



COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA

INTERVENTO DI RIPROFILATURA STAGIONALE DELLA SPIAGGIA
R.T. OCDPC 558/2018
SCHEMA MASTER PLAN: PUNTA ALA COD. 032
TRATTO DI SPIAGGIA A NORD EST DI TORRE HIDALGO A PUNTA ALA
PROGETTO ESECUTIVO

R TEC 02 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI



gen, 2019

Il Coordinatore per la sicurezza
Dott. Ing. Piero Boccuni

UBICAZIONE DELL'OPERA

L'intervento sarà realizzato nel Comune di Castiglione della Pescaia (GR) nel tratto di spiaggia a nord est di Torre Hidalgo e Punta Ala.



Figura 1. Foto aerea con individuazione dell'area di intervento

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA

L'intervento consiste nella riprofilatura stagionale della spiaggia di Punta Ala nel tratto a nord est di Torre Hidalgo a Punta Ala. Il progetto di massima prevedeva un'ampia area di escavo in mare su una lunga barra di sabbia in prossimità di Casetta Civinini, parallelamente alla spiaggia di Punta Ala nel tratto fra Torre Hidalgo e Torre Civette per complessivi 22.000 mc. Purtroppo l'esito delle analisi dei prelievi ai fini della caratterizzazione degli inerti da spostare ha dato esito negativo, ovvero tali materiali non sono idonei per il ripascimento, come indicato in dettaglio nell'allegato piano di caratterizzazione.

Si deve quindi optare all'impiego di materiali di cava, provenienti dall'estrazione fluviale di inerti, con le specifiche chimiche e mineralogiche di cui alle citate linee guida regionali

PIANO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA

COMPONENTI ED INSIEMI FUNZIONALI CONSIDERATI

In considerazione della peculiarità dell'opera prima di dare indicazioni manutentive , occorre ricordare che il ripascimento è in sostanza una integrazione di spiaggia per compensare processi erosivi in atto dovuti a fenomeni meteomarinari.

In considerazione del fatto che durante l'anno , eventi meteomarinari possono nuovamente comportare fenomeni erosivi del litorale, di entità variabile a seconda della portata degli eventi, a meno di realizzazione di opere marittime tipo barriere che conferiscano durabilità contrastando l'erosione o facilitando l'accumulo naturale di sabbia , occorrerà procedere a periodica reintegrazione degli inerti.

- SCHEDA DI MANUTENZIONE

SCHEDA 1 - ripascimento spiaggia			
Tipo di VERIFICA/INTERVENTO	MODALITA' DI VERIFICA	PERIODICITA' VERIFICHE	NOTE
verifica del livello di erosione della costa	visiva	stagionale/a seguito di eventi meteomarinari rilevanti	Pianificare nuovo ripascimento o prevedere opere marittime per la difesa costiera o che facilitino l'accumulo naturale della sabbia.

