



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 10/72 DEL 16.03.2023

Oggetto: Piano speditivo di laminazione statica preventivo dell'invaso della diga di Maccheronis sul rio Posada in Comune di Torpè (Direttiva P.C.M. 27.2.2004). Modifica temporanea per il mese di marzo 2023 delle limitazioni d'invaso per laminazione statica di cui all'articolo 2 dell'allegato A della Delib.G.R. n. 23/1 del 9.5.2017.

Il Vicepresidente della Regione, d'intesa con l'Assessore dei Lavori Pubblici e con l'Assessore della Difesa dell'Ambiente, riferisce che con la deliberazione n. 23/1 del 9.5.2017 la Giunta regionale ha approvato il Piano di laminazione statica preventivo dell'invaso della diga di Maccheronis sul rio Posada in Comune di Torpè (Direttiva P.C.M. 27.2.2004).

Lo stesso Piano prevede all'articolo 2 dell'allegato A le limitazioni di invaso per laminazione statica di cui alla tabella seguente:

Mese	Quota metri s.l.m.	Volume di invaso Mm3	Volume utile di regolazione Mm3
Ottobre	35	9,9	7,1
Novembre			
Dicembre			
Gennaio			
Febbraio	38	15,0	12,2
Marzo	40,5	20,4	17,6
Aprile	42,3	24,9	22,1
Maggio			
Giugno			
Luglio			
Agosto			



Settembre		
------------------	--	--

Il Vicepresidente riferisce, inoltre, che con la deliberazione n. 1 del 21.1.2016 il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino ha istituito una "Cabina di regia per il controllo del bilancio idrico" finalizzata a garantire una procedura unitaria e coordinata di monitoraggio, controllo e previsione delle disponibilità e delle utilizzazioni idriche del bacino e che viene attivata, a supporto del Comitato istituzionale, laddove si verificano situazioni anche potenziali di crisi idrica.

Al riguardo, prosegue l'Assessore dei Lavori Pubblici, con la deliberazione della Giunta regionale n. 4 /26 del 16.2.2023 è stata approvata la modifica temporanea, limitatamente al solo mese di febbraio 2023, delle limitazioni d'invaso per laminazione statica secondo la seguente tabella:

Mese	Quota metri s.l.m.	Volume di invaso Mm3	Volume utile di regolazione Mm3
Ottobre	35	9,9	7,1
Novembre			
Dicembre			
Gennaio			
Febbraio	40,5	20,4	17,6
Marzo	42,3	24,9	22,1
Aprile			
Maggio			
Giugno			
Luglio			
Agosto			
Settembre			

L'Assessore precisa che nella citata deliberazione della Giunta regionale n. 4/26 del 16.2.2023 era previsto, tra l'altro, che "ai fini dell'eventuale modifica temporanea della regola del piano di laminazione statica anche per il mese di marzo 2023, oltre al monitoraggio costante dei deflussi, la Direzione generale della Protezione Civile ha richiesto che i Comuni di Torpè e di Posada effettuino,



entro il 16 febbraio, una apposita esercitazione finalizzata alla verifica dei contenuti previsti dai vigenti Piani di Protezione Civile, in particolare tesa alla verifica della messa in atto di tutte le procedure in relazione ai ridotti tempi di allertamento, compreso i test sull'evacuazione della popolazione interessata, e che lo scarico di superficie sia utilizzabile entro il mese di marzo".

L'Assessore riferisce, al riguardo, che su delega del Presidente, in data 8.3.2023, ha presieduto apposita Cabina di regia, in composizione ristretta, alla presenza dei Sindaci dei Comuni di Posada e Torpè e dei rappresentanti di ARPAS, Consorzio di bonifica della Sardegna Centrale, Direzione generale della Protezione Civile, ENAS, Direzione generale dell'Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna e Servizio del Genio Civile di Nuoro. Precisa che nella citata Cabina di regia è stata valutata la possibilità di modificare, anche per il mese di marzo 2023, il piano di laminazione statica e di anticipare, quindi, di un mese la possibilità di invasare la risorsa idrica sino alla quota di massima regolazione dell'invaso, pari a 42,30 metri s.l.m.

Nel corso della citata Cabina di regia, prosegue l'Assessore, i Sindaci dei Comuni di Posada e Torpè hanno assicurato, al fine di garantire l'operatività della modifica al Piano di laminazione relativa al mese di marzo 2023, la messa in atto di quanto di competenza per anticipare di un mese le procedure ordinariamente previste per il mese di aprile nella vigente pianificazione comunale di protezione civile. Gli stessi sindaci hanno riferito in merito alle principali operazioni effettuate nel corso della esercitazione tenutasi in data 16.2.2023 ed assicurato il proprio impegno per l'attuazione tempestiva di quanto indicato dalla Direzione generale della Protezione Civile, di seguito meglio specificato:

- nelle more dell'adeguamento/aggiornamento dei Piani di protezione civile ai sensi della DPCM 8.7.2014 i Comuni dovranno continuare a garantire l'applicazione dei loro attuali Piani di protezione civile e l'esecuzione delle azioni ivi contenute, tra cui l'evacuazione delle persone esposte a partire da 50 mc/s;
- aggiornamento tempestivo dell' "elenco degli esposti" da parte dei Comuni, dandone formalmente atto a questa Cabina di regia;
- perfezionamento dell'organizzazione ed effettività delle azioni di presidio per il monitoraggio osservativo delle aree di golena e foci a seguito di avvisi di allerta o comunicazioni di scarico dalla diga.



L'Assessore riferisce, quindi, in merito agli approfondimenti richiesti dalla sopra richiamata deliberazione della Giunta regionale n. 4/26 del 16.2.2023, condotti dal competente tavolo tecnico riunitosi in data 27.2.2023, con la partecipazione di tutti gli interlocutori coinvolti a diverso titolo ed il supporto tecnico dell'Università degli Studi di Cagliari-Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura (DICAAR). In particolare evidenzia la necessità e l'urgenza, emersa sia nel suddetto tavolo tecnico che nel corso delle ultime riunioni della Cabina di regia, che per effetto delle rilevanti modifiche alle caratteristiche strutturali dello sbarramento si avviino le attività di aggiornamento del Piano di laminazione per l'invaso in argomento, come per altro previsto dall'art. 1 del Piano vigente. L'Assessore dei Lavori Pubblici rappresenta, infine, la richiesta della Cabina di regia relativa all'innalzamento del livello autorizzato nel mese di marzo 2023, che consentirebbe il raggiungimento della quota di massima regolazione, pari a 42,30 metri slm, in luogo di quella di 40,50 metri slm. Per quanto sopra riferito, il Vicepresidente della Regione, d'intesa con l'Assessore dei Lavori Pubblici e con l'Assessore della Difesa dell'Ambiente, propone alla Giunta regionale l'approvazione della modifica del Piano di laminazione per l'invaso di Maccheronis e, in particolare, di autorizzare, nel mese di marzo 2023, il raggiungimento della quota di massima regolazione, pari a 42,30 metri slm, in luogo di quella di 40,50 metri slm, secondo la seguente tabella:

Mese	Quota metri s.l.m.	Volume di invaso Mm3	Volume utile di regolazione Mm3
Ottobre	35	9,9	7,1
Novembre			
Dicembre			
Gennaio			
Febbraio	40,5	20,4	17,6
Marzo	42,3	24,9	22,1
Aprile			
Maggio			
Giugno			



Luglio			
Agosto			
Settembre			

La Giunta regionale, udita la proposta del Vicepresidente della Regione, d'intesa con l'Assessore dei Lavori Pubblici e con l'Assessore della Difesa dell'Ambiente, visto il parere favorevole di legittimità del Direttore generale dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, del Direttore generale dei Lavori Pubblici e del Direttore generale della Protezione Civile sulla proposta in esame

DELIBERA

- di approvare la modifica temporanea, limitatamente al solo mese di marzo 2023, delle limitazioni d'invaso per laminazione statica di cui all'articolo 2 dell'allegato A alla Delib.G.R. n. 23/1 del 9.5.2017, secondo la seguente tabella:

Mese	Quota metri s.l.m.	Volume di invaso Mm3	Volume utile di regolazione Mm3
Ottobre	35	9,9	7,1
Novembre			
Dicembre			
Gennaio			
Febbraio	40,5	20,4	17,6
Marzo	42,3	24,9	22,1
Aprile			
Maggio			
Giugno			
Luglio			
Agosto			



Settembre			
-----------	--	--	--

- di dare atto che i Comuni di Posada e di Torpè hanno assicurato, al fine di garantire l'operatività della modifica al Piano di laminazione relativa al mese di marzo 2023, la messa in atto di quanto di competenza per anticipare di un mese le procedure ordinariamente previste per il mese di aprile dalla vigente pianificazione comunale di protezione civile;
- di dare atto che restano ferme tutte le altre previsioni del Piano di laminazione statica preventivo dell'invaso della diga di Maccheronis sul rio Posada in Comune di Torpè approvato con la Delib.G.R. n. 23/1 del 9.5.2017;
- di dare mandato alla Cabina di regia perché si attivi, attraverso il competente tavolo tecnico, per la predisposizione della proposta di revisione parziale o totale del Piano, da sottoporre all'approvazione della Giunta regionale entro e non oltre la data del 31.7.2023, in modo da consentire alla medesima Giunta regionale di assumere le decisioni di competenza, con la finalità di pervenire entro il prossimo 30 settembre ad un assetto congruente con le citate rilevanti modifiche strutturali intervenute nello sbarramento;
- di dare mandato alla Direzione generale della Protezione Civile regionale di trasmettere la presente deliberazione agli enti locali e ai presidi idraulici interessati, all'Ente Acque della Sardegna, al Dipartimento nazionale della Protezione civile, alla Prefettura - UTG di Nuoro, alla Provincia di Nuoro ed all'Ufficio Dighe di Cagliari del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Direttore Generale

Giovanna Medde

Il Vicepresidente

Giuseppe Fasolino