



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 9 DEL 29.05.2024

Oggetto: Ulteriori disposizioni operative per l'attuazione della Deliberazione n. 7 del 8.05.2024 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino e aggiornamento del quadro delle assegnazioni.

L'anno duemilaventiquattro, addì 29 del mese di maggio, a seguito di apposita convocazione del 28.05.2024 prot. n. 6402, si è riunito a Cagliari presso gli Uffici della Presidenza in v.le Trento 69, 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
Alessandra Todde	Presidente della Regione Sardegna	Presidente	X
Antonio Piu	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	X
Rosanna Laconi	Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente	Componente	VCF
Gian Franco Satta	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	X
Emanuele Cani	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	X
Costantino Tidu	Rappresentante delle Province	Componente	X
-----	Rappresentante dei Comuni con popolazione superiore ai 5.000 abitanti	Componente	
Anton Pietro Stangoni	Rappresentante dei Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti	Componente	VCF

Assume la Presidenza la Presidente della Regione Alessandra Todde.

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



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 9

DEL 29.05.2024

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;
- la Legge n. 68 del 13 giugno 2023 di conversione del Decreto Legge n. 39 del 14 aprile 2023 recante "Disposizioni urgenti per il contrasto della scarsità idrica e per il potenziamento e l'adeguamento delle infrastrutture idriche”;



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 9

DEL 29.05.2024

CONSIDERATI

- 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";
- 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;
- l'attività della Segreteria Tecnica della Cabina di Regia che ha effettuato i necessari approfondimenti e le previste istruttorie sull'argomento in oggetto;
- la deliberazione n. 7 del 08.05.2024 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino recante "*Attività di cui alla deliberazione n. 1 del 21.01.2016 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino: Programmazione risorse idriche annualità 2024 – Assegnazioni per gli utilizzi multisettoriali*" la quale all'art. 5 prevede che la *risorsa idrica presente nel Sistema Temo-Cuga-Bidighinzu non consente all'attualità di assegnare alcun volume per la campagna irrigua 2024 del comprensorio irriguo della Valle dei Giunchi*;
- la deliberazione n. 8 del 24.05.2024 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino recante "*Disposizioni operative per l'attuazione della Deliberazione n. 7 del 08.05.2024 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino e aggiornamento del quadro delle assegnazioni*" la quale all'art. 4 prevede che per le valutazioni inerenti al comprensorio irriguo della Valle dei Giunchi, ricadente nel Sistema Temo-Cuga-Bidighinzu, si disponga *la convocazione urgente e immediata della cabina di regia ristretta ai Soggetti direttamente coinvolti, per un confronto sulle possibili soluzioni ai fini di una eventuale assegnazione della risorsa da stabilirsi con successiva deliberazione del Comitato istituzionale dell'Autorità di bacino*;
- in data 27.05.2024, in attuazione di quanto previsto dalla Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 8 del 24.05.2024, si è tenuta la Cabina di regia in composizione ristretta, convocata con nota prot. n. 6173 del 24.05.2024, presieduta dalla Presidente della Regione ed alla quale hanno partecipato l'Assessore regionale all'Agricoltura, l'Assessore regionale



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 9

DEL 29.05.2024

dei Lavori Pubblici, l'Assessore regionale dell'Industria, il Consorzio di Bonifica della Nurra, il Sindaco del Comune di Ittiri, e alla presenza delle strutture tecniche a supporto di ADIS e ENAS.

- nel corso della citata riunione del 27.05.2024, l'ADIS, sulla base dei monitoraggi disponibili, ha aggiornato la Cabina di regia sui temi di seguito riportati:
 - il volume invasato nel Sistema alla data del 28.05.2024 è pari a 56.44 Mm³, costituito da 7.54 Mm³ nel Bidighinzu, 40.24 Mm³ nel Temo e 8.66 Mm³ nel Cuga;
 - sul Sistema grava un vincolo pari a 29 Mm³ per gli utilizzi prioritari, derivanti dal dover garantire per 18 mesi la domanda idropotabile allacciata al Temo (pari a circa 8 Mm³), per 12 mesi quella allacciata al Bidighinzu (pari a circa 15 Mm³) e per la stessa annualità ulteriori 6 Mm³ da rendere disponibili in caso di problemi nel collegamento Coghinas-Truncu Reale;
 - il vincolo di cui al punto precedente è stato disposto anche in via precauzionale nell'ipotesi di malfunzionamento dell'opera di derivazione dall'invaso di Casteldoria sul Coghinas che, come accaduto recentemente, precluderebbe l'alimentazione del potabilizzatore di Truncu Reale, alimentabile in tale situazione di emergenza solamente dall'invaso del Cuga;
 - la situazione emergenziale di cui al precedente punto è stata superata, pertanto a decorrere dalla data del 21.05.2024 è stata ripristinata la derivazione dal Sistema Coghinas a favore del nodo di Truncu Reale, a vantaggio di un maggiore risparmio dei volumi idrici presenti nel Sistema Temo-Cuga-Bidighinzu;
 - permane l'elevato tasso di perdite lungo la condotta adduttrice Bidighinzu-Valle dei Giunchi, quantificata attorno al 50-60%;
 - a causa del persistere della criticità nel Sistema Temo-Cuga-Bidighinzu non è possibile programmare risorse idriche per il comparto agro-zootecnico aggiuntive rispetto a quelle già individuate con la citata deliberazione n. 7 del 08.05.2024, pari a 20 Mm³ assegnate all'utenza del Consorzio di Bonifica della Nurra;
 - per il Consorzio di Bonifica della Nurra alle risorse idriche sopra citate si sommano, come riportato nella citata delibera n. n. 7 del 8.05.2024, quelle derivanti dal sollevamento denominato La Crucca sul rio Mannu di Porto Torres (stimate in circa 6



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 9

DEL 29.05.2024

Mm³), quelle derivate dal Sistema Coghinas disponibili al nodo di Truncu Reale (stimate pari a circa 1.5 Mm³), quelle costituite dai reflui depurati e affinati rese disponibili dall'Impianto di depurazione San Marco della città di Alghero (pari a circa 2.5 Mm³) e, infine, quelle che potrebbero derivare dal riutilizzo dei reflui depurati dell'Impianto di depurazione di Sassari per l'utilizzo delle quali, pur essendo in corso i necessari procedimenti autorizzativi, al momento non è ancor possibile prevedere una tempistica e una quantificazione certa;

Considerato, sulla base di quanto rappresentato, che tutti i soggetti della Cabina di regia nel confermare la necessità di garantire per l'anno 2024 la risorsa idrica al citato Comprensorio della Valle dei Giunchi, hanno condiviso che

- la stessa venga quantificata nel valore di 1 Mm³ misurato come volume in uscita dall'invaso del Bidighinzu, quindi al lordo delle eventuali perdite, e che, conseguentemente, al raggiungimento del valore limite di 1 Mm³ verrà interrotta l'erogazione dall'invaso del Bidighinzu, anche ove ciò accadesse prima del termine della campagna irrigua. Poichè risulta impossibile la valutazione dell'effettivo volume che verrà consegnato all'utenza irrigua a causa delle suddette elevate perdite e della inaffidabilità della tenuta del sistema di adduzione, di confermare, quanto già evidenziato nella deliberazione n. 5 del 25.05.2023, che sussiste un elevato rischio, a totale carico degli utenti del comprensorio, di dover interrompere, al raggiungimento del valore limite di 1 Mm³, l'erogazione dall'invaso del Bidighinzu prima del termine della campagna irrigua;
- il soddisfacimento della suddetta risorsa per il Comprensorio valle dei Giunchi, venga ricompreso nell'ambito della dotazione, pari a 20 Mm³, ed assegnato alla gestione del Consorzio di Bonifica della Nurra con la suddetta deliberazione n.7 del del 08.05.2024.

PER TUTTO QUANTO SOPRA RIPORTATO,

preso atto di quanto condiviso dalla Cabina di regia e ritenuto, pertanto, di dover aggiornare il quadro delle assegnazioni per il comparto agrozootecnico per l'annualità 2024 riferito al singolo nodo o invaso di cui alla citata deliberazione del Comitato Istituzionale n. 7 del 08.05.2024.

DELIBERA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 9

DEL 29.05.2024

Art. 1 La risorsa idrica prelevabile dall'invaso del Bidighinzu per la campagna irrigua 2024 del comprensorio irriguo della Valle dei Giunchi è quantificata in 1.0 Mm³, secondo le condizioni riportate in narrativa.

Art. 2 Il volume di cui all'art. 1 è da intendersi ricompreso nella dotazione assegnata alla gestione del Consorzio di Bonifica della Nurra, secondo quanto contenuto nella seguente tabella 1 che modifica quella di cui deliberazione del Comitato Istituzionale n. 7 del 08.05.2024.

Tab. 1 – Volumi disponibili per le utenze agrozootecniche SIMR, annualità 2024, per nodo di prelievo o invaso

Utenza Irrigua	Nodo di prelievo/Invaso	Volume invasato al 30.04.2024 [Mm ³]	Potabile allacciato [Mm ³]	Volume vincolato [Mm ³]	Volume annuo erogabile per usi irrigui [Mm ³]
Comprensorio storico C.B. Sardegna Meridionale	Invaso Leni	12.99	2.70	2.7	8.5
	Invaso Simbirizzi	10.59	0	0	8.0
	Nodo di Uvini				64.0
Comprensorio storico C.B. Sardegna Meridionale - Isili Nord	(Flumendosa-Mulargia)	259.46	80.00	122.0	1.0
Da Tirso per Comprensorio storico C.B. Sardegna Meridionale	Tirso al nodo di Sa Forada	vedasi CB Oristanese	-	60.0	33.0
Comprensorio storico C.B. Sardegna Meridionale - ex CB Cixerri	Invaso Genna Is Abis	18.29	0	13.0	5.0
	Punta Gennarta	3.04	0	0.5	2.5
	Medau Zirimilis				-
Comprensorio storico C.B. Sardegna Meridionale - ex CB Basso Sulcis	Invaso Monti Pranu	28.69	3.50	-	10.0
C.B. Oristanese	Trav. S. Vittoria	417.70	-	60.0	150.0
	Invaso Cantoniera sul Tirso				
C.B. Nord Sardegna - Piana di Chilivani	Invaso di Monte Lerno	22.51	9.50	11.5	12.0
C.B. Nord Sardegna - Piana di Perfugas	Trav. Donigazza sul Coghinas	138.43	43.50		5.0
C.B. Nord Sardegna - Bassa Valle Coghinas (**)	Invaso di Casteldoria	2.11		12.0	
C.B. Nurra - Coghinas (Truncu Reale)	Nodo di Truncu Reale			1.5	
C.B. Nurra - Coghinas (La Crucca)	Nodo di La Crucca		-		6.0
C.B. Nurra (Temo-Cuga-Surigheddu)	Invasi Temo-Cuga-Surigheddu	56.24	21.72	29.0	20.0¹
Valle dei Giunchi	Invaso Bidighinzu	7.59			

¹ Valore complessivo di 1 Mm³ a favore del Comprensorio della Valle dei Giunchi, da intendersi come volume misurato in uscita dall'invaso del Bidighinzu..



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 9

DEL 29.05.2024

Utenza Irrigua	Nodo di prelievo/Invaso	Volume invasato al 30.04.2024 [Mm ³]	Potabile allacciato [Mm ³]	Volume vincolato [Mm ³]	Volume annuo erogabile per usi irrigui [Mm ³]
C.B. Gallura	Invaso Liscia	83.91	28.50		22.0
C.B. Sardegna Centrale - Posada	Invaso Maccheronis	9.04	5.85	5.9	4.0
C.B. Sardegna Centrale - Cedrino	Invaso Pedra 'e Othoni	14.96	3.68		21.0
C.B. Sardegna Centrale - Taloro	Invaso Benzone (Sistema Taloro)	63.14	3.50		8.0
C.B. Ogliastra	Invaso Santa Lucia (Alto Flumendosa)	23.77	3.69	12.0	14.0
TOTALE		1172.46	206.14	316.6	407.5

Art. 3 Si dà mandato al Servizio tutela e gestione delle risorse idriche dell'ADIS di notificare l'avvenuta pubblicazione sul sito dell'Autorità di Bacino della presente deliberazione all'ENAS, al Consorzio di Bonifica della Nurra ed al Comune di Ittiri.

Art. 4 Si dà mandato all'ENAS, in qualità di gestore del SIMR, di effettuare un monitoraggio quindicinale dei volumi erogati dal lago del Bidighinzu per gli utilizzi multisettoriali e di trasmetterne i risultati all'ADIS che informerà, a sua volta e con la stessa frequenza, il Comitato Istituzionale.

Art. 5 Si dà mandato al Servizio Servizio Tutela e gestione delle risorse idriche di predisporre gli atti necessari per la successiva Deliberazione da parte della Giunta Regionale ai sensi dell'art.17 della L.R. 19/2006.

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

La presente Deliberazione, unitamente al relativo Allegato Tecnico, sarà oggetto di pubblicazione sul sito Internet dell'Autorità di Bacino della Regione Sardegna ed a disposizione 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



La Presidente del Comitato Istituzionale

Alessandra Todde

