SCHEDA ANALISI PIANI E PROGETTI

Tipologia intervento	**S1044 – Opere di adeguamento idraulico 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 esaminata, relativa alla pratica assunta in Arpal con prot. n° 13515 del 06-05-2025, è inerente ad un progetto di mitigazione del rischio idraulico per il Rio San Michele, sito in Genova Prà, nel tratto compreso tra via Ratto e via Ungaretti. Per lo stesso progetto era stato emesso parere con prot. Arpal n° 2539 del 28-01-2025.

Analisi degli strumenti conoscitivi regionali (Carta della Biodiversità)

Il contesto naturalistico della zona, seppur antropizzato, 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 ed il documento "Relazione Bionaturalistica" confermano la presenza di habitat ideali per la proliferazione della suddetta fauna anfibia, seppure accanto a numerose specie aliene invasive vegetali tra cui, ad esempio, *Robinia pseudoacacia* e *Tradescantia fluminensis.*.

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

In relazione alla matrice biodiversità in ambito terrestre, in occasione del parere predisposto per la pratica analoga S1033 (prot. Arpal n° 2539 del 28-01-2025) si evidenziava la necessità di approfondire le seguenti tematiche:

- fauna anfibia;
- habitat:
- specie aliene invasive.

L'analisi di tali componenti, da effettuarsi mediante rilievi sul campo in un periodo dell'anno consono allo sviluppo delle stesse, si reputavano necessarie al fine di minimizzare le modifiche all'alveo del rio e di garantire la persistenza degli habitat ideali alla proliferazione delle specie già citate. La tematica della gestione e dello smaltimento delle specie aliene invasive, infine, si indicava quali necessaria al fine di predisporre le misure e le prescrizioni più utili al fine di 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).

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

La documentazione fornita dal proponente affronta tutte le tematiche precedentemente segnalate; le informazioni relative alle specie aliene invasive ed agli habitat si ritengono congrue ed esaustive.

Si rileva, tuttavia, la necessità di alcuni chiarimenti in relazione alla fauna anfibia, dal momento che viene effettuato un approfondimento specifico senza indicare le professionalità coinvolte (es. erpetologi, tecnici esperti in materia di anfibi, ecc.). Data la segnalazione della specie *Pelophylax ridibundus*, non già segnalata in zona o in aree limitrofe, e la possibile presenza della specie di interesse conservazionistico *Bufo viridis*, si ritengono necessarie informazioni maggiori (es. materiale fotografico relativo a *Pelophylax ridibundus* in modo da consentirne la verifica e procedere con l'inserimento dell'osservazione nel database dell'Osservatorio della Biodiversità Ligure), in alternativa si richiedono ulteriori approfondimenti specifici da effettuarsi ad opera di tecnici/naturalisti esperti di questo gruppo faunistico.

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

Daniela Caracciolo
ARPAL
Dirigente
12.05.2025 15:37:17
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