



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 33/1 DEL 11.09.2024

Oggetto: Attività di cui alla deliberazione n. 1 del 21.1.2016 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino. Programmazione risorse idriche annualità 2024. Assegnazioni per gli utilizzi multisettoriali.

La Presidente riferisce che il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna (C.I. AdB), con le deliberazioni n. 7 del 8.5.2024, (BURAS n. 28 del 30.5.2024), n. 8 del 24.5.2024 (BURAS n. 31 del 20.6.2024), n. 9 del 29.5.2024 (BURAS n. 31 del 20.6.2024) e n. 11 del 9.7.2024 (BURAS n. 45 del 29.8.2024) ha approvato, per l'annualità 2024, le assegnazioni delle risorse idriche per le utenze servite dal Sistema Idrico Multisettoriale Regionale (SIMR).

Di seguito si riporta quanto disposto dalle succitate deliberazioni del C.I. AdB circa i volumi assegnati a ciascuna utenza.

Tab. 1 – Volumi di acqua grezza assegnati per le utenze potabili SIMR per l'anno 2024 da invasi gestione ENAS

Utenza civile	Volume assegnato [m3]
Abbanoa SpA	205.000.000
Da rete industriale (CIP Gallura)	600.000
Utenze dirette ENAS	350.000
Totale uso civile	205.950.000

Tab. 2 – Volumi di acqua grezza assegnati per le utenze potabili SIMR per l'anno 2024 da invasi gestione non ENAS

Utenza	Volume assegnato [m3]	Fonte di approvvigionamento
Abbanoa SpA - Potab. Janna e Ferru	11.500.000	Olai e Govossai - Abbanoa SpA
Abbanoa SpA - Potab. Villagrande	1.400.000	Alto Flumendosa II Salto – (ENEL)
Totale uso civile	12.900.000	



Tab. 3 – Volumi di acqua grezza assegnati per le utenze industriali SIMR per l'anno 2024 – gestione ENAS

Utenze industriali	Volume assegnato [m3]
CIP Sulcis Iglesiente (ex CNISI)	3.500.000
CIP Medio Campidano - Villacidro (ex CIV Villacidro)	700.000
CIP Sassari	2.300.000
CIP N.E.S. Gallura	980.000 [1]
Consorzio per la Z.I. Siniscola	50.000
CIP Ogliastra (ex ZIR Tortoli – Arbatax)	120.000
CACIP Cagliari	13.500.000
Uso industriale – utenze dirette ENAS	80.000
CIP Nuoro - Sardegna Centrale-Agglomerato Ottana	1.400.000
Totale uso industriale	22.630.400

[1] Volume assegnato con la deliberazione n. 8 del 24.5.2024 del CI AdB che ha rettificato il volume assegnato, pari a 630 m3, dallo stesso Comitato con la deliberazione n. 7 del 8.5.2024.

Tab. 4 – Volumi di acqua grezza assegnati per le utenze irrigue SIMR, per l'anno 2024, per nodo di prelievo o invaso

Utenza irrigua	Nodo di prelievo/Invaso	Volume invasato a l 30.4.2024 [Mm3]	Potabile allacciato [Mm3]	Volume vincolato [Mm3]	Volume assegnato per usi irrigui [Mm3]
Comprensorio storico CB Sardegna Meridionale	Invaso Leni	12,99	2,70	2,7	8,5
	Invaso Simbirizzi	10,59	0	0	8,0
	Nodo di Uvini	259,46	80,00	122,0	64,0



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 33/1
DEL 11.09.2024

Comprensorio storico CB Sardegna Meridionale - Isili Nord	(Flumendosa-Mulargia)				1,0
Da Tirso per Comprensorio storico CB Sardegna Meridionale	Tirso al nodo di Sa Forada	vedasi CB Oristanese	-	60,0	33,0
Comprensorio storico CB 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 CB Sardegna Meridionale - ex CB Basso Sulcis	Invaso Monti Pranu	28,69	3,50	-	10,0
CB Oristanese	Trav. S. Vittoria	417,70	-	60,0	150,0
	Invaso Cantoniera sul Tirso				
CB Nord Sardegna - Piana di Chilivani	Invaso di Monte Lerno	22,51	9,50	11,5	12,0
CB Nord Sardegna - Piana di Perfugas	Trav. Donigazza sul Coghinas	138,43	43,50		5,0
CB Nord Sardegna - Bassa Valle Coghinas (**)	Invaso di Casteldoria	2,11			12,0
CB Nurra - Coghinas (Truncu Reale)	Nodo di Truncu Reale				1,5
CB Nurra - Coghinas (La Crucca)	Nodo di La Crucca		-		6,0
CB Nurra (Temo-Cuga-Surigheddu)	Invasi Temo-Cuga-Surigheddu	56,24	21,72	29,0	20,0 [2]
Valle dei Giunchi	Invaso Bidighinzu	7,59			



CB Gallura	Invaso Liscia	83,91	28,50		22,0
CB Sardegna Centrale - Posada	Invaso Maccheronis	9,04	5,85	5,9	6,04 [3]
CB Sardegna Centrale - Cedrino	Invaso Pedra 'e Othoni	14,96	3,68		21,0
CB Sardegna Centrale - Taloro	Invaso Benzone (Sistema Taloro)	63,14	3,50		8,0
CB Ogliastra	Invaso Santa Lucia (Alto Flumendosa)	23,77	3,69	12,0	14,0
Totale		1.172.46	206.14	316,6	409,54

[2] Valore comprensivo di 1 Mm³ a favore del Comprensorio della Valle dei Giunchi, da intendersi come volume misurato in uscita dall'invaso del Bidighinzu (Deliberazione n. 9 del 29.5.2024).

[3] Valore assegnato, con la deliberazione n. 11 del 9.7.2024 del CI AdB, al Consorzio di bonifica della Sardegna Centrale per il periodo 01.01.2024 – 30.09.2024 (5.06 Mm³ già erogati alla data del 24.6.2024).

L'utilizzo delle risorse idriche per il settore irriguo dovrà essere effettuato, in relazione allo stato di consistenza delle disponibilità del SIMR, nel rispetto del seguente ordine di priorità:

- risorse idriche provenienti da impianti di depurazione di acque reflue urbane affinate senza obbligo di miscelazione, ove disponibili;
- risorse idriche locali quali pozzi e sorgenti;
- risorse idriche da SIMR.

La Presidente riferisce che il Comitato istituzionale, con le deliberazioni citate, al fine di garantire, per quanto possibile, le assegnazioni ai comparti d'utenza ha posto in essere una serie di rilevanti misure di carattere pianificatorio e gestionale per tenere conto non solo della sfavorevole condizione idrologica ma anche del concomitante svolgimento degli interventi di manutenzione straordinaria che, anche con fondi PNRR, interessano numerose opere del SIMR. In particolare:

a) con la deliberazione del C.I. AdB n. 7 del 8.5.2023 è stato disposto:

- l'attivazione del sollevamento denominato Ponte Maxia, posto nella parte alta del lago Flumendosa a Nuraghe Arrubiu, per l'alimentazione integrale del comprensorio irriguo Isili



Nord e per l'alimentazione dei centri di Nurri e Orroli tramite il potabilizzatore Abbanoa di Pranu Monteri alle seguenti condizioni:

- esecuzione dell'intervento di dragaggio dei sedimenti a Ponte Maxia;
- quota del lago Flumendosa a Nuraghe Arrubiu non inferiore a 251 metri s.l.m. sino al 30.9.2024;
- quota del lago Mulargia a Monte Su Rei non inferiore a 212 metri s.l.m.;
- capacità del sollevamento su zattera dal lago Mulargia per il potabilizzatore di Monte Moretta non inferiore a 30 l/s sino al 30.9.2024 e potenziata a 50 l/s a partire dal 1.10.2024;
- potenziamento del potabilizzatore di Monte Moretta e adeguamento del sollevamento finale dell'impianto fino ad una capacità di 50 l/s (alimentazione dell'Acquedotto del Gerrei e dei centri di Nurri ed Orroli) a partire dal 1.10.2024;
- in caso di fioritura algale nel Mulargia, Abbanoa SpA dovrà garantire la piena funzionalità degli impianti già adeguati con le idonee sezioni di trattamento;
- l'aggiornamento dei vincoli di risorsa di cui alle deliberazioni del C.I. AdB n. 2 del 29.1.2024 e n. 6 del 16.2.2024, secondo la seguente tabella 5 riassuntiva:

Tab. 5 – Volumi idrici vincolati

	Invasi con risorsa vincolata	Vincolo deliberazioni n. 02 del 29.1.2024 e n. 06 del 16.2.2024 Mm3	Vincolo aggiuntivo Mm3	Vincolo totale Mm3
Sistema Flumendosa	Tirso	60,0		60,0
	Flumineddu, Nuraghe Arrubiu, Mulargia	122,0		122,0
	Leni	2,7		2,7
Sistema Ogliastra	Bau Muggerris	12,0		12,0
Sistema Sulcis	Cixerri	8,5	5,0	13,5
Sistema Alto Cixerri	Punta Gennarta	0,5		0,5



Sistema Alto Coghinas	Monte Lerno	11,5		11,5
Sistema Temo-Cuga-Bidighinzu	Temo	23,0		23,0
	Cuga	3,0	3,0	6,0
Sistema Posada	Maccheronis	3,6	2,3	5,9

b) con la deliberazione n. 8 del 24.5.2024, in merito alla criticità del Sistema Idrico Posada, è stato disposto:

- che le Amministrazioni comunali allacciate al lago di Maccheronis sul Fiume Posada adottino tutti i provvedimenti ritenuti opportuni, ivi comprese le Ordinanze Sindacali, al fine di vietare gli usi di risorsa per finalità differenti da quella civile-potabile o assimilate ed a verificarne la relativa osservanza;
- che il Consorzio di bonifica della Sardegna Centrale, con decorrenza immediata, gestisca la propria rete idrica consortile prevedendo la chiusura di tutte le diramazioni che non alimentano gli impianti di potabilizzazione gestiti da Abbanoa S.p.A. e che garantisca, nei tratti di rete in esercizio, la funzionalità di un numero sufficiente di idranti o prese al fine di consentire, mediante l'uso di autobotti, l'approvvigionamento idrico delle utenze assimilabili a quelle prioritarie;

c) con la deliberazione n. 11 del 9.7.2024 è stato disposto:

- di assumere, quale scenario di riferimento per la gestione della risorsa idrica disponibile nell'invaso di Posada a Maccheronis, lo Scenario 2 che prevede il raggiungimento, al 30 settembre 2024, di un volume utile di regolazione nel citato invaso pari a 1,4 Mm³. Conseguentemente è stata assegnata al Consorzio di bonifica della Sardegna Centrale, per il periodo 1.1.2024 – 30.9.2024, una risorsa complessiva pari a 6,04 Mm³ (di cui 5,06 Mm³ già erogati alla data del 24.6.2024), come riportato nella precedente tabella 4. In estrema sintesi, lo scenario 2 prevede il soddisfacimento, senza restrizioni, sino al 30 settembre 2024 delle utenze prioritarie (potabilizzatori di Abbanoa, abbeveraggio bestiame, case dei residenti in agro), l'azzeramento della fornitura per uso irriguo, l'alimentazione, a patto che si contengano i consumi, delle utenze extra irrigue del comparto turistico (resort, lottizzazioni, alberghi, campeggi, etc). Inoltre, se non diversamente deliberato dal Comitato istituzionale, il Consorzio



provvederà con decorrenza 1.10.2024 a disalimentare tutte le utenze con la sola eccezione degli impianti di potabilizzazione gestiti da Abbanoa e dei punti di presa necessari per consentire, mediante l'uso di autobotti, l'approvvigionamento idrico per le utenze assimilabili a quelle prioritarie (abbeveraggio animali, servizi igienico-sanitari relativi alle abitazioni dei residenti in agro non servite da Abbanoa);

- di disporre, in merito ai volumi erogati dal lago di Maccheronis, che il monitoraggio dovrà essere effettuato con frequenza settimanale e pertanto l'ENAS dovrà trasmettere all'ADIS, con frequenza settimanale, i volumi giornalieri erogati dall'invaso di Maccheronis, divisi per comparto d'utenza e Abbanoa S.p.A. dovrà trasmettere all'ADIS e all'EGAS, con frequenza settimanale, i volumi giornalieri in ingresso agli impianti di potabilizzazione gestiti;
- di predisporre e trasmettere ai componenti del Comitato Istituzionale, a cura del Servizio tutela e gestione delle risorse idriche dell'ADIS, un report settimanale contenente il monitoraggio delle erogazioni ai vari comparti d'utenza allacciati all'invaso di Maccheronis.

La Presidente, altresì, riferisce che le deliberazioni n. 7 del 8.5.2024, n. 8 del 24.5.2024, n. 9 del 29.5.202 e n. 11 del 9.7.2024 del C.I. AdB, hanno dato mandato al Servizio Tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione della siccità perché provveda a notificare quanto disposto dalle suddette deliberazioni all'ENAS, ad Abbanoa, all'ENEL, ai Consorzi di bonifica, ai Consorzi Industriali ed alla Protezione civile regionale, a verificare l'andamento dei consumi durante il corso dell'anno 2024, con il supporto dell'ENAS, ed a provvedere, con propri atti, anche a seguito delle risultanze di cui alla Segreteria Tecnica della Cabina di regia, alle eventuali conseguenti rimodulazioni, tenendo costantemente informato in merito il Comitato Istituzionale. Le eventuali modifiche delle assegnazioni rispetto a quelle assegnate con le citate deliberazioni potranno essere assentite secondo il seguente schema:

- modifiche contenute entro il 5% tramite comunicazione del Direttore del Servizio tutela e gestione delle risorse idriche;
- modifiche comprese tra il 5% ed il 10% tramite comunicazione del Direttore generale dell'ADIS;
- modifiche superiori al 10% tramite deliberazione del Comitato Istituzionale.



La Presidente conclude evidenziando che il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, con le deliberazioni n. 7 del 8.5.2024, n. 8 del 24.5.2024 e n. 9 del 29.5.2024, ha disposto che l'ENAS garantisca il rispetto della richiamata tabella 4 "volumi-nodi" ed a tale fine trasmetta all'ADIS, con frequenza quindicinale, i volumi erogati alle varie utenze dai nodi ivi contenuti.

Tutto ciò premesso, la Presidente propone l'approvazione delle deliberazioni n. 7 del 8.5.2024, n. 8 del 24.5.2024, n. 9 del 29.5.2024 e n. 11 del 9.7.2024 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna, aventi ad oggetto l'assegnazione per gli utilizzi multisettoriali delle risorse idriche per l'annualità 2024 e delle relative disposizioni operative.

La Giunta regionale, udita la proposta della Presidente, visto il parere favorevole di legittimità del Direttore generale dell'Agenzia regionale del Distretto Idrografico della Sardegna sulla proposta in esame

DELIBERA

di approvare le deliberazioni n. 7 del 8.5.2024, n. 8 del 24.5.2024, n. 9 del 29.5.2024 e n. 11 del 9.7.2024 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna, pubblicate nel sito istituzionale, aventi ad oggetto l'assegnazione per gli utilizzi multisettoriali delle risorse idriche per l'annualità 2024 e delle relative disposizioni operative.

La presente deliberazione sarà pubblicata nel BURAS e nel sito internet istituzionale della Regione.

Il Direttore Generale

Giovanni Deiana

La Presidente

Alessandra Todde