



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

**AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE**  
**COMITATO ISTITUZIONALE**

**DELIBERAZIONE N. 11 DEL 23.11.2016**

**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 2016 – Commi 1 e 2 dell'art. 17 della L.R. n. 19/2006.**

L'anno duemilasedici, addì 23 novembre nella sede della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico in via Mameli, 88 a seguito di convocazione del 16 novembre 2016, prot. n.11251, si è riunito il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale della Sardegna (di seguito CI AdB), istituito ai sensi dell'art. 6 della L.R. 6 dicembre 2006 n. 19, costituito dai componenti sottoelencati:

			<b>Presenza</b>	<b>Assenza</b>
Francesco Pigliaru	Presidente della Regione Sardegna	Presidente		x
Paolo Giovanni Maninchedda	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	x	
Donatella Emma Ignazia Spano	Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente	Componente	x	
Elisabetta Falchi	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	x	
Maria Grazia Piras	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	x	
Vacante	Rappresentante delle Province	Componente		
Vacante	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. 4734 del 06.05.2014, assume la Presidenza l'Assessore dei Lavori Pubblici Dott. Paolo Giovanni Maninchedda.

E' presente il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Ing. Roberto Silvano.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 23.11.2016

## 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 e stabilisce 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 finanziari totali del servizio e delle esternalità ambientali che impattano sulla salute pubblica e sul mantenimento dell'ecosistema e tenere conto altresì del principio "*chi inquina paga*", ovvero chi consuma risorse deve pagare in proporzione al consumo effettuato;

**VISTO** la Legge Regionale 6 dicembre 2006 n. 19, recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici" e, in particolare, l'art. 13 che al comma 1 recita "*l'Agenzia cura gli adempimenti dell'Autorità di bacino fornendo il supporto tecnico e organizzativo per il suo funzionamento e predispone, per l'adozione dei successivi provvedimenti di competenza: [...]*

*e) gli indirizzi e gli obiettivi per l'elaborazione, da parte del soggetto gestore del sistema idrico multisettoriale, dei programmi di interventi e del piano finanziario, relativi al servizio di approvvigionamento idrico;*

*g) il sistema regionale dei corrispettivi economici per la fornitura dell'acqua grezza all'ingrosso per gli usi multisettoriali;*

**VISTA** la Legge Regionale 6 dicembre 2006 n. 19, recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici" e, in particolare, l'art 17 che al comma 1 recita che "*Il Comitato istituzionale stabilisce annualmente i criteri per l'attuazione del sistema di definizione dei contributi al recupero dei costi dei servizi idrici a carico dei vari settori di impiego dell'acqua all'ingrosso, sulla base di quanto previsto dall'articolo 9 della direttiva n. 2000/60/CE, tenendo conto:*

*a) dell'esigenza di incentivare la conservazione ed il risparmio della risorsa idrica per conseguire l'obiettivo di una gestione sostenibile;*

*b) degli investimenti infrastrutturali effettuati e da effettuare, che contribuiscono al miglioramento della produttività, della qualità e*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 23.11.2016

*dell'organizzazione del servizio idrico di gestione del sistema idrico multisettoriale regionale;*

- c) dell'obiettivo di unificare i criteri di determinazione dei corrispettivi economici relativi al servizio di approvvigionamento idrico del sistema idrico multisettoriale regionale sull'intero territorio per categorie di utenze omogenee;*
- d) delle conseguenze sociali, ambientali ed economiche del recupero dei costi per le diverse categorie di utenza;*
- e) dell'esigenza di graduare nel tempo le eventuali variazioni dei contributi territorialmente vigenti al recupero dei costi”;*

**VISTA**

la Legge Regionale 6 dicembre 2006 n. 19, recante “Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici” e, in particolare, l'art 21 “Entrate del soggetto gestore” che ai commi 1 e 2 recita:

1. *Le entrate del soggetto gestore sono costituite da:*

- a) i contributi al recupero dei costi dei servizi idrici a carico dei vari settori di impiego dell'acqua all'ingrosso;*
- b) i finanziamenti per la realizzazione di attività e progetti specifici commissionati al soggetto gestore;*
- c) gli introiti derivanti dall'effettuazione di prestazioni erogate a favore di altri enti e organismi pubblici;*
- d) i finanziamenti statali e comunitari;*
- e) ogni altro finanziamento acquisito in conformità alle norme che ne disciplinano l'attività;*

2. *La Regione, sulla base delle risultanze dei Piani di bacino, del Piano di gestione o di documenti pianificatori preliminari predisposti dall'Agenzia e in conformità alle previsioni del bilancio pluriennale, può concedere incentivi e contributi al soggetto gestore, a parziale copertura dei costi del servizio idrico multisettoriale, al fine di tener conto delle conseguenze sociali, ambientali, economiche del recupero dei costi a carico dei soggetti utilizzatori delle risorse idriche e delle specifiche condizioni geografiche e climatiche della Sardegna;*

**VISTA**

la Legge Regionale 23 maggio 2008 n. 6 “Legge - quadro in materia di consorzi di bonifica” che al comma 3 dell'art. 10 recita “Il contributo dovuto dai consorzi di bonifica all'Ente acque della Sardegna (ENAS) per la fornitura dell'acqua grezza è determinato con le modalità di cui all'articolo 17 della legge regionale



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 23.11.2016

*6 dicembre 2006, n. 19 (Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici), sulla base di quanto previsto dall'articolo 9 della Direttiva n. 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. In particolare il contributo per il settore irriguo deve essere omogeneo in tutto il territorio regionale e deve tener conto delle conseguenze sociali, economiche ed ambientali per il settore agricolo. A tal fine la Regione assicura la fornitura idrica ai consorzi di bonifica tramite il soggetto gestore del sistema idrico multisettoriale regionale (ENAS) a valore energetico uniforme sul territorio regionale e tale da garantire l'alimentazione in pressione delle reti irrigue";*

**VISTO** il DPGR n. 135 del 27.12.2007 che decreta il subentro della Regione nella titolarità delle concessioni di derivazione di acque relative alle opere del sistema idrico multisettoriale regionale e il contestuale subentro di ENAS quale fornitore in tutti i contratti di utenza d'acqua all'ingrosso stipulati dai precedenti gestori;

**CONSIDERATO** che ENAS a partire dal 1° gennaio 2008 è subentrato, quale fornitore unico dell'acqua grezza, in tutti i contratti di fornitura d'acqua all'ingrosso stipulati dai precedenti gestori;

**VISTO** Il DPGR n. 35 del 26 marzo 2012 recante "L.R. 19/06 "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici". Art. 30: Trasferimento di gestione. Prima integrazione dell'elenco di opere del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale" con il quale vengono individuate le ulteriori opere trasferite in gestione a ENAS;

**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 Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale n. 1 del 17.5.2016 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 2016." con cui sono assegnati i volumi di acqua grezza erogabili dal Sistema Idrico Multisettoriale Regionale per l'anno 2016 ai comparti irriguo, civile e industriale come di seguito riportato;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 23.11.2016

**Tab. 1 – Volumi assegnati alle diverse utenze per l'anno 2016**

<b>UTENZE</b>	<b>Volume m<sup>3</sup></b>
C. di B. della Nurra	32.000.000
C. di B. del Nord Sardegna	19.000.000
C. di B. della Gallura	19.000.000
C. di B. dell'Oristanese	160.000.000
C. di B. della Sardegna Centrale	41.000.000
C. di B. dell'Ogliastra	12.000.000
C. di B. del Cixerri	9.000.000
C. di B. del Basso Sulcis	9.000.000
C. di B. della Sardegna Meridionale	110.000.000
<b><i>Totale Consorzi di Bonifica</i></b>	<b><i>411.000.000</i></b>
Comprensori irrigui ENAS (ONC-Isili Nord-Valle Giunchi)	8.200.000
Uso irriguo – utenze finali	610.000
<b>TOTALE UTENZE IRRIGUE</b>	<b>419.810.000</b>
Utenze Civili (Abbanoa SpA)	213.946.000
Utenze civili da rete industriale (CIP Gallura)	800.000
Uso civile – utenze finali	354.000
<b>TOTALE UTENZE CIVILI</b>	<b>215.100.000</b>
CIP Sulcis Iglesiente (ex CNISI)	3.350.000
CIP Medio Campidano - Villacidro (ex CIV Villacidro)	400.000
CIP Sassari	2.650.000
CIP N.E.S. Gallura	800.000
Consorzio per la Z.I. Siniscola	50.000
CIP Ogliastra (ex ZIR Tortoli – Arbatax)	250.000
CACIP Cagliari	15.460.000
<b><i>Totale Consorzi Industriali Provinciali</i></b>	<b><i>22.960.000</i></b>
Uso industriale – utenze finali	90.000
<b>TOTALE UTENZE INDUSTRIALI</b>	<b>23.050.000</b>
<b>TOTALE</b>	<b>657.960.000</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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 23.11.2016

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 2016, per gli usi industriali, gli usi civili e irrigui i contributi unitari per il recupero dei costi già individuati per l'anno 2015 dalla Deliberazione n. 2 del 21.1.2016 del CI AdB approvata con DGR N. 24/15 DEL 22.4.2016, come riportato nella seguente tabella 2:

**Tab. 2 – Contributi unitari per comparto per l'anno 2016**

<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

**VISTO**

il "Piano per il Recupero dei Costi del Servizio Idrico Multisetoriale Regionale (in attuazione dell'art.17, c.2, L.R. n.19/2006)", allegato alla presente deliberazione, elaborato dal Servizio Tutela e Gestione delle Risorse Idriche, Vigilanza sui Servizi Idrici e Gestione delle Siccità della Direzione Generale dell'Agenzia regionale del distretto idrografico (di seguito STGRI), riguardante la struttura del sistema idrico della Sardegna, i volumi assegnati per l'anno 2016 a ciascuna utenza di ENAS, la struttura dei costi del gestore del SIMR (ENAS) e il sistema dei contributi unitari per il loro recupero;

**CONSIDERATO**

che le peculiarità dell'idrologia e del sistema idrico della Sardegna evidenziano ordinariamente la necessità di adottare politiche di risparmio idrico attraverso un uso efficiente dell'acqua e che 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, utilizzare acqua reflua depurata e affinata;

**RITENUTO**

opportuno, per incentivare il risparmio idrico nell'ambito dell'uso irriguo, che anche per l'anno 2016 il volume base sia pari all'80% del volume assegnato come di seguito riportato in tabella, che il relativo contributo unitario al recupero



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 23.11.2016

dei costi sia pari a  $0,006 \text{ €/m}^3$ , e che al volume eccedente il volume base, fino alla concorrenza del volume assegnato, sia applicato il contributo al recupero dei costi pari a  $0,015 \text{ €/m}^3$ ;

**Tab. 3 – Volume base assegnabile ai Consorzi di Bonifica per l'anno 2016**

Consorzi di bonifica	Volume base 2016 [Mm <sup>3</sup> ]
C. di B. della Nurra	25.600.000
C. di B. del Nord Sardegna	15.200.000
C. di B. della Gallura	15.200.000
C. di B. dell'Oristanese	128.000.000
C. di B. della Sardegna Centrale	32.800.000
C. di B. dell'Ogliastra	9.600.000
C. di B. del Cixerri	7.200.000
C. di B. del Basso Sulcis	7.200.000
C. di B. della Sardegna Meridionale	88.000.000
<b>Totale</b>	<b>328.800.000</b>

**VISTO** l'art. 6 comma 3, della Legge Regionale 23 dicembre 2015, n. 35 con cui è stabilita la modifica dell'articolo 5 della Legge regionale n. 5 del 2015;

**VISTO** il bilancio preventivo annuale 2016 e pluriennale 2016-2018 di ENAS, con le previsioni in esso contenute relative al totale delle "Uscite", alle "Entrate derivanti da trasferimenti correnti della Regione", alle "Entrate derivanti dalla vendita dell'energia elettrica prodotta", alle "Entrate derivanti dalla progettazione e realizzazione delle opere" ed in cui, al paragrafo 9.3.2, relativo all'acquisto di energia elettrica;

**VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale n. 33/17 del 10.6.2016 avente per oggetto: *"Ente Acque della Sardegna (ENAS). Nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore unico n. 21 del 11 maggio 2016 "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2016/2018 e Bilancio di previsione di Cassa 2016". 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. 11

DEL 23.11.2016

## DELIBERA

Art. 1 E' adottato il "Piano per il Recupero dei Costi del Servizio Idrico Multisetoriale Regionale (in attuazione dell'art.17, c.2, L.R. n.19/2006)", allegato alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale, riguardante la struttura del sistema idrico della Sardegna, i volumi assegnati per l'anno 2016 a ciascuna utenza di ENAS, 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 2016 e per ogni Consorzio di Bonifica, un volume base annuo, indicato nella seguente Tabella 4, pari all'80% del volume già assegnato dalla Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale n. 1 del 17.5.2016 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. 4 – Volume base assegnato ai Consorzi di Bonifica per l'anno 2016**

Consorzi di bonifica	Volume base 2016 [Mm <sup>3</sup> ]
C. di B. della Nurra	25.600.000
C. di B. del Nord Sardegna	15.200.000
C. di B. della Gallura	15.200.000
C. di B. dell'Oristanese	128.000.000
C. di B. della Sardegna Centrale	32.800.000
C. di B. dell'Ogliastra	9.600.000
C. di B. del Cixerri	7.200.000
C. di B. del Basso Sulcis	7.200.000
C. di B. della Sardegna Meridionale	88.000.000
<b>Totale</b>	<b>328.800.000</b>

Art. 3 Per il 2016 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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 11

DEL 23.11.2016

**Tab. 5 – Contributi unitari per comparto per l'anno 2016**

<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

- b) Il ristoro dei costi energetici effettivamente sostenuti dai Consorzi di Bonifica per l'erogazione in pressione dell'acqua irrigua si attua secondo quanto stabilito dalla L.R. 23 dicembre 2015, n. 35, art. 6 comma 3."

Art. 4 Relativamente all'attuazione degli articoli 13, 17 e 21 della L.R. n.19/2006, vige quanto stabilito dalle precedenti Deliberazioni del Comitato Istituzionale, se non espressamente modificato dalla presente Deliberazione;

Art. 5 Si da mandato alla Direzione Generale dell'Agenzia regionale del distretto idrografico 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 alla Delibera "Piano per il Recupero dei Costi del Servizio Idrico Multisetoriale Regionale (in attuazione dell'art.17, c.2, L.R. n.19/2006)" 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**

.....