



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

**COMITATO ISTITUZIONALE**

**DELIBERAZIONE N. 3 DEL 11.12.2018**

**Oggetto: Indirizzi applicativi relativi al franco idraulico degli attraversamenti dei corsi d'acqua**

L'anno duemiladiciotto, addì 11 del mese di dicembre, presso Villa Devoto, in via Oslavia, 2, a Cagliari, a seguito di apposita convocazione del 03.12.2018 prot. n. 11460, 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>Francesco Pigliaru</b>	Presidente della Regione Sardegna	Presidente	
<b>Edoardo Balzarini</b>	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	<b>x</b>
<b>Donatella Emma Ignazia Spano</b>	Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente	Componente	<b>x(*)</b>
<b>Pier Luigi Caria</b>	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	<b>x</b>
<b>Maria Grazia Piras</b>	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	<b>x</b>
<b>vacante</b>	Rappresentante delle Province	Componente	
<b>Giuseppe Porcheddu</b>	Rappresentante dei Comuni con popolazione superiore ai 5.000 abitanti	Componente	<b>x(*)</b>
<b>Anton Pietro Stangoni</b>	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.

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



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.3

DEL 11.12.2018

## 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.

## IL COMITATO ISTITUZIONALE

**ATTESO** che la Segreteria Tecnica ha effettuato le necessarie e previste attività istruttorie sull'argomento in oggetto, proponendo l'assunzione del presente atto deliberativo;

**VISTO** lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;

**VISTA** la Legge Regionale 7.1.1977, n.1 recante "Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati Regionali" e successive modificazioni ed integrazioni;

**VISTA** la Legge Regionale 13.11.1998, n.31 recante "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione" e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Regione del 10.07.2006 n.67 con il quale è stato approvato il suddetto Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI);

**VISTA** la L.R. 19 del 6.12.2006 recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici" con la quale è stata istituita l'Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna quale Direzione Generale della Presidenza, con particolare riferimento all'articolo 31 "Procedure transitorie";

**CONSIDERATO** il Decreto del Ministero delle Infrastrutture 17 gennaio 2018 "Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni", pubblicato nella G.U. n. 42 del 20 febbraio 2018, con particolare riferimento al paragrafo 5.1.2.3 "Compatibilità Idraulica" che recita:

*"Il franco idraulico, definito come la distanza fra la quota liquida di progetto immediatamente a monte del ponte e l'intradosso delle strutture, è da assumersi non inferiore a 1,50 m, e comunque dovrà essere scelto tenendo conto di considerazioni e previsioni sul trasporto solido di fondo e sul trasporto di materiale galleggiante, garantendo una adeguata distanza fra l'intradosso delle strutture e il fondo alveo.*

*Quando l'intradosso delle strutture non sia costituito da un'unica linea orizzontale tra gli appoggi, il franco idraulico deve essere assicurato per una ampiezza centrale di 2/3 della luce, e comunque non inferiore a 40 m.*

*Il franco idraulico necessario non può essere ottenuto con il sollevamento del ponte durante la piena"*



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.3

DEL 11.12.2018

**CONSIDERATE** le Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I. vigenti, che prescrivono all'art.21, commi 2, 2bis e 2ter, i criteri da utilizzarsi per la valutazione del franco in diverse tipologie di opere idrauliche;

**RAVVISATO** che alcune forme utilizzate per le luci degli attraversamenti dei corsi d'acqua, come ad esempio gli archi, le sezioni circolari e le sezioni curve in generale, non consentono di individuare una distinzione netta tra le spalle o le pile e l'intradosso dell'impalcato, rendendo di fatto inapplicabili i criteri che considerano la sola distanza dall'intradosso per la valutazione del franco idraulico.

**RITENUTO** di dover procedere, per quanto sopra detto, e coerentemente con l'art.7 comma 3 lett. e) della L.R. 19/2006, alla predisposizione di appositi indirizzi applicativi relativamente al franco idraulico degli attraversamenti dei corsi d'acqua;

**VISTO** l'allegato alla presente deliberazione, da intendersi parte integrante e sostanziale della presente, nel quale sono illustrati, sia descrittivamente che mediante esempi ed opportune schematizzazioni grafiche, gli indirizzi in questione;

**SENTITO** il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

#### **DELIBERA**

- di approvare, conformemente a quanto indicato in premessa e coerentemente con l'art.7 comma 3 lett. e) della L.R. 19/2006, gli indirizzi applicativi in merito al franco idraulico degli attraversamenti dei corsi d'acqua di cui all'allegato alla presente, che ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- di dare mandato alla Direzione Generale dell'Agenzia regionale del Distretto Idrografico della Sardegna di procedere conseguentemente con i successivi adempimenti finalizzati alla pubblicazione sul sito istituzionale della Autorità di Bacino e alla massima diffusione degli indirizzi applicativi di cui al punto precedente tra i soggetti competenti in materia e a vario titolo interessati.

La presente deliberazione sarà, inoltre, pubblicata per estratto nel B.U.R.A.S.

Letto, confermato e sottoscritto.

**Il Segretario Generale**

Alberto Piras

**Per il Presidente del Comitato Istituzionale**

Edoardo Balzarini