



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Agenzia provinciale per le risorse idriche e l'energia
Servizio Gestione Risorse Idriche ed Energetiche
Ufficio Gestione Risorse idriche
Piazza Fiera, 3 – 38122 Trento
P +39 0461 492930
F +39 0461 497301
@ serv.acquenergia@provincia.tn.it
pec serv.acquenergia@pec.provincia.tn.it
web www.energia.provincia.tn.it



SPETTABILI

Associazione italiana per il World Wide Fund for
Nature - Associazione per il WWF Trentino
Via Fratelli Bronzetti, 29
38122 TRENTO
wwftrentino@pec.it

e, p.c. Servizio Prevenzione rischi e Centrale Unica
Emergenza - Ufficio Dighe
SEDE

S173/2021/18.6.2-GDI22SA/GDI23SA/MT

Numero di protocollo associato al documento come
metadato (DPCM 3.12.2013, art. 20). Verificare l'oggetto
della PEC o i file allegati alla medesima. Data di
registrazione inclusa nella segnatura di protocollo.

Oggetto: Vostra nota avente ad oggetto: "Richiesta di accesso alle informazioni ambientali ai
sensi del d.lgs. 19 agosto 2005, n. 195 e della L. 7 agosto 1990, n. 241".
Trasmissione informazioni e dati nei limiti di quanto di competenza
Allegati: 01

Con riferimento alla Vostra richiesta di data 1° marzo 2021 registrata al protocollo provinciale n.
146817 di data 1° marzo 2021, inerente l'accesso alla documentazione in oggetto, con la presente
nota lo scrivente Servizio dà riscontro in merito a quanto di propria competenza e nei limiti più
avanti specificati.

Si precisa innanzitutto che i dati e le informazioni di seguito riportati afferiscono agli atti delle
concessioni di derivazione idrica ad uso idroelettrico relative agli impianti di grande derivazione
idroelettrica di Nembia-S.Massenza (GDI22SA) e di Torbole (GDI23SA)

Diga Ponte Pià (impianto idroelettrico di S.Massenza 2 - GDI22SA)

- Portata della derivazione S. Massenza 2: la portata massima derivabile dal fiume Sarca, captato
a Ponte Pià a mezzo di sbarramento, dell'affluente di destra orografica, torrente Duina, le cui
acque sono addotte e regolate nel serbatoio stesso e dagli affluenti di sinistra, torrente Laone,
sorgenti Stenico, torrenti Jon, Ambies e Bondai (bacini residui), le cui acque sono immesse

direttamente nel canale di derivazione in pressione avente origine dal serbatoio di Ponte Pià, è pari complessivamente a 14,00 m³/s e la portata media annua regolata utilizzabile è pari a 6,859 m³ (dati estratti dal disciplinare 8509/1962 e dal certificato di collaudo del 1986).

Lago di Molveno (impianto idroelettrico di S.Massenza 1 - GDI22SA)

- Portata del canale di gronda: il valore di portata massima complessiva derivabile da tutti i torrenti derivati e confluenti nel canale non può superare il valore di portata massima pari a 43,00 m³/s (dato estratto dal disciplinare 4534/1947).
- Livelli del Lago di Molveno durante l'evento del 3 di ottobre 2020 (2 e 3 ottobre): si fa riferimento al file allegato.
- Portata della derivazione di S. Massenza 1: la portata massima derivabile dal lago di Molveno, sistemato a serbatoio stagionale è pari a 43,00 m³/s (dato estratto dal disciplinare 4534/1947).

Canale Rimone (impianto idroelettrico di Torbole - GDI23SA)

- Dati sulla portata: le acque dei laghi di S. Massenza e Toblino vengono convogliate verso il lago di Cavedine, tramite il canale Rimone di Toblino, sistemato ed adattato per una portata massima di 76,00 m³/s (dato estratto dal certificato di collaudo del 1986).

Presa sulla Sarca di Pietramurata (impianto idroelettrico di Torbole - GDI23SA)

- Portata della presa: tramite tale derivazione può essere convogliata dal fiume Sarca nel lago di Cavedine una portata d'acqua massima di 16,00 m³/s (dato estratto dal disciplinare del 1962).

Scarico del Lago di Cavedine verso il fiume Sarca (impianto idroelettrico di Torbole - GDI23SA)

- Portata della presa: il lago di Cavedine ha due possibilità indipendenti di scarico superficiale nel fiume Sarca per un valore complessivo di 61,00 m³/s, rispettivamente utilizzando lo scarico superficiale della vecchia opera di presa dell'impianto idroelettrico di Fies per 16,00 m³/s e l'emissario naturale del lago stesso, denominato Rimone di Cavedine o di Dro, il cui incile è configurato con una paratoia a ventola automatica della portata massima di 45,00 m³/s (dati estratti dal disciplinare del 1962).
- Livelli del Lago di Cavedine durante l'evento del 3 di ottobre (2 e 3 ottobre): si fa riferimento al file allegato.

Centrale di Torbole (impianto idroelettrico di Torbole - GDI23SA)

- Portata della condotta Cavedine – Torbole: la portata massima che può essere derivata è pari 72,00 m³/s e la portata media è di 29,033 m³/s (dati estratti dal certificato di collaudo del 1970).

Per quanto riguarda i dati relativi alle portate misurate durante l'evento del 3 ottobre 2020 e nel giorno precedente, si precisa che i dati in possesso dello scrivente Servizio non sono adeguati alla finalità di descrivere nel dettaglio il suddetto fenomeno e sono raccolti esclusivamente per finalità di controllo sul lungo periodo, sia a supporto dell'elaborazione del bilancio idrico provinciale sia, come funzione accessoria, per il controllo del rispetto dei parametri di concessione (portate massime e medie utilizzate). Per avere le misurazioni di dettaglio in tal senso è necessario pertanto che codesta Associazione si rivolga direttamente al gestore degli impianti idroelettrici interessati (HDE srl), specificando le finalità di utilizzo dei dati stessi.

A disposizione per ulteriori informazioni, si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE

- ing. Franco Pocher -

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).

MT

per informazioni su questa lettera:

Tomasini ing. Marco

tel 0461 - 492962, e-mail: marco.tomasini@provincia.tn.it

allegati:

- 2020-10-2_3_Molveno_Cavedine_Laghi.txt