Regione Emilia-Romagna

AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE
Servizio Area Reno e Po di Volano - Sede di Ferrara

DELIBERAZIONE GIUNTA REGIONALE n. 556 del 08/04/2019

Cod. 4S2B702 - "Manutenzione delle opere di difesa del litorale ferrarese"

CUP: E51G19000110002 Importo: € 810.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI:

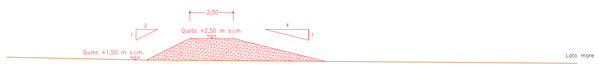
INTERVENTI TIPO
Lido di Spina

I COLLABORATORI	I PROGETTISTI	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	
	Dott. Maurizio Farina	Dott. Claudio Miccoli	TAV. N. 3.2
			ALL. N. 03
	Ing. Stefano Bellesi		SCALA: 1:2.000/1:1.000/1:100
	Dott. Alessandro Lanaro		DATA:
			COMUNE: Comacchio (FE)

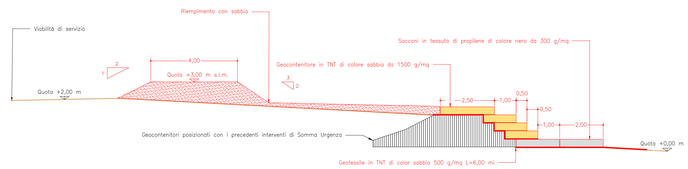
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO

ABACO INTERVENTI

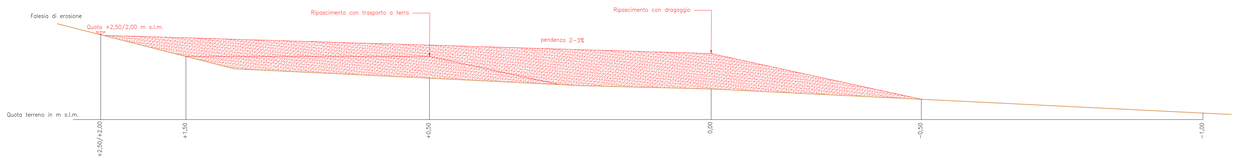
SEZIONE TIPO 1 – COSTRUZIONE ARGINE INVERNALE



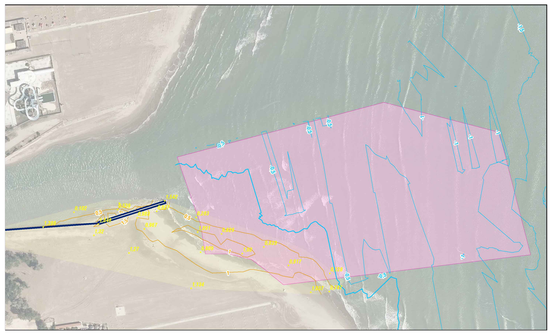
SEZIONE TIPO 3 – RINFORZO/RIPRISTINO STRUTTURA IN GEOTESSUTO E SACCHI ESISTENTE



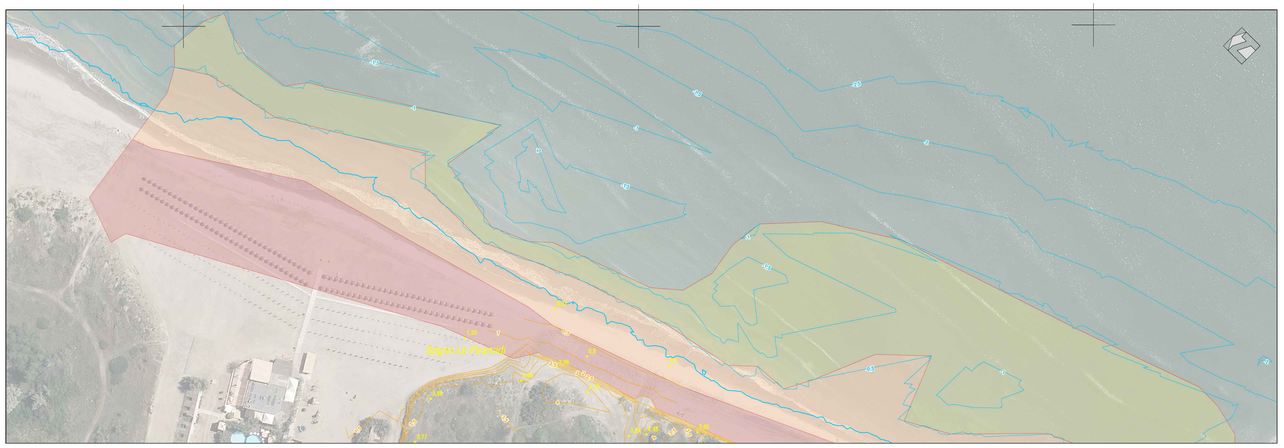
SEZIONE TIPO 2 – RIPASCIMENTO ARENILE/INNALZAMENTO FONDALE



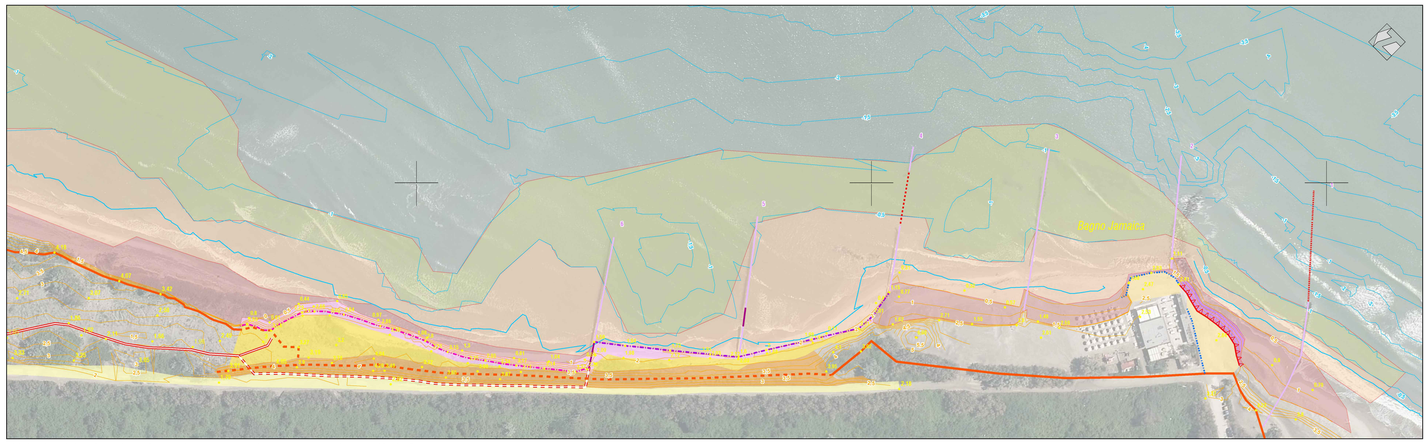
Scala 1:100



LIDO DI SPINA NORD – Foce Canale Logonovo – Rappresentazione su Ortofoto AGEA 2017 in scala 1:2.000.



LIDO DI SPINA SUD – Bagno Piramidi – Rappresentazione su Ortofoto AGEA 2017 in scala 1:1.000.



LIDO DI SPINA SUD – Tratto Bagno Piramidi–Bagno Jamaica – Rappresentazione su Ortofoto AGEA 2017 in scala 1:1.000.

INTERVENTO DI PROGETTO
- Argine invernale e/o ripascimento arenile fino a quota +0.50 m
- Ripascimento fondale con dragaggio fino a -0.50 m
- Fondale -0.50/-1.00 m rilievo post-dragaggio
- Sito di prelievo: Foce Canale Logonovo

INTERVENTI RECENTI SULLE OPERE DI DIFESA RIGIDE

Somme Urgenze Cod. 7P1C001.003/2017, Cod. SU2018018, Cod. 14268
- Ricostruzione argine in sabbia
- Ricostruzione argine in sabbia e terra rinforzata
- Ripristino pallificata armata con trattura in geotessuto e sacchi
- Rinforzo con geotessuto e sacchi
- Rinforzo con struttura in geotessuto e sacchi
- Radicamento e/o ripristino pennello

Somma Urgenza Cod. 14684
- Argine di difesa armato in corso di realizzazione
- Pallificata in corso di realizzazione

INTERVENTI AGGIUDICATI
- Rinforzo e ripristino in quota di massi calcarei a protezione stabilimento
- Completamento pennello esistente
- Ripristino con risalpamento/rimissione/sost... pali tratto pennello ammalorato

OPERE DI DIFESA PRESENTI NEL LITORALE DI COMACCHIO (FE)
- Duna naturale
- Argine in sabbia
- Argine in sabbia e terra rinforzata
- Pallificata armata con struttura in geotessuto e sacchi
- Pennello *(Num)*
- Massi calcarei a protezione stabilimento
- Scogliera radente
- Struttura in geotessuto e sacchi
- Difesa spondale in cemento armato

Assetto attuale del rilevato arginale a Lido di Spina Sud
- Riporto in sabbia fra l'argine e la struttura in sacchi
- Linea con struttura in geotessuto e sacchi
- Massi calcarei a protezione stabilimento
- Struttura in geotessuto e sacchi
- Riporto piazzale Bagno Jamaica
- Pista in sabbia
- Argine di difesa in sabbia

RAPPRESENTAZIONE a CURVE di LIVELLO
(Equidistanza 0,5 m)
- Curve topografiche
- Curve batimetriche
- Linea di costa
- Punti quotati