SCHEDA ANALISI PIANI E PROGETTI

Tipologia intervento	**del rio San Michele, a margine dell'area dell'ex fonderia San Giorgio sita in Genova Pra' – Via Ratto. Proponente: Progetti Innovativi Lombardi S.r.l. Avvio fase di completezza, ex art. 19 comma 2 del D. Lgs. n. 152/2006.**
Presenza di ZSC	NO
Presenza di ZPS	NO
Presenza di altri elementi della RER (Rete Ecologica Regionale)	NO
Presenza della relazione di incidenza	NO

Descrizione del progetto

La documentazione, relativa alla pratica assunta in Arpal con prot. n° 1633 del 20-01-2025, è inerente ad un progetto di mitigazione del rischio idraulico relativo al Rio San Michele, sito in Genova Prà, nel tratto compreso tra via Ratto e via Ungaretti.

Il progetto idraulico prevede la riprofilatura del Rio San Michele per un tratto pari a circa 130 m, la realizzazione di una vasca di sedimentazione di circa 35 mc, a monte della riprofilatura, e la realizzazione di un ponticello in sostituzione del guado posto in prossimità di via Ratto.

Analisi degli strumenti conoscitivi regionali (Carta della Biodiversità)

L'intervento è previsto in un'area urbana che, seppur antropizzata, presenta una naturalità residua caratterizzata anche da specie di interesse conservazionistico. Tale considerazione è suffragata dalla presenza in zona di alcune specie di anfibio (*Bufo viridis* e *Bufo bufo*) e di diverse specie di avifauna, così come riscontrabile dall'analisi del database dell'Osservatorio della Biodiversità Ligure Li.Bi.Oss.

La documentazione fotografica reperibile nello Studio preliminare ambientale conferma, indirettamente, la presenza di specie aliene invasive vegetali tra cui, ad esempio, *Robinia pseudoacacia* e di habitat ideali per la proliferazione della suddetta fauna anfibia.

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



Osservazioni e conclusioni

In relazione alla matrice biodiversità in ambito terrestre si evidenzia come la documentazione necessiti di approfondimenti utili ad una corretta pianificazione e ad un'adeguata calendarizzazione delle opere in progetto. Ciò assume maggior rilievo soprattutto relativamente alla parte a monte del tratto da riprofilare (zona della vasca di laminazione), nella quale è possibile la presenza di fauna anfibia di interesse conservazionistico.

Si ritiene necessaria, pertanto, l'effettuazione preventiva di approfondimenti naturalistici specifici in relazione alle suddette componenti (habitat e fauna anfibia), da effettuarsi in un periodo dell'anno consono allo sviluppo delle stesse e con l'ottica di minimizzare le modifiche all'alveo del rio e di garantire la persistenza degli habitat ideali per la proliferazione delle specie citate, eventualmente indicando soluzioni tecniche per garantire la presenza di anfibi anche nella futura vasca di laminazione (es. rampe di accesso).

Infine, dovrà essere affrontata la tematica della gestione e dello smaltimento delle specie aliene invasive, indicando le misure e le prescrizioni che si ritengono utili per evitare un'ulteriore diffusione delle stesse (a seguito, ad esempio, di movimenti di terreno che generino aree con suolo nudo, ideali per lo sviluppo e l'espansione dei tali specie).

La Dirigente Responsabile del
Settore Biodiversità e Progettazione UE
Dott.ssa Daniela CARACCIOLO

Daniela Caracciolo
ARPAL
Dirigente
27.01.2025 10:24:20
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