



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 34/11 DEL 24.10.2023

Oggetto: Attività di cui alla deliberazione n. 1 del 21.1.2016 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino. Programmazione risorse idriche annualità 2023. Assegnazioni per gli utilizzi multisettoriali.

Il Vicepresidente riferisce che il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna (C.I. AdB), con le deliberazioni n. 5 del 25.5.2023, (B.U.R.A.S. n. 29 del 1.6.2023) e n. 8 del 27.7.2023 (B. U.R.A.S. n. 43 del 7.9.2023), ha approvato, per l'annualità 2023, 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 2023 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 2023 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 Il Salto - (ENEL)
Totale uso civile	12.900.000	

--



Tab. 3 - Volumi di acqua grezza assegnati per le utenze industriali SIMR per l'anno 2023 - 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	901.400 [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	22.551.400

--

Tab. 4 - Volumi di acqua grezza assegnati per le utenze irrigue SIMR per l'anno 2023

Utenze irrigue	Volume assegnato [m3]	Sistemi idrici
Consorzio di bonifica della Nurra	25.000.000	Nord Occidentale (Temo-Cuga-Surigheddu)
	6.000.000	Nord Occidentale (Coghinas: Truncu Reale, La Crucca) [2]
Consorzio di bonifica del Nord Sardegna	12.000.000	Nord Occidentale (Alto Coghinas-Monte Lerno)
	5.000.000	Nord Occidentale (Coghinas - Traversa Donigazza)
	12.000.000	Nord Occidentale (Coghinas Casteldoria-ENEL) - Gestione non ENAS



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 34/11
DEL 24.10.2023

Consorzio di bonifica della Gallura	22.000.000	Liscia
Consorzio di bonifica dell'Oristanese	178.000.000	Tirso (Cantoniera-Pranu Antoni-Santa Vittoria) [3]
Consorzio di bonifica della Sardegna Centrale	22.000.000	Posada
	21.000.000	Cedrino
	8.000.000	Tirso Sistema Taloro
Consorzio di bonifica dell'Ogliastra	14.000.000	Sud Orientale (Alto Flumendosa-Santa Lucia)
Consorzio di bonifica della Sardegna Meridionale (ex Cixerri)	5.000.000	Flumendosa-Campidano-Cixerri (P.ta Gennarta-Medau Zirimilis e trav. San Giovanni)
Consorzio di bonifica della Sardegna Meridionale (ex Basso Sulcis)	10.000.000	Sulcis (Monte Pranu)
Consorzio di bonifica della Sardegna Meridionale	130.000.000	Flumendosa-Campidano-Cixerri
Consorzio di bonifica della Sardegna Meridionale - O.N.C.	6.000.000	Flumendosa-Campidano-Cixerri
C. di B. della Sardegna Meridionale - Isili Nord	1.000.000	Flumendosa-Campidano-Cixerri
Totale Consorzi di bonifica approvvigionamento ENAS	465.000.000	
Totale Consorzi di bonifica approvvigionamento non ENAS	12.000.000	
Totale Consorzi di bonifica	477.000.000	
Comprensorio Valle Giunchi	1.100.000	Nord Occidentale (Invaso Bidighinzu)
Utenze dirette ENAS	900.000	
Totale	2.000.000	



Totale uso irriguo ENAS	467.000.000
Totale uso irriguo	479.000.000

[1] Volume assegnato con la deliberazione n. 8 del 27.7.2023 del CI AdB che ha rettificato il volume assegnato, pari a 630.000 m3, dallo stesso Comitato con la deliberazione n. 5 del 25.5.2023.

[2] Di cui 5 Mm3 da La Crucca e 1 Mm3 da Truncu Reale.

[3] Volume netto all'utenza a cui si sommano le perdite del canale sinistra Tirso, gestito da ENAS, pari a circa 18 Mm3.

Il Vicepresidente riferisce che con la deliberazione n. 5 del 25.5.2023 del C.I. AdB sono state definite le seguenti disposizioni e/o vincoli di risorsa:

- Sistema Alto Cixerri, invasi di Punta Gennarta e Medau Zirimilis. A causa del ridotto volume invasato al 30.4.2023, pari a 7,89 Mm3 (4,58 Mm3 all'invaso di Punta Gennarta e 3,31 Mm3 all'invaso di Medau Zirimilis) contro i 12,06 Mm3 invasati nello stesso giorno dell'anno 2022 (di cui 6,47 Mm3 a Punta Gennarta e 5,59 Mm3 all'invaso di Medau Zirimilis), anche a causa degli eccessivi consumi negli anni precedenti, il volume assegnato per l'annualità 2023 all'utenza irrigua allacciata (CBSM-Comprensorio ex CB Cixerri) può essere assunto pari a 5 Mm3. Tale volume è superiore al valore di 4,5 Mm3 comunicato dal Consorzio di bonifica con la nota prot. n. 5381 del 20.4.2023, nella quale ha precisato di avere introdotto delle limitazioni, sia delle superfici da irrigare che sulle dotazioni per coltura, sull'accoglimento delle domande irrigue da parte dei consorziati;
- Invaso di Monte Lerno. A causa del ridotto volume invasato al 30.4.2023, pari a circa 21,23 Mm3, ulteriormente ridottosi nella prima decade del mese di maggio ma in ripresa a seguito delle precipitazioni avutesi nella seconda metà dello stesso mese, con un volume invasato alla data del 23.5.2023 pari a 21,41 Mm3, il volume assegnato per l'annualità 2023 all'utenza irrigua allacciata (CBNS-Piana di Chilivani) è assunta prudenzialmente pari a 12 Mm3, corrispondente a circa il 70.6% del valore di 17 Mm3 richiesto dal Consorzio di bonifica con la nota prot. n. 2063 del 13.4.2023; in merito all'andamento dei lavori finalizzati al ripristino del volume utile di regolazione di progetto dell'invaso di Pattada a Monte Lerno, l'ENAS, in qualità di soggetto competente per l'attuazione dell'intervento, dovrà aggiornare con frequenza trimestrale l'ADIS, Servizio tutela e gestione delle risorse idriche;
- Invaso di Bidighinzu. Il volume invasato alla data del 30.4.2023 è risultato pari a circa 6,92 Mm3 e alla data del 23.5.2023 è stato pari a 5,93 Mm3 (corrispondente al 54% della capacità



massima autorizzata); a causa del ridotto volume presente nel lago del Bidighinzu, delle elevate perdite nella condotta di derivazione irrigua (pari a circa il 50% del volume derivato) e della necessità di contenere al minimo (entro il 5% di probabilità statistica) il rischio di non integrale soddisfacimento della domanda idropotabile allacciata, la risorsa idrica disponibile dall'invaso del Bidighinzu, per la campagna irrigua 2023 della Valle dei Giunchi, è quantificabile in 1,1 Mm³. Rispetto a tale valore disponibile, dal lago 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; pertanto, si configura elevato il rischio (a totale carico degli agricoltori) di dovere interrompere, al raggiungimento del valore limite di 1,1 Mm³ l'erogazione dall'invaso del Bidighinzu prima del termine della campagna irrigua;

- Invaso di Bau Pressiu. Considerato che le risorse presenti nel lago di Bau Pressiu, a meno di eccezionali input idrologici, non sono in grado di soddisfare interamente la domanda potabile allacciata, si richiama quanto già previsto dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino con la deliberazione n. 16 del 27.12.2022 in merito al fatto che il sistema di potabilizzazione dell'impianto di Bau Pressiu deve essere in grado di trattare le acque, con o senza miscelazione, provenienti dal collegamento Cixerri-Sulcis. Si osserva che l'ENAS ha in programma degli interventi sullo scarico di fondo dell'invaso che avranno inizio presumibilmente nella parte terminale del mese di settembre e avranno un cronoprogramma di circa 4 settimane. Per tutti i motivi sopra esposti risulta opportuno vincolare, dall'invaso del Cixerri, un volume idrico pari a 4 Mm³;
- Invaso di Maccheronis. Considerato il volume invasato nel lago del Posada a Maccheronis alla data del 30.4.2023, pari a circa 21,66 Mm³ corrispondente al 94% della capacità autorizzata, considerati i deflussi avuti nella seconda metà del mese di maggio, che hanno consentito di potere disporre del volume utile di regolazione massimo autorizzato, corrispondente a 22,1 Mm³, il volume assegnato per l'anno 2023 al comparto irriguo del Posada è assunto pari a 22 Mm³;
- Invaso di Cantoniera. Considerato che il volume invasato nel lago Omodeo a Cantoniera Tirso alla data del 23.5.2023 è pari a 413,14 Mm³, corrispondente al 99% del volume utile massimo di regolazione autorizzato, e che tale volume è ampiamente sufficiente a garantire il soddisfacimento della domanda irrigua allacciata per due annualità, si assegna al Consorzio



di bonifica dell'Oristanese un volume pari a 178 Mm³ per l'annualità 2023 e si attribuisce, al medesimo Consorzio, a titolo sperimentale, un volume di preassegnazione per l'annualità 2024 pari a 150 Mm³.

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:

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

Il Vicepresidente, altresì, riferisce che la deliberazione n. 5 del 25.5.2023 del C.I. AdB ha dato mandato al Servizio Tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione della siccità perché provveda a notificare quanto disposto dalla suddetta deliberazione all'ENAS, ad Abbanoa, all'ENEL, ai Consorzi di bonifica e ai Consorzi Industriali, a verificare l'andamento dei consumi durante il corso dell'anno 2023, con il supporto dell'ENAS, e 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 la citata deliberazione 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.

Il Vicepresidente, inoltre, riferisce che, con la deliberazione n. 8 del 27.7.2023 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna il volume idrico assegnato al Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna - Gallura (CIPNES) dallo stesso Comitato Istituzionale con la deliberazione n. 5 del 25.5.2023, pari a 630.000 m³, è stato rideterminato in 901.400 m³.



Il Vicepresidente conclude evidenziando che, sulla base dei volumi assegnati, con apposita deliberazione del Comitato Istituzionale e successiva deliberazione della Giunta regionale si definirà il quadro dei contributi unitari per il recupero dei costi dei servizi idrici a carico dei vari settori d'impiego dell'acqua all'ingrosso ai sensi dell'art. 17 della L.R. n. 19/2006.

Ciò premesso, il Vicepresidente propone l'approvazione delle deliberazioni del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 5 del 25.5.2023 e n. 8 del 27.7.2023, aventi ad oggetto l'assegnazione per gli utilizzi multisettoriali delle risorse idriche per l'annualità 2023.

La Giunta regionale, udita la proposta del Vicepresidente, 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 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 5 del 25.5.2023 n. 8 del 27.7.2023, aventi ad oggetto l'assegnazione per gli utilizzi multisettoriali delle risorse idriche per l'annualità 2023.

La presente deliberazione sarà pubblicata nel B.U.R.A.S. e nel sito internet della Regione.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Direttore Generale

Sergio Loddo

Il Vicepresidente

Giuseppe Fasolino