



**REGIONE LIGURIA**  
**AUTORITÀ' DI BACINO**  
**REGIONALE**



Genova, 13/06/2016

Prot. PG/2016/ 12 6871  
Allegati:

Classif. 2015/G13.12.5/33

A Tirreno Power S.p.A. – Settore Fonti Rinovabili  
Corso Torino, 1  
16129 Genova

Inviata via pec a:

settorefontirinnovabili@pec.tirrenopower.com

e p.c. Regione Liguria - Settore Difesa del Suolo Genova  
Largo Cattanei, 3  
16147 GENOVA

**OGGETTO:** Parere tecnico adeguamento rilascio DMV diga di Zolezzi

Con la deliberazione del Consiglio regionale n.11 del 29 marzo 2016 è stato aggiornato il Piano di Tutela delle Acque (PTA) che, con gli articoli dal 27 al 33 delle Norme di Attuazione, stabilisce le nuove regole di rilascio del DMV ed in particolare l'adeguamento delle concessioni vigenti al rilascio del DMV ambientale e l'obbligo di installare misuratori della portata derivata secondo criteri che la Giunta Regionale definirà nell'anno corrente.

In relazione alle nuove norme di attuazione del PTA, alla documentazione da voi già trasmessa a Dicembre del 2014 con vostra nota prot. N. 6612 (assunta al protocollo generale della regione il 17/12/2014 con numero PG/2014/239979) ed alle risultanze degli ultimi incontri, in cui avete preannunciato ulteriori integrazioni alla documentazione già presentata, si stabilisce il DMV da rilasciare alla diga di Zolezzi come segue.

L'area drenata del bacino naturale chiuso alla Diga di Zolezzi, risulta essere pari a circa 20.38 km<sup>2</sup>. In base ai parametri idrologici derivati dal Piano di Bilancio Stralcio (PBS) del bacino dell'Entella il DMV idrologico risulta essere pari a 81 l/s e quello ambientale, ai sensi della D.G.R. 1175/2013, è pari a 89 l/s. Il valore del DMV ambientale è stato calcolato assumendo come parametro ambientale Q il valore di 1, e pertanto valutando favorevolmente le considerazioni espresse da Tirreno Power nel documento "Evidenze della prima applicazione del deflusso minimo vitale ed attuazione dei fattori correttivi stabiliti dalla DGR 1773/2013".

In base alla vostra richiesta di non rilasciare il DMV alla presa del Calandrino basso, in ragione della difficoltà tecnica di adeguare la presa per rendere misurabile e controllabile il DMV stesso in quanto il sito di presa è impervio, si consente, in base al criterio di compensazione di cui al comma a) dell'art. 28 delle Norme di Attuazione, di rilasciare il DMV che sarebbe dovuto

Dipartimento Territorio - Settore Ecosistema Costiero e Acque

Responsabile del procedimento: ing. Ulderica Parodi

Tel. 0105484609 – e-mail: ulderica.parodi@regione.liguria.it  
Via D'Annunzio, 111 – 16121 Genova

essere rilasciato alla presa del Calandrino basso, maggiorato di un fattore di 1.8, alla diga di Zolezzi.

Essendo l'area drenata del bacino naturale chiuso alla presa del Calandrino basso, pari a circa 8.73 km<sup>2</sup>, in base ai parametri idrologici derivati dal Piano di Bilancio Stralcio (PBS) del bacino dell'Entella, il DMV idrologico risulta essere pari a 35 l/s mentre quello ambientale, ai sensi della D.G.R. 1175/2013, è pari a 38 l/s. Ne segue che il rilascio compensativo, da aggiungere al DMV proprio di Zolezzi, per lo spostamento del rilascio dalla presa di Calandrino basso alla diga di Zolezzi è pari a 69 l/s.

Il rilascio minimo totale dalla diga di Zolezzi, comprensivo del rilascio dovuto per il Calandrino basso e del DMV ambientale è perciò pari a 158 l/s.

Si ricorda inoltre che ai sensi dell'art. 33 delle Norme di Attuazione del PTA vigente la presa della diga di Zolezzi, nonché il dispositivo di rilascio del DMV dovranno essere dotati di misuratori della portata e che questa dovrà essere registrata e trasmessa, con modalità da concordare, allo scrivente settore.

Si resta in attesa della documentazione integrativa al fine di rispondere in merito all'adeguamento al rilascio del DMV ambientale per l'intero sistema dell'alto bacino dell'Entella.

Distinti saluti,

Il Segretario Generale  
(Dott. Adriano Musitelli)

UP/up/sc

Visto  
Ilaria Fasce  
(Dirigente Settore Ecosistema Costiero e  
Acque)