**REGIONE LIGURIA**

**DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE, INFRASTRUTTURE E TRASPORTI**

*Genova, 26/10/2018*

*Prot. n.* **PG/2018/295363**
*Allegati: -*

*Classif./Fasc. 2017/G13.11.6/9-2*

**SETTORE: Ecosistema Costiero e Acque**

Trasmissione via PEC

Al Settore VIA
SUA SEDE

**OGGETTO:** D.Lgs. 152/06 "Disciplina della Valutazione di Impatto Ambientale" – Impianto mini-idroelettrico a salto concentrato sul T. Arroscia in Comune di Ortovero (SV) – Procedura di VIA regionale e contestuale espressione della preistruttoria parere art. 7 del R.D. 1775/33

All'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Arno
adbarno@postacert.toscana.it

Al Settore per la Difesa del suolo e delle acque di Imperia e Savona
SUA SEDE

In riferimento alla nota n. PG/2018/240797 del 3/09/2018, con la quale è stato richiesto il parere per la relativa procedura di VIA, si esprime il parere di competenza e la contestuale preistruttoria per il parere ex art.7 del R.D. 1775/33, la cui documentazione è resa disponibile al link https://deposito.regione.liguria.it/access/tTPnbzzHHfeavk2pboMLYUyafG1Q per la durata di 60 giorni a far data dalla presente.

Premesso che:

- la domanda presentata riguarda l'istanza di concessione a scopo idroelettrico dal T. Arroscia in Comune di Ortovero, avente le seguenti caratteristiche:

| **Portata media ($m^3/s$)** | **Portata massima ($m^3/s$)** | **Portata minima ($m^3/s$)** | **Categoria di derivazione** | **Modalità di presa** | **Potenza nominale media (kW)** |
|---|---|---|---|---|---|
| 2.46 | 6 | 1.2 | Acque superficiali | Acqua fluente | 63.97 |

- l'impianto proposto è a salto concentrato, restituzione a asta sottesa, con tratto derivato pari a circa L=2.5 km;
- il bacino chiuso alla presa drena 211 $km^2$;
- le grandezze caratteristiche della sezione di presa sono $Q_{med,a}$= 4629.6 l/s e DE=282 l/s (M=1.15, Q=1, N=1);
- il progetto prevede il rilascio di un DMV pari a 270 l/s, rilasciato in parte da paratoia sghiaiatrice (88 l/s) e in parte su scala di risalita (188 l/s);

considerato che:

- il progetto prevede il ripristino di briglia abbattuta nel corso di eventi alluvionali in loc. Pogli di Ortovero. Il manufatto ha larghezza trasversale di 35 m e la distanza tra punto di attacco della presa e la restituzione è pari a 20 m;
- il prelievo è non dissipativo, in quanto prevede la restituzione integrale della portata prelevata;
- dato che l'ordine di grandezza dello sviluppo trasversale della traversa e lo sviluppo longitudinale dell'impianto sono equivalenti, l'impianto si considera a salto concentrato;
- per quanto al punto precedente, non sussiste tratto sotteso soggetto a impatto della derivazione e non si applica quindi il metodo ERA;

considerato inoltre che:

- il tratto significativo a cui appartiene la sezione di presa, che parte dal Comune di Vessalico, loc. cimitero, e termina sul fiume Centa all'altezza del ponte della strada provinciale, si sviluppa per 27 km ed è interessato dalla presenza di 17 briglie;
- il parametro $N_b/L_o$ di cui alla D.G.R. 691/18 di aggiornamento del metodo E.R.A. vale in questo caso 0.63<2.5 e l'impatto è quindi LIEVE;

Considerato, pertanto, che l'utilizzazione richiesta risulta COMPATIBILE con le previsioni del Piano di tutela delle Acque

SI ESPRIME

**parere positivo** ai sensi dell'art. 7 del R.D. 1775 sulla derivazione richiesta, ai sensi delle Norme di Attuazione del vigente Piano di Tutela delle Acque, approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 14 del 29 marzo 2016, a condizione che:

- sia effettuato il monitoraggio idraulico di cui alla D.G.R. 1313/2016, punto 5.1.4-prelievi di classe alta;
- sia rilasciato un DE (deflusso ecologico) pari a 282 l/s, ripartiti tra paratoia sghiaiatrice e scala di risalita per ittiofauna in modo che quest'ultima non sia caratterizzata da velocità troppo elevate per le capacità natatorie dei pesci.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono

cordiali saluti

Il DIRIGENTE
(Dott.ssa Ilaria Fasce)

IL/il

**Dipartimento Territorio - Via D'Annunzio, 111 - Genova**
**Responsabile del procedimento: Ing. Irene Liconte**
**tel. 010/548 8973 - E-mail :ing. irene.liconte@regione.liguria.it**