# *SCHEDA ANALISI INTERVENTI*

| | |
|---|---|
| **Titolo progetto** | **S879 - Procedimento di Verifica di assoggettabilità a V.I.A. per "Intervento di sistemazione idraulica del canale Villa nel tratto compreso tra il ponte su Via Picarda e la passerella pedonale di Piazza delle Corriere a Ceparana" nel Comune di Bolano (SP).** |
| **Presenza di ZSC** | NO |
| **Presenza di ZPS** | NO |
| **Presenza della relazione di incidenza** | NO |

**Osservazioni**

Con riferimento alle considerazioni inviate con precedente nota, prot. ARPAL n. 13045 del 5/5/2022, che richiamava integralmente le richieste formulate dal "Settore politiche della natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità" di Regione Liguria, si trasmette quanto segue.

Nella documentazione esaminata si riscontrano ancora molteplici carenze che determinano un quadro conoscitivo insufficiente ad esprimere un parere di compatibilità naturalistica, specialmente con riferimento ad alcuni gruppi sistematici, tra cui la fauna ittica, ritenuta tra gli elementi maggiormente a rischio di subire incidenze importanti a seguito dell'intervento previsto. Inoltre, sempre in merito alla presenza di fauna ittica all'interno del canale, sono presenti evidenti incongruenze tra quanto dichiarato nella documentazione precedentemente trasmessa ed in quella attualmente analizzata.

In aggiunta a ciò, lo studio naturalistico esaminato indica la presenza di specie di anfibi di pregio (es. *Bufo viridis*, *Bufo spinosus*), citando segnalazioni bibliografiche anche molto datate e riportando alcune imprecisioni nella classificazione sistematica di questo gruppo faunistico. Anche tali elementi dovrebbero essere adeguatamente approfonditi e accompagnati da opportune e mirate misure di mitigazione.

In conclusione dell'Analisi naturalistica, viene elencata una serie di indicazioni di mitigazione ecologica. L'applicabilità degli indirizzi previsti al capitolo 5: "*Habitat e popolazioni ittiche misure di mitigazione per gli interventi previsti"* risulta tuttavia solo genericamente indicata ma non puntualmente inserita nel progetto in base alla suddivisione delle aree di intervento.

Si evidenzia che tali soluzioni, peraltro avanzate solo a livello di proposta, in merito alla gestione della vegetazione, appaiono non sempre applicabili allo stato dei luoghi dopo la realizzazione delle opere in progetto e comunque non descritte a livello di dettaglio territoriale.

Si riscontra infine che nella relazione non viene fatto accenno al concetto fondamentale di continuità ecologica il cui mantenimento dovrebbe essere uno degli obiettivi principali delle misure di mitigazione.

**Conclusioni**

Alla luce delle suddette considerazioni e tenuto conto delle lacune ancora presenti nel quadro conoscitivo dell'area d'intervento, si ritiene opportuno, in via cautelativa, introdurre le seguenti indicazioni:

**Direzione Scientifica – UO PST**
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 6437350/351 fax +39 0106437441
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

1. applicare le misure di mitigazione e di controllo indicate nell'Analisi Naturalistica al paragrafo 4.3, con particolare riferimento alle modalità ed ai periodi di cantierizzazione e di intervento, quali **prescrizioni**, integrandole nel progetto e contestualizzando l'applicazione delle singole misure a livello puntuale lungo l'intero tratto interessato dalle opere previste;

2. laddove, per motivate ragioni, non fosse possibile applicare le misure mitigatorie di cui al punto precedente, individuare soluzioni alternative in grado di garantire la **continuità ecologica** longitudinale e trasversale (da sponda ad acqua) del corso d'acqua;

3. a tutela della fauna ittica, effettuare i lavori in alveo in un intervallo temporale che escluda il periodo **marzo – luglio**;

4. nel corso degli interventi sulla vegetazione, adottare ogni accorgimento utile ad evitare di creare le condizioni per la diffusione delle specie aliene invasive e procedere all'eradicazione ed allo smaltimento di quelle esistenti, secondo le modalità indicate nella documentazione tecnica di riferimento disponibile;

5. predisporre una relazione finale, a cura di esperti competenti nelle componenti naturalistiche evidenziate, da cui risultino i dettagli degli interventi realizzati, le motivazioni alla base delle scelte effettuate e gli elementi utili a dimostrare il mantenimento della continuità ecologico-funzionale del corpo idrico.

**Il Dirigente**
***Dott.ssa Daniela CARACCIOLO***

Firmato digitalmente da
**Daniela Caracciolo**
CN = Daniela Caracciolo
O = ARPAL
C = IT

**Direzione Scientifica – UO PST**
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 6437350/351 fax +39 0106437441
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