SCHEDA ANALISI PIANI E PROGETTI

Tipologia intervento	**S1039 - Verifica di assoggettabilità alla VIA per il progetto denominato: "Lavori di messa in sicurezza della costa di Bonassola", Comune di Bonassola (SP). Proponente: Comune di Bonassola (SP). 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° 5596 del 25-02-2025, si riferisce ad un progetto di riassetto costiero del litorale del Comune di Bonassola (SP) e si compone di due lotti distinti, articolati come segue:

Il Lotto 1 prevede il ripascimento della spiaggia del Capoluogo con la fornitura di materiale di adeguata pezzatura, finalizzato soprattutto ad estendere la profondità dell'arenile per ridurre il fenomeno di risalita dell'onda (run-up) lungo la spiaggia, con conseguente rischio di allagamento dell'abitato.

Il Lotto 2 prevede interventi vari di riparazione e potenziamento con rifiorimento di nuovi massi su scogliere radenti e distaccate poste a difesa del percorso ciclopedonale che unisce Bonassola a Levanto.

Analisi degli strumenti conoscitivi regionali (Carta della Biodiversità)

La maggior parte degli interventi è prevista in area marina e per la valutazione di eventuali impatti sulla matrice mare si rimanda al Soggetto competente. 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*) accanto a specie aliene invasive (es. *Agave americana, Robinia pseudoacacia, Arundo donax, Opuntia ficus-indica*).

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



Osservazioni

In occasione del precedente parere, relativo al procedimento archiviato, era emersa la necessità di acquisire alcune informazioni aggiuntive, in particolare relativamente a:

- *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 (IAS – Invasive Alien Species) nelle aree di ripascimento.*

Per quanto riguarda le modalità di accesso, vengono ipotizzate due alternative: un transito stradale, più difficoltoso, ed uno via mare, tramite pontoni, più agevole e probabilmente più indicato in relazione alla tutela della biodiversità in ambito terrestre.

Nonostante non siano previsti siti di stoccaggio temporaneo, sebbene l'impiego di un mezzo marittimo sia preferibile, restano da definire le possibili incidenze derivanti dal sito di trasferimento bilico-pontone, che viene ipotizzato nella foce del torrente Castagnola (immagine successiva), nel Comune di Framura, in prossimità di una ZSC (IT1343419 M. Serro).

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

Il database dell'Osservatorio della biodiversità ligure evidenzia la presenza, in corrispondenza del torrente, di numerose segnalazioni riferibili all'avifauna ed all'ittiofauna.



Conclusioni

In relazione alla matrice biodiversità in ambito terrestre, per entrambi i lotti, nel caso in cui si scelga l'ipotesi di accesso via mare, si ritiene opportuno che la documentazione venga integrata con l'indicazione precisa dell'area interessata dal trasferimento materiali, eventualmente dettagliando eventuali opere accessorie che possano comprendere la foce del torrente e modificare il deflusso delle acque.

Anche qualora si procedesse direttamente con lo scarico del materiale direttamente sulla spiaggia di Bonassola e nei siti da ripascere, permane la necessità di acquisire informazioni aggiuntive circa i potenziali rischi di apporto di specie aliene invasive e le misure messe in atto per contenerli al minimo (es. Piano di gestione delle IAS).

La Dirigente Responsabile del
Settore Biodiversità e Progettazione UE

Dott.ssa Daniela CARACCIOLO

Daniela Caracciolo
ARPAL
Dirigente
28.02.2025 15:48:22
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