SCHEDA ANALISI PIANI E PROGETTI

Tipologia intervento	**S1058 – Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA sul progetto di "Sopralzo arginale di una porzione del canale di Ressora nel Comune di Arcola, con lo scopo di aumentare la capacità di deflusso in alveo del corso d'acqua". Contributo alla fase pubblica.**
Presenza di ZSC	SI
Presenza di ZPS	NO
Presenza di altri elementi della RER (Rete Ecologica Regionale)	SI (Corridoio Ecologico per Specie di Ambienti Acquatici)
Presenza della relazione di incidenza	NO (format di Screening di Incidenza ex DGR 1137/2022)

Descrizione del progetto

L'intervento in oggetto riguarda la parte terminale del Canale di Ressora, ove è prevista la soprelevazione degli argini esistenti in calcestruzzo mediante la costruzione di setti in c.a. dello spessore di cm 20 e dell'altezza variabile da 40 a 60 cm; gli stessi verranno ancorati alle strutture esistenti mediante connessioni metalliche di opportuna lunghezza, in funzione dello stato di consistenza del paramento arginale sottostante.

Al fine di rendere completo il progetto, finalizzato al miglioramento idraulico dell'area, e di risolvere alcune problematiche di deflusso delle acque meteoriche, sono inseriti i seguenti interventi complementari:

- inserimento di fori di scarico in alveo nelle opere di difesa arginale (per eventuali aree di ristagno idrico nelle aree golenali), previo inserimento di pozzetti dotati di dispositivo antirigurgito;

- realizzazione di una nuova linea fognaria meteorica sotto alla via Anguillara, atta a ricevere gli apporti meteorici stradali non più conferibili in alveo, stante la realizzazione in sponda destra del sopralzo arginale stagno.

I fori di deflusso con valvole a clapet saranno inseriti in corrispondenza degli attuali condotti di scarico e delle nuove opere di raccordo arginale, nei casi in cui si interrompa un eventuale percorso di recapito in alveo delle acque di superficie.

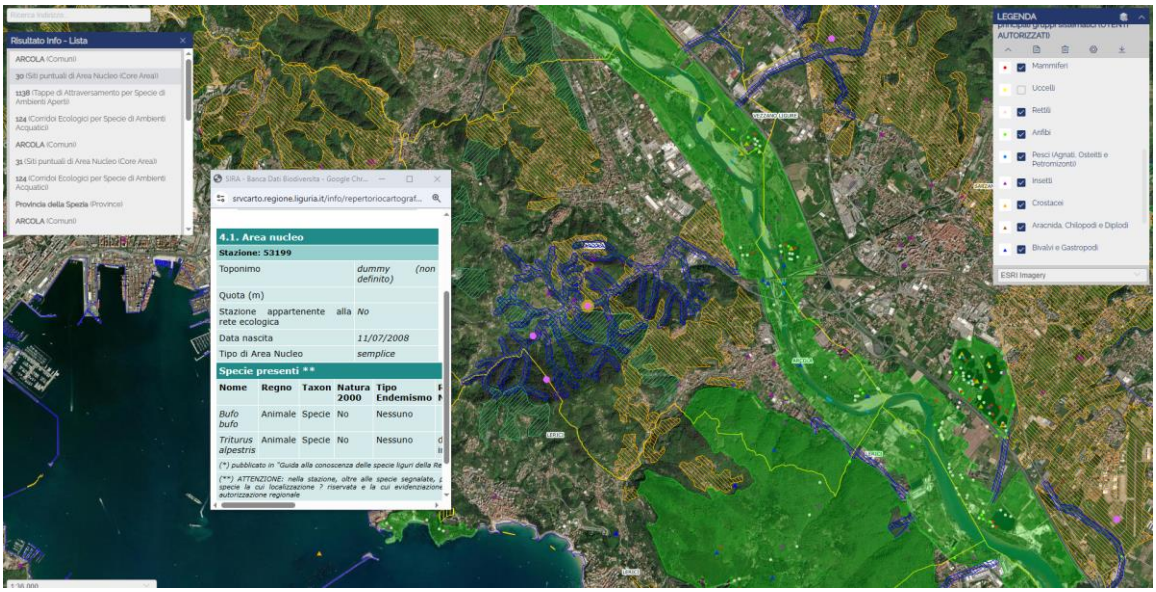
Direzione Scientifica – Settore Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

Analisi degli strumenti conoscitivi regionali (Carta della Biodiversità)

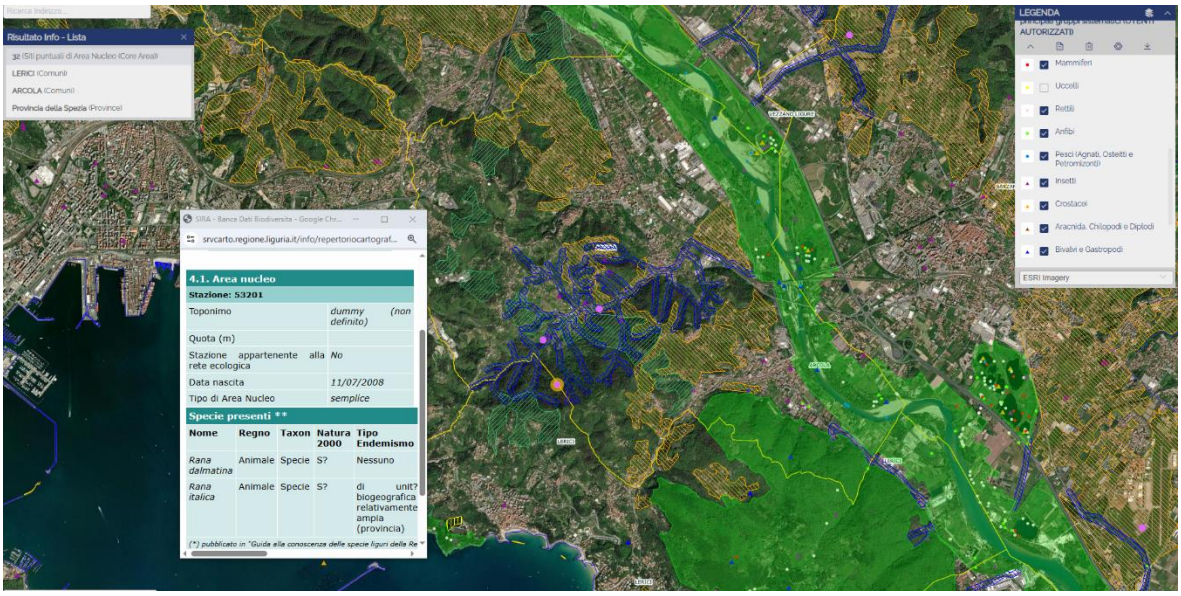
In relazione alla componente biodiversità in ambito terrestre, il tratto di Canale Ressora oggetto dell'intervento non risulta ricompreso in aree tutelate ai sensi della Dir. 92/43/CE ma è invece interessato da un Corridoio ecologico generico (Stazione: 53605) della Rete Ecologica Regionale (RER) che connette la ZSC IT1343502 - Parco della Magra – Vara con alcuni Siti Puntuali di Area Nucleo (Core Areas) per specie quali *Bufo bufo*, *Triturus alpestris*, *Rana dalmatina*, e *Rana italica* presenti sul corso superiore del corso d'acqua .





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



Per l'area di intervento il Database regionale Li.Bi.Oss. (Osservatorio della Biodiversità Ligure), non riporta la presenza di segnalazioni di specie di pregio. A tal proposito, si precisa che le informazioni contenute nella banca dati non devono essere intese come esaustive per la caratterizzazione naturalistica dei luoghi, ma solo indicative della presenza di segnalazioni validate riferite alla biodiversità.



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

Si riscontra come l'opera in oggetto rappresenti un elemento aggiuntivo su un canale artificiale preesistente che, in base alla caratterizzazione fornita in prima istanza, alle successive integrazioni ed alle informazioni desumibili dal Format del Proponente, redatto ai sensi della DGR 2022/1137, possa essere considerata come priva di impatti significativi diretti sulla componente biodiversità, in virtù della dichiarata assenza di potenziali elementi sensibili e della totale artificialità delle zone di intervento.

Pertanto, pur evidenziando che gli interventi previsti, benché necessari, non costituiscono elemento di miglioramento dello stato dell'importante corridoio ecologico ivi presente, in considerazione della tipologia e dell'entità dei lavori, si può affermare che, fatta salva l'applicazione delle Condizioni d'Obbligo indicate nel succitato Format del proponente, gli effetti dell'opera in oggetto non appaiono peggiorativi dello stato ecologico dei luoghi di interesse.

La Dirigente Responsabile
Settore Biodiversità e Progettazione UE

Dott.ssa Daniela CARACCIOLO

Daniela Caracciolo
ARPAL
Dirigente
13.10.2025
09:41:08
GMT+02:00

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