



COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA

**INTERVENTO DI RIPROFILATURA STAGIONALE DELLA SPIAGGIA
REGIONE TOSCANA OCDPC 558/2018
SCHEDA MASTER PLAN: CASTIGLIONE - ROCCAMARE COD. 033
TRATTO DI SPIAGGIA FRA PUNTA CAPEZZOLO E LE ROCCHETTE
PROGETTO ESECUTIVO**

R PSC 03 FASCICOLO DELL'OPERA

(ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.)



21 gen, 2019

IL COORDINATORE PER LA
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Piero Boccuni

SERENA PROGETTI

Ass. Prof. di Ingegneria di Francesco Serena e Associati I-58100 GROSSETO via D.Lazzaretti 2A p.i. 01483650535
tel. + 39 0564.418980 email: info@serenaprogetti.it info@pec.serenaprogetti.it www.serenaprogetti.it

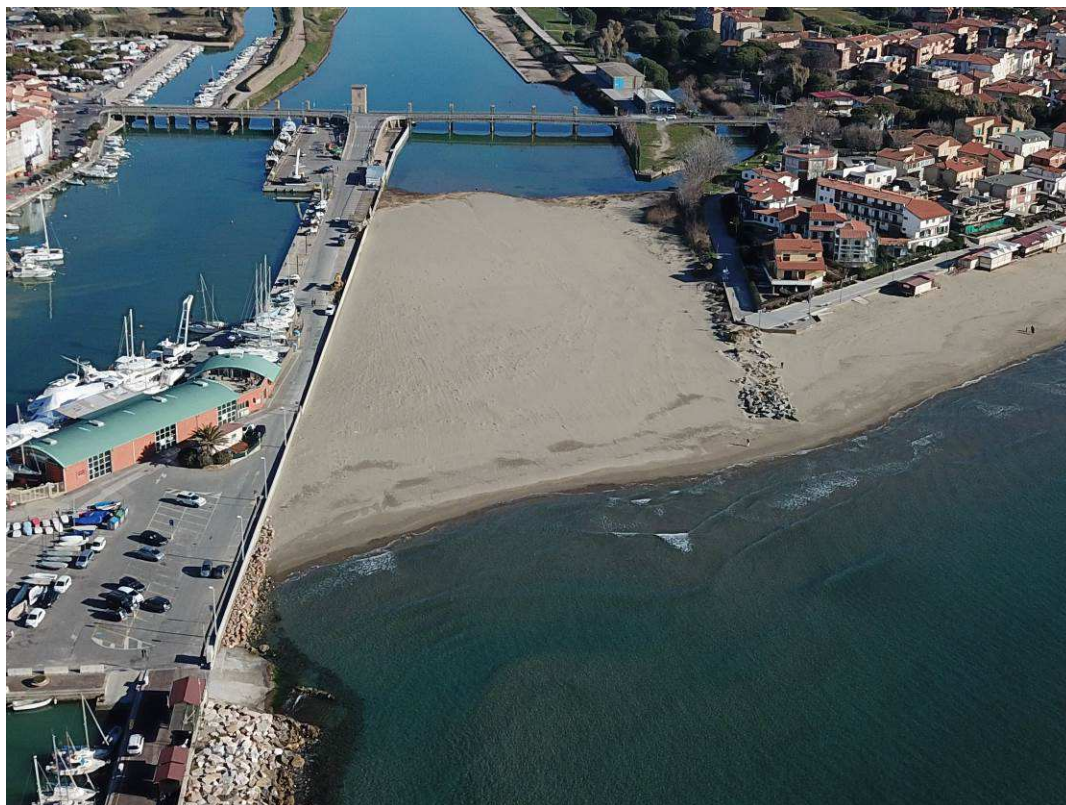
STORICO DELLE REVISIONI

0	23/01/2019	PRIMA EMISSIONE	CSP	
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma

Descrizione sintetica dell'opera

L'intervento consiste nella riprofilatura stagionale della spiaggia di Castiglione nel tratto fra Punta Capezzolo e Le Rocchette. Il progetto di ripascimento consiste nel versamento di sedimenti e/o materiali a prevalente composizione sabbiosa e/o ghiaiosa sulla spiaggia emersa e/o sommersa, prioritariamente con finalità di contrasto all'erosione costiera.

Si prevede una area di escavo per l'approvvigionamento dei sedimenti costieri sulla Foce del Fiume Bruna si ha un bacino di circa 15.000 mc di sedimenti marini depositati per effetto delle correnti marine, ovvero sedimenti della stesse caratteristiche chimico fisiche di quelli che costituiscono le spiagge del paraggio, pertanto sabbie che si integrano perfettamente con quelle oggi presenti sul litorale. La superficie di escavo è pari a circa 10000 mq prevedendo di scavare fino ad una profondità inferiore a 2 metri, ed avendo la cura di lasciare una pendenza lieve sul contorno scavato, in modo da evitare ogni rischio per la balneazione. In particolare al termine dello scavo, ultimati i lavori di ripascimento, verrà lasciata una vasca con la profondità di sicurezza di circa 60 cm, profondità che potrebbe essere colmata nuovamente dalla sabbia per la stagione successiva. Al fine di consentire il proseguo dell'utilizzo balneare anche in tale fascia, verrà lasciata intatta una fascia di circa 35 metri fronte mare, ovvero della stessa larghezza della spiaggia subito a sud, dando quindi continuità all'arenile.



area di escavo

I sedimenti marini saranno inoltre scavati su una barra di sabbia antistante la spiaggia da ripascere, mediante l'utilizzo di una draga aspirante e rifluente con una condotta galleggiante della lunghezza di 250 metri, in modo da poter coprire la distanza di prelievo che è a circa 150-200 metri dalla costa, e poter brandeggiare condotta e draga per una uniformità di prelievo dello spessore di 30 cm e per convogliare a riva una quantità di sabbia non superiore ai 20 mc per metro lineare di spiaggia, come previsto dalle linee guida regionali.

La sola attività di ripascimento con lo spandimento e la riprofilatura della sabbia sulla spiaggia potrà essere svolta anche di notte al fine di terminare le lavorazioni prima dell'inizio della stagione balneare minimizzando l'impatto del passaggio mezzi per il centro di Castiglione Della Pescaia e sulla attività turistica dell'area delle Rocchette

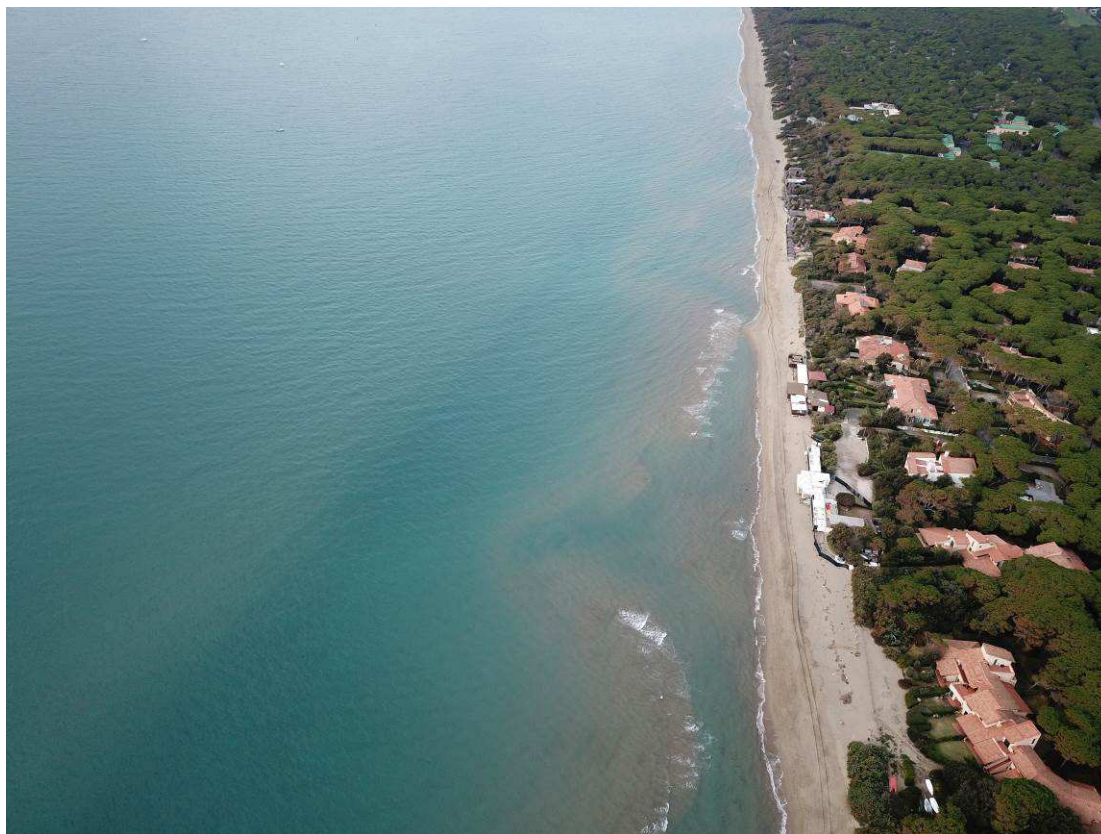


Figura 1. SPIAGGIA SOGGETTA A RIPASCIMENTO

La sola attività di ripascimento con lo spandimento e la riprofilatura della sabbia sulla spiaggia potrà essere svolta anche di notte al fine di terminare le lavorazioni prima dell'inizio della stagione balneare minimizzando l'impatto delle lavorazioni sul centro di Castiglione della Pescaia e sulla economia turistica

--

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori:		Fine lavori:	
----------------	--	--------------	--

Indirizzo del cantiere

Indirizzo:					
CAP:	58043	Città:	Castiglione Della Pescaia	Provincia:	Gr

Committente

ragione sociale: Comune di Castiglione Della Pescaia

nella Persona di:

cognome e nome: Tamburini Vanni

indirizzo: Strada Provinciale del Padule 58043 Castiglione Della Pescaia [Gr]

Progettista

cognome e nome: Serena Francesco

indirizzo: c/o Serena Progetti Via Lazzeretti 2 58100 Grosseto [Gr]

tel.: 0564418980

mail.: info@serenaprogetti.it

Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione

cognome e nome: Boccuni Piero

indirizzo: Serena Progetti - Via Lazzeretti 2 58100 Grosseto [Gr]

Per la peculiare natura delle opere non sono previste misure preventive e protettive, ne' impianti.

Scheda II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse

Scheda II-3

Codice scheda	MP001						
Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità interventi	Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera previste	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità controlli	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Rif. scheda II:

Non applicabile alla natura dell'opera. I ripascimenti sono interventi manutentivi che possono essere compromessi da eventi meteomarinari di rilevante intensità e necessitano di ulteriori integrazioni di inerti in quantità variabile secondo l'entità dei processi erosivi in atto.

Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Le schede III-1, III-2 e III-3 non sono state stampate perché all'interno del fascicolo non sono stati indicati elaborati tecnici.

ELENCO ALLEGATI

QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

Il presente documento è composto da n. 10 pagine.

1. Il C.S.P. trasmette al Committente _____ il presente FO per la sua presa in considerazione.

Data _____

Firma del C.S.P. _____

2. Il committente, dopo aver preso in considerazione il fascicolo dell'opera, lo trasmette al C.S.E. al fine della sua modificazione in corso d'opera

Data _____

Firma del committente _____

3. Il C.S.E., dopo aver modificato il fascicolo dell'opera durante l'esecuzione, lo trasmette al Committente al fine della sua presa in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi all'opera.

Data _____

Firma del C.S.E. _____

4. Il Committente per ricevimento del fascicolo dell'opera

Data _____

Firma del committente _____

INDICE

STORICO DELLE REVISIONI.....	2
Scheda I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati.....	3
Scheda II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie	6
Scheda II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse.....	7
Scheda III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto.....	8
ELENCO ALLEGATI.....	9
QUADRO RIEPILOGATIVO INERENTE GLI OBBLIGHI DI TRASMISSIONE	9