



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 14  
DEL 22.11.2022

DELIBERAZIONE N. 14 DEL 22.11.2022

**Oggetto: Attività di cui alla deliberazione n. 1 del 21.01.2016 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino: Criticità inerenti all'approvvigionamento irriguo, zootecnico, industriale e potabile correlate all'andamento meteorologico. Individuazione delle prime misure da adottare in alcune porzioni del territorio regionale.**

L'anno duemilaventidue, addì 22 del mese di novembre, alle ore 15.00, in modalità videoconferenza, a seguito di apposita convocazione del 07.11.2022 prot. n. 11354, si è riunito il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale della Sardegna, istituito ai sensi dell'art. 6 della L.R. 6 dicembre 2006 n. 19, costituito dai componenti sottoelencati:

			Presenza
Christian Solinas	Presidente della Regione Sardegna	Presidente	
Aldo Salaris	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	X
Gianni Lampis	Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente	Componente	
Gabriella Murgia	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	X
Anita Pili	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	
Costantino Tidu	Rappresentante delle Province	Componente	X
Giuseppe Porcheddu	Rappresentante dei Comuni con popolazione superiore ai 5.000 abitanti	Componente	X
Anton Pietro Stangoni	Rappresentante dei Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti	Componente	X

Su delega del Presidente, di cui alla nota acquisita al protocollo ADIS n.11312 del 07.11.2022, assume la Presidenza l'Assessore dei Lavori Pubblici Aldo Salaris.

E' presente il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Ing. Antonio Sanna.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 14  
DEL 22.11.2022

### IL PRESIDENTE

**CONSTATATA** la legalità dell'adunanza, ai sensi dell'art. 7 c. 2 della L.R.19/2006, dichiara aperta la seduta ed invita il Comitato Istituzionale ad esaminare e ad assumere le proprie decisioni in merito all'O.d.G. di cui all'oggetto.

### II COMITATO ISTITUZIONALE

#### VISTI

- la Direttiva CE 23 ottobre 2000, n. 60, recante “Quadro per l’azione comunitaria in materia di acque”, in particolare l’articolo 4 comma 6 della suddetta direttiva;
- il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante “Norme in materia ambientale” e ss.mm.ii., con particolare riferimento alla parte terza relativa a “Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall’inquinamento e di gestione delle risorse idriche”;
- l’art. 64 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni, il quale, al comma 1, lettera g), individua il distretto idrografico della Sardegna, comprendente i bacini idrografici che ne fanno parte;
- la Legge regionale 6 dicembre 2006 n. 19, recante “Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici”;
- il D.L. 30 dicembre 2008, n. 208, convertito con la legge 27 febbraio 2009, n. 13, recante “Misure straordinarie in materia di risorse idriche e di protezione dell’ambiente”;
- il Piano di gestione del Distretto Idrografico della Sardegna adottato in sede regionale, ai sensi della L.R. 19/2006, ai fini della successiva approvazione in sede statale prevista dall’art. 66 del D. Lgs 152/06, con Deliberazioni del Comitato Istituzionale n. 16 del 21.12.2021 e n. 2 del 11.02.2022;

#### CONSIDERATI



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 14

DEL 22.11.2022

- la deliberazione n.1 del 21.01.2016 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino "Attività unitaria conoscitiva e di monitoraggio del bilancio idrico volta alla gestione delle crisi idriche a seguito degli eventi siccitosi nel distretto idrografico della Sardegna. Istituzione della cabina di regia", al fine di garantire una procedura unitaria e coordinata di monitoraggio, controllo e previsione delle disponibilità e delle utilizzazioni idriche del bacino, in sintesi il controllo del bilancio idrico, e nella predisposizione di quadri conoscitivi e conseguenti scenari di programmazione delle risorse idriche, che ha costituito una "Cabina di regia per il controllo del bilancio idrico" coordinata dall'Autorità di bacino e 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 dei Trasporti Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, dalle Direzioni generali della RAS competenti per le problematiche trattate, dalla Direzione regionale della Protezione Civile, dall'ARPAS e da AGRIS e LAORE;
- la deliberazione del Comitato Istituzionale sopra citata che ha istituito un Comitato Tecnico le cui funzioni di segreteria sono state affidate alla Direzione generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna - Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione della siccità;
- la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 3 del 11.02.2022, come modificata dalla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 4 del 24.03.2022, che si richiamano integralmente, aventi ad oggetto le pre-assegnazioni per il comparto irriguo per l'annualità 2022;
- la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 7 del 05.05.2022, come integrata dalla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 8 del 23.05.2022, che si richiamano integralmente, aventi ad oggetto la programmazione delle risorse idriche per gli utilizzi multisettoriali per l'annualità 2022;
- lo stato di criticità delle riserve idriche accumulate in alcuni degli invasi appartenenti al Sistema Idrico Multisettoriale Regionale, ed in particolare nei Sistemi Nord-Occidentale (invasi Temo, Cuga, Bidighinzu e Surigheddu), Nord Sardegna (Pattada a Monte Lerno),



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 14  
DEL 22.11.2022

Posada (invaso di Maccheronis) e Cedrino (invaso di Pedra'e Othoni) come rilevato dal sistema di monitoraggio di pre-allarme siccità e come segnalato dai diversi Soggetti coinvolti nella governance dei sistemi e nel loro utilizzo;

- che al riguardo la Segreteria Tecnica della Cabina di Regia ha effettuato i necessari approfondimenti nel corso delle riunioni del tavolo tecnico appositamente convocato nei giorni 27/10/2022, 28/10/2022, 11/11/2022, 15/11/2022 e 18/11/2022, evidenziando che si rende necessario prestare la massima attenzione ai Sistemi più deficitari che potrebbero richiedere una riduzione del volume derivabile, o il ricorso all'approvvigionamento da altri Sistemi;
- il contenuto delle note prot. n. 11196 e prot. n. 11197 del 02.11.2022 trasmesse dall'ADIS;
- che il giorno 22.11.2022 è stata convocata dall'Assessore dei lavori pubblici, su delega del Presidente della Giunta regionale, la Cabina di regia politica in cui sono state illustrate, sulla base degli approfondimenti istruttori della Segreteria Tecnica, le principali misure da assumere nei sistemi idrici Nord-Occidentale (invasi Temo, Cuga, Bidighinzu e Surigheddu), Nord Sardegna (Pattada a Monte Lerno), Posada (invaso di Maccheronis) e Cedrino (invaso di Pedra'e Othoni);

RILEVATO che la Cabina di regia in sede politica, nella riunione del 22.11.2022, ha condiviso il quadro delle misure di emergenza da adottare, come riportato nel deliberato;

RITENUTO necessario e urgente, stante la criticità della situazione, approvare il suddetto quadro delle misure e sensibilizzare tutti i soggetti coinvolti ad adottare con la massima tempestività e collaborazione le misure in esso previste;

### **DELIBERA**

**Art. 1** I consorzi di Bonifica interessati (Nord Sardegna, Sardegna centrale e Nurra) devono proseguire e, ove possibile, intensificare le azioni volte a un utilizzo oculato della risorsa idrica disponibile, anche avvalendosi del supporto dell'Assessorato regionale dell'agricoltura e delle Agenzie agricole del sistema regione;

**Art. 2** con riferimento ai Sistemi Idrici sotto riportati sono assunte le seguenti misure di gestione:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 14

DEL 22.11.2022

### - **Temo-Cuga-Bidighinzu-Surigheddu:**

- Si conferma, sino al 31.12.2022, la programmazione di cui alla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 7 del 05.05.2022, come integrata dalla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 8 del 23.05.2022, a patto che il Consorzio di Bonifica della Nurra garantisca il massimo risparmio di risorsa dal SIMR, attraverso l'attivazione di risorse locali quali i pozzi di Bonassai, Tottubella, ecc. che, insieme al già attivato pozzo di Sella & Mosca, consentano di sgravare l'erogazione dal sistema Alto Temo - Cuga di circa 200-220 l/s medi giornalieri;
- il Consorzio di Bonifica della Nurra dovrà intervenire tempestivamente per eliminare la perdita lungo la condotta di derivazione dall'invaso di Surigheddu al fine di ripristinare, possibilmente entro il 31.12.2022, e, comunque, quanto prima possibile la derivazione dallo stesso;
- il Consorzio di Bonifica della Nurra dovrà concludere entro il 31.12.2022 e, comunque, quanto prima possibile, i lavori di realizzazione del by-pass del lago Cuga. Il medesimo Consorzio dovrà verificare, quanto prima possibile e, comunque, entro il 15 dicembre 2022, lo stato di efficienza della condotta e della centrale di sollevamento realizzate dallo stesso Consorzio per il riutilizzo dei reflui civili della città di Sassari, in modo da consentire, una volta valutata, insieme ai soggetti competenti, la percorribilità tecnica e amministrativa, il riutilizzo, anche parziale, dei reflui civili della città di Sassari;
- l'ENAS dovrà intervenire nella condotta di derivazione dall'opera di presa denominata La Crucca, sulla perdita individuata nel ponte tubo sul rio Mannu di Porto Torres, al fine di garantire, possibilmente entro il 31.12.2022 e, comunque, quanto prima possibile il pieno ripristino del sollevamento stesso;
- l'ENAS dovrà valutare la percorribilità sul piano tecnico e amministrativo di posticipare al febbraio 2023 l'intervento di manutenzione straordinaria del Canale principale del Cuga già programmato nel mese di novembre 2022;
- l'ENAS dovrà garantire, per quanto tecnicamente e normativamente possibile, l'accelerazione di tutte le procedure correlate al completamento dei lavori di adeguamento



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 14

DEL 22.11.2022

degli scarichi di superficie dello sbarramento sul Cuga perché venga autorizzata la capacità utile di regolazione di progetto;

- l'ENAS, ove non avesse già provveduto, dovrà effettuare, quanto prima possibile, tutte le attività di manutenzione e verifica dei sistemi di sollevamento utili al Sistema in argomento, ed in particolare degli impianti di "Su Tulis" e "Padria", e provvedere alla loro attivazione nei casi in cui dovesse formarsi del deflusso superficiale alle traverse di derivazione;
- l'EGAS dovrà verificare che la Società Abbanoa SpA controlli e ripristini, quanto prima possibile, e comunque entro il 15.12.2022, lo stato di efficienza dell'impianto di affinamento del depuratore di Sassari, loc. Funtana Viglina, in modo da consentire, una volta valutata la percorribilità tecnica e amministrativa, il riutilizzo, anche parziale, dei reflui civili della città di Sassari;
- l'EGAS dovrà verificare che la Società Abbanoa SpA proceda, quanto prima possibile, al risanamento della perdita a valle dell'impianto di potabilizzazione del Bidighinzu, quantificata attualmente in diverse decine di l/s;
- l'ADIS, di concerto con gli altri soggetti coinvolti, valuterà, quanto prima possibile e sulla base delle informazioni necessarie come sopra dettagliate, e comunque entro il corrente anno, la fattibilità tecnica e amministrativa del riutilizzo, anche parziale, dei reflui civili della città di Sassari.

### - **Nord Sardegna - Pattada a Monte Lerno**

- Si conferma, sino al 31.12.2022, la programmazione di cui alla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 7 del 05.05.2022, come integrata dalla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 8 del 23.05.2022;
- l'ENAS dovrà garantire, per quanto tecnicamente e normativamente possibile, l'accelerazione di tutte le procedure correlate al completamento dei lavori previsti sullo sbarramento di Monte Lerno, al fine di ripristinare l'intero volume utile di regolazione di progetto, oggi ridotto del 50%;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 14

DEL 22.11.2022

- l'EGAS dovrà verificare che la Società Abbanoa SpA utilizzi prioritariamente le risorse locali disponibili al fine di preservare la scarsa risorsa invasata nel serbatoio di Monte Lerno, attuando, nel contempo, tutte le misure per evitare sprechi e/o utilizzi impropri della risorsa.

### - **Posada a Maccheronis**

- l'EGAS dovrà verificare che la Società Abbanoa SpA continui ad utilizzare al massimo le fonti locali di alimentazione dello schema acquedottistico al fine di preservare la scarsa risorsa invasata nel serbatoio di Maccheronis, attuando, nel contempo, tutte le misure per evitare sprechi e/o utilizzi impropri della risorsa;
- l'Ente acque della Sardegna (ENAS) dovrà mettere in atto, prima possibile e comunque entro il 15.12.2022, tutte le azioni per l'alimentazione in emergenza del potabilizzatore di Torpè e per l'utilizzazione, qualora si rendesse necessario, tramite opera di presa mobile sul fiume Posada a valle diga, delle acque morte del serbatoio di Maccheronis;
- a parziale modifica della programmazione predisposta dal CBSC in attuazione della deliberazione del Comitato istituzionale n° 7 del 05.05.2022, come integrata dalla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 8 del 23.05.2022, la risorsa assegnata al CBSC per i mesi di novembre 2022 e dicembre 2022, intesa come volume in uscita dal Serbatoio di Maccheronis, non potrà superare il valore complessivo di 0.9 Mm<sup>3</sup>, a fronte di 1.73 Mm<sup>3</sup> programmati;
- i Sindaci dei Comuni interessati dal Sistema alimentato dal lago di Maccheronis dovranno vietare l'utilizzo improprio delle risorse idriche potabilizzate e disponibili nella rete acquedottistica;

### - **Cedrino a Pedra'e Othoni**

- preso atto dell'esito delle verifiche tecniche chieste dalla Cabina di regia, riportato nella nota ENAS prot. n. 0013399 del 17.11.2022, avente ad oggetto "Esiguità risorse idriche presso l'invaso di Pedra 'e Othoni – novembre 2022", in merito alle incertezze relative alla possibilità di soddisfare la domanda idropotabile al di sotto della quota di invaso corrispondente al valore di 85 m slm, tenuto conto del volume utile disponibile in data



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 14  
DEL 22.11.2022

odierna, pari a 2.473 Mm<sup>3</sup>, si conferma, sino al 31.12.2022, la programmazione di cui alla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 7 del 05.05.2022, come integrata dalla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 8 del 23.05.2022;

- l'EGAS dovrà verificare che la Società Abbanoa SpA effettui, quanto prima possibile e comunque entro il 30.11.2022, la manutenzione straordinaria dell'acquedotto di alimentazione del potabilizzatore di Taddore a Galtelli, la cui perdita è stata quantificata, in esito alle citate verifiche tecniche, in circa 90 l/s, dandone adeguata informativa alla Cabina di regia;
- l'EGAS dovrà verificare che la Società Abbanoa SpA utilizzi prioritariamente le risorse locali disponibili al fine di preservare la scarsa risorsa invasata nel serbatoio di Pedra 'e Othoni, attuando, nel contempo, tutte le misure per evitare sprechi e/o utilizzi impropri della risorsa;
- l'EGAS dovrà verificare che la Società Abbanoa SpA valuti tempestivamente, e comunque entro il 15.12.2022, dandone informazione alla cabina di regia, la fattibilità tecnica di utilizzo, anche parziale, delle risorse idriche provenienti dal potabilizzatore di Janna 'e Ferru, alimentato attualmente dal solo invaso di Olai, per l'alimentazione di Oliena, Dorgali e Cala Gonone, al fine di ridurre il prelievo dalla sorgente di Su Cologone.

**Art. 3** L'ENAS dovrà continuare a garantire, per i sistemi idrici di cui all'art. 2, la continuità del monitoraggio giornaliero della risorsa invasata e settimanale di quella erogata ai vari comparti (potabile, industriale e irriguo) riferendo, con cadenza settimanale, gli esiti del monitoraggio alla Cabina di regia.

**Art. 4** La Cabina di regia in sede tecnica monitorerà costantemente l'evoluzione della situazione idrologica e lo stato di attuazione del quadro di misure e terrà costantemente aggiornato il Comitato istituzionale.

**Art. 5** Il Comitato istituzionale si riunirà nella seconda metà di dicembre per eventuali rimodulazioni del quadro delle misure e dei sistemi idrici coinvolti, in relazione agli andamenti meteorologici e al grado di attuazione delle suddette misure, nonché per ratificare le eventuali



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 14

DEL 22.11.2022

decisioni di urgenza assunte dal Segretario generale dell'Autorità di Bacino e per definire, in relazione ai suddetti sistemi, gli scenari di programmazione per l'anno 2023.

La presente Deliberazione sarà pubblicata mediante avviso nel B.U.R.A.S.

La presente Deliberazione sarà pubblicata sul sito Internet dell'Autorità di Bacino della Regione Sardegna e sarà disponibile in forma cartacea presso gli uffici della Direzione Generale Agenzia regionale del distretto idrografico - Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione della siccità – via Mameli 88 - Cagliari.

Letto, confermato e sottoscritto.

**Il Segretario Generale**

Antonio Sanna

**Per il Presidente del Comitato Istituzionale**

Aldo Salaris