



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

**AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE**

DELIBERAZIONE N. 23 DEL 29.12.2023

Oggetto: Definizione del Piano per il recupero dei costi relativi ai servizi idrici per l'acqua all'ingrosso in capo ad ENAS per l'anno 2023 – Commi 1 e 2 dell'art. 17 della L.R. n. 19/2006.

L'anno duemilaventitre, addì 29 del mese di dicembre, in modalità videoconferenza, a seguito di apposita convocazione del 28.12.2023 prot. n.6920, 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	
Pierluigi Saiu	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	x
Marco Porcu	Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente	Componente	x
Valeria Satta	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-	Componente	x
Anita Pili	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	x
Costantino Tidu	Rappresentante delle Province	Componente	x
	Rappresentante dei Comuni con popolazione superiore ai 5.000	Componente	
Anton Pietro Stangoni	Rappresentante dei Comuni con popolazione inferiore ai 5.000	Componente	x

Su delega del Presidente, di cui alla nota prot. n.16161 del 28.12.2023, assume la Presidenza l'Assessore dei Lavori Pubblici Pierluigi Saiu.

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. 23

DEL 29.12.2023

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

VISTA la Direttiva 2000/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 ottobre 2000 che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque;

CONSIDERATO che la citata Direttiva 2000/60/CE stabilisce, tra l'altro, che l'analisi economica dei servizi idrici, per raggiungere l'obiettivo dell'uso economicamente e ambientalmente sostenibile delle risorse idriche, deve tenere conto dei costi dei servizi idrici, compresi i costi ambientali e della risorsa, e tenere conto altresì del principio "*chi inquina paga*", ovvero chi consuma risorse deve pagare in proporzione al consumo effettuato;

VISTO il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii., ed in particolare la 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" e l'art. 64, il quale, al comma 1, lettera h), individua il distretto idrografico della Sardegna, comprendente i bacini idrografici che ne fanno parte;

VISTA la Legge Regionale 6 dicembre 2006 n. 19, recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici" e, in particolare, gli articoli 13, 17 e 21;

VISTO Il Decreto 24 febbraio 2015, n. 39 del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare "Regolamento recante i criteri per la definizione del costo ambientale e del costo della risorsa per i vari settori d'impiego dell'acqua;

CONSIDERATO che è necessario definire un'analisi economica dei servizi idrici che tenga conto dei principi e dei criteri stabiliti dalla Direttiva 2000/60/CE, che prevede il "*contributo dei vari settori di impiego dell'acqua al recupero dei costi dei servizi idrici*" e, in relazione a ciò, prevede che "*al riguardo, gli Stati membri possono tener conto delle ripercussioni sociali, ambientali ed economiche del recupero,*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 23

DEL 29.12.2023

nonché delle condizioni geografiche e climatiche della regione o delle regioni in questione”;

VISTE

la Deliberazione n. 5 del 25.05.2023 del Comitato istituzionale dell’Autorità di bacino regionale, avente per oggetto “Attività di cui alla deliberazione n. 1 del 21.01.2016 del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino: Programmazione risorse idriche annualità 2023 – Assegnazioni per gli utilizzi multisettoriali”; e la Deliberazione n. 8 del 27.07.2023 del Comitato istituzionale dell’Autorità di bacino regionale, avente per oggetto “Attività di cui alla deliberazione n. 1 del 21.01.2016 del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino: Programmazione risorse idriche annualità 2023 – Assegnazioni per gli utilizzi multisettoriali. Rettifica deliberazione del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino n. 5 del 25.05.2023” con le quali sono stati assegnati per l’anno 2023, per gli utilizzi multisettoriali, i seguenti volumi:

Tab. 1 – Volumi di acqua grezza disponibili per le utenze potabili SIMR per l’anno 2023 da invasi gestione ENAS

Volumi di acqua grezza disponibili per le utenze potabili	
Utenza	Volume m³
Utenze Civili (Abbanoa SpA)	205.000.000
Utenze civili da rete industriale (CIP Gallura)	600.000
Uso civile – utenze non servite da Abbanoa SpA	350.000
TOTALE UTENZE CIVILI	205.950.000

Tab. 2 – Volumi di acqua grezza disponibili per le utenze industriali SIMR per l’anno 2023 da invasi gestione ENAS

Volumi di acqua grezza disponibili per le utenze industriali	
Utenza	Volume 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
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 UTENZE INDUSTRIALI	22.551.400



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 23

DEL 29.12.2023

Tab. 3 – Volumi di acqua grezza disponibili per ciascuna utenza irrigua SIMR dei Consorzi di Bonifica per l'anno 2023 da invasi gestione.

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)
C. di B. del Nord Sardegna	12'000'000	Nord Occidentale (Alto Coghinas-Monte Lerno)
	5'000'000	Nord Occidentale (Coghinas - Traversa Donigazza)
	<u>12'000'000</u>	<u><i>Nord Occidentale (Coghinas Casteldoria-ENEL) – Non Enas</i></u>
C. di B. della Gallura	22'000'000	Liscia
C. di B. dell'Oristanese	178'000'000	Tirso (Cantoniera-Pranu Antoni-Santa Vittoria)
C. di B. della Sardegna Centrale	22'000'000	Posada
	21'000'000	Cedrina
	8'000'000	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)	5'000'000	Flumendosa-Campidano-Cixerri (P.ta Gennarta-Medau Zirimilis e trav. San Giovanni)
C. di B. della Sardegna Meridionale (ex CBS)	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
C. di B. della Sardegna Meridionale - Isili Nord	1'000'000	Flumendosa-Campidano-Cixerri
Totale Consorzi di Bonifica ENAS	465'000'000	
Totale Consorzi di Bonifica non ENAS	12'000'000	
Totale Consorzi di Bonifica	477'000'000	
Comprensorio Valle Giunchi	<u>1.100.000¹</u>	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 considerato parzialmente dal punto di vista economico perché acqua resa disponibile da ENAS all'uscita dal Bidighinzu ma non all'opera di misura e consegna. Le perdite nel 2022 sono state quantificate da ENAS pari a circa il 50% del volume immesso in rete.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 23

DEL 29.12.2023

Tab. 4 – Volumi di acqua grezza assegnati alle utenze del SIMR gestione ENAS per l'anno 2023

Totale usi civili	205.950.000
Totale usi industriali	22.280.000
Totale usi irrigui	467.000.000
TOTALE ENAS	695.501.400

CONSIDERATO che le peculiarità dell'idrologia e del sistema idrico della Sardegna evidenziano ordinariamente la necessità di adottare politiche di gestione e monitoraggio finalizzate al risparmio idrico;

RITENUTO opportuno, per incentivare il risparmio idrico nell'ambito dell'uso irriguo, che anche per l'anno 2023 il volume base sia pari all'80% del volume assegnato come di seguito riportato in tabella 5.

Tab. 5 – Volume base assegnabile a ciascuna utenza irrigua dei Consorzi di Bonifica per l'anno 2023

Utenza irrigua	Volume assegnabile [m ³]	Volume base [m ³]
C. di B. della Nurra	31.000.000	24.800.000
C. di B. del Nord Sardegna	17.000.000	13.600.000
C. di B. della Gallura	22.000.000	17.600.000
C. di B. dell'Oristanese	178.000.000	142.400.000
C. di B. della Sardegna Centrale	51.000.000	40.800.000
C. di B. dell'Ogliastra	14.000.000	11.200.000
C. di B. della Sardegna Meridionale (ex Cixerri)	5.000.000	4.000.000
C. di B. della Sardegna Meridionale (ex CBS)	10.000.000	8.000.000
C. di B. della Sardegna Meridionale	130.000.000	104.000.000
C.B. Sardegna Meridionale - ONC	6.000.000	4.800.000
C.B. Sardegna Meridionale - Isili Nord	1.000.000	800.000

CONSIDERATO che la disponibilità dell'acqua genera benefici sostanzialmente diversi a seconda dell'uso a cui viene destinata (agricolo, industriale, civile) e che d'altra parte è nei principi generali dell'ordinamento che la compartecipazione alle spese degli utenti dei servizi idrici debba essere definita nel rispetto della proporzionalità dei servizi utilizzati e dei vantaggi conseguiti;

RITENUTO di dover confermare per l'anno 2023, per gli usi industriali, civili ed irrigui i contributi unitari per il recupero dei costi già individuati per l'anno 2021 dalla



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 23

DEL 29.12.2023

Deliberazione n. 17 del 21.12.2021 (B.U.R.A.S. Bollettino n. 72 - Parte II - Avviso del 30.12.2021) del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, approvata con DGR Deliberazione n. 2/7 del 20.01.2022;

VISTO L'articolo 5 della Deliberazione n. 17 del 21.12.2021 (B.U.R.A.S. Bollettino n. 72 - Parte II - Avviso del 30.12.2021) del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, approvata con DGR Deliberazione n. 2/7 del 20.01.2022, con il quale è stabilito che per il settore civile il primo scaglione contributivo si applicherà per il 2023 ai consumi inferiori a 185Mmc;

VISTA La DGR n. 19/46 del 1.06.2023 avente ad oggetto "Ente Acque della Sardegna (ENAS). Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione del Commissario straordinario n. 19 del 7 aprile 2023 "Approvazione Bilancio di previsione finanziario 2023-2025 e Bilancio di previsione di cassa 2023". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4."

RITENUTO di dover proporre il quadro dei contributi unitari al recupero dei costi relativi ai servizi idrici per l'acqua all'ingrosso in capo ad ENAS per l'anno 2023 come riportato nella seguente tabella 6:

Tab. 6 – Contributi unitari, per l'anno 2023, per i diversi usi

Uso industriale	€/m³
Acqua grezza per uso industriale	0,230
Acqua grezza per uso industriale eccedente rispetto al volume annuo assegnato	0,300
Uso civile	€/m³
Acqua grezza per uso civile fino ad un consumo annuo di 185 Mm ³	0,035
Acqua grezza per uso civile per i volumi annui eccedenti i 185 Mm ³	0,069
Uso irriguo	€/m³
Acqua grezza per uso irriguo fino al consumo annuo pari al volume base	0,006
Acqua grezza per uso irriguo per il consumo annuo compreso tra il volume base e il volume assegnato	0,015
Acqua grezza per uso irriguo per consumi annui eccedenti il volume assegnato	0,025
Acqua grezza direttamente distribuita all'utente finale	€/m³
Incremento rispetto al valore settoriale base	0,030



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 23

DEL 29.12.2023

RITENUTO opportuno ribadire, per quanto non espressamente modificato dalla presente Deliberazione, la vigenza di quanto stabilito dalle precedenti Deliberazioni del Comitato Istituzionale, relativamente all'attuazione degli articoli 13, 17 e 21 della L.R. n.19/2006;

DELIBERA

Art. 1 E' adottato il Piano per il recupero dei costi relativi ai servizi idrici per l'acqua all'ingrosso in capo ad ENAS per l'anno 2023, allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale (Allegato A), riguardante la struttura dei costi del gestore del SIMR (ENAS) e il quadro dei contributi unitari per il recupero dei costi a carico dei diversi settori di utilizzazione;

Art. 2 Per il settore irriguo è individuato per il 2023 e per ogni utenza irrigua, un volume base annuo, indicato nella seguente Tabella 7, pari all'80% del volume assegnato;

Tab. 7 – Volume base assegnato a ciascuna utenza irrigua dei Consorzi di Bonifica per l'anno 2023

Utenza irrigua	Volume assegnabile [m ³]	Volume base [m ³]
C. di B. della Nurra	31.000.000	24.800.000
C. di B. del Nord Sardegna	15.500.000	12.400.000
C. di B. della Gallura	22.000.000	17.600.000
C. di B. dell'Oristanese	178.000.000	142.400.000
C. di B. della Sardegna Centrale	49.000.000	39.200.000
C. di B. dell'Ogliastra	14.000.000	11.200.000
C. di B. della Sardegna Meridionale (ex Cixerri)	5.000.000	4.000.000
C. di B. della Sardegna Meridionale (ex CBS)	10.000.000	8.000.000
C. di B. della Sardegna Meridionale	130.000.000	104.000.000
C.B. Sardegna Meridionale - ONC	6.000.000	4.800.000
C.B. Sardegna Meridionale - Isili Nord	1.000.000	800.000

Art. 3 Per il 2023 è adottata la seguente struttura del quadro dei contributi unitari per il recupero dei costi a carico dei diversi settori per le utenze servite da ENAS:

Tab. 8 – Contributi unitari, per l'anno 2023, per i diversi usi

Uso civile	€/m ³
Acqua grezza per uso civile fino ad un consumo annuo di 185 Mm ³	0,035
Acqua grezza per uso civile per i volumi annui eccedenti i 185 Mm ³	0,069



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 23

DEL 29.12.2023

Uso irriguo	€/m³
Acqua grezza per uso irriguo fino al consumo annuo pari al volume base	0,006
Acqua grezza per uso irriguo per il consumo annuo compreso tra il volume base e il volume assegnato	0,015
Acqua grezza per uso irriguo per consumi annui eccedenti il volume assegnato	0,025

Uso industriale	€/m³
Acqua grezza per uso industriale	0,230
Acqua grezza per uso industriale eccedente rispetto al volume annuo assegnato	0,300

Acqua grezza direttamente distribuita all'utente finale	€/m³
Incremento rispetto al valore settoriale base	0,030

Art. 4 Si dà mandato al Servizio Tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione della siccità di predisporre gli atti necessari per la successiva Deliberazione da parte della Giunta Regionale ai sensi dell'art.17, comma 2 della LR 19/2006.

La presente deliberazione, corredata del relativo allegato, sarà pubblicata integralmente sul sito internet della Regione Sardegna e, per estratto, nel B.U.R.A.S.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Segretario Generale

Antonio Sanna

Il Presidente delegato del Comitato Istituzionale

Pierluigi Saiu