



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 2 DEL 05.03.2019

Oggetto: Comune di Bortigali - Studio di compatibilità idraulica e geologica - geotecnica ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI per l'elaborazione della variante al Piano Urbanistico – Approvazione

L'anno duemiladiciannove, addì 5 del mese di marzo, presso Villa Devoto, in via Oslavia, 2, a Cagliari, a seguito di apposita convocazione del 01/03/2019 prot. n.1950, 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
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
Pier Luigi Caria	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	
Maria Grazia Piras	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	x
Costantino Tidu	Rappresentante delle Province	Componente	x
Giuseppe Porcheddu	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	

E' 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.2

DEL 05.03.2019

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

VISTO il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii., con particolare riferimento alla 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";

VISTA la L.R. 6 dicembre 2006 n. 19, recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici" con particolare riferimento all'art.31 "Procedure transitorie";

VISTA la deliberazione del Comitato Istituzionale n. 2 del 26.04.2007, con la quale all'art. 1 vengono recepite le procedure, le modalità di gestione, l'aggiornamento e l'attuazione del PAI;

VISTA la Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 03.07.2018 che ha stabilito che per gli studi di compatibilità approvati dai Comuni antecedentemente alla data del 3 maggio 2018 di pubblicazione sul BURAS del Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 35 del 27.04.2018 si applicano le previsioni dell'articolo 8, comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI previgenti al citato decreto;

VISTE le Norme di Attuazione del PAI previgenti al Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 35 del 27.04.2018 (BURAS n. 23 del 03.05.2018) che recitano, all'art. 8 comma 2, che in sede di adozione di nuovi strumenti urbanistici, anche di livello attuativo, indipendentemente dall'esistenza di aree perimetrate dal PAI i Comuni, *"assumono e valutano le indicazioni di appositi studi di compatibilità idraulica e geologica - geotecnica, predisposti in osservanza dei successivi art. 24 e 25, riferiti a tutto il territorio comunale o alle sole aree interessate dagli atti proposti all'adozione"*;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 24.del 28.01.2013 con il quale è stata approvata la variante ai sensi dell'art. 37, comma 3 lett. b delle Norme d'Attuazione del PAI, per le aree a pericolosità di frana del centro abitato di Bortigali;

VISTA l'istanza del comune di Bortigali di cui alla nota prot. n. 800 del 20.03.2014 (prot. ADIS n.



3585 del 04.04.2014), con la quale è stato trasmesso lo studio di compatibilità idraulica e geologica - geotecnica di cui all'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI previgenti al Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 35 del 27.04.2018 redatto per l'elaborazione della variante al Piano Urbanistico relativa agli ambiti urbani di Bortigali e della frazione Mulargia;

CONSIDERATO lo studio in argomento, trasmesso con la citata nota acquisita al prot. n. 3585 del 04.04.2014 e con le successive note acquisite ai prot. ADIS n. 2900 del 18.03.2016, n. 2901 del 25.03.2016, n. 9734 del 06.12.2017 e n. 14420 del 30.11.2018 a parziale integrazione e sostituzione, costituito complessivamente dai seguenti elaborati redatti dai professionisti Dott. Geol. Davide Boneddu, Dott. Geol. Giorgio Schintu e Dott. Ing. Italo Frau:

n.	elaborato	Descrizione	rif. ADIS
Parte idraulica			
1	All.1 idro	Relazione tecnico illustrativa - Rev.00	3585/2014
2	All.2 idro	Relazione idrologica – idraulica - Rev.03	9734/2017
3	All.3 idro	Risultati numerici, sezioni e profili - Rev.03	9734/2017
4	All.4 idro	Schede di caratterizzazione degli attraversamenti - Rev.00	9734/2017
5	Tav.1 idro	Carta del reticolo idrografico - Rev.02	2900/2016
6	Tav.2 idro	Carta dei bacini idrografici e portate di calcolo - Rev.02	2900/2016
7	Tav.3 idro	Carta della pericolosità idraulica territoriale - Rev.03	9734/2017
8	Tav.4 idro A	Carta della pericolosità idraulica – Ambito urbano Bortigali - Rev.03	9734/2017
9	Tav.4 idro B	Carta della pericolosità idraulica – Ambito urbano Mulargia - Rev.02	2900/2016
10	Tav.5 idro	Carta delle opere di attraversamento viario o ferroviario del reticolo idrografico - Rev.00	9734/2017
Parte frana – Ambito urbano Bortigali			
11		Relazione	2901/2016
12	Tav. I	Carta geolitologica	2901/2016
13	Tav. II	Carta dell'uso reale del suolo	2901/2016
14	Tav. III	Carta delle acclività	2901/2016
15	Tav. IV	Carta di instabilità dei versanti	2901/2016
Parte frana – Ambito urbano Mulargia			
16	1 geo	Relazione di compatibilità geologica	3585/2014
17	All.1 geo	Carta geologica e geomorfologica	3585/2014
18	All.2 geo	Carta delle pendenze e dell'uso del suolo	3585/2014
19	All.3 geo	Carta dell'instabilità potenziale e della pericolosità geomorfologica	3585/2014
Parte frana – Ambiti urbani di Bortigali e Mulargia			
20	Tav. V	Carta della pericolosità da frana	14420/2018

CONSIDERATE le Deliberazioni del Consiglio Comunale di Bortigali, n. 19 del 14.06.2017 e n. 30 del 27.11.2018 di approvazione dello studio in argomento;

VISTA la relazione Istruttoria del Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvione della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, con la quale si esprime parere favorevole per l'approvazione dello studio di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica di cui all'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI redatto per l'elaborazione della variante al Piano Urbanistico relativa agli ambiti urbani di Bortigali e della frazione Mulargia;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.2

DEL 05.03.2019

CONSIDERATO che, dai contenuti dello studio di compatibilità idraulica, nel territorio comunale di Bortigali oggetto di studio si individuano nuove aree a pericolosità da frana;

CONSIDERATO che, dai contenuti dello studio di compatibilità geologica geotecnica, nel territorio comunale di Bortigali oggetto di studio si individuano nuove aree a pericolosità da frana;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 14 comma 3 della L.R. 19/2006, il Direttore Generale dell'Agenzia di distretto idrografico svolge le funzioni di Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

SENTITO il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

DELIBERA

- di approvare, con le prescrizioni di cui ai successivi punti, lo studio di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica presentato dal Comune di Bortigali ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI previgenti al Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 35 del 27.04.2018, redatto per l'elaborazione della variante al Piano Urbanistico agli ambiti urbani di Bortigali e della frazione Mulargia:

n.	elaborato	Descrizione	rif. ADIS
Parte idraulica			
1	All.1 idro	Relazione tecnico illustrativa - Rev.00	3585/2014
2	All.2 idro	Relazione idrologica – idraulica - Rev.03	9734/2017
3	All.3 idro	Risultati numerici, sezioni e profili - Rev.03	9734/2017
4	Tav.1 idro	Carta del reticolo idrografico - Rev.02	2900/2016
5	Tav.2 idro	Carta dei bacini idrografici e portate di calcolo - Rev.02	2900/2016
6	Tav.3 idro	Carta della pericolosità idraulica territoriale - Rev.03	9734/2017
7	Tav.4 idro A	Carta della pericolosità idraulica – Ambito urbano Bortigali - Rev.03	9734/2017
8	Tav.4 idro B	Carta della pericolosità idraulica – Ambito urbano Mulargia - Rev.02	2900/2016
Parte frana			
9	Tav. V	Carta della pericolosità da frana	14420/2018

- di adottare contestualmente anche la cartografia in formato digitale vettoriale, conforme ai corrispondenti elaborati in formato cartaceo, delle mappe della pericolosità. Tale cartografia costituirà, ad avvenuta approvazione della presente proposta di variante, aggiornamento della banca dati del PAI pubblicata sul Geoportale della Regione Sardegna;

- che, conformemente a quanto previsto nell'art. 65 comma 7 del Decreto Legislativo 152/2006, le aree di pericolosità idraulica e da frana, così come individuate dallo studio di cui ai precedenti punti, a decorrere dalla data di pubblicazione sul BURAS della presente delibera, saranno soggette alle misure di salvaguardia di cui agli articoli 4, 8, commi 8, 9, 10, 11 e 12, articoli 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30 31, 32, 33 e 34 delle Norme di Attuazione del PAI. Nel caso di sovrapposizione di perimetri di aree pericolose di diversa tipologia o grado di pericolosità, fra quelle



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.2

DEL 05.03.2019

della pianificazione vigente in materia di assetto idrogeologico e quelle individuate dallo studio in oggetto, si applicano le prescrizioni più restrittive nelle sole zone di sovrapposizione;

- che, in considerazione della validità triennale delle norme di salvaguardia di cui al punto precedente, il Comune di Bortigali attivi, ai sensi dell'art. 37 delle Norme di Attuazione del PAI, le procedure preordinate all'adozione e successiva approvazione delle varianti al PAI, per le nuove aree a pericolosità idrogeologica di cui sopra individuate nello studio;
- di dare atto che, per le aste appartenenti al reticolo idrografico ufficiale della Regione Sardegna, così come identificato con Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.07.2015, non oggetto di analisi nel presente studio, sono istituite le fasce di pericolosità quale misura di prima salvaguardia conformemente all'art. 30-ter delle Norme di attuazione del P.A.I. approvate con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 35 del 27.04.2018;
- che, nelle more dell'approvazione delle nuove perimetrazioni come varianti PAI, il Comune di Bortigali recepisca, nelle Norme Tecniche di Attuazione dello strumento urbanistico vigente, le limitazioni d'uso prescritte dalle Norme di Attuazione del PAI per gli ambiti a pericolosità media, elevata e molto elevata idraulica e da frana individuati nello studio di compatibilità;
- che particolare considerazione dovrà essere posta nell'osservanza dell'art. 8 commi 8, 9, 10, 11 e 12 delle Norme di Attuazione del PAI in relazione alla regolamentazione sia delle fasce di tutela dei corpi idrici superficiali e sia delle fasce speciali di tutela per quanto concerne le aree individuate nel presente studio a pericolosità, rispettivamente, idraulica e da frana;
- che in relazione alla presenza delle aree a pericolosità idrogeologica individuate e per le variate condizioni di rischio, il Comune dovrà predisporre o adeguare la pianificazione comunale di Protezione Civile di cui al D. Lgs.1/2018.

La presente deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale dovrà essere pubblicata all'albo pretorio del Comune.

Gli elaborati sopra approvati di cui alla presente deliberazione sono depositati presso la Presidenza - Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, in Via Mameli 88 – 1° piano, Cagliari.

La presente deliberazione sarà trasmessa, per gli eventuali adempimenti di competenza alla Direzione Generale della Protezione Civile, e sarà pubblicata sul sito internet della Regione Sardegna e, per estratto, nel B.U.R.A.S.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Segretario Generale

Alberto Piras

Il Presidente del Comitato Istituzionale

Francesco Pigliaru