



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

**AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE**

DELIBERAZIONE N. 1 DEL 09.01.2018

Oggetto: Rimodulazione dei volumi autorizzati alle utenze irrigue per i Consorzi di Bonifica per l'annualità 2017 finalizzata all'aggiornamento del piano per il recupero dei costi di fornitura di acqua grezza del SIMR.

L'anno duemiladiciotto, addì 09 del mese di gennaio, nella sede della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico in via Mameli, 88 a Cagliari, a seguito di convocazione del 29.12.2017, prot. n. 10513, 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	Assenza
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 (*)	

(*) In videoconferenza

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 09/01/2018

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 mediante la citata deliberazione n.1 del 17.05.2017 sono stati definiti, tra gli altri, i volumi assegnati alle utenze irrigue, secondo la seguente tabella:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 09/01/2018

Tab. 1 – Volumi assegnati alle utenze irrigue deliberazione C.I. n.1 del 17.05.2017 e D.G.R. n. 33/3 del 04.07.2017

UTENZE	Volume m ³
C. di B. della Nurra	20.000.000 (*)
C. di B. del Nord Sardegna	22.000.000
C. di B. della Gallura	25.000.000
C. di B. dell'Oristanese	160.000.000
C. di B. della Sardegna Centrale	38.000.000
C. di B. dell'Ogliastra	14.000.000
C. di B. del Cixerri	5.000.000
C. di B. del Basso Sulcis	10.000.000
C. di B. della Sardegna Meridionale	120.000.000
Totale Consorzi di Bonifica	414.000.000
Comprensorio ENAS O.N.C.	6.500.000
Comprensorio ENAS Isili Nord	1.000.000
Comprensorio ENAS Valle dei Giunchi	300.000
Totale comprensori ENAS	7.800.000
Utenze dirette ENAS	610.000
TOTALE UTENZE IRRIGUE	422.410.000

(*) Incremento di 1 Mm³ avvenuto con nota del D.G. dell'ADIS prot. n. 4831 del 20.06.2017

CONSIDERATO che mediante la medesima deliberazione n.1 del 17.05.2017 sono stati inoltre individuati, tra gli altri, i volumi base per ciascun Consorzio di Bonifica, cui applicare il contributo minimo di € 0,006 per metro cubo, secondo la seguente tabella:

Tab. 2 – Volume base per i Consorzi di Bonifica – deliberazione C.I. n.1 del 17.05.2017 e DGR n. 33/3 del 04.07.2017

Consorzi di bonifica	Volume base 2017 [m ³]
C. di B. della Nurra	20.000.000
C. di B. del Nord Sardegna	17.600.000
C. di B. della Gallura	20.000.000
C. di B. dell'Oristanese	128.000.000
C. di B. della Sardegna Centrale	38.000.000
C. di B. dell'Ogliastra	11.200.000
C. di B. del Cixerri	5.000.000
C. di B. del Basso Sulcis	8.000.000
C. di B. della Sardegna Meridionale	96.000.000
Totale	343'800'000



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 09/01/2018

CONSIDERATO che, a causa dell'andamento meteorologico particolarmente sfavorevole registratosi durante la stagione irrigua 2017, caratterizzato da ripetute ondate di calore ed assenza pressoché totale di precipitazioni, sono stati autorizzati maggiori volumi nella misura indicata nella seguente tabella;

Tab. 3 – Volumi autorizzati e relativi provvedimenti

UTENZE	Deliberazione C.I. AdB - 17.05.2017	Deliberazione C.I. AdB - 08.08.2017	Deliberazione C.I. AdB - 11.10.2017	Nota Dir. Gen. ADIS prot. n. 10058 del 14.12.2017	Istanze successive	Volume aggiornato
	Volume m ³					
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				3'000'000	28'000'000
C. di B. dell'Oristanese	160'000'000				10'000'000	170'000'000
C. di B. della Sardegna Centrale	38'000'000		3'600'000	500'000		42'100'000
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
Totale Consorzi di Bonifica	414'000'000	6'500'000	21'040'000	500'000	13'000'000	455'040'000
Compensorio ENAS O.N.C.	6'500'000		1'000'000			7'500'000
Compensorio ENAS Isili Nord	1'000'000		150'000			1'150'000
Compensorio ENAS Valle dei Giunchi	300'000					300'000
Totale compensori ENAS	7'800'000		1'150'000			8'950'000
Utenze dirette ENAS	610'000					610'000
TOTALE	422'410'000	6'500'000	22'190'000	500'000	13'000'000	463'990'000

VISTO il volume aggiornato, quello effettivamente erogato al 30.11.2017 e la proiezione dei consumi al 31.12.2017 indicata nella seguente tabella;



Tab. 4 – Volumi aggiornati, volumi erogati al 30.11.2017 e volumi stimati al 31.12.2017

UTENZE	Volume aggiornato	Volume erogato al 30.11.2017	Volume stimato al 31.12.2017
	Volume m ³		
C. di B. della Nurra	20'500'000	20'130'000	20'680'000
C. di B. del Nord Sardegna	29'840'000	29'460'000	30'890'000
C. di B. della Gallura	28'000'000	23'660'000	24'780'000
C. di B. dell'Oriстано	170'000'000	164'500'000	166'000'000
C. di B. della Sardegna Centrale	42'100'000	41'540'000	42'040'000
C. di B. dell'Ogliastra	17'000'000	16'600'000	17'100'000
C. di B. del Cixerri	5'000'000	5'630'000	5'870'000
C. di B. del Basso Sulcis	12'600'000	10'600'000	11'500'000
C. di B. della Sardegna Meridionale	130'000'000	140'000'000	145'000'000
Totale Consorzi di Bonifica	455'040'000	452'120'000	463'860'000

CONSIDERATO che l'andamento climatico sfavorevole può essere ben interpretato mediante il bilancio idroclimatico mensile (differenza tra precipitazioni ed evapotraspirazione) elaborato dall'ARPAS che, nel quadrimestre giugno-settembre 2017, presenta significativi scostamenti negativi (maggiore deficit) rispetto alla media storica di lungo periodo;

VISTA la relazione istruttoria redatta dalla Direzione generale agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna, Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità;

ATTESO che il bilancio idroclimatico fortemente negativo ha verosimilmente determinato un maggior fabbisogno potenziale irriguo medio sul territorio regionale dell'ordine del 20% rispetto a quello atteso sulla base della media storica di lungo periodo;

ATTESO che detto andamento sfavorevole, non preventivabile in sede di assegnazione delle risorse ad uso irriguo, si è protratto oltre la metà del mese di ottobre, ciò che ha determinato l'esigenza, da parte dei produttori agricoli, di effettuare anche irrigazioni cosiddette di soccorso;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 09/01/2018

RITENUTO congruo, per quanto sopra esposto, applicare alla quota parte di volume effettivamente erogato alla data del 31.12.2017, corrispondente al volume assegnato ai Consorzi di Bonifica con deliberazione n.1 del 17.05.2017 incrementato del 20%, lo stesso piano di recupero dei costi di cui alla medesima deliberazione, secondo la ripartizione percentuale fra volume base (contributo 0.006 €/m³) e volume compreso tra il volume base e il volume assegnato (contributo 0.015 €/m³);

RITENUTO altresì congruo applicare al volume erogato eccedente il valore assegnato di cui alla deliberazione n. 1 del 17.05.2017 incrementato del 20%, il contributo di € 0.025 m³ relativo all'acqua grezza per uso irriguo per consumi annui eccedenti il volume assegnato;

RITENUTO pertanto, sulla base di quanto specificato nei punti precedenti, di aggiornare il quadro dei volumi autorizzabili, per l'annualità 2017, secondo quanto riportato nella tabella seguente:

Tab. 5 – Volumi autorizzabili

UTENZE	Volume autorizzabili
	Volume m ³
C. di B. della Nurra	20'500'000
C. di B. del Nord Sardegna	29'840'000
C. di B. della Gallura	28'000'000
C. di B. dell'Oristanese	170'000'000
C. di B. della Sardegna Centrale	42'100'000
C. di B. dell'Ogliastra	17'000'000
C. di B. del Cixerri	5'000'000
C. di B. del Basso Sulcis	12'600'000
C. di B. della Sardegna Meridionale	130'000'000
Totale Consorzi di Bonifica	455'040'000
Compensorio ENAS O.N.C.	7'500'000
Compensorio ENAS Isili Nord	1'150'000
Compensorio ENAS Valle dei Giunchi	300'000
Totale compensori ENAS	8'950'000
Utenze dirette ENAS	610'000
TOTALE	463'990'000



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 09/01/2018

VISTI gli articoli 6 e 7 della deliberazione n. 1 del 08.09.2011 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino approvata con deliberazione della Giunta Regionale n. 46/29 del 16/11/2011 e l'art. 5 della deliberazione n. 12 del 12.12.2012 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino approvata con deliberazione della Giunta Regionale n. 5/14 del 29/01/2013 riguardanti, per gli usi irrigui, "la concessione a titolo gratuito di una quantità di acqua grezza pari alla quantità di acqua reflua affinata utilizzata";

RITENUTO di dover attuare la concessione a titolo gratuito del volume spettante ai Consorzi di bonifica che hanno fatto ricorso all'utilizzo di reflui affinati mediante la deduzione dello stesso dal volume base stabilito per l'anno cui si riferisce la Deliberazione riguardante il Piano per il recupero dei costi relativi ai servizi idrici per l'acqua all'ingrosso in capo ad ENAS, come previsto dalla deliberazione n.2 del 13.11.2013 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino approvata con deliberazione della Giunta Regionale n. 52/27 del 10.12.2013;

CONSIDERATO che dai dati forniti alla Direzione Generale dell'ADIS per l'annualità 2017 risulta che solo il consorzio di Bonifica della Nurra abbia fatto ricorso all'utilizzo dei reflui affinati a fini irrigui;

DELIBERA

Art. 1 sono rimodulati i volumi autorizzati alle utenze irrigue, per l'annualità 2017, secondo la seguente tabella:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 09/01/2018

Tab. 6 – Aggiornamento dei volumi autorizzati alle utenze irrigue per l'annualità 2017

UTENZE	Volume autorizzato
	Volume m ³
C. di B. della Nurra	20'500'000
C. di B. del Nord Sardegna	29'840'000
C. di B. della Gallura	28'000'000
C. di B. dell'Oristanese	170'000'000
C. di B. della Sardegna Centrale	42'100'000
C. di B. dell'Ogliastra	17'000'000
C. di B. del Cixerri	5'000'000
C. di B. del Basso Sulcis	12'600'000
C. di B. della Sardegna Meridionale	130'000'000
Totale Consorzi di Bonifica	455'040'000
Compensorio ENAS O.N.C.	7'500'000
Compensorio ENAS Isili Nord	1'150'000
Compensorio ENAS Valle dei Giunchi	300'000
Totale compensori ENAS	8'950'000
Utenze dirette ENAS	610'000
TOTALE	463'990'000

Art. 2

è applicato alla quota parte di volume effettivamente erogato alla data del 31.12.2017 corrispondente al volume assegnato ai Consorzi di Bonifica con deliberazione n.1 del 17.05.2017 incrementato del 20%, lo stesso piano di recupero dei costi di cui alla medesima deliberazione, secondo la ripartizione percentuale fra volume base (contributo 0.006 €/m³) e volume compreso tra il volume base e il volume assegnato (contributo 0.015 €/m³), ovvero secondo i valori soglia di seguito riportati:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 09/01/2018

Tab. 7 – Ripartizione in fasce di contributi unitari dei volumi ad uso irriguo autorizzati ai Consorzi di Bonifica per l'anno 2017

Consorzio di Bonifica	Volume base delib. n.1 del 17.05.2017	Volume Assegnato delib. n.1 del 17.05.2017	Soglia corrispondente al contributo 0.006 €/m ³	Soglia corrispondente al contributo 0.015 €/m ³
Nurra	20'000'000	20'000'000	24'000'000	24'000'000
Nord Sardegna	17'600'000	22'000'000	21'120'000	26'400'000
Gallura	20'000'000	25'000'000	24'000'000	30'000'000
Oristanese	128'000'000	160'000'000	153'600'000	192'000'000
Sardegna Centrale	38'000'000	38'000'000	45'600'000	45'600'000
Ogliastra	11'200'000	14'000'000	13'440'000	16'800'000
Cixerri	5'000'000	5'000'000	6'000'000	6'000'000
Basso Sulcis	8'000'000	10'000'000	9'600'000	12'000'000
Sardegna Meridionale	96'000'000	120'000'000	115'200'000	144'000'000

Art. 3 è applicato ai volumi erogati alla data del 31.12.2017 eccedenti il valore della *soglia corrispondente al contributo 0.015 €/m³* di cui all'art. 2, determinato sulla base del volume assegnato di cui alla deliberazione n. 1 del 17.05.2017 incrementato del 20%, il contributo di € 0.025 m³, relativo all'acqua grezza per uso irriguo per consumi annui eccedenti il volume assegnato;

Art. 4 ai Consorzi di Bonifica che nell'anno 2017 hanno fatto ricorso all'utilizzo di acque reflue affinate ai fini irrigui è concessa "a titolo gratuito una quantità di acqua grezza pari alla quantità di acqua reflua affinata utilizzata", come previsto agli articoli 6 e 7 della deliberazione n. 1 del 08.09.2011 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino approvata con Deliberazione della Giunta Regionale n. 46/29 del 16/11/2011 e l'art. 5 della deliberazione n. 12 del 12.12.2012 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino approvata con Deliberazione della Giunta Regionale n. 5/14 del 29/01/2013. Detto volume di acqua grezza è concesso mediante la deduzione dello stesso dal volume base stabilito per l'anno 2017;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 09/01/2018

Art. 5 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