



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 8/6 DEL 11.03.2022

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 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 Presidente della Regione, d'intesa con l'Assessore dei Lavori Pubblici, 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 Presidente 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. La Cabina di regia, coordinata dall'Autorità di bacino, è composta da ENAS, dall'Ente di Governo dell'Ambito della Sardegna, da Abbanoa SpA, dai Consorzi di bonifica, da ENEL SpA, dal Gestore della rete di Trasmissione Nazionale (TERNA), dal Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche, dalle Direzioni generali della Regione Autonoma della Sardegna competenti per le problematiche trattate, dalla Direzione regionale della Protezione Civile, dall'ARPAS, da AGRIS e da LAORE.

L'Assessore dei Lavori Pubblici ricorda che nella seduta del 11.2.2022 il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino ha deliberato in merito ai volumi idrici da pre-assegnare dal SIMR al comparto irriguo e che, in particolare, tenuto conto delle scarse risorse accumulate nell'invaso di Maccheronis al 31.1.2022, ha ritenuto opportuno non pre-assegnare, prudenzialmente, volumi idrici per il comprensorio irriguo del Posada, gestito dal Consorzio di bonifica della Sardegna Centrale.

L'Assessore dei Lavori Pubblici riferisce, inoltre, che su delega del Presidente di cui alla nota prot. n. 2449 del 22.2.2022, ha presieduto, in data 25.2.2022, una apposita Cabina di regia, in composizione ristretta, alla presenza dei Sindaci dei Comuni di Posada, Siniscola e di Torpè, dell'ARPAS, della Provincia di Nuoro e dei rappresentanti del Consorzio di bonifica della Sardegna Centrale, della Direzione generale della Protezione Civile, dell'ENAS, della Direzione generale dell'Agenzia regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, della Direzione generale dei Lavori Pubblici – Servizio del Genio Civile di Nuoro, per analizzare le criticità inerenti alla gestione dell'invaso di Posada a Maccheronis e discutere sull'opportunità di sospendere, per tutto il mese di marzo 2022, il piano di laminazione statica e anticipare, quindi, di un mese la possibilità di invasare la risorsa idrica sino alla quota di massima regolazione autorizzata, pari a 42,30 metri slm, in analogia a quanto fatto nel 2018 con la deliberazione della Giunta regionale n. 8/28 del 20.2.2018.

Con riferimento alle criticità inerenti alla gestione dell'invaso di Maccheronis sul Rio Posada, in Comune di Torpè, l'ADIS, in sede di Cabina regia, ha illustrato lo studio statistico-idrologico sull'invaso in argomento. In particolare sono stati analizzati due scenari.

Nel primo è stata considerata la sospensione del Piano di laminazione statica ed è stata valutata la probabilità che si arrivi a fine aprile con una risorsa invasata corrispondente al volume massimo di



regolazione autorizzato in assenza di limitazioni gravanti sul mese di marzo. Tale scenario ha una probabilità di accadimento pari a circa il 23%.

Nel secondo scenario è stato previsto il mantenimento del Piano di laminazione statica e la probabilità di raggiungere a fine aprile la quota di massima regolazione è risultata pari a circa il 13%. In conclusione, prosegue l'Assessore, lo studio effettuato dall'ADIS evidenzia come, sebbene la differenza di probabilità fra i due scenari appaia esigua (pari a circa il 10%), con la sospensione delle regole del Piano di laminazione nel mese di marzo e, conseguentemente, con la possibilità di invasare la risorsa idrica sino alla quota di massima regolazione autorizzata, pari a 42,30 metri slm, con un mese di anticipo, si possa provare a contribuire al contenimento della crisi idrica. Nella citata Cabina di regia è stato, inoltre, evidenziato che l'invaso in argomento è isolato (cioè non interconnesso con altri sistemi idrici), che la rete di distribuzione irrigua risulta di difficile parzializzazione e che, pertanto, la proposta di sospensione del piano di laminazione rappresenta, all'attualità, l'unica misura adottabile per provare a ridurre l'elevato rischio di deficit idrico per il comparto irriguo servito dal serbatoio di Maccheronis. I partecipanti alla Cabina di regia, conclude l'Assessore, hanno unanimemente concordato di proporre alla Giunta regionale la sospensione della regola del piano di laminazione statica per il mese di marzo 2022.

Per quanto sopra riferito, il Presidente della Regione, d'intesa con l'Assessore dei Lavori Pubblici, propone di approvare la modifica temporanea, limitata al solo mese di marzo 2022, delle limitazioni d'invaso per la laminazione statica di cui all'articolo 2 dell'allegato A della 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	38	15.0	12.2
Marzo	42.3	24.9	22.1
Aprile			



Maggio		
Giugno		
Luglio		
Agosto		
Settembre		

La Giunta regionale, udita la proposta del Presidente, d'intesa con l'Assessore dei Lavori Pubblici, 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 2022, 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	38	15.0	12.2
Marzo	42.3	24.9	22.1
Aprile			
Maggio			



Giugno		
Luglio		
Agosto		
Settembre		

- di dare atto che i Comuni di Posada e di Torpè, nella citata riunione della Cabina di regia del 25 febbraio 2022, hanno assicurato, al fine di garantire l'operatività di detta modifica, la messa in atto, a partire dalla emissione di allerta gialla (criticità ordinaria) per rischio idraulico, di quanto di competenza per tenere conto della possibile riduzione dei tempi di intervento;
- 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 Direzione generale della Protezione Civile di trasmettere la presente deliberazione ai Comuni interessati, all'Ente Acque della Sardegna, al Servizio del Genio Civile di Nuoro, 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 sostenibile.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Direttore Generale

Silvia Curto

Il Presidente

Christian Solinas