



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

**AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE**

DELIBERAZIONE N. 11 DEL 28.07.2022

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 2022 – Commi 1 e 2 dell'art. 17 della L.R. n. 19/2006.

L'anno duemilaventidue, addì 28 del mese di luglio, in modalità videoconferenza, a seguito di apposita convocazione avente prot. n. 7217 del 19.07.2022, 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-Pastorale	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 abitanti	Componente	
Anton Pietro Stangoni	Rappresentante dei Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti	Componente	x

Su delega del Presidente, di cui alla nota prot. ADIS n. 9724 del 26.07.2022, assume la Presidenza l'Assessore dei Lavori Pubblici Aldo Salaris.

E' presente il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Ing. Antonio Sanna, sono inoltre presenti il Dott. Gianni Idda dell'Assessorato dell'agricoltura e riforma agro-pastorale, Servizio territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture e l'ing. Costantino Azzena dell'Assessorato dei lavori pubblici, Servizio opere idriche e idrogeologiche.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 28.07.2022

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

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*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 28.07.2022

idrici” e, in relazione a ciò, prevede che “al riguardo, gli Stati membri possono tener conto delle ripercussioni sociali, ambientali ed economiche del recupero, nonché delle condizioni geografiche e climatiche della regione o delle regioni in questione”;

VISTA la Deliberazione n. 8 DEL 23.05.2022 del Comitato istituzionale dell’Autorità di bacino regionale, avente per 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" in cui sono assegnati i volumi idrici per l’annualità 2022 per gli usi potabili, irrigui ed industriali nella misura di cui alle seguenti tabelle 1, 2 e 3;

VISTA la Deliberazione n. 9 del 06.06.2022 del Comitato istituzionale dell’Autorità di bacino regionale, avente per oggetto “*Deliberazione n. 8 del 23.05.2022 del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino. Programmazione risorse idriche annualità 2022 – Quantificazione risorsa idrica disponibile per uso irriguo nell’invaso del Bidighinzu ed assegnazione al comprensorio irriguo "Valle dei Giunchi"*

Tab. 1 – Volumi di acqua grezza disponibili per le utenze potabili SIMR per l’anno 2022 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)	450.000
Uso civile – utenze non servite da Abbanoa SpA	350.000
TOTALE UTENZE CIVILI	205.800.000

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

Volumi di acqua grezza disponibili per le utenze industriali	
Utenza	Volume m³
CIP Sulcis Iglesiente (ex CNISI)	3.600.000



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 28.07.2022

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 Tortolì – 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	22.380.000

Tab. 3 – Volumi di acqua grezza disponibili per ciascuna utenza irrigua SIMR dei Consorzi di Bonifica per l'anno 2022 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	16'000'000	Nord Occidentale (Alto Coghinas-Monte Lerno)
	7'500'000	Nord Occidentale (Coghinas - Traversa Donigazza)
	<u>12'000'000</u>	<u>Nord Occidentale (Coghinas Casteldoria-ENEL) – Non Enas</u>
C. di B. della Gallura	22'000'000	Liscia
C. di B. dell'Oristanese	180'000'000	Tirso (Cantoniera-Pranu Antoni-Santa Vittoria)
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)
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	476'500'000	
Totale Consorzi di Bonifica non ENAS	12'000'000	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 28.07.2022

Totale Consorzi di Bonifica	488'500'000	
Comprensorio Valle Giunchi	<u>1.060.000</u> ¹	Nord Occidentale (Invaso Bidighinzu)
Utenze dirette ENAS	800'000	
Totale	1.860.000	
TOTALE USO IRRIGUO ENAS	478.360.000	
TOTALE USO IRRIGUO	490.360.000	

Tab. 4 – Volumi di acqua grezza assegnati alle utenze del SIMR gestione ENAS per l'anno 2022

Totale usi civili	205.800.000
Totale usi industriali	22.460.000
Totale usi irrigui	478.360.000
TOTALE ENAS	706.620.000

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 2022 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 2022

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	23.500.000	18.800.000
C. di B. della Gallura	22.000.000	17.600.000
C. di B. dell'Oristanese	180.000.000	144.000.000
C. di B. della Sardegna Centrale	52.000.000	41.600.000
C. di B. dell'Ogliastra	14.000.000	11.200.000
C. di B. della Sardegna Meridionale (ex Cixerri)	7.000.000	5.600.000

¹ Volume non considerato dal punto di vista economico perché acqua resa disponibile da ENAS all'uscita dal Bidighinzu ma non all'opera di misura e consegna. Per via delle elevate e non quantificabili perdite della condotta adduttrice risulta non quantificabile il volume che presumibilmente verrà fatturato da ENAS.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 28.07.2022

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 2022, per gli usi industriali, civili ed irrigui i contributi unitari per il recupero dei costi già individuati per l'anno 2021 dalla 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 2022 ai consumi inferiori a 195Mmc.

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 2022 come riportato nella seguente tabella 6:

Tab. 6 – Contributi unitari, per l'anno 2022, 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 195 Mm ³	0,035
Acqua grezza per uso civile per i volumi annui eccedenti i 195 Mm ³	0,069



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 28.07.2022

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

CONSIDERATO che alla data odierna non risulta ancora approvato il Bilancio di previsione annuale 2022 e pluriennale 2022-2024 di ENAS;

VISTA La bozza di Bilancio di previsione annuale 2022 e pluriennale 2022-2024 di ENAS;

CONSIDERATO opportuno, in considerazione delle intervenute modifiche alla normativa regionale sul riutilizzo dei reflui che consentono di equiparare, da un punto di vista gestionale, l'acqua reflua depurata all'acqua grezza, che dall'annualità 2023 venga disapplicato quanto stabilito dall'art. 6 dalla Deliberazione n. 1 del 08.09.2011 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino che stabiliva quanto segue: *"Al fine di ridurre il consumo di risorsa idrica grezza è promosso l'uso di acque reflue depurate per usi irrigui, con la concessione, a titolo gratuito, di una quantità di acqua grezza pari alla quantità di acqua reflua utilizzata."*;

CONSIDERATO opportuno prevedere dal 2023 un riequilibrio dei contributi al recupero dei costi del SIMR a carico dei diversi comparti di utilizzo;

CONSIDERATO indispensabile prevedere un meccanismo di definizione del recupero dei costi a carico degli usi irrigui che incentivi i Consorzi di bonifica a misurare l'acqua erogata ai propri utenti congruamente con quanto già previsto dall'art. 9 comma 3 della L.R. 23 maggio 2008, n. 6 Legge - quadro in materia di Consorzi di bonifica oltre che dall'art. 9 della Direttiva 2000/60 CE;

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;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 28.07.2022

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 2022, 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 2022 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 2022

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	23.500.000	18.800.000
C. di B. della Gallura	22.000.000	17.600.000
C. di B. dell'Oristanese	180.000.000	144.000.000
C. di B. della Sardegna Centrale	52.000.000	41.600.000
C. di B. dell'Ogliastra	14.000.000	11.200.000
C. di B. della Sardegna Meridionale (ex Cixerri)	7.000.000	5.600.000
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 2022 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:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 28.07.2022

Tab. 8 – Contributi unitari, per l'anno 2022, per i diversi usi

Uso civile	€/m³
Acqua grezza per uso civile fino ad un consumo annuo di 195 Mm ³	0,035
Acqua grezza per uso civile per i volumi annui eccedenti i 195 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

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 Dall'annualità 2023 è disapplicato, per le motivazioni esposte in premessa, quanto stabilito dall'art. 6 dalla Deliberazione n. 1 del 08.09.2011 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino che stabiliva che: *“Al fine di ridurre il consumo di risorsa idrica grezza è promosso l'uso di acque reflue depurate per usi irrigui, con la concessione, a titolo gratuito, di una quantità di acqua grezza pari alla quantità di acqua reflua utilizzata.”*;

Art. 5 Si da mandato, congiuntamente, alla Direzione Generale Agenzia regionale del Distretto idrografico e alla Direzione generale dell'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma agro-pastorale di formulare a questo Comitato, entro Ottobre 2022, una proposta di modifica dei contributi al recupero dei costi del SIMR finalizzata al riequilibrio dal 2023 dei contributi al recupero dei costi a carico dei diversi comparti di utilizzo comprendente anche un meccanismo di definizione del recupero dei costi a carico degli usi irrigui che incentivi i Consorzi di bonifica a misurare l'acqua erogata ai propri utenti congruentemente con quanto già previsto dall'art. 9 comma 3 della L.R. 23 maggio 2008, n. 6;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 28.07.2022

Art. 6 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 sarà pubblicata sul sito internet della Regione Sardegna e nel B.U.R.A.S. L'allegato A alla presente deliberazione sarà pubblicato 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

.....

Per il Presidente del Comitato Istituzionale

.....