	856.560																		
- SPERONE LATO EST																																									
Fondazioni speciali																																									
Tiranti Dywidag																																									
Casseratura, acciaio per c.a. e getto trave di coronamento e muro di coronamento																																									
- MOLO FORANEO																																									
Fondazioni speciali, scavi e rinterri																																									
Soletta d'impalcato e muro di coronamento (travi e tegoli prefabbricati, getto)																																									
Realizzazione protezione al piede (jet grouting e pietrame)																																									
Finiture, arredi e varie																																									
- TRAPPOLA SUD																																									
Scavo, dragaggio e riempimento cofferdam																																	76.796		76.796		76.796				
Realizzazione cofferdam (fondazioni speciali, tiranti e soletta)																																	413.483		413.483		413.483				
Opere a scogliera																																							123.079		123.079
- DRAGAGGI E RIPASCIMENTI																																									
Scavo, Dragaggio nuovo bacino portuale e conferimento a ripascimento (quota parte)																																									
Scavo selettivo																																									
Ripascimento litorale non protetto																																									
Ripascimento litorale protetto																																									
IMPIANTI																																									
- IMPIANTI IDRAULICI																																									
Impianto Idrico e Antincendio																																									
Impianto di smaltimento e trattamento acque meteoriche																																									
- IMPIANTI ELETTRICI																																									
Impianto illuminotecnico del piazzale (torri faro, ecc.)																																									
Impianto illuminotecnico della banchina di riva																																									

1^ CONSEGNA PARZIALE DEI LAVORI 13/03/2018

2^ CONSEGNA PARZIALE DEI LAVORI 03/07/2018

3^ CONSEGNA PARZIALE DEI LAVORI 09/11/2018

CONSEGNA DEFINITIVA DEI LAVORI 04/09/2019

ULTIMAZIONE DELLE SOLE LAVORAZIONI ESEGUIBILI

IMPORTO PRODUZIONE MENSILE (al netto degli Oneri della Sicurezza)	(*) 2.446.427	197.207	639.990	1.758.752	1.758.752	1.971.907	1.470.843	3.048.341	3.344.032	3.384.282	2.131.620	1.635.130	1.728.243	1.416.531	490.279	123.079	123.079
IMPORTO PRODUZIONE PROGRESSIVA (al netto degli Oneri della Sicurezza)	(*) 2.446.427 €	2.643.633 €	3.283.623 €	5.042.375 €	6.801.128 €	8.773.034 €	10.243.878 €	13.292.218 €	16.636.250 €	20.020.532 €	22.152.152 €	23.787.282 €	25.515.525 €	26.932.056 €	27.422.335 €	27.545.413 €	27.668.492 €

Data: 10/10/2019

LEGENDA

Le lavorazioni comprese in questa campitura sono oggetto della perizia di variante in corso di perfezionamento o sono ad esse logisticamente e/o temporalmente collegate.

(*) importo SAL al 24/09/2019

(**) lavorazioni non quantificate in quanto oggetto di concordamento in sede di variante

NUOVA CO.ED.MAR S.R.L.
Ing. Orianna Boscolo Contadin