



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

**AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE  
COMITATO ISTITUZIONALE**

**DELIBERAZIONE N.8 DEL 02.12.2019**

**Oggetto: Programmazione risorse idriche e definizione del Piano per il recupero dei costi relativi ai servizi idrici per l'acqua all'ingrosso in capo ad ENAS per l'anno 2019 – Commi 1 e 2 dell'art. 17 della L.R. n. 19/2006.**

L'anno duemiladiciannove, addì due del mese di dicembre, nella sede della Direzione Generale – Agenzia Regionale del Distretto Idrografico, via Mameli n. 88 1° piano in Cagliari, a seguito di apposita convocazione del 29.11.2019 prot. n.11545 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:

			<b>Presenza</b>
<b>Christian Solinas</b>	Presidente della Regione Sardegna	Presidente	
<b>Roberto Frongia</b>	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	<b>x</b>
<b>Gianni Lampis</b>	Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente	Componente	<b>x(*)</b>
<b>Gabriella Murgia</b>	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	<b>x(*)</b>
<b>Anita Pili</b>	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	
<b>Costantino Tidu</b>	Rappresentante delle Province	Componente	
<b>Giuseppe Porcheddu</b>	Rappresentante dei Comuni con popolazione superiore ai 5.000 abitanti	Componente	<b>x(*)</b>
<b>Anton Pietro Stangoni</b>	Rappresentante dei Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti	Componente	<b>x</b>

(\*) In collegamento telefonico

Su delega del Presidente, di cui alla nota prot. n.5795 del 16.07.2019, assume la Presidenza l'Assessore dei Lavori Pubblici Roberto Frongia.

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. 8

DEL 02.12.2019

## 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. 8

DEL 02.12.2019

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

**VISTA**

la Deliberazione n. 1 del 08.09.2011 del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino che all’art. 5 stabilisce quanto segue: *“Per ciascun Consorzio di Bonifica, all’assetto tariffario dell’anno 2012 si applica la riduzione di 0,001 €/m<sup>3</sup> per il raggiungimento di ciascuno dei seguenti obiettivi, verificati e valutati per l’anno 2011:*

- a) Avvenuta predisposizione dei piani di classifica consortili e del catasto consortile come previsto dall’art. 32 LR 6/2008 e definizione del Beneficio di bonifica previsto dal art. 33;*
- b) Completa installazione di idonei strumenti di misura e misurazione dell’effettivo consumo d’acqua come previsto dall’art. 9 della L.R. 6/2008 (attuazione del principio della Direttiva 2000/60 “chi consuma paga”);*
- c) Predisposizione del censimento degli scarichi nei canali consortili e conseguente determinazione del contributo dovuto degli utenti al consorzio in funzione del beneficio ottenuto come previsto dall’art. 11 LR 6/2008 (attuazione del principio della Direttiva 2000/60 “chi inquina paga”).”;*

**VISTA**

la Deliberazione n. 1 del 08.09.2011 del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino che all’art. 6 stabilisce 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.”;*

**RITENUTO**

di dover confermare quanto stabilito dall’art. 6 della Deliberazione n. 1 del 08.09.2011 del CI AdB approvata con DGR n. 46/29 del 16/11/2011, riguardante la concessione a titolo gratuito del volume di acqua grezza pari al volume di acqua reflua affinata utilizzata dai Consorzi di bonifica;

**VISTA**

la Deliberazione N. 36 del 17.07.2019 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 2019 - Assegnazioni per gli utilizzi multisettoriali” in cui sono assegnati i volumi idrici per l’annualità 2019 per gli usi potabili, irrigui ed industriali nella misura di cui alle seguenti tabelle;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 8

DEL 02.12.2019

**Tab. 1 – Volumi di acqua grezza disponibili per le utenze potabili SIMR per l'anno 2019 da invasi gestione ENAS**

Utenze civili	Volume assegnato 2019 [m <sup>3</sup> ]
Abbanoa SpA	220.000.000
Da rete industriale (CIP Gallura)	600.000
Utenze dirette ENAS	350.000
<b>TOTALE USO CIVILE</b>	<b>220.950.000</b>

**Tab. 2 – Volumi di acqua grezza disponibili per le utenze industriali SIMR per l'anno 2019 da invasi gestione ENAS**

Utenze industriali	Volume assegnato 2019 [m <sup>3</sup> ]
CIP Sulcis Iglesiente (ex CNISI)	3.000.000
CIP Medio Campidano - Villacidro (ex CIV Villacidro)	450.000
CIP Sassari	2.100.000
CIP N.E.S. Gallura	150.000
Consorzio per la Z.I. Siniscola	70.000
CIP Ogliastra (ex ZIR Tortoli – Arbatax)	250.000
CACIP Cagliari	15.700.000
Uso industriale – utenze dirette ENAS	90.000
<b>TOTALE USO INDUSTRIALE</b>	<b>21.810.000</b>

**Tab. 3 – Volumi di acqua grezza disponibili per ciascuna utenza irrigua SIMR dei Consorzi di Bonifica per l'anno 2019 da invasi gestione ENAS**

Volumi complessivi di acqua grezza disponibili per usi irrigui	
Utenza	Volume m <sup>3</sup>
C. di B. della Nurra	33.000.000
C. di B. del Nord Sardegna	26.300.000
C. di B. della Gallura	24.000.000
C. di B. dell'Oristanese	150.000.000
C. di B. della Sardegna Centrale	43.000.000
C. di B. dell'Ogliastra	15.000.000
C. di B. della Sardegna Meridionale	154.000.000
<b>Totale Consorzi di Bonifica</b>	<b>445.300.000</b>
Comprensorio ENAS Valle Giunchi	1.000.000
Utenze dirette ENAS	600.000
<b>Totale Comprensori irrigui ENAS</b>	<b>1.600.000</b>
<b>TOTALE USO IRRIGUO</b>	<b>446.900.000</b>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 8

DEL 02.12.2019

**Tab. 4 – Volumi di acqua grezza assegnati alle utenze del SIMR gestione ENAS per l'anno 2019**

Totale usi civili	220.950.000
Totale usi Industriali	21.810.000
Totale usi irrigui	446.900.000
<b>Totale ENAS</b>	<b>689.660.000</b>

**CONSIDERATO** che la disponibilità dell'acqua genera benefici sostanzialmente diversi a seconda dell'uso a cui viene destinata (agricolo, industriale, domestico) 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 incentivare il contenimento delle perdite nei diversi settori di utilizzo della risorsa idrica;

**RITENUTO** di dover confermare per l'anno 2019, per gli usi industriali, civili ed irrigui i contributi unitari per il recupero dei costi già individuati per l'anno 2018 dalla Deliberazione n. 17 del 9.8.2018 (B.U.R.A.S. Parte I e II n. 44 del 27.9.2018) del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, approvata con DGR n. 11/24 del 14.03.2019, come riportato nella seguente tabella 5:

**Tab. 5 – Contributi unitari, per l'anno 2019, per i diversi usi**

<b>Uso industriale</b>	<b>€/m<sup>3</sup></b>
Acqua grezza per uso industriale	0,230
Acqua grezza per uso industriale eccedente rispetto al volume annuo assegnato	0,300

  

<b>Uso civile</b>	<b>€/m<sup>3</sup></b>
Acqua grezza per uso civile fino ad un consumo annuo di 205 Mm <sup>3</sup>	0,035
Acqua grezza per uso civile per i volumi annui eccedenti i 205 Mm <sup>3</sup>	0,069

  

<b>Uso irriguo</b>	<b>€/m<sup>3</sup></b>
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

  

<b>Acqua grezza direttamente distribuita all'utente finale</b>	<b>€/m<sup>3</sup></b>
Incremento rispetto al valore settoriale base	0,030



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 8

DEL 02.12.2019

**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 2019 il volume base sia pari all'80% del volume assegnato come di seguito riportato in tabella 6.

**Tab. 6 – Volume base assegnabile a ciascuna utenza irrigua dei Consorzi di Bonifica per l'anno 2019**

Utenze irrigue	Volume Base [m <sup>3</sup> ]
C. di B. della Nurra (Temo-Cuga-Surigheddu)	21.600.000
C. di B. della Nurra (Coghinas: Truncu Reale, La Crucca)	4.800.000
C. di B. del Nord Sardegna (Alto Coghinas-Monte Lerno)	14.880.000
C. di B. del Nord Sardegna (Coghinas - Traversa Donigazza)	6.160.000
C. di B. della Gallura	19.200.000
C. di B. dell'Oristanese	120.000.000
C. di B. della Sardegna Centrale (Posada)	17.600.000
C. di B. della Sardegna Centrale (Cedrino)	16.800.000
C. di B. dell'Ogliastra	12.000.000
C. di B. della Sardegna Meridionale (ex Cixerri)	5.600.000
C. di B. della Sardegna Meridionale (ex Basso Sulcis)	8.000.000
C. di B. della Sardegna Meridionale	104.000.000
C. di B. della Sardegna Meridionale - O.N.C.	4.800.000
C. di B. della Sardegna Meridionale - Isili Nord	800.000

**VISTO** il bilancio preventivo annuale 2019 e pluriennale 2019-2021 di ENAS, approvato con DGR n. 22/59 del 20.06.2019– *“Ente Acque della Sardegna (ENAS). Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore unico n. 19 del 15 maggio 2019. Bilancio di previsione finanziario 2019/2021 e Bilancio di previsione di cassa 2019. Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4.*;

**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. 8

DEL 02.12.2019

## DELIBERA

- Art. 1 E' adottata la Definizione del Piano per il recupero dei costi relativi ai servizi idrici per l'acqua all'ingrosso in capo ad ENAS, per l'anno 2019, allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale, riguardanti 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 2019 e per ogni utenza irrigua, un volume base annuo, indicato nella seguente Tabella 7, pari all'80% del volume assegnato ed è individuato il quadro dei contributi unitari per il recupero dei costi, a carico del settore, articolato secondo le modalità indicate al successivo art.3;

**Tab. 7 – Volume base assegnato a ciascuna utenza irrigua dei Consorzi di Bonifica per l'anno 2019**

Utenze irrigue	Volume Base [m <sup>3</sup> ]
C. di B. della Nurra (Temo-Cuga-Surigheddu)	21.600.000
C. di B. della Nurra (Coghinas: Truncu Reale, La Crucca)	4.800.000
C. di B. del Nord Sardegna (Alto Coghinas-Monte Lerno)	14.880.000
C. di B. del Nord Sardegna (Coghinas - Traversa Donigazza)	6.160.000
C. di B. della Gallura	19.200.000
C. di B. dell'Oristanese	120.000.000
C. di B. della Sardegna Centrale (Posada)	17.600.000
C. di B. della Sardegna Centrale (Cedrino)	16.800.000
C. di B. dell'Ogliastra	12.000.000
C. di B. della Sardegna Meridionale (ex Cixerri)	5.600.000
C. di B. della Sardegna Meridionale (ex Basso Sulcis)	8.000.000
C. di B. della Sardegna Meridionale	104.000.000
C. di B. della Sardegna Meridionale - O.N.C.	4.800.000
C. di B. della Sardegna Meridionale - Isili Nord	800.000

- Art. 3 Per il 2019 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. 8

DEL 02.12.2019

**Tab. 8 – Contributi unitari, per l'anno 2019, per i diversi usi**

<b>Uso civile</b>	<b>€/m<sup>3</sup></b>
Acqua grezza per uso civile fino ad un consumo annuo di 205 Mm <sup>3</sup>	0,035
Acqua grezza per uso civile per i volumi annui eccedenti i 205 Mm <sup>3</sup>	0,069
<b>Uso irriguo</b>	<b>€/m<sup>3</sup></b>
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
<b>Uso industriale</b>	<b>€/m<sup>3</sup></b>
Acqua grezza per uso industriale	0,230
Acqua grezza per uso industriale eccedente rispetto al volume annuo assegnato	0,300
<b>Acqua grezza direttamente distribuita all'utente finale</b>	<b>€/m<sup>3</sup></b>
Incremento rispetto al valore settoriale base	0,030

Art. 4 Al fine di incentivare il risparmio idrico nei diversi settori di utilizzo e contemporaneamente garantire le risorse necessarie all'erogazione del servizio idrico multisettoriale, si dà mandato al Servizio Tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione della siccità di predisporre, al fine di proporlo al Comitato istituzionale, eventuali proposte di rimodulazione dei contributi a carico dei Gestori;

Art. 5 Si dà mandato al Servizio 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**

Antonio Sanna

**Per il Presidente del Comitato Istituzionale**

Roberto Frongia