SCHEDA ANALISI PIANI E PROGETTI

Tipologia intervento	**S1050 – Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA sul progetto relativo alla messa in sicurezza idraulica del tratto finale del T. Merula in Comune di Andora. Proponente: BLUE SGR S.p.A. in nome e per conto del Fondo Andora Mare – Milano Verifica completezza documentale.**
Presenza di ZSC	NO
Presenza di ZPS	NO
Presenza di altri elementi della RER (Rete Ecologica Regionale)	SI
Presenza della relazione di incidenza	NO

Descrizione del progetto

Il documento è relativo alla pratica assunta in Arpal con prot. n° 15709 del 22-05-2025. Le opere in progetto sono finalizzate alla messa in sicurezza del tratto focivo del torrente Merula, nel Comune di Andora (SV), attraverso il declassamento dell'area interessata da zona di pericolosità da alluvione P3 a zona P1; esse prevedono la realizzazione di:

● arginatura lungo la sponda sinistra idrografica del T. Merula per uno sviluppo di 110 m da realizzarsi tramite muratura in cemento armato rivestita in pietra;

● muratura intestata sulle esistenti opere di difesa spondale lungo la destra idrografica del T. Merula per uno sviluppo di 110 m da realizzarsi in cemento armato con rivestimento in pietra.

Analisi degli strumenti conoscitivi regionali (Carta della Biodiversità)

In relazione alla matrice biodiversità in ambito terrestre, l'area di progetto risulta caratterizzata dall'Area protetta di interesse provinciale (zona umida) "Torrente Merula", che presenta numerosi elementi di interesse conservazionistico (*Phragmites australis*, numerosi odonati). Il database dell'Osservatorio della Biodiversità Ligure Li.Bi.Oss. riporta la presenza, in corrispondenza del tratto oggetto di indagine, di numerose specie di interesse conservazionistico appartenenti all'avifauna, all'ittiofauna (compresa la specie aliena invasiva *Gambusia holbrooki*), erpetofauna e flora autoctone ed alloctone.

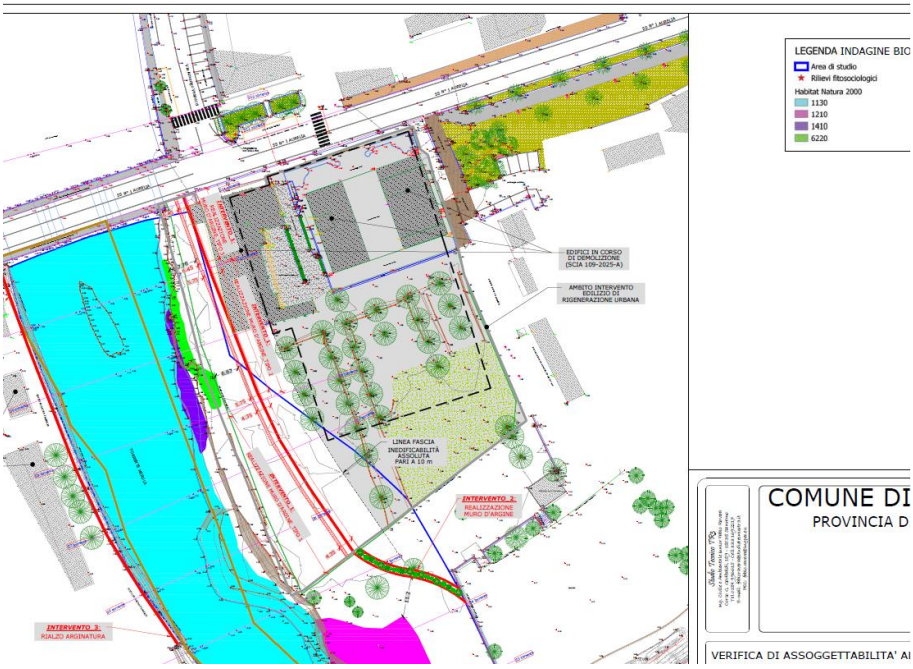
Direzione Scientifica – Settore Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001



Conclusioni

Sebbene il progetto ricada in un'area antropizzata e non sia interessato da siti Natura 2000, esso può generare ricadute a carico di numerosi elementi di interesse conservazionistico, tra cui le specie e gli habitat Natura 2000 rilevati nella Relazione tecnico-naturalistica, di cui si riporta uno stralcio nell'immagine seguente.



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

Alla luce della documentazione esaminata, si ritiene essenziale che vengano messe in pratica tutte le indicazioni riportate nelle conclusioni della Relazione tecnica naturalistica, compresa la nomina di un tecnico naturalista esperto da affiancare la direzione lavori in occasione della messa in pratica delle opere. Analoga attenzione dovrà essere posta alla rimozione delle alberature autoctone, che dovrà essere ridotta al minimo indispensabile per tutti gli interventi, soprattutto in sponda sinistra; in tal senso, si ritiene necessario che le specifiche riportate nella suddetta relazione naturalistica siano recepite ed integrate nelle diverse relazioni e nella documentazione progettuale (es. nelle specifiche relative alla cantierizzazione).
In relazione a quest'ultimo punto, si ritiene altresì necessaria la predisposizione di un cronoprogramma riferito alle specie rilevate che escluda i periodi dell'anno nei quali saranno eseguiti gli interventi.
Infine, risulta necessaria anche la predisposizione di un piano di gestione, stoccaggio e smaltimento delle specie aliene invasive vegetali presenti in zona e di un piano di gestione delle specie aliene invasive animali eventualmente incontrate durante le lavorazioni (es. *Trachemys scripta spp., Gambusia holbrooki*, ecc.).

La Dirigente Responsabile del
Settore Biodiversità e Progettazione UE

Dott.ssa Daniela CARACCIOLO

Daniela Caracciolo
ARPAL
Dirigente
27.05.2025
14:17:18
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