

Codice A1805B

D.D. 4 novembre 2022, n. 3389

L.R. 06.10.2003 n.25.; Art.21 D.P.G.R. 09.03.2022 n.2/R. Autorizzazione dei lavori sullo sbarramento cod. AL00153, in Comune di Novi Ligure, località C.na La Raia, di proprietà della società Tenimenti Rossi Cairo S.r.l.



ATTO DD 3389/A1805B/2022

DEL 04/11/2022

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA

A1805B - Difesa del suolo

OGGETTO: L.R. 06.10.2003 n.25.; Art.21 D.P.G.R. 09.03.2022 n.2/R. Autorizzazione dei lavori sullo sbarramento cod. AL00153, in Comune di Novi Ligure, località C.na La Raia, di proprietà della società Tenimenti Rossi Cairo S.r.l.

Premesso che:

per lo sbarramento di ritenuta e relativo bacino di accumulo idrico, Cat. B, cod. AL00153 sito nel comune di Novi Ligure (AL), di proprietà della società Tenimenti Rossi Cairo S.r.l. era stata rilasciata l'autorizzazione alla prosecuzione dell'esercizio con determinazione dirigenziale n. 9 del 24/01/2002 dal Settore Sbarramenti fluviali di ritenuta e bacini di accumulo.

In tale occasione era stato trasmesso alla società proprietaria anche il disciplinare di esercizio dell'impianto, da aggiornare dopo 10 anni (perizia per il rinnovo sollecitata con nota Prot. n. 56704 del 03/11/2014).

A seguito di verifiche sopralluogo, durante le quali sono stati osservati alcuni fenomeni di instabilità interessanti lo sbarramento, in particolare uno principale localizzato nel tratto a nord del rilevato, il Settore Difesa del Suolo ha richiesto approfondimenti tecnici, interventi e lavori di adeguamento e un precauzionale abbassamento del livello idrico del lago (Prot. 59553/14.22 del 14/11/2014, Prot. 34233/A1805A del 04/08/2016, Prot. 40241/A1805A del 07/09/2018), da eseguirsi prima del rinnovo dell'autorizzazione dell'esercizio dell'invaso; la società Tenimenti Rossi Cairo S.r.l. ha inviato una prima relazione tecnica con alcune proposte di interventi di sistemazione dello sbarramento, in data 11/09/2018 (Prot. 40724/A1805A).

E' stato effettuato dal Settore Difesa del Suolo un ulteriore sopralluogo in data 06/04/2022, durante il quale si è riscontrato non essere ancora stati eseguiti adeguati lavori di ripristino e messa in sicurezza dello sbarramento; sono stati pertanto richiesti aggiornamenti e integrazioni progettuali alla prima relazione che era stata trasmessa ed è stata ribadita la richiesta di abbassamento del livello dell'invaso, con nota del 26/05/2022 (Prot. n. 22221/A1805B).

Considerato che:

in data 29/09/2022 (Prot. 41176/A1805B) la soc. Tenimenti Rossi Cairo S.r.l., proprietaria dell'invaso, ha inviato al Settore Difesa del Suolo un aggiornamento del progetto di lavori di ripristino del tratto di sbarramento interessato dal dissesto, a firma dell'Ing. Arecco Roberto e del Dott. Geol. Fossati Davide, che ha parzialmente risposto alle richieste di integrazioni fatte dal Settore Difesa del Suolo soprattutto per il movimento principale.

In data 27/10/2022 si è svolta una riunione informale per discutere di alcuni aspetti tecnici relativi alle verifiche strutturali presentate; nel corso dell'incontro la proprietà ha dichiarato inoltre la disponibilità a ridurre il livello idrico del lago nel corso dei lavori e a dar seguito, successivamente agli stessi, alle ulteriori manutenzioni che erano state chieste con la suddetta nota Prot. n. 22221/A1805B del 26/05/2022.

Preso atto della documentazione prodotta.

Attestato che la presente determinazione dirigenziale non produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della D.G.R. n. 1-4046 del 17 ottobre 2016 come modificata dalla d.g.r. n. 1-3361 del 14 giugno 2021

Tutto ciò premesso:

LA DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- la L.R. 28.07.08, n. 23;
- la L.R. 06.10.2003 n.25;
- il D.P.G.R. 09.03.2022 n.2/R;

DETERMINA

di autorizzare ai sensi dell'art.21 del Regolamento di attuazione n.2/R del 09/03/2022 della Legge Regionale 25/2003, la Società Tenimenti Rossi Cairo S.r.l., in qualità di proprietaria dello sbarramento ed vaso, ad uso irriguo, tipologia D, Cat. B, cod. AL00153, in Comune di Novi Ligure, all'esecuzione dei lavori di consolidamento e ripristino dello sbarramento, di cui al progetto Ns.rif. Prot. 41176/A1805B del 29/09/2022, a firma dell'Ing. Arecco Roberto e del Dott. Geol. Davide Fossati, ottemperando alle seguenti prescrizioni.

Si richiede:

- di limitare il volume d'invaso durante i lavori, in modo tale da garantire un franco di almeno 2 m rispetto alla quota più depresso del coronamento e prevedere la posa in opera di almeno tre piezometri sul coronamento per consentire nel tempo un monitoraggio delle filtrazioni nel rilevato di sbarramento, come già richiesto con nota 26/05/2022 (Prot. n. 22221/A1805B), garantendo un monitoraggio degli stessi almeno settimanale durante la fase di esecuzione dei lavori e verifiche costanti delle condizioni di impermeabilità dello sbarramento;
- l'inserimento di una colonna inclinometrica, nella parte centrale dello sbarramento, subito al di fuori dell'area in dissesto, in prossimità del punto dove è stata eseguita la prova penetrometrica P2, che permetta di monitorare la stabilità del rilevato di sbarramento e segnalare ulteriori movimenti in profondità.

Il Settore Difesa del Suolo potrà effettuare delle verifiche sopralluogo anche durante l'effettuazione dei lavori. Al termine dei lavori la Società dovrà comunicare l'avvenuto completamento delle opere, per permettere ulteriori eventuali verifiche.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso alle Autorità competenti secondo la legislazione vigente.

La presente determinazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22/2010.

I Funzionari estensori
(Dott. Geol. Giulia Bodrato)
(Ing. Salvatore La Monica)

Il coordinatore Area Dighe
(Ing. Roberto Del Vesco)

LA DIRIGENTE (A1805B - Difesa del suolo)
Firmato digitalmente da Gabriella Giunta