SCHEDA ANALISI INTERVENTI

Titolo progetto	**S881 - Interventi di mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico del torrente Petronio. Verifica di assoggettabilità alla VIA. Analisi delle integrazioni.**
Presenza di ZSC	NO
Presenza di ZPS	NO
Presenza della relazione di incidenza	NO

Lo scrivente ufficio ha verificato la documentazione integrativa pubblicata sul sito Regionale ed ha valutato quanto segue.

La progettazione delle opere oggetto di integrazione, come appurato per le vie brevi, è stata effettuata da professionisti con comprovata esperienza, facenti capo alla Società Piviere S.r.l., che ha curato per il proponente la parte faunistica ed ambientale del progetto.

Il dimensionamento della scala di risalita pesci è stato definito prendendo a riferimento le *Linee guida per la progettazione e verifica dei passaggi pesci* della Regione Piemonte. Il documento analizzato evidenzia i fattori di calcolo e gli aspetti fisici e biologici che sono stati considerati nella progettazione della scala. Gli elementi studiati appaiono coerenti e il progetto presentato idoneo alla risalita della fauna ittica osservata nel corpo idrico. Allo stesso modo, le valutazioni alla base del dimensionamento e della pendenza, previste per il canale di magra, si ritengono congrue con quanto stabilito per la scala di risalita, quindi funzionali a garantire il transito delle specie presenti.

Come previsto dalle *Linee guida* sopra menzionate, si ricorda che sarà necessario predisporre un piano di monitoraggio, al fine di verificare il rispetto dei parametri idraulici di progetto durante il funzionamento del passaggio, in diverse condizioni idrologiche, nonché l'effettivo transito dell'ittiofauna attraverso il dispositivo durante i periodi migratori. In merito alle definizioni delle modalità e dei periodi di monitoraggio, si rimanda allo stesso documento. In seguito allo svolgimento di tale attività di monitoraggio, si chiede vengano prodotti report periodici da trasmettere ad ARPAL e a Regione Liguria.

Dovrà essere inoltre definito un piano di manutenzione che comprenda la verifica, ad intervalli regolari, della presenza di materiale solido nelle vasche, nonché la sua asportazione all'occorrenza, secondo modalità predefinite, allo scopo di garantirne il corretto funzionamento.

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

Si evidenzia infine che la vasca ai piedi della scala di risalita, costruita allo scopo di garantire un ristagno d'acqua tale da costituire una zona preferenziale per la fauna ittica, soprattutto in periodo di magra, potrebbe favorire gli uccelli ittiofagi, che avrebbero a disposizione prede facilmente cacciabili. Si ritiene pertanto opportuno prevedere, nel progetto definitivo, la predisposizione di aree rifugio idonee a permettere all'ittiofauna presente di nascondersi per sfuggire ai predatori.

Gli adeguamenti progettuali sopra menzionati, per essere efficaci, dovranno essere concordati con il Soggetto incaricato dal proponente di seguire la realizzazione dell'intervento, con riferimento all'attuazione delle condizioni inerenti agli aspetti faunistici ed ambientali.

Il Dirigente
Dott.ssa Daniela Caracciolo

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

Estensore Provvedimento: dott.ssa Tatiana Sammartano / dott. Dario Ottonello

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