



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

SERVIZIO PREVENZIONE RISCHI e CENTRALE UNICA DI EMERGENZA

Via Vannetti, 41 – 38122 Trento

T +39 0461 494864

@ serv.prevenzionerischi@provincia.tn.it

pec serv.prevenzionerischi@pec.provincia.tn.it



Egregio Signore

Aaron Iemmma

Presidente WWF Trentino

Via Fratelli Bronzetti, 29 - 38122 TRENTO

pec: wwftrentino@pec.it

e, p.c. Egregio Signore

ing. Raffaele De Col

Dirigente generale il Dipartimento

Protezione civile, foreste e fauna

S E D E

S033/2021/

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

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 – 1° marzo 2021.

Facendo seguito alla vostra richiesta del 1° marzo 2021, si comunica, dalle informazioni e dati in possesso allo scrivente Servizio, quanto segue:

a) diga Ponte Pià:

- volume di laminazione: inteso come volume compreso fra la quota di massima regolazione (463.50 m s.l.m.) e quota di massimo invaso (466.50 m s.l.m.) pari a 1.11 Mm³;
- portata degli scarichi di superficie: gli scarichi di superficie sono due, un ciglio sfiorante in corpo diga ed uno scarico presidiato da paratoia in destra orografica. Il ciglio sfiorante non è presidiato da organi movimentabili, si attiva a quota 464.00 m s.l.m. e può scaricare fino a 270 m³/s alla quota di massimo invaso.

Lo scarico presidiato da paratoia in destra orografica è composto da un elemento automatico a ventola incernierato su una paratoia piana e dotato di un sistema di bilanciamento che garantisce lo scarico nullo alla quota di massima regolazione e completamente aperta è in grado di evacuare fino a 625 m³/s alla quota di massimo invaso;

- portata dello scarico di mezzo fondo: pari a 78 m³/s, da intendersi come massima portata scaricabile a paratoia completamente aperta alla quota di massimo invaso;
- portata dello scarico di fondo: pari a 315 m³/s, da intendersi come massima portata scaricabile a paratoia completamente aperta alla quota di massimo invaso;
- dati dei deflussi sulle varie prese/schiarichi durante l'evento del 3 di ottobre (2 e 3 ottobre): si trasmette il dato aggregato, fornito da HDE S.r.l., di portata in uscita dato dalla sommatoria di tutte le portate evacuate dai diversi organi di scarico;

- deflusso massimo possibile (prese/scarichi) prima dello sfioramento: per quanto riguarda gli scarichi, alla quota 463.50 m s.l.m., è pari a 371.2 m³/s dato dalla somma di 298.0 m³/s dallo scarico di fondo, 73.2 m³/s dallo scarico di mezzofondo.
- b) dati di monitoraggio: la portata transitante nelle sezioni dislocate sul territorio è una grandezza calcolata sul base del tirante idraulico. Il tirante idraulico viene analizzato in una fase successiva dall'acquisizione del dato per filtrare eventuali valori che si discostano dalle osservazioni disponibili e da altri evidenti errori strumentali. La relazione che lega tirante idraulico e portata transitante dipende da diversi fattori che ne possono condizionare la precisione: variazioni della geometria dell'alveo, approssimazione dei modelli idraulici di calcolo, ecc.. Dalle verifiche condotte la portata comunicata è la migliore stima della portata transitante alla data dell'evento, ma impone comunque un utilizzo nella consapevolezza che potenzialmente potrebbe essere soggetta ad affinamento o ridefinizione.
- Lo scrivente Servizio ritiene che i dati forniti caratterizzino l'evento in oggetto, facendone apprezzare ordine di grandezza e variazioni.

Distinti saluti.

IL SOSTITUTO DIRIGENTE

- ing. Stefano Fait -

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).

SF/