aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2023-0882177
del 28/06/2023

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E
PROTEZIONE CIVILE

Vice direzione generale Sviluppo per la transizione ecologica

Settore Valutazione Impatto Ambientale e sviluppo sostenibile

n. rif. L064_S806
Class./Fasc. 2021/13.17.1/27

Oggetto: **L064_S806 - Lista di Controllo** art. 6 comma 9 D. Lgs. 152/2006.
Valutazione preliminare mediante lista di controllo per modifiche da apportare al progetto per interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di Chiavari nel tratto compreso fra Punta delle Grazie e il porto turistico.

Proponente: Comune di Chiavari – Ufficio Lavori Pubblici.

Esito valutazione preliminare mediante lista di controllo ex art. 6, comma 9-bis, D.Lgs. n. 152/2006.

Al Comune di Chiavari
Ufficio Lavori Pubblici
comune.chiavari@cert.legalmail.it

E p.c. All'ARPAL Direzione Scientifica
arpal@pec.arpal.liguria.it

Al Settore
Ecosistema costiero e acque

SEDE

Con riferimento all'istanza di valutazione preliminare mediante lista di controllo riferita a quanto in oggetto, Prot-2023-0404867 del 26/5/2023, con la presente si comunica quanto segue.

Il progetto in oggetto è stato sottoposto al procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA, concluso con il Decreto del Dirigente n. 4713 del 30/07/2021 ad esito non assoggettamento a VIA con condizioni ambientali. Successivamente è stato approvato in conferenza dei servizi con determina del dirigente del Settore Lavori pubblici, politiche ambiente e vivibilità cittadina del Comune di Chiavari n. 117 del 15/09/2021.

Il progetto valutato prevede la rimozione delle scogliere parallele alla riva, la realizzazione di una spiaggia compartimentata in 4 celle, numerate da E a W, delimitate da 5 pennelli perpendicolari alla linea di costa, la compartimentazione della spiaggia sommersa per le celle 2, 3 e 4 con una scogliera al piede a diversa sommergenza, il versamento, per la spiaggia sommersa ed emersa, di un totale di 500.000 mc di materiale da ripascimento la cui provenienza è così suddivisa: 300.000 mc dalla barra di foce del Fiume Entella e 200.000 mc da cava.

Preliminarmente all'inizio dei lavori sono stati svolti i campionamenti necessari per la caratterizzazione dei sedimenti della barra di foce dell'Entella da cui è emerso che il materiale ha pezzatura decisamente inferiore a quella prevista nel progetto definitivo (20 – 50 mm) e con una componente di "sabbia" (particelle con Dn < 2 mm) pari mediamente a circa il 30%. Alla luce di tali risultati il proponente ha deciso di presentare una variante in corso d'opera che prevede l'utilizzo anche di un materiale di ripascimento più fine rispetto a quello previsto nel progetto approvato.

Al fine di garantire la stabilità del profilo di spiaggia è prevista, pertanto, la riduzione della pendenza complessiva del ripascimento, attraverso un incremento del materiale complessivo da versare. Nello specifico la variante in esame prevede le seguenti opere aggiuntive:

- incremento del materiale di ripascimento nella parte sommersa della spiaggia per la cella C3, portando il fondale al piede del ripascimento a -5.25 m s.l.m.;
- incremento del materiale di ripascimento nella parte sommersa della spiaggia per la cella C2, portando il fondale al piede del ripascimento a -5.50 m s.l.m. con contestuale aumento dimensionale della scogliera al piede del ripascimento, sino ad una quota di coronamento di -3.50 m s.l.m. ovvero ad una larghezza in sommità di 4.20 m.

Complessivamente, è previsto un incremento del materiale di ripascimento pari a circa 24.145 mc per la cella C2 e circa 48.560 mc per la cella C3. I maggiori costi delle opere previste a variante trovano capienza nelle somme a disposizione relative alle economie dovute al ribasso d'asta.

Con riferimento a tutto quanto sopra esposto e stante la documentazione fornita dal proponente (lista di controllo e allegati) e quanto dallo stesso dichiarato, nonché sulla base del contributo istruttorio ricevuto dal Sett. Ecosistema costiero e acque, Prot-2023-0695865 del 13/6/2023, la modifica proposta comporta adeguamenti tecnici non sostanziali che non determinano impatti significativi e negativi e non si ritiene, pertanto, necessario assoggettare il progetto alle procedure di VIA previste dalla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, fermo restando il rispetto delle condizioni ambientali impartite nel citato DD n. 4713/2021 con particolare riferimento alle attività di prelevamento del materiale dalla barra di foce del F. Entella.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti e si porgono distinti saluti.

Il Dirigente
Dott.ssa Paola Carnevale

PC/fl

Firmato digitalmente da: PAOLA CARNEVALE
Regione Liguria
Firmato il: 27-06-2023 19:14:24
Certificato valido dal 06-06-2023 al 06-06-2026