PROGETTO DEFINITIVO

RIO MELARA - INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO AREA SIMAN - VIA DEL MOLO

Città della Spezia

Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale
Porto di La Spezia e
Marina di Carrara

La Spezia Container Terminal

TITOLO ELABORATO

CRONOPROGRAMMA

CODICE ELABORATO

23 01 PD 017 01

Rev.	Data	Causale
0	02/03/2023	Emissione
1	04/04/2023	Modifica cartiglio
2		

IL PROGETTISTA

Modimar Project S.r.l.
Via Asmara, 72 - 00199 Roma (RM)
P. IVA 16016151009

GES - Geotechnital Engineering Service S.r.l.
Via Sandro Totti, 7/A - 60131 Ancona (AN)
P. IVA 02528430420

GeoEquipe - Studio Tecnico Associato
Via Sandro Pertini, 55 - 62029 Tolentino (MC)
P. IVA 00817500432

IL CONSULENTE PER LA PARTE IDRAULICA

HYDRODATA S.p.a.
Via Pomba 23 - 10123 Torino (TO)
P. IVA 01735260018

Dimensioni foglio: A4

Redatto:	Controllato:	Approvato:
Camusi	Sanzone	Tartaglini

Note:

SOMMARIO

1 FASI ATTUATIVE DELL'INTERVENTO IN PROGETTO E CRONOPROGRAMMA 2

1 FASI ATTUATIVE DELL'INTERVENTO IN PROGETTO E CRONOPROGRAMMA

La realizzazione degli interventi previsti in progetto è prevista in due fasi in modo che i lavori gravino il meno possibile sulla operatività della attività industriali presenti nell'area di intervento.
In particolare nella prima fase verrà realizzata la porzione settentrionale del nuovo canale, dalla vasca di calma esistente fino alla prima curva inclusa, e la nuova vasca di sedimentazione. Le aree di cantiere occuperanno, oltre quelle di lavoro, anche la porzione di piazzale prospiciente il lato sud del capannone di grandi dimensioni esistente lasciando quindi invariata la funzionalità della restante porzione di piazzale e in particolare consentire l'accesso al capannone collocato nella porzione sud dell'area di intervento.
Nella seconda fase si procederà alla realizzazione del restante tratto del canale compreso tra la curva e la vasca di sedimentazione. In questa fase per l'accesso al suddetto capannone si potrà passare sopra il tratto di canale realizzato nella fase precedente.
Per valutare il tempo di esecuzione dei lavori si è studiato con accuratezza un programma dei lavori, tenendo conto dei tempi di predisposizione del cantiere, di approvvigionamento dei materiali, di realizzazione delle opere, considerando 5 giorni lavorativi alla settimana, l'impiego di due attrezzature per la realizzazione dei micropali e delle iniezioni a media pressione ed ipotizzando una incidenza delle sospensioni delle lavorazioni per mal tempo pari al 10%.
La durata complessiva dei lavori così determinata è pari a 9 mesi (corrispondenti a 270 giorni circa) più un mese per le attività di collaudo e per lo smobilizzo del cantiere.

	TEMPI DI ESECUZIONE (mesi)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Installazione cantiere, approntamento materiali e mezzi, rilievi										
Fase 1 - Canale tratto nord e vasca di sedimentazione										
Scarifica pavimentazione										
Esecuzione micropali e iniezioni di intasamento										
Installazione puntoni e scavo										
Realizzazione canale di c.a.										
Installazione grigliati										
Pavimentazione fascia di raccordo										
Fase 2 - Canale tratto sud										
Scarifica pavimentazione										
Esecuzione micropali e iniezioni di intasamento										
Installazione puntoni e scavo										
Realizzazione canale di c.a.										
Installazione grigliati										
Pavimentazione fascia di raccordo										
Collaudo e smobilizzo cantiere										