



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

**AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE  
COMITATO ISTITUZIONALE**

**DELIBERAZIONE N. 1 DEL 11.10.2017**

**Oggetto: Incremento dei volumi idrici erogabili di cui alla Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 1 del 17.05.2017.**

L'anno duemiladiciassette, addì undici del mese di ottobre, nella sede della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico in via Mameli, 88 a Cagliari, a seguito di convocazione del 11.10.2017, prot. n. 7778, 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>Assenza</b>
Francesco Pigliaru	Presidente della Regione Sardegna	Presidente		x
Edoardo Balzarini	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	x	
Donatella Emma Ignazia Spano	Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente	Componente		x
Pierluigi Caria	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	x	
Maria Grazia Piras	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	x	
Giorgio Sanna	Rappresentante delle Province	Componente	x	
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	x	

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

È presente il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino ing. Alberto Piras.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 11/10/2017

## 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 Legge Regionale 6 dicembre 2006 n. 19, recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici";

**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;

**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;

**RICHIAMATA** la deliberazione n.1 del 17.05.2017 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino e la deliberazione della Giunta Regionale n. 33/3 del 04.07.2017, attraverso le quali è stata approvata la programmazione delle risorse idriche e la definizione del Piano per il recupero dei costi relativi ai servizi idrici per l'acqua all'ingrosso in capo all'Ente Acque della Sardegna (ENAS) per l'anno 2017 ai sensi dei commi 1 e 2 dell'art. 17 della L.R. n. 19/2006;

**CONSIDERATO** che la deliberazione n. 1 del 14 febbraio 2017 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino ha evidenziato che le precipitazioni che hanno interessato l'isola nel periodo ottobre 2016 – febbraio 2017, hanno reso possibile ipotizzare un'erogazione ai principali settori di utenza, civile, irriguo e industriale, in linea con le richieste medie degli ultimi anni, ad eccezione di alcune aree irrigue che permanevano in una situazione di consistente criticità;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 11/10/2017

**RICHIAMATA** la deliberazione n. 2 del 08.08.2017 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino che ha rimodulato la dotazione idrica a favore del Consorzio di Bonifica del Nord Sardegna;

**VISTA** la Relazione Idrologica (Allegato A alla presente deliberazione) predisposta dal Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità (STGRI) della Direzione generale Agenzia regionale del Distretto Idrografico della Sardegna (ADIS), nella quale sono stati aggiornati tra l'altro, sulla base dei dati relativi all'anno idrologico 2016-2017, i principali indicatori statistici per le aree idrografiche relative alle zone di allerta utilizzate dalla Regione Sardegna ai fini di Protezione Civile;

**CONSIDERATO** che dalla Relazione idrologica sopra citata si conferma il periodo climatico particolarmente critico che caratterizza gran parte del territorio regionale e che determina gravi ripercussioni sulla disponibilità di risorse idriche superficiali e sotterranee;

**CONSIDERATO** che i dati delle riserve idriche accumulate negli invasi del SIMR al 30.09.2017 analizzati dal Sistema di monitoraggio e di preallarme della siccità (Allegato B alla presente deliberazione), operativo presso il STGRI, evidenziano il permanere del livello di pericolo (allerta) per l'intero sistema idrico della Sardegna. Infatti, alla data del 30.09.2017 erano presenti nel sistema degli invasi 849 milioni di metri cubi d'acqua, pari a circa il 48% della capacità complessiva autorizzata. Per quanto riguarda l'indicatore di stato per il monitoraggio ed il preallarme della siccità dell'intera isola relativo al mese di settembre 2017, si registra una condizione di "livello di pericolo" o "livello di allerta", con un valore dell'indicatore pari a 0,28;

**VISTE** le istanze presentate da diversi Consorzi di Bonifica e dall'Ente Acque della Sardegna (ENAS) di seguito elencate.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 11/10/2017

Soggetto richiedente	Estremi richiesta	Vol. richiesti Mm <sup>3</sup>
Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale – Maccheronis - Posada	prot. n. 4627 del 13.09.2017	1.00
Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale – Pedra 'e Othoni - Cedrino	prot. n. 4981 del 03.10.2017	1.00
Comprensorio irriguo ENAS "ONC"	prot. n. 19355 del 14.09.2017	1.00
Comprensorio irriguo ENAS "Isili Nord"	prot. n. 19355 del 14.09.2017	0.15
Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale	prot. n. 9085 del 19.09.2017	10.00
Consorzio di Bonifica del Basso Sulcis	prot. n. 2077 del 20.09.2017	2.60
Consorzio di Bonifica del Nord Sardegna	prot. n. 5898 del 22.09.2017	1.84
Consorzio di Bonifica dell'Ogliastra	prot. n. 2658 del 29.09.2017	3.00

**VISTA**

la relazione denominata "Aggiornamento dei volumi erogabili per usi irrigui dal Sistema Idrico Multisetoriale Regionale, Allegato C alla presente deliberazione, nella quale viene illustrata, in relazione alle richieste effettuate, la situazione degli invasi e delle erogazioni, nonché la verifica che, sotto determinate condizioni e secondo un preciso piano di controlli dei prelievi, i volumi invasati siano sufficienti a garantire il soddisfacimento della domanda idropotabile per un tempo congruo necessario per la ricostituzione delle risorse idriche negli invasi più critici;

**CONSIDERATO**

che il quadro aggiornato dei volumi erogati, dal Sistema Idrico Multisetoriale Regionale, e degli ulteriori volumi richiesti, per il comparto irriguo, è di seguito riportato:

UTENZE	Deliberazione C.I. AdB - 17.05.2017 Volume m <sup>3</sup>	Deliberazioni C.I. AdB - 02.08.2017 e 08.08.2017 Volume m <sup>3</sup>	Volumi richiesti m <sup>3</sup>	Volume idrico aggiornato m <sup>3</sup>
C. di B. della Nurra	20'000'000 *	500'000		20'500'000
C. di B. del Nord Sardegna	22'000'000	6'000'000	1'840'000	29'840'000
C. di B. della Gallura	25'000'000			25'000'000
C. di B. dell'Oristanese	160'000'000			160'000'000
C. di B. della Sardegna Centrale	38'000'000		3'600'000	41'600'000
C. di B. dell'Ogliastra	14'000'000		3'000'000	17'000'000
C. di B. del Cixerri	5'000'000			5'000'000
C. di B. del Basso Sulcis	10'000'000		2'600'000	12'600'000
C. di B. della Sardegna Meridionale	120'000'000		10'000'000	130'000'000
<b>Totale Consorzi di Bonifica</b>	<b>414'000'000</b>	<b>6'500'000</b>	<b>21'040'000</b>	<b>441'540'000</b>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 11/10/2017

UTENZE	Deliberazione C.I. AdB - 17.05.2017 Volume m <sup>3</sup>	Deliberazioni C.I. AdB - 02.08.2017 e 08.08.2017 Volume m <sup>3</sup>	Volumi richiesti m <sup>3</sup>	Volume idrico aggiornato m <sup>3</sup>
Comprensorio ENAS O.N.C.	6'500'000		1'000'000	7'500'000
Comprensorio ENAS Isili Nord	1'000'000		150'000	1'150'000
Comprensorio ENAS Valle dei Giunchi	300'000			300'000
<b>Totale comprensori ENAS</b>	<b>7'800'000</b>			<b>8'650'000</b>
Utenze dirette ENAS	610'000			610'000
<b>TOTALE</b>	<b>422'410'000</b>	<b>6'500'000</b>	<b>22'190'000</b>	<b>450'800'000</b>

(\*) Nota ADIS prot. n. 4831 del 20.06.2017

**CONSIDERATO** che l'emergenza idrica che caratterizza l'intera Regione impone che debba essere costantemente monitorato il prelievo ed effettuate, da parte del gestore del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR), le relative verifiche di sostenibilità con frequenza mensile/settimanale e che per gli stessi prelievi valgano le seguenti considerazioni e/o prescrizioni:

- Consorzio di Bonifica del Nord Sardegna
  - L'ulteriore prelievo dall'invaso di Monte Lerno, considerata l'esigenza di garantire un monitoraggio costante, potrà essere autorizzato su base mensile con un valore pari a circa 600'000 m<sup>3</sup>/mese;
- Consorzio di Bonifica del Basso Sulcis
  - I volumi integrativi di cui alla presente Deliberazione andranno ad erodere le scorte attualmente invasate per l'utilizzo pluriennale e, ove non intervenissero significativi apporti pluviometrici nell'anno idrologico 2017-2018, potrebbero doversi adottare misure restrittive per la stagione irrigua 2018;
- Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale – Invaso Maccheronis
  - Il volume attualmente presente nell'invaso garantirà le erogazioni programmate e quelle aggiuntive richieste sino a metà novembre 2017; successivamente si dovranno utilizzare le acque morte dell'invaso; in tal caso si avrà una autonomia di altri due mesi. In assenza di precipitazioni, le risorse andrebbero ad esaurirsi indicativamente nel mese di gennaio 2018 ed è, pertanto, necessario un monitoraggio su base settimanale al fine di valutare eventuali restrizioni rispetto al volume richiesto che potrà essere erogato con un prelievo massimo settimanale di 77.000 m<sup>3</sup>. Il Consorzio dovrà inoltre vigilare e porre in essere ogni necessaria



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 11/10/2017

misura affinché gli utilizzi siano finalizzati in via esclusiva ad usi aziendali e di abbeveraggio del bestiame.

- Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale – Invaso Pedra e Othoni
  - L'andamento dei livelli all'invaso è in fase di stabilizzazione sia a causa della riduzione dei prelievi sia per apporti idrici da fonti locali: si ritiene di poter accogliere l'istanza ma, considerata l'emergenza idrica che caratterizza l'intera Regione ed in particolare l'invaso in argomento, dovrà essere costantemente monitorato il prelievo ed effettuate le verifiche di sostenibilità con frequenza settimanale al fine di valutare eventuali restrizioni, rispetto al volume richiesto, che potrà essere erogato con un prelievo massimo settimanale di 77.000 m<sup>3</sup>. Il Consorzio dovrà garantire che gli utilizzi attengano in via esclusiva ad usi aziendali e di abbeveraggio del bestiame.

**CONSIDERATO** quanto sopra riportato, sarà onere del gestore del SIMR (ENAS) trasmettere i valori delle erogazioni mensili/settimanali all'ADIS che provvederà, anche sulla base della evoluzione meteorologica e dei volumi invasati, a comunicare allo stesso ENAS il valore degli eventuali volumi idrici da erogare per i mesi successivi;

**RITENUTO** di poter accogliere positivamente le richieste presentate;

**DELIBERA**

Art. 1 È incrementata la dotazione idrica a favore dei Consorzi di Bonifica del Nord Sardegna, dell'Ogliastra, del Basso Sulcis, della Sardegna Meridionale e dei comprensori irrigui ENAS ONC e Isili Nord, già stabilita con la deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 17.05.2017 e con la deliberazione della Giunta Regionale n. 33/3 del 04.07.2017 e con la deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino e n. 2 del 08.08.2017 secondo la seguente tabella:

UTENZE	Deliberazione C.I. AdB - 17.05.2017 Volume m <sup>3</sup>	Deliberazioni C.I. AdB - 02.08.2017 e 08.08.2017 Volume m <sup>3</sup>	Volumi richiesti m <sup>3</sup>	Volume idrico aggiornato m <sup>3</sup>
C. di B. della Nurra	20'000'000 *	500'000		20'500'000
C. di B. del Nord Sardegna	22'000'000	6'000'000	1'840'000	29'840'000
C. di B. della Gallura	25'000'000			25'000'000



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 11/10/2017

UTENZE	Deliberazione C.I. AdB - 17.05.2017 Volume m <sup>3</sup>	Deliberazioni C.I. AdB - 02.08.2017 e 08.08.2017 Volume m <sup>3</sup>	Volumi richiesti m <sup>3</sup>	Volume idrico aggiornato m <sup>3</sup>
C. di B. dell'Oriстано	160'000'000			160'000'000
C. di B. della Sardegna Centrale	38'000'000		3'600'000	41'600'000
C. di B. dell'Ogliastra	14'000'000		3'000'000	17'000'000
C. di B. del Cixerri	5'000'000			5'000'000
C. di B. del Basso Sulcis	10'000'000		2'600'000	12'600'000
C. di B. della Sardegna Meridionale	120'000'000		10'000'000	130'000'000
<b>Totale Consorzi di Bonifica</b>	<b>414'000'000</b>	<b>6'500'000</b>	<b>21'040'000</b>	<b>441'540'000</b>
Comprensorio ENAS O.N.C.	6'500'000		1'000'000	7'500'000
Comprensorio ENAS Isili Nord	1'000'000		150'000	1'150'000
Comprensorio ENAS Valle dei Giunchi	300'000			300'000
<b>Totale comprensori ENAS</b>	<b>7'800'000</b>			<b>8'650'000</b>
Utenze dirette ENAS	610'000			610'000
<b>TOTALE</b>	<b>422'410'000</b>	<b>6'500'000</b>	<b>22'190'000</b>	<b>450'800'000</b>

(\*) Nota ADIS prot. n. 4831 del 20.06.2017

Art. 2            Gli incrementi di cui sopra sono autorizzati secondo le seguenti prescrizioni e/o osservazioni:

- Consorzio di Bonifica del Nord Sardegna
  - L'ulteriore prelievo dall'invaso di Monte Lerno, considerata l'esigenza di garantire un monitoraggio costante, potrà essere autorizzato su base mensile con un valore pari a circa 600'000 m<sup>3</sup>/mese;
- Consorzio di Bonifica del Basso Sulcis
  - I volumi integrativi di cui alla presente Deliberazione andranno ad erodere le scorte attualmente invase per l'utilizzo pluriennale e, ove non intervenissero significativi apporti pluviometrici nell'anno idrologico 2017-2018, potrebbero doversi adottare misure restrittive per la stagione irrigua 2018;
- Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale – Invaso Maccheronis
  - Per le motivazioni in premessa il volume richiesto assentito potrà essere erogato con un prelievo massimo settimanale di 77.000 m<sup>3</sup>. Il Consorzio dovrà inoltre vigilare e porre in essere ogni necessaria misura affinché gli utilizzi siano finalizzati in via esclusiva ad usi aziendali e di abbeveraggio del bestiame.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 11/10/2017

- Il gestore del SIMR dovrà effettuare il monitoraggio settimanale al fine di valutare, sulla base dell'andamento dei prelievi e degli apporti eventuali restrizioni rispetto al volume assentito.
- Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale – Invaso Pedra e Othoni
  - Per le motivazioni in premessa il volume richiesto assentito potrà essere erogato con un prelievo massimo settimanale di 77.000 m<sup>3</sup>. Il Consorzio dovrà inoltre vigilare e porre in essere ogni necessaria misura affinché gli utilizzi siano finalizzati in via esclusiva ad usi aziendali e di abbeveraggio del bestiame.
  - Il gestore del SIMR dovrà effettuare il monitoraggio settimanale al fine di valutare, sulla base dell'andamento dei prelievi e degli apporti eventuali restrizioni rispetto al volume assentito.

Art. 3 Il gestore del SIMR (ENAS) dovrà trasmettere i valori delle erogazioni mensili/settimanali alla Direzione generale del Distretto Idrografico che è incaricata di provvedere, anche sulla base della evoluzione meteorologica e dei volumi invasati, alle eventuali ulteriori rimodulazioni dei volumi idrici da erogare per i mesi successivi, dandone comunicazione allo stesso ENAS e tenendo informato questo Comitato.

Art. 4 Si conferisce il mandato alla Direzione generale 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 L.R. 19/2006.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul sito internet della Regione Sardegna e nel B.U.R.A.S.

Letto, confermato, sottoscritto

**Il Segretario Generale**

**Alberto Piras**

**Per il Presidente del Comitato Istituzionale**

**Edoardo Balzarini**