



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 8 DEL 23.05.2022

Oggetto: Deliberazione n. 7 del 05.05.2022 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino. Programmazione risorse idriche annualità 2022 – Integrazione assegnazione al comprensorio irriguo "Piana di Chilivani" e assegnazione definitiva al comprensorio irriguo "Valle dei Giunchi".

L'anno duemilaventidue, addì 23 del mese di maggio, in modalità videoconferenza, a seguito di apposita convocazione del 16.05.2022 prot. n.4788, e successiva rettifica del 20.05.2022 prot. n.5075, 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	X
Gabriella Murgia	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-	Componente	
Anita Pili	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	X
Costantino Tidu	Rappresentante delle Province	Componente	X
Giuseppe Porcheddu	Rappresentante dei Comuni con popolazione superiore ai 5.000	Componente	X
Anton Pietro Stangoni	Rappresentante dei Comuni con popolazione inferiore ai 5.000	Componente	X

Su delega del Presidente, di cui alla nota prot. ADIS n.5116 del 23.05.2022, assume la Presidenza l'Assessore dei Lavori Pubblici Aldo Salaris.

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



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 8
DEL 23.05.2022

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;
- la deliberazione n.1 del 21.01.2016 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino recante "*Attività unitaria conoscitiva e di monitoraggio del bilancio idrico volta alla gestione delle crisi*



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 8
DEL 23.05.2022

idriche a seguito degli eventi siccitosi nel distretto idrografico della Sardegna. Istituzione della cabina di regia", avente ad oggetto, tra l'altro, l'istituzione della Cabina di Regia e del 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. 7 del 05.05.2022, che si richiama integralmente, avente ad oggetto le assegnazioni per gli utilizzi multisettoriali per l'annualità 2022;

CONSIDERATO CHE

- gli importanti eventi meteorologici intercorsi successivamente alla approvazione della citata Deliberazione n. 7 del 05.05.2022 hanno modificato lo stato dei volumi disponibili nel SIMR in alcune aree del territorio regionale, facendo registrare un incremento significativo nell'invaso di Monte Lerno sul Rio Mannu di Pattada;
- gli eventi meteorologici sopra richiamati non hanno determinato, viceversa, modifiche significative nel sistema costituito dagli invasi di Temo a Monteleone Roccadoria, Bidighinzu a Monte Ozzastru e Cuga a Nuraghe Attentu;
- in particolare nell'invaso del Bidighinzu si è passati da un volume utile invasato al 30.04.2022 pari a 5.76 Mm³ ad un volume utile invasato alla data del 16.05.2022 pari a 6.10 Mm³, con un aumento di 0.34 Mm³, al netto della erogazione effettuata, corrispondente ad un incremento pari al 3%;
- per quanto sopra scritto dovranno continuare a mantenersi attivi i sollevamenti in capo all'ENAS diretti verso l'invaso di Bidighinzu operati dall'invaso del Temo e, ove possibile, dalla traversa di Su Tulis, al fine di garantire l'alimentazione idropotabile dei centri serviti dal potabilizzatore di Bidighinzu;
- nell'invaso di Monte Lerno si è passati da un volume utile invasato al 30.04.2022 pari a 26.2 Mm³ ad un volume utile invasato alla data del 16.05.2022 pari a 29.0 Mm³, con un aumento di 2.84 Mm³, al netto della erogazione effettuata, corrispondente ad un incremento pari al 8 %;

RITENUTO CHE



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 8

DEL 23.05.2022

- l'incremento del volume nell'invaso di Monte Lerno, pari a quasi 3 Mm³, consenta di aggiornare il valore del volume assegnato al comparto irriguo della Piana di Chilivani, gestito dal Consorzio di Bonifica del Nord Sardegna, in maniera da garantire per l'anno 2022 un volume pari a 16.0 Mm³, in luogo del valore precedentemente assegnato pari a 14.0 Mm³, corrispondente al valore medio annuo erogato nel lungo periodo;
- a causa del perdurare del ridotto volume presente nell'invaso di Bidighinzu, delle elevate perdite nella condotta di derivazione irrigua e del concreto rischio di non soddisfacimento della domanda idropotabile allacciata, non sia assegnabile per l'annualità 2022 un volume idrico da destinare all'utenza irrigua diretta dell'ENAS relativa alla Valle dei Giunchi;
- sulla base di tutte le considerazioni più sopra riportate e di quanto rappresentato nella citata Deliberazione n. 7 del 05.05.2022, che costituisce parte integrante della presente, i volumi idrici disponibili per l'annualità 2022 per gli usi potabili, irrigui ed industriali possano essere definitivamente valutati, per utenza e per sistema idrico, nella misura di cui alle seguenti tabelle;

Tab. 1 – Volumi di acqua grezza disponibili per le utenze potabili SIMR per l'anno 2022 da invasi gestione ENAS

UTENZA CIVILE	VOLUME ASSEGNABILE [m ³]
Abbanoa SpA	205.000.000
Da rete industriale (CIP Gallura)	450.000
Utenze dirette ENAS	350.000
TOTALE USO CIVILE	205.800.000

Tab. 2 – Volumi di acqua grezza disponibili per le utenze potabili SIMR per l'anno 2022 da invasi gestione non ENAS

UTENZA	VOLUME ASSEGNABILE [m ³]	FONTI 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 disponibili per le utenze industriali SIMR per l'anno 2022 – gestione ENAS



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 8

DEL 23.05.2022

UTENZE INDUSTRIALI	VOLUME ASSEGNABILE [m ³]
CIP Sulcis Iglesiente (ex CNISI)	3'600'000
CIP Medio Campidano - Villacidro (ex CIV Villacidro)	700'000
CIP Sassari	2'300'000
CIP N.E.S. Gallura	630'000
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	22'380'000

Tab. 4 – Volumi di acqua grezza disponibili per le utenze irrigue SIMR per l'anno 2022

UTENZE IRRIGUE	VOLUME ASSEGNABILE [m ³]	SISTEMI IDRICI
C. di B. della Nurra	25'000'000	Nord Occidentale (Temo-Cuga-Surigheddu)
	6'000'000	Nord Occidentale (Coghinas: Truncu Reale, La Crucca) ¹
C. di B. del Nord Sardegna	16'000'000	Nord Occidentale (Alto Coghinas-Monte Lerno)
	7'500'000	Nord Occidentale (Coghinas - Traversa Donigazza)
	12'000'000	Nord Occidentale (Coghinas Casteldoria-ENEL) – Gestione non ENAS
C. di B. della Gallura	22'000'000	Liscia
C. di B. dell'Oristanese	180'000'000	Tirso (Cantoniera-Pranu Antoni-Santa Vittoria) ²
C. di B. della Sardegna Centrale	22'000'000	Posada
	21'000'000	Cedrino
	9'000'000	Tirso Sistema Taloro
C. di B. dell'Ogliastra	14'000'000	Sud Orientale (Alto Flumendosa-Santa Lucia)
C. di B. della Sardegna Meridionale (ex Cixerri)	7'000'000	Flumendosa-Campidano-Cixerri (P.ta Gennarta-Medau Zirimilis e trav. San Giovanni) ³
C. di B. della Sardegna Meridionale (ex Basso Sulcis)	10'000'000	Sulcis (Monte Pranu)
C. di B. della Sardegna Meridionale	130'000'000	Flumendosa-Campidano-Cixerri
C. di B. della Sardegna Meridionale - O.N.C.	6'000'000	Flumendosa-Campidano-Cixerri

¹ Di cui 5.0 Mm³ da La Crucca e 1.0 Mm³ da Truncu Reale.

² Volume netto all'utenza a cui si sommano le perdite del canale sinistra Tirso, gestito da ENAS, pari a circa 18 Mm³.

³ Di cui 6.0 Mm³ dagli invasi di Medau Zirimilis e di Punta Gennarta e 1.0 Mm³ dalla Traversa di San Giovanni.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 8

DEL 23.05.2022

UTENZE IRRIGUE	VOLUME ASSEGNABILE [m ³]	SISTEMI IDRICI
C. di B. della Sardegna Meridionale - Isili Nord	1'000'000	Flumendosa-Campidano-Cixerri ⁴
<i>Totale Consorzi di Bonifica approvvigionamento ENAS</i>	<i>477'300'000</i>	
<i>Totale Consorzi di Bonifica approvvigionamento non ENAS</i>	<i>12'000'000</i>	
Totale Consorzi di Bonifica	489'300'000	
Comprensorio Valle Giunchi	0	Nord Occidentale (Invaso Bidighinzu)
Utenze dirette ENAS	800'000	
Totale utenze ENAS	800'000	
TOTALE USO IRRIGUO ENAS	477'300'000	
TOTALE USO IRRIGUO	489'300'000	

DELIBERA

Art. 1 Sono attuate le seguenti disposizioni che modificano parzialmente quanto contenuto nella Deliberazione n. 7 del 05.05.2022:

- Invaso di Monte Lerno. A seguito dei recenti incrementi del volume invasato, più sopra meglio descritti, il volume assegnato per l'annualità 2022 all'utenza irrigua allacciata (CBNS-Piana di Chilivani) è assunta pari a 16.0 Mm³. Tale valore è stato ricavato tramite simulazioni modellistiche nell'ipotesi in cui l'idroesigenza prioritaria associata all'agro-zootecnia della Piana di Chilivani allacciata all'invaso di Monte Lerno venga assunta pari a 3.0 Mm³, come comunicato dal CBNS con nota prot. n. 2062/P del 05.05.2022;
- Invaso di Bidighinzu. A causa del ridotto volume invasato, pari a circa 6.1 Mm³ alla data del 16.05.2022, delle elevate perdite nella condotta di derivazione irrigua e del concreto rischio di non soddisfacimento della domanda idropotabile allacciata, non è assegnato per l'annualità 2022 volume idrico da destinare all'utenza irrigua ENAS della Valle dei Giunchi;

Art. 2 Per gli utilizzi multisettoriali sono assegnati, per l'annualità 2022, dal SIMR gestito dall'ENAS e da altre fonti non gestite dall'ENAS, i volumi complessivi di acqua grezza di seguito riportati:

⁴ Il comprensorio Isili Nord è interamente servito dal medio Flumendosa mediante la stazione di sollevamento di Ponte Maxia. Il volume è garantibile in base all'assetto delle risorse invasate salvo casi eccezionali in cui la quota di invaso del lago del medio Flumendosa e le condizioni tecnico-operative dell'impianto di sollevamento di Ponte Maxia non dovessero più consentirlo.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 8

DEL 23.05.2022

- utilizzo potabile (volume totale pari a 218.70 Mm³):
 - gestione ENAS volume pari a 205.80 Mm³, secondo quanto riportato nella precedente tabella 1;
 - gestione non ENAS volume pari a 12.90 Mm³, secondo quanto riportato nella precedente tabella 2;
- utilizzo industriale (volume totale pari a 22.38 Mm³):
 - gestione ENAS volume pari a 22.38 Mm³, secondo quanto riportato nella precedente tabella 3;
- utilizzo irriguo (volume totale pari a 489.30 Mm³):
 - Utenze irrigue gestione ENAS volume pari a 477.30 Mm³, secondo quanto riportato nella precedente tabella 4;
 - Utenze irrigue gestione non ENAS volume pari a 12.00 Mm³, secondo quanto riportato nella precedente tabella 4;

Art. 3 Per quanto non espressamente indicato nel presente atto, si richiamano i contenuti della Deliberazione n. 7 del 05.05.2022;

Art. 4 Si dà mandato al Servizio tutela e gestione delle risorse idriche dell'ADIS di predisporre gli atti necessari per la successiva Deliberazione da parte della Giunta Regionale ai sensi dell'art.17 della L.R. 19/2006 e di notificare l'avvenuta pubblicazione sul sito dell'Autorità di Bacino della presente deliberazione all'ENAS e al Consorzio di Bonifica del Nord Sardegna.

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