aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2022-0782033
del 08/08/2022

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AGRICOLTURA
TURISMO FORMAZIONE E LAVORO

SETTORE POLITICHE DELLE NATURA E
DELLE AREE INTERNE, PROTETTE E
MARINE, PARCHI E BIODIVERSITÀ

Genova, data del protocollo

Classificazione: 2022/13.16.1.1/2

Allegati:

Al Sig. Dirigente del Settore
Valutazione Impatto Ambientale e
Sviluppo sostenibile

S E D E

Oggetto: Interventi di mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico del torrente Petronio, Sestri Levante (GE). Documentazione integrativa.

Con riferimento alle integrazioni ricevute con nota prot. n. PG/2022/617634 in data 28 luglio 2022, si rilascia di seguito l'esito della verifica per quanto di competenza.

Per garantire la funzionalità del passaggio per pesci, il progetto definitivo dovrà dimensionare le portate convogliate nel passaggio, la corrente all'interno delle vasche e il flusso tra una vasca e la successiva, che non dovrà presentare stramazzi liberi ma dovrà essere di tipo rigurgitato. La velocità della corrente dovrà essere tarata in rapporto alle velocità teoriche calcolate per le specie ittiche presenti. Andranno indicati i periodi dell'anno in cui il deflusso all'interno del passaggio per pesci presenterà condizioni idonee per le specie ittiche, soprattutto in relazione al periodo in cui i ciprinidi compiono gli spostamenti finalizzati alla riproduzione, nei mesi tra marzo e giugno. Andrà inoltre valutata l'attrattività dell'opera per l'ittiofauna, definendo il posizionamento della vasca terminale in rapporto alla corrente presente alla base del passaggio e alla base della briglia superiore.

Il bacino alla base del passaggio per pesci, tra la briglia di nuova realizzazione e quella oggetto di scapitozzamento, dovrà essere adeguatamente considerato nel progetto definitivo: in particolare andrà verificato il battente idrico alla base dell'ultima vasca, che condizionerà il funzionamento di tutto il passaggio per pesci.

Nella definizione del piano di manutenzione dell'opera, si suggerisce di individuare soluzioni progettuali tali da minimizzarne l'onerosità, facilitandone la conduzione con frequenze adeguate.

Si comunica che il Responsabile dell'istruttoria è il Dott. Matteo Zanelli e il Responsabile del procedimento è il funzionario titolare di P.O. Dott. Paolo Genta.

IL VICE DIRETTORE GENERALE
(Dott. Federico MARENCO)

PG/MZ