Comune di Ospedaletti

Provincia di Imperia

Via XX Settembre, 34 18014 Ospedaletti (IM) - Tel. 018468221 - Fax 0184688940 - Email: comune@comune.ospedaletti.im.it

* *

MODELLO B

Alla Regione Liguria
Settore Valutazione di impatto ambientale e sviluppo sostenibile
via.certificata@cert.regione.liguria.it

Oggetto: Attivazione procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA.

L'Amministrazione comunale di Ospedaletti con sede in via XX settembre n° 34 CAP 18014 C.F./P.IVA 00246880082 indirizzo PEC comune@pec.comune.ospedaletti.im.it, n° di telefono 0184688940 richiede, ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., l'attivazione della procedura di screening/verifica di assoggettabilità alla VIA per il progetto *"ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO IL TERRITORIO DELLA REGIONE LIGURIA NEI GIORNI 29-30 OTTOBRE 2018 – OCDPC 558/2018: Piani degli investimenti a valere sulle risorse di cui all'Art. 1 comma 1028 della Legge 30 dicembre 2018, n. 145, assegnate con DPCM del 27 febbraio 2019, ed a valere sulle risorse di cui all'art. 24 quater, del Decreto Legge 23 ottobre 2018, n.119, convertito con modificazioni dalla Legge 17 dicembre 2018, n. 136, assegnate con DPCM del 04 aprile 2019 e relative a: INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA E DELL'ABITATO DANNI ALLE SCOGLIERE DELIMITANTI LE SPIAGGE, LE STRADE DI ACCESSO AL MARE ED I MOLI"* Come risulta dallo Studio dell'esposizione e dallo stesso Modello matematico, i moti ondosi che interessano questo litorale sono caratterizzati dalla prevalenza di ondazioni aventi inclinazione sensibile verso levante provenienti dal III quadrante.

Sono presenti fenomeni di diffrazione da Capo S. Ampelio e di rifrazione, per effetto dello andamento dei fondali, ben evidenziati nei piani d'onda elaborati con il modello matematico.

Le agitazioni del II quadrante, di frequenza ed intensità limitata, risultano marcatamente inclinate verso ponente. Le agitazioni da Est, di intensità molto debole ma di frequenza elevata sono in gran parte coperte dalla sporgenza di Capo Nero mentre la limitatissima lunghezza d'onda non consente apprezzabili fenomeni di diffrazione e rifrazione per cui l'effetto sui sedimenti è certo molto scarso e limitato a poco oltre la linea di battigia in situazioni eccezionali.

La morfologia della costa sommersa si presenta abbastanza regolare nel tratto tra Rio Poggi ed il pennello Crosio, presso la ex stazione ferroviaria, con pendenza di circa il 5% fino ai –5 e 2,5% tra i –5 e –10 m. Oltre i –10m la pendenza aumenta fino al 4%.

Tra il fronte della ex stazione ferroviaria ed il vecchio Casello, si nota una articolazione del fondale con un evidente innalzamento dei fondali intorno ai 12 metri di profondità

La morfologia della costa emersa è estremamente tormentata da interventi umani. Infatti nel tratto interessato la costa è alternata da piccole spiagge in ghiaia a protezione aderenti in massi fortemente riflettenti.

La costa naturale rocciosa verso Capo Nero chiude il sistema con scarsi tratti ghiaiosi

L'intervento in progetto prevede la sistemazione del litorale, con conseguente messa in sicurezza delle strutture retrostanti, compreso tra i bagni la scogliera ed il saliente a levante della spiaggia denominata dei cani

Comune di Ospedaletti

Provincia di Imperia

Via XX Settembre, 34 18014 Ospedaletti (IM) - Tel. 018468221 - Fax 0184688940 - Email: comune@comune.ospedaletti.im.it

* *

Viste le risultanze del modello matematico, dello studio sedimentologico in allegato , dei monitoraggi effettuati sul tratto di litorale a Ponente già sistemato e visto la mappatura degli habitat marini presenti nei fondali antistanti , si è potuto aggiornare e dettagliare quanto previsto nello " Studio di inquadramento della dinamica costiera da Ospedaletti a San Lorenzo al Mare e progettazione preliminare per la realizzazione di nuove spiagge ed il loro ripascimento nei tratti:

da da Rio Pini Porrina a Capo Nero - Comune di Ospedaletti anno 2002, redatto da ATI Coastal Planning & Engineering & per conto di Regione Liguria;

L'intervento, definibile come ripascimento contenuto, prevede la ricostruzione del litorale, attraverso la realizzazione di opere di difesa che garantiscano stabilità al materiale versato. In particolare le strutture previste sono:

Realizzazione di due pennelli posti ai lati del piazzale, potenziati sulla testata ;

- Costruzione di un pennello in prossimità del successivo piazzale posto a levante del precedente, anche questo rinforzato sulla testata e dotato di un setto sommerso in prosecuzione, dapprima era previsto curvo , ma per la presenza nelle vicinanze di posidonia su roccia si è obbligati a realizzarlo perpendicolare alla costa.

Si prevede inoltre la riprofilatura a mare del piazzale e la realizzazione di una piccola scogliera sul retro del piazzale stesso questo per proteggere i locali semi interrati esistenti sotto la pista ciclabile ora facilmente allagabili durante le mareggiate.

Questo tipo di intervento ricade nella tipologia delle difese costiere di tipo morbido, si realizzano le scogliere per contenere il materiale versato. Con il ripascimento artificiale si cerca di governare l'energia del moto ondoso spostando verso il largo la linea dei frangenti evitando al contempo la costruzione di quelle opere che, oltre ad essere paesaggisticamente dannose, provocano alte concentrazioni locali di dissipazione di energia, interferendo con la dinamica litoranea.

La realizzazione delle opere verrà divisa in due lotti successivi.

Il primo lotto comprende la realizzazione dei due pennelli ai lati del piazzale ed il versamento di 20.000 m³ ghiaia con d_{50} = 20mm (ghiaia 15/30) nell'alveolo che si formerà a ponente del piazzale, questo permetterà l'avanzamento della piccola spiaggia esistente di circa 20 metri e garantirà maggiore protezione alle strutture retrostanti, tutto ciò è confermato dalle risultanze del modello matematico.

Il secondo lotto prevede la realizzazione del terzo pennello in testa al piazzale di levante con la funzione di contenimento del materiale nella cella litorale formatesi; si prevede inoltre il ed il versamento di 40.000 m³ ghiaia con d_{50} = 20mm (ghiaia 15/30), anche in questo caso si prevede l'avanzamento della piccola spiaggia esistente di circa 20 metri (si veda modello matematico e studio sedimentologico).
Il pennello sarà dotato di setto sommerso in elementi prefabbricati in c.a costituito da 9 elementi della lunghezza di 6 m (per uno sviluppo di 54ml). La struttura ha lo scopo di limitare il flusso detritico anche di materiali fini verso levante contribuendo quindi, nel tempo, a stabilizzare la nuova spiaggia.

Comune di Ospedaletti

Provincia di Imperia

Via XX Settembre, 34 18014 Ospedaletti (IM) - Tel. 018468221 - Fax 0184688940 - Email: comune@comune.ospedaletti.im.it

* *

Setto sommerso a Terracina



Foto 1: particolare lastra di collegamento ed ancoraggio



Foto 2: setto cl a 3 anni dalla posa

I singoli elementi del setto come indicato, saranno collegati tra loro da piastre di acciaio imbullonate agli elementi tramite opportune asole, per coprire eventuali piccoli intervalli o disassamenti

Inoltre è prevista la risagomatura a mare del piazzale principale e la realizzazione di una piccola scogliera sul retro del piazzale con le finalità sopra esposte.

La realizzazione dei pennelli posti ai lati del piazzale si rende necessaria per evitare i fenomeni riflettivi che sono presenti in coincidenza del piazzale stesso e che determinano una concentrazione dell'energia sui tratti di litorale adiacenti, accentuando conseguentemente i fenomeni erosivi.
Il pennello posto sopraflutto, che ha anche la funzione di contenere i sedimenti della spiaggia mentre quello di levante avrà anche lo scopo di ridurre l'energia che si concentrerà sulla scogliera del piazzale, nel tratto posto tra i due pennelli.

Per le dimensioni dei pennelli e del ripascimento si rimanda alle tavole grafiche ed alla relazione sedimentologica allegate al progetto

(INSERIRE BREVE DESCRIZIONE del progetto)

☒ in quanto ricadente nel punto 7 dell'all. IV alla parte seconda del D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. in applicazione dei criteri di cui al DM 30/3/2015.

Comune di Ospedaletti

Provincia di Imperia

Via XX Settembre, 34 18014 Ospedaletti (IM) - Tel. 018468221 - Fax 0184688940 - Email: comune@comune.ospedaletti.im.it

* *

☐ In quanto modifica o estensione di progetto elencato nell'all. IV alla parte seconda del D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.

A tal fine allega in formato elettronico:

1. lo studio preliminare ambientale, redatto in conformità a quanto contenuto nell'allegato IV-bis alla parte seconda del d.Lgs.152/06 e ss.mm.ii., in formato PDF/A;
2. ~~l'indicazione di eventuali informazioni industriali o commerciali per le quali viene richiesta dal proponente la tutela di cui all'articolo 98 del d.lgs. 10 febbraio 2005, n. 30 (Codice della proprietà industriale, a norma dell'articolo 15 della legge 12 dicembre 2002, n. 273) ss.mm.ii.;~~
3. ~~copia della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo di cui all'articolo 33 del d.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., secondo le modalità previste dal regolamento regionale n. 5/2012 relativamente agli oneri istruttori, ove dovuto.~~

Richiede ai sensi dell'art. 19 comma 8 del d. Lgs 152/06 e ss.mm.ii. di specificare le condizioni ambientali necessarie per evitare o prevenire quelli che potrebbero altrimenti rappresentare impatti ambientali significativi e negativi.

Per il Responsabile del Procedimento Arch. Massimo Salsi

Il Segretario Comunale Marco Gunter