REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AGRICOLTURA
TURISMO FORMAZIONE E LAVORO

SETTORE POLITICHE DELLE AREE
INTERNE, ANTINCENDIO, FORESTAZIONE,
PARCHI E BIODIVERSITÀ

Genova, 31/10/2019

Prot. n. IN/2019/18500

Classificazione: 2018/G13.16.1.1/1

Allegati:

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

S E D E

Oggetto: Realizzazione di un impianto mini idroelettrico ad asta sottesa sul T. Argentina, Comuni di Montalto Carpasio e Molini di Triora (IM).

Con riferimento alla richiesta di parere formulata con prot. n. PG/2019/171492, in data 11 giugno 2019, pari oggetto, esaminata la documentazione presentata, si rilascia di seguito il parere per quanto di competenza.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto mini idroelettrico ad asta sottesa sul torrente Argentina, con opera di presa attestantesi su di una briglia esistente; è previsto un innalzamento della traversa, pari a circa 1,5 m, che comporta l'instaurarsi di un dislivello del pelo libero dell'acqua tra monte e valle di circa 6,60 m. Tale modifica comporta la necessità, visto l'obbligo di garantire la continuità fluviale (art. 18 c. 4 Legge Regionale 01 aprile 2014, n. 8), di procedere alla realizzazione di un passaggio per pesci di notevoli dimensioni, con elevato numero di vasche quantificato nel numero complessivo di 32, di cui alcune ricavate a monte della briglia.

Nel progetto presentato non sono indicate le velocità che vengono a instaurarsi nelle vasche, in particolare nello stramazzo e nella luce di fondo, indispensabili per valutare la funzionalità del passaggio ai fini della risalita della fauna ittica. A tal proposito si fa presente che la specie bersaglio su cui tarare il passaggio risulta essere la specie Vairone (*Telestes savigny*), considerando un esemplare di lunghezza pari a 10 cm per il quale la velocità di crociera viene considerata pari a 0,39 m/s e la velocità di scatto pari a 1,14 m/s (Videler, 1993): dato l'elevato numero di vasche da superare si prescrive che il valore calcolato a progetto dovrà avvicinarsi il più possibile alla velocità di crociera.

Dovrà inoltre considerarsi la curva di deflusso delle portate naturali per valutare il variare delle condizioni di portata all'interno del passaggio e la conseguente velocità negli stramazzi: in particolare si dovrà garantire una piena funzionalità nel periodo riproduttivo della specie, tra aprile e luglio.

La documentazione integrativa presentata ha consentito di avere un quadro puntuale e aggiornato delle cenosi vegetali presenti presso le opere e nel tratto sotteso: visti i risultati conseguiti si concorda con la previsione di assenza di impatti sulla vegetazione conseguenti la realizzazione dell'impianto.

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Sabrina Carolfi - tel. 010 5484218 – e-mail: sabrina.carolfi@regione.liguria.it

Si conferma la necessità di garantire il passaggio anche alla specie Anguilla (*Anguilla anguilla*), non campionata in occasione del monitoraggio puntuale del Proponente ma presente nel corso d'acqua così come rilevato in occasione di altri campionamenti (11/07/2016, presso Villa Repetto – Molini di Triora; Progetto L.E.M.A.). Si dovrà realizzare apposito passaggio che risulti idoneo alle caratteristiche della specie.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
Dott. Federico Marenco

MZ