# *SCHEDA ANALISI PIANI E PROGETTI*

| | |
|---|---|
| **Tipologia intervento** | **S998 – Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA sul progetto denominato "Adeguamento del tratto terminale del Rio Carpi tramite esecuzione di un canale deviatore della portata". Proponente: Comune di Montoggio. Verifica adeguatezza e completezza documentale.** |
| **Presenza di ZSC** | NO |
| **Presenza di ZPS** | NO |
| **Presenza di altri elementi della RER (Rete Ecologica Regionale)** | SI<br>(Corridoio ecologico per specie di ambienti acquatici) |
| **Presenza della relazione di incidenza** | NO |

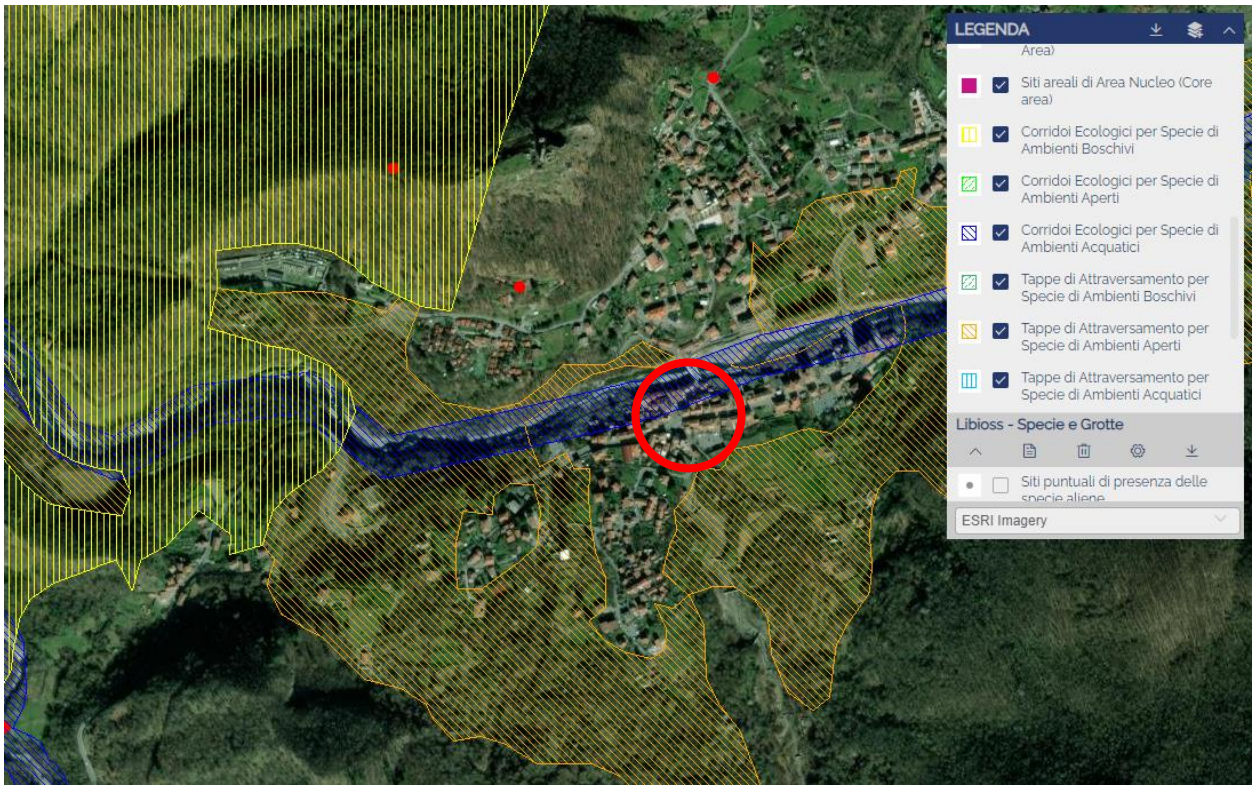
## Descrizione del progetto

La documentazione esaminata è relativa al progetto di "*Adeguamento del tratto terminale del rio Carpi tramite l'esecuzione di un canale deviatore della portata*", nell'abitato del Comune di Montoggio (GE). L'obiettivo di progetto è quindi quello di realizzare un adeguamento del tratto tombinato che consenta il transito della massima portata liquida possibile tenuto conto dei vincoli costituiti dalle condizioni di urbanizzazione dell'area di interesse, attraverso la realizzazione di un nuovo alveo nel tratto compreso tra il ponte di via Carpi superiore e la SP226 e l'ampliamento della sezione a valle fino alla confluenza in Scrivia.

## Analisi degli strumenti conoscitivi regionali (Carta della Biodiversità)

Il corso del rio Carpi è affluente del torrente Scrivia, che costituisce un elemento della Rete Ecologica Regionale (RER), in particolare un Corridoio ecologico per specie di ambienti acquatici, idoneo per le specie *Austropotamobius pallipes, Leuciscus souffia, Rana italica* e *Salamandrina terdigitata*. Nelle vicinanze è altresì presente una Tappa di attraversamento per specie di ambienti aperti, idoneo in particolare per *Eriogaster catax, Euplagia quadripunctaria, Lanius collurio* e *Zerynthia polyxena*.
Il database dell'Osservatorio regionale della biodiversità (Li.Bi.Oss.) evidenza, nell'area vasta, la presenza di specie riferibili all'avifauna, all'ittiofauna ed alle specie aliene invasive (prevalentemente gasteropodi di fiume).

**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

Le attività di cantiere prevedono interventi in corrispondenza del Corridoio ecologico quali, ad esempio, la movimentazione di terreni e la rimodulazione dell'alveo. Nello Studio Preliminare Ambientale è riportato un approfondimento delle caratteristiche naturali ed ecologiche della zona, con riferimenti a sopralluoghi ante-operam sulla componente flora. Il fatto che il contesto sia antropizzato e nonostante il progetto incida esclusivamente nel tratto intubato, non esclude l'efficacia della connettività ecologica garantita della RER, per la quale sono ipotizzabili ricadute dirette e indirette, purtroppo anche in negativo, in particolare con il Corridoio ecologico per specie di ambienti acquatici e alle specie vegetali ad esso correlate.

Per una migliore comprensione dei potenziali impatti, risulta pertanto necessario integrare la documentazione di progetto con:

- dettagli sulla gestione e sul monitoraggio post-operam delle specie aliene invasive vegetali (IAS), anche in caso di avanzamento dei lavori per lotti, con particolare attenzione a specie quali *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima*, ecc. (oltre alla correttamente citata *Buddleja davidii*). I dettagli relativi alla fase ante-operam e in corso d'opera risultano corretti e condivisibili;
- una verifica preventiva della presenza di specie di fauna anfibia (es. *Rana italica*), di aree idonee alla loro riproduzione (es. pozze, anche temporanee o stagionali),

**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

di nidi di avifauna, nelle aree sia a monte che a valle dell'area di progetto; in caso di presenza accertata, risulta necessario aggiornare il cronoprogramma in modo tale che le lavorazioni non siano contemporanee ai periodi sensibili per la fauna e la vegetazione riparia (marzo-giugno). In tale contesto, inoltre, risulta essenziale la corretta gestione delle acque meteoriche e delle acque utilizzate per il cantiere che, se non adeguatamente regimentate, possono generare ricadute negative anche in aree non immediatamente limitrofe ai punti di emissione;

**La Dirigente Responsabile del**
**Settore Biodiversità e Progettazione UE**

***Dott.ssa Daniela CARACCIOLO***

Daniela Caracciolo
ARPAL
Dirigente
28.06.2024 11:12:47
GMT+01:00

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