



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

**AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE**

DELIBERAZIONE N. 1 DEL 02.08.2017

**Oggetto: Rimodulazione della Deliberazione del Comitato Istituzionale n.1 del 17.05.2017.
Criticità idrica dell'Alto Cixerri.**

L'anno duemiladiciassette, addì due del mese di agosto presso Villa Devoto, in Cagliari via Oslavia n. 2, sede della Presidenza della Regione, a seguito di convocazione del 28.07.2017 Prot. n. 6001, 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 | |
| vacante | Rappresentante delle Province | Componente | | X |
| vacante | Rappresentante dei Comuni con popolazione superiore ai 5.000 abitanti | Componente | | X |
| vacante | Rappresentante dei Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti | Componente | | X |

* in collegamento telefonico

È presente il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino f.f. ai sensi del combinato disposto di cui all'art.30 comma1 della legge regionale 31/98 e art.14 comma3 della legge regionale 19/06 Cinthja Gabriela Balia.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 02/08/2017

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 avente ad oggetto "*Monitoraggio del bilancio idrico 2016-2017 volto alla gestione della crisi idrica a seguito degli eventi siccitosi nel distretto idrografico della Sardegna. – Attività della cabina di regia*" ha



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 02/08/2017

evidenziato che le favorevoli precipitazioni che hanno interessato l'isola nel periodo ottobre 2016 – febbraio 2017, principalmente nella area orientale, hanno consentito di ripristinare, in buona misura, le riserve idriche nei principali invasi del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) e che, pertanto, è stato possibile ipotizzare un'erogazione ai principali settori di utenza, civile, irriguo e industriale, in linea con le richieste medie degli ultimi anni. Tale previsione non è stata estesa al comparto irriguo della Nurra (sistema idrico Temo-Cuga-Bidighinzu) e a quello dell'alto Cixerri, che permanevano in una situazione di consistente criticità;

CONSIDERATO che i dati delle riserve idriche accumulate negli invasi del SIMR al 31.07.2017 analizzati dal Sistema di monitoraggio e di preallarme della siccità (Allegato B alla presente deliberazione), operativo presso la Direzione generale Agenzia regionale del Distretto Idrografico della Sardegna (ADIS) - Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione della siccità, evidenziano il permanere del livello di pericolo (allerta) per l'intero sistema idrico della Sardegna. Infatti, al 31 luglio 2017 erano presenti nel sistema degli invasi un miliardo e 66 milioni di metri cubi d'acqua, pari a circa il 60% 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 luglio 2017, si registra una condizione di "livello di pericolo" o "livello di allerta", con un valore dell'indicatore pari a 0,29;

RILEVATO che in particolare si è aggravato lo stato di criticità, già evidenziato nella deliberazione n. 1 del 17.05.2017 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, per il comparto irriguo dell'alto Cixerri (Punta Gennarta) e che tale criticità si è estesa, nelle medesime aree, anche al comparto potabile, come segnalato nelle note trasmesse all'ADIS dal gestore del Servizio Idrico Integrato Abbanoa SpA e dal gestore del SIMR ENAS e che, pertanto, sono state attivate restrizioni nelle erogazioni alla città di Iglesias;

VISTA la relazione denominata "Aggiornamento dei volumi erogabili dal Sistema Idrico Multisetoriale Regionale per l'area dell'alto Cixerri", Allegato A alla presente deliberazione, predisposta dalla Direzione generale Agenzia regionale del



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 02/08/2017

Distretto Idrografico - Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione della siccità, con la quale vengono illustrate le situazioni emergenziali che stanno caratterizzando le aree territoriali citate e nella quale viene effettuato un aggiornamento delle risorse idriche disponibili per tali territori;

CONSIDERATO che nell'area dell'alto Cixerri le fonti di approvvigionamento idrico della città di Iglesias si sono ridotte a causa di diversi e concomitanti eventi sfavorevoli quali incendi, abbassamento del livello delle falde dovuto al lungo periodo di assenza di piogge, tenori di piombo critici per l'uso potabile dell'acqua emunta dai pozzi delle miniere di Monteponi e Campo Pisano gestiti dalla società IGEA SpA;

VISTE le ordinanze n. 98 e n. 99 del 30/06/2017 e n. 111 del 12.07.2017, emesse dal sindaco di Iglesias, in attuazione delle quali l'ENAS, eroga dall'invaso di Punta Gennarta, per l'alimentazione idropotabile della città di Iglesias, una portata di 30 l/s (50 l/s nei giorni compresi tra il 30.06 e il 11.06);

RITENUTO per le criticità sopra esposte di dover garantire la risorsa pari a 30 l/s dall'invaso di Punta Gennarta per gli utilizzi idropotabili e che tali scorte dovranno essere garantite sino al 30.06.2018, al fine di permettere una ricarica minima delle risorse superficiali e sotterranee, e che pertanto, a decorrere dalla data del 05.08.2017 dovrà essere interrotta l'erogazione di risorsa per gli usi irrigui dall'invaso in argomento;

CONSIDERATO inoltre che al fine di assicurare adeguate riserve idriche per gli usi potabili per la città di Iglesias, in considerazione delle criticità sopracitate ed emerse nel corso delle riunioni indette dalla cabina di regia, ed al contempo salvaguardare le istanze provenienti dal comparto agricolo e zootecnico rappresentate dal Consorzio di Bonifica del Cixerri, su richiesta dell'ADIS è stata verificata dal Consorzio medesimo la possibilità di recuperare risorse idriche alternative;

CONSIDERATO che il citato Consorzio di Bonifica del Cixerri ha indicato diversi interventi, aventi priorità differenti in relazione a tempi di realizzazione, benefici raggiungibili in tempi utili per contrastare l'attuale livello di criticità, relativi costi, e che, in



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 02/08/2017

relazione ai tempi disponibili per contrastare l'attuale crisi sono stati individuati i seguenti:

- **Ripristino funzionale della stazione di rilancio sita in località "Is Serras" agro di Villamassargia.** Il ripristino del suddetto sollevamento, che nella situazione di crisi attuale si ritiene strategico e urgente, consente di alimentare il Comprensorio 1 del Consorzio dall'invaso di Medau Zirimilis. L'importo valutato per tale intervento è pari a 110'000.00 € già reso disponibile con la deliberazione di Giunta Regionale n.35/37 del 18.07.2017;
- **By-Pass di collegamento alla condotta del Consorzio Industriale di Iglesias alimentata dal Pozzo ZIR.** L'intervento permetterebbe di recuperare circa 14 l/s ed ha un costo stimato pari a 35'000.00 € già reso disponibile con la deliberazione della Giunta Regionale n. 35/37 del 18.07.2017;

VISTA

la nota prot. n. 3674 del 31.07.2017 con la quale il Consorzio di Bonifica del Cixerri ha presentato il cronoprogramma dei lavori necessari per il "Ripristino funzionale della stazione di rilancio sita in località Is Serras agro di Villamassargia" che consentirà di interrompere l'approvvigionamento idrico per il comparto irriguo dall'invaso di Punta Gennarta ed attivare il sollevamento dall'invaso di Medau Zirimilis;

RITENUTO

pertanto di dover modificare a decorrere dal 05.08.2017 la programmazione dell'utilizzo delle risorse idriche relativamente ai prelievi dall'invaso di Punta Gennarta e di Medau Zirimilis come segue:

potabile

| Abbanoa | Fonte di approvvigionamento Punta Gennarta | | |
|--|---|--|---|
| | gennaio-giugno | luglio | agosto-dicembre |
| deliberazione n. 1 del 17/05/2017 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Rimodulazione 02/08/2017 | 0.00 | 50-30 l/s (101'000 m ³) | 30 l/s (80'000 m ³ /mese) |



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 02/08/2017

Irriguo

| Consorzio di Bonifica del Cixerri Comprensorio 1 | Fonte di approvvigionamento | | |
|--|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| | Punta Gennarta | | Medau Zirimilis |
| | 1 gennaio-30 giugno | 1 luglio- 6 agosto | 7 agosto-31 dicembre |
| Rimodulazione 02/08/2017 | 1'510'000 m ³ | 480'000 m ³ | 853'000 m ³ |

RITENUTO

di dover modificare, secondo le fonti di approvvigionamento sopra richiamate, l'assegnazione stabilita per il Consorzio di Bonifica del Cixerri 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;

DELIBERA

Art. 1

La programmazione dell'utilizzo delle risorse idriche a decorrere dal 05.08.2017 relativamente ai prelievi dagli invasi di Punta Gennarta e di Medau Zirimilis, per gli usi potabili e irrigui, è rimodulata come segue:

usi potabili

| Abbaona | Fonte di approvvigionamento Punta Gennarta | | |
|--|---|--|---|
| | gennaio-giugno | luglio | agosto-dicembre |
| deliberazione n. 1 del 17/05/2017 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Rimodulazione 02/08/2017 | 0.00 | 50-30 l/s (101'000 m ³) | 30 l/s (80'000 m ³ /mese) |

usi irrigui

| Consorzio di Bonifica del Cixerri Comprensorio 1 | Fonte di approvvigionamento | | |
|--|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| | Punta Gennarta | | Medau Zirimilis |
| | 1 gennaio-30 giugno | 1 luglio- 6 agosto | 7 agosto-31 dicembre |
| Rimodulazione 02/08/2017 | 1'510'000 m ³ | 480'000 m ³ | 853'000 m ³ |



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 1

DEL 02/08/2017

Art. 2 Si conferisce il mandato al 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.

Letto, confermato, sottoscritto

Il Segretario Generale f.f.

(art. 30 comma1 l.r.31/98 e art.14 comma3 l.r.19/2006)

Cinthja G.Balia

Il Presidente del Comitato Istituzionale

Francesco Pigliaru