aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2023-1772012
del 13/12/2023

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

Vice direzione generale Sviluppo per la transizione ecologica

Settore Ecosistema Costiero e acque

Allegati:/

Classif./Fasc. 2021/13.13.1/23-3

Oggetto: L073_S929 - Lista di Controllo ex art. 6 c. 9 D.Lgs. 152/2006 per Variante al progetto di completamento ripascimento strutturale in Loc. Renà - III lotto II stralcio. Sestri Levante (GE). (DD 809/2023)
Proponente**: COMUNE SESTRI LEVANTE**
Contributo istruttorio

Al Settore Valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile
SEDE

In riferimento, alla nota Prot-2023-1629547 del 29/11/2023 con la quale il Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile ha richiesto l'espressione del contributo istruttorio di competenza in merito alla pratica in oggetto, riportiamo quanto segue.

Premessa

Il progetto degli interventi strutturali volti alla difesa della costa e stabilizzazione degli arenili in Località Renà, oggetto di precedenti procedimenti, ha previsto una serie di interventi che si riportano sommariamente di seguito:

- salpamento del rilevato sulla spiaggia e formazione di una scogliera in difesa, ripristino zona chioschi e discesa a mare;
- realizzazione di una scogliera di difesa e di una prima quota di ripascimento;
- realizzazione di una parte di una prima secca artificiale ed altra quota di ripascimento;
- ultimazione della prima secca artificiale ed ulteriore quota di ripascimento.

In relazione al ripascimento, il PFTE redatto nel giugno 2019 prevedeva i seguenti volumi di materiale di apporto:

- 10.000 m^3 per il ripascimento spiaggia esistente fronte via Amerigo Vespucci;
- 9.000 m^3 per il ripascimento alle spalle della secca di ponente;
- 15.000 m^3 per il ripascimento spiaggia esistente fronte via Amerigo Vespucci e a tergo della secca;
- 11.000 m^3 per il ripascimento alle spalle della secca di levante.

Il volume totale di ripascimento previsto dal PFTE risulta pertanto pari a 45.000 m^3. Con gli interventi di primo lotto, secondo lotto e terzo lotto – primo stralcio sono stati apportati 43.950 m^3 di materiale.

Terzo lotto secondo stralcio

Il progetto di cui si richiede variante è quello relativo al terzo lotto – secondo stralcio, sottoposto a verifica di assoggettabilità alla VIA conclusa con Decreto del Dirigente n. 809 del 09/02/2023.
Nello specifico sono già stati realizzati i seguenti interventi:

- una seconda secca verso levante, a Nord dello scoglio Asseu, a protezione dell'infrastruttura della strada galleria verso Moneglia.
- manutenzione e rinforzo della scogliera in massi aderente alla strada delle gallerie per una lunghezza di circa 70 metri;

- un ripascimento strutturale del tratto di levante della spiaggia protetto dalle due secche, pari a circa 3500 m^3, mediante l'utilizzo di materiale proveniente da cava avente granulometria compresa tra 15/30 millimetri.

- **Variante progettuale**

La variante in oggetto si limita ad un ulteriore versamento di materiale da ripascimento con caratteristiche tessiturali analoghe a quello già autorizzato ed effettuato. Il volume totale previsto è di 10.500 m^3 che portano il totale generale dell'intero intervento a circa 57.750 metri cubi.

L'incremento del volume di ripascimento, rispetto a quanto precedentemente autorizzato, viene giustificato sia con la realizzazione di economie di gara, sia con la necessità di intervenire a seguito della forte mareggiata del 3 novembre 2023, che ha colpito la zona a cantiere ancora aperto e provocato una redistribuzione del materiale precedentemente versato.

- **Considerazioni tecniche e ambientali**

Il volume aggiuntivo richiesto in variante, se rapportato alla lunghezza della cella litoranea rappresentata dalla spiaggia di Riva Trigoso, rientra nei volumi ammissibili come ripascimento stagionale, non superando i 10 m^3/m ed è compatibile con i volumi di manutenzione previsti per questo genere di interventi.

Pertanto per quanto riguarda la compatibilità ambientale del ripascimento nei confronti della qualità delle acque e degli habitat marini non ravvisiamo criticità, ferma restando la qualità del materiale di apporto già fissata in precedenza che prevedeva un limite massimo di frazione pelitica pari al 3%.

Conclusioni

In conclusione riteniamo di poter esprimere, per quanto di competenza, parere positivo sull'iniziativa progettuale in oggetto, anche in relazione con la compatibilità alle previsioni gestionali del PTAMC, ferme restando le condizioni ambientali già indicate in sede di approvazione del progetto definitivo che qui ricordiamo:

- dovrà essere acquisito parere preventivo e vincolante di Arpal in merito alla compatibilità ambientale del materiale da ripascimento che dovrà avere percentuale di pelite non superiore al 3%;
- dovrà essere realizzato un monitoraggio naturalistico che permetta di individuare lo stato della *Posidonia oceanica* presente in prossimità dello scoglio dell'Asseu; tale monitoraggio dovrà permettere un confronto diacronico con il monitoraggio realizzato nella fase ante operam e dovrà essere realizzato con le stesse modalità al termine dell'intervento e dopo due anni dalla conclusione dello stesso; gli esiti di tali monitoraggi dovranno essere tempestivamente trasmessi al Settore Ecosistema Costiero e Acque della Regione;
- i rilievi previsti dal piano di monitoraggio morfo-sedimentologico attualmente in corso dovranno essere sincronizzati con i rilievi naturalistici e infittiti nella zona delle due secche in modo da individuare specificatamente la presenza di eventuali canali di rip-current e la loro specifica caratterizzazione sedimentologica.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento ritenuto necessario, porgiamo distinti saluti.

IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Ilaria Fasce)

CC/ccsaer

Dipartimento Ambiente e Protezione Civile - Via D'Annunzio, 111 – Genc
Responsabile del procedimento: Dr. Geol. Carlo CAVALLO
tel. 010/548 5221 - E-mail: carlo.cavallo@regione.liguria.it

Firmato digitalmente da: ILARIA FASCE
Regione Liguria
Firmato il: 13-12-2023 12:16:02
Certificato valido dal 09-06-2023 al 09-06-2026