



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

**AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE**

DELIBERAZIONE N. 17 DEL 09.08.2018

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 2018 – Commi 1 e 2 dell'art. 17 della L.R. n. 19/2006.

L'anno duemiladiciotto, addì 9 del mese di agosto, presso la sede della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, in Via Mameli n.88, Cagliari, a seguito di apposita convocazione del 07.08.2018, prot. n. 7274, 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
Francesco Pigliaru	Presidente della Regione Sardegna	Presidente	
Edoardo Balzarini	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	X
Donatella Emma Ignazia Spano	Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente	Componente	X(*)
Pier Luigi Caria	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	X(*)
Maria Grazia Piras	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	X(*)
vacante	Rappresentante delle Province	Componente	
Giuseppe Porcheddu	Rappresentante dei Comuni con popolazione superiore ai 5.000 abitanti	Componente	X(*)
Anton Pietro Stangoni	Rappresentante dei Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti	Componente	

(*) In collegamento telefonico

Su delega del Presidente, di cui alla nota prot. 5608 del 11.08.2017, assume la Presidenza l'Assessore dei Lavori Pubblici Ing. Edoardo Balzarini.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 17

DEL 09.08.2018

E' presente il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Ing. Alberto Piras.

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;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 17

DEL 09.08.2018

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, 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 €/m³ 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.”;*

CONSIDERATO che 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 idriche a seguito degli eventi siccitosi nel distretto idrografico della Sardegna. Istituzione della cabina di regia”*, al fine di garantire



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 17

DEL 09.08.2018

una procedura unitaria e coordinata di monitoraggio, controllo e previsione delle disponibilità e delle utilizzazioni idriche del bacino, in sintesi il controllo del bilancio idrico, e nella predisposizione di quadri conoscitivi e conseguenti scenari di programmazione delle risorse idriche, ha costituito una “Cabina di regia per il controllo del bilancio idrico” coordinata dall’Autorità di bacino e composta da ENAS, dall’Ente di Governo dell’Ambito della Sardegna, da Abbanoa SpA, dai Consorzi di Bonifica, da ENEL SpA, dal Gestore della rete di Trasmissione Nazionale (TERNA), dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche, dalle Direzioni generali della RAS competenti per le problematiche trattate, dalla Direzione regionale della Protezione Civile, dall’ARPAS e da AGRIS e LAORE;

VISTA la Deliberazione n. 12 del 12.12.2012 del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino che all’art. 6 stabilisce quanto segue: *“Preliminarmente alla deliberazione del bilancio consuntivo e di previsione pluriennale, al fine dell’applicazione degli artt. 17 e 21 della L.R. 19/2006, ENAS è tenuto a trasmettere alla Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico i criteri e le modalità relativamente alla definizione delle previsioni relative ai volumi ed alle tariffe.”;*

VISTA la Deliberazione n. 1 del 15.03.2016 del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino Regionale della Sardegna *“Riesame e Aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sardegna ai sensi della Direttiva 2000/60/CE (Direttiva Quadro sulle Acque) - Approvazione ai fini del successivo iter di approvazione in sede statale ai sensi dell’art. 2 L.R. 9 novembre 2015, n.28 - Adozione ai sensi dell’articolo 66 del D.Lgs 152/2006”* ed in particolare l’allegato 9 *“Sintesi dell’analisi economica sull’utilizzo idrico del distretto idrografico della Sardegna”;*

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 ottobre 2016 recante *“Approvazione del secondo Piano di gestione del Distretto Idrografico della Sardegna”* col quale è stato approvato il Riesame e Aggiornamento del Piano di Gestione del Distretto Idrografico della Sardegna ai sensi della Direttiva 2000/60/CE (Direttiva Quadro sulle Acque);



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 17

DEL 09.08.2018

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. 1 del 10.05.2018 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 2018 – Assegnazioni per gli utilizzi multisettoriali" in cui sono assegnati i volumi idrici per l'annualità 2018 per gli usi potabili, irrigui ed industriali nella misura di cui alle seguenti tabelle;

Tab. 1 – Volumi di acqua grezza assegnati alle utenze potabili del SIMR gestione ENAS per l'anno 2018

Utenza	Volume m ³
Utenze Civili (Abbanoa SpA)	217.570.000
Utenze civili da rete industriale (CIP Gallura)	600.000
Uso civile – utenze non servite da Abbanoa SpA	330.000
TOTALE UTENZE CIVILI	218.500.000

Tab. 2 – Volumi di acqua grezza assegnati alle utenze industriali del SIMR gestione ENAS per l'anno 2018

Utenza	Volume m ³
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
Totale Consorzi Industriali Provinciali	21.720.000
Uso industriale – utenze finali	90.000
TOTALE UTENZE INDUSTRIALI	21.810.000



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 17

DEL 09.08.2018

Tab. 3 – Volumi di acqua grezza assegnati alle utenze irrigue del SIMR gestione ENAS per l'anno 2018

Utenza	Volume m3
C. di B. della Nurra	27.500.000
C. di B. del Nord Sardegna	21.300.000
C. di B. della Gallura	24.000.000
C. di B. dell'Oristanese	150.000.000
C. di B. della Sardegna Centrale	44.000.000
C. di B. dell'Ogliastra	14.000.000
C. di B. del Cixerri	8.900.000
C. di B. del Basso Sulcis	8.800.000
C. di B. della Sardegna Meridionale	115.000.000
Totale Consorzi di Bonifica	413.500.000
Compensorio ENAS O.N.C.	5.900.000
Compensorio ENAS Isili Nord	1.200.000
Compensorio ENAS Valle Giunchi	1.000.000
Totale Compensori irrigui ENAS	8.100.000
TOTALE USO IRRIGUO	421.600.000

Tab. 4 – Volumi di acqua grezza assegnati alle utenze del SIMR gestione ENAS per l'anno 2018

Totale usi civili	218.500.000
Totale usi Industriali	21.810.000
Totale usi irrigui	421.600.000
TOTALE ENAS	661.910.000

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 per il settore civile;

RITENUTO di dover confermare per l'anno 2018, per gli usi industriali, civili ed irrigui i contributi unitari per il recupero dei costi già individuati per l'anno 2017 dalla Deliberazione n. 1 del 17.5.2017 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, approvata con DGR n. 33/3 del 4.7.2017, come riportato nella seguente tabella 5:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 17

DEL 09.08.2018

Tab. 5 – Contributi unitari, per l'anno 2018, 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 205 Mm ³	0,035
Acqua grezza per uso civile per i volumi annui eccedenti i 205 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

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;

CONSIDERATO che il risparmio idrico è attuato attraverso un uso efficiente dell'acqua, che la Regione sta destinando importanti risorse finanziarie destinate ad interventi per la riduzione delle perdite sia nelle reti civili e sia in quelle irrigue; che, inoltre, nell'ambito dell'uso irriguo è fondamentale incentivare gli utenti virtuosi che si impegnano ad utilizzare sistemi di irrigazione ad alta efficienza, e, ove possibile, ad utilizzare acqua reflua depurata e affinata;

RITENUTO opportuno, per incentivare il risparmio idrico nell'ambito dell'uso irriguo, che anche per l'anno 2018 il volume base sia pari all'80% del volume assegnato come di seguito riportato in tabella 6, che il relativo contributo unitario al recupero dei costi sia pari a 0,006 €/m³, e che al volume eccedente il volume base, fino alla concorrenza del volume assegnato, sia applicato il contributo al recupero dei costi pari a 0,015 €/m³.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 17

DEL 09.08.2018

Tab. 6 – Volume base assegnabile ai Consorzi di Bonifica per l'anno 2018

Utenza	Volume m ³
C. di B. della Nurra	22.000.000
C. di B. del Nord Sardegna	17.040.000
C. di B. della Gallura	19.200.000
C. di B. dell'Oristanese	120.000.000
C. di B. della Sardegna Centrale	35.200.000
C. di B. dell'Ogliastra	11.200.000
C. di B. del Cixerri	7.120.000
C. di B. del Basso Sulcis	7.040.000
C. di B. della Sardegna Meridionale	92.000.000

VISTO il bilancio preventivo annuale 2018 e pluriennale 2018-2020 di ENAS, approvato con DGR n. 34/3 del 03.07.2018 – “Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore unico n. 23 del 7 giugno 2018 concernente “Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2018/2020 e Bilancio di previsione di Cassa 2018”. 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”;

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 2018, 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 2018 e per ogni Consorzio di Bonifica, un volume base annuo, indicato nella seguente Tabella 7, pari all'80% del volume



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 17

DEL 09.08.2018

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 ai Consorzi di Bonifica per l'anno 2018

Utenza	Volume m ³
C. di B. della Nurra	22.000.000
C. di B. del Nord Sardegna	17.040.000
C. di B. della Gallura	19.200.000
C. di B. dell'Oriстано	120.000.000
C. di B. della Sardegna Centrale	35.200.000
C. di B. dell'Ogliastra	11.200.000
C. di B. del Cixerri	7.120.000
C. di B. del Basso Sulcis	7.040.000
C. di B. della Sardegna Meridionale	92.000.000

Art. 3 Per il 2018 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:

a) Contributi unitari al recupero dei costi

Tab. 8 – Contributi unitari, per l'anno 2018, per i diversi usi

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

Uso irriguo	€/m ³
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	€/m ³
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	€/m ³
Incremento rispetto al valore settoriale base	0,030



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 17

DEL 09.08.2018

- Art. 4** Al fine di incentivare il risparmio nel settore idropotabile, si da mandato al Servizio Servizio Tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione della siccità di predisporre un monitoraggio delle perdite registrate nell'erogazione del servizio idrico integrato al fine di proporre al Comitato istituzionale una eventuale rimodulazione del contributo a carico dei Gestori;
- Art. 5** Si da 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

Alberto Piras

Per il Presidente del Comitato Istituzionale

Edoardo Balzarini