SCHEDA ANALISI PIANI E PROGETTI

Tipologia intervento	**S1020 - Verifica di assoggettabilità alla VIA per il progetto di fattibilità tecnico economica dei lavori di messa in sicurezza della costa di Bonassola, SP. Proponente: Comune di Bonassola. Avvio fase di completezza ex art. 19 comma 2 del D. Lgs. n° 152/2006.**
Presenza di ZSC	SI
Presenza di ZPS	NO
Presenza di altri elementi della RER (Rete Ecologica Regionale)	SI
Presenza della relazione di incidenza	NO

Descrizione del progetto

La documentazione inerente all'intervento in oggetto, assunta in Arpal con prot. n° 33802 del 12-11-2024, si riferisce ad un progetto di riassetto costiero del litorale del Comune di Bonassola (SP). Questo si compone di due lotti distinti, articolati come segue:

Il Lotto 1 prevede il ripascimento della spiaggia del Capoluogo con la fornitura di materiale per un totale di circa 20.000 mc, da movimentare in sito con ausilio di mezzi terrestri (autocarri e bilici) o marittimi (pontoni). Il ripascimento si concentrerà soprattutto sulla fascia più avanzata dell'arenile, conferendo una minore pendenza al tratto di spiaggia sommersa in prossimità della battigia: ciò permetterà un avanzamento della linea di riva variabile tra 6 o 8 metri, ma soprattutto avrà un effetto dissipativo sul moto ondoso incidente riducendo il rischio di allagamento del centro abitato alle spalle dell'arenile.

Il Lotto 2 prevede il rifiorimento di tratti di scogliere poste a difesa del rilevato ex ferroviario – oggi pista ciclopedonale – che unisce Bonassola con Levanto. In particolare si prevede di operare interventi di irrobustimento del piede delle scogliere presenti in loc. La Francesca con posa di massi naturali di IV categoria. Anche in altri punti più a levante si prevede la posa di massi aggiuntivi, da disporre soprattutto alla base delle mantellate esistenti. Tutti i massi saranno di IV categoria con peso unitario pari a 6-8 tonnellate, con caratteristiche litografiche e cromatiche compatibili con le opere esistenti e con le strutture rocciose in sito (gabbri e serpentiniti).

Analisi degli strumenti conoscitivi regionali (Carta della Biodiversità)

La maggior parte degli interventi è prevista in area marina. In relazione alla matrice biodiversità in ambito terrestre, si rileva la presenza di una Tappa di attraversamento per specie di ambienti aperti, individuata per *Lanius collurio,* e dell'habitat "1240 - Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium spp*. endemici". Il database dell'Osservatorio regionale della Biodiversità Li.Bi.Oss. evidenzia la presenza di specie riferibili alla flora autoctona (es. *Santolina*

ligustica) ed aliena invasiva (es. *Agave americana, Robinia pseudoacacia, Arundo donax, Opuntia ficus-indica*).



Conclusioni

Alla luce della documentazione esaminata ed in relazione alla matrice biodiversità in ambito terrestre, si ritiene che la documentazione debba essere integrata con alcune informazioni aggiuntive, in particolare:

- modalità di accesso e di trasporto materiali presso le aree da sottoporre a ripascimento, con particolare attenzione ai siti B e C, data la loro vicinanza con un habitat Natura 2000;
- ubicazione e modalità di gestione dei siti di stoccaggio temporaneo dei materiali da ripascimento e dei massi naturali, comprensivi di dettagli circa il monitoraggio del possibile apporto di specie aliene invasive nelle aree di ripascimento.

La Dirigente Responsabile del
Settore Biodiversità e Progettazione UE

Dott.ssa Daniela CARACCIOLO

Daniela Caracciolo
ARPAL
Dirigente
14.11.2024 13:50:44
GMT+02:00

Estensore del provvedimento: Stefano Ferretti

Direzione Scientifica – Settore Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001