



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 6 DEL 05.03.2019

Oggetto: Comune di Budoni - Variante ai sensi dell'art. 37 comma 3, lett. b delle Norme di Attuazione del P.A.I. delle aree a pericolosità idraulica del territorio comunale di Budoni - Adozione preliminare

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.6

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 (P.A.I.);

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 dell'Autorità di bacino della Sardegna 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 P.A.I.;

VISTA la deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino della Sardegna n. 6 del 1.8.2012 con la quale è stato approvato lo studio di compatibilità idraulica e compatibilità geologica e geotecnica presentato dal Comune di Budoni riferito a tutto il territorio comunale, ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I.;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 3 del 12.01.2016 (Buras n.3 - Parte I e II del 21.01.2016), con il quale è stato approvato il Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.);

VISTA la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino della Sardegna n. 3 del 17.5.2017, avente ad oggetto "*Attuazione della Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni e D.Lgs. 49/2010 - Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA) del distretto idrografico della Sardegna - Aggiornamento intermedio ai sensi dell'articolo 42 delle NTA del P.A.I.*", che comprende, tra gli altri, lo scenario della pericolosità idraulica del rio Budoni individuata nel territorio comunale di Budoni e la cartografia delle aree di pericolosità da inondazione costiera;

VISTE le Norme di Attuazione del P.A.I. vigenti;

VISTA la propria Deliberazione n.2 del 19.02.2019 inerente alla Circolare n. 1/2019, con la quale



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.6

DEL 05.03.2019

vengono indicati gli indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle Norme di Attuazione (N.A.) del Piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico (P.A.I.);

VISTA la cartografia riferita alla perimetrazione delle fasce di esondazione del P.A.I. vigente, con particolare riferimento a quelle che interessano il reticolo idrografico ricadente nel territorio comunale di Budoni;

VISTA la nota del comune di Budoni prot. n. 13035 del 20.10.2016, acquisita al protocollo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna (ADIS) al prot. n. 12454 del 20.12.2016, con la quale è stato trasmesso lo studio di dettaglio finalizzato alla proposta di variante al P.A.I., ai sensi dell'art. 37 comma 3 – lett. b delle relative Norme di Attuazione, per le aree a pericolosità idraulica del territorio comunale;

CONSIDERATO che, lo studio trasmesso con la già citata nota prot. n. 12454/2016, è stato integrato con le successive note del comune di Budoni prot. n. 12228 del 4.10.2018 (prot. ADIS n. 9290 dell'8.10.2018) e prot. n. 1416 del 7.02.2019 (prot. ADIS n. 1368 del 13.02.2019), redatto dall'Ing. Alessandro Salis, iscritto all'Ordine della Provincia di Cagliari al n. 3349, è costituita complessivamente dai seguenti elaborati tecnici:

Elab.	Titolo	Rif.
01	Inquadramento territoriale	12454/16
02	Bacini idrografici	12454/16
---	Relazione di sintesi	9290/18
1.0	Relazione	1368/19
2a	Elaborazioni Hec Ras-sistema rio budoni	9290/18
2b	Elaborazioni Hec Ras - sistema budoni nord	9290/18
2c1	Elaborazioni Hec Ras -sistema budoni sud	9290/18
2c2	Elaborazioni Hec Ras -sistema budoni sud	9290/18
2.d	Allegati Hec Ras – Compluvi loc. Solità e rio Struga	1368/19
3.0	Aree di pericolosità idraulica – Quadro unione	1368/19
3.1	Aree di pericolosità idraulica - quadro Budoni_nord	1368/19
3.2	Aree di pericolosità idraulica - quadro rio_Budoni_1	1368/19
3.3	Aree di pericolosità idraulica - quadro rio_Budoni_2	1368/19
3.4	Aree di pericolosità idraulica - quadro Budoni_sud_1	1368/19
3.5	Aree di pericolosità idraulica - quadro Budoni_sud_2	1368/19
3.6	Aree di pericolosità idraulica - quadro Budoni_sud_3	1368/19
3.07	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Porto Ottiolu	1368/19
3.08	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Agrustos 01	1368/19
3.09	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Agrustos 02	1368/19
3.10	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Berruiles	1368/19
3.11	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Birgalavò-Malamuri	1368/19
3.12	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Nuditta	1368/19
3.13	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Ponte	1368/19
3.14	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Budoni 01	1368/19
3.15	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Budoni 02	1368/19



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.6

DEL 05.03.2019

3.16	Aree di pericolosità idraulica – Quadro San Pietro	1368/19
3.17	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Tamarispa	1368/19
3.18	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Solità-San Gavino	1368/19
3.19	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Limpiddu	1368/19
3.20	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Sant’Anna	1368/19
3.21	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Matta e Peru	1368/19
4.0	Carta del danno potenziale – Quadro unione	1368/19
4.1	Carta del danno potenziale - Quadro Budoni_nord	1368/19
4.2	Carta del danno potenziale - quadro rio_Budoni_1	1368/19
4.3	Carta del danno potenziale - quadro rio_Budoni_2	1368/19
4.4	Carta del danno potenziale - quadro Budoni_sud_1	1368/19
4.5	Carta del danno potenziale - quadro Budoni_sud_2	1368/19
4.6	Carta del danno potenziale - quadro Budoni_sud_3	1368/19
5.0	Carta del rischio idraulico – Quadro unione	1368/19
5.1	Carta del rischio idraulico - quadro Budoni_nord	1368/19
5.2	Carta del rischio idraulico - quadro rio_Budoni_1	1368/19
5.3	Carta del rischio idraulico - quadro rio_Budoni_2	1368/19
5.4	Carta del rischio idraulico - quadro Budoni_sud_1	1368/19
5.5	Carta del rischio idraulico - quadro Budoni_sud_2	1368/19
5.6	Carta del rischio idraulico - quadro Budoni_sud_3	1368/19
6.0	Carta dell'inondazione costiera	1368/19
---	Certificato di collaudo statico – lavori di sistemazione idraulica del rio Nidu e Colbu - Ottiolu	1368/19
---	Approvazione certificato di regolare esecuzione - interventi urgenti di costruzione e manutenzione di opere idrauliche di terza, quarta e quinta categoria nella frazione di agrustos	1368/19
---	Scheda informativa per gli interventi connessi ai fenomeni alluvionali	9290/18

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 sulla proposta di variante, presentata dal Comune di Budoni, ai sensi dell’art. 37 , comma 3 – lett. b delle N.A. del P.A.I.;

SENTITO il Segretario Generale dell’Autorità di Bacino;

RITENUTO ai sensi della L.R. n. 19 del 6.12.2006 art. 31, di adottare, in via preliminare, la citata proposta di variante al P.A.I. relativa alle aree a pericolosità idraulica del territorio comunale di Budoni

DELIBERA

- di adottare, in via preliminare, ai sensi dell’art. 31 della L.R. 19/2006, in conformità all’art. 37, comma 3 – lett. b, delle N.A. del P.A.I., la variante al P.A.I., così come proposta dall’Amministrazione comunale di Budoni, relativa alle aree a pericolosità ed al rischio idraulico del territorio comunale, redatta dall’ing. Alessandro Salis, costituita dai seguenti elaborati:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.6

DEL 05.03.2019

Elab.	Titolo	Rif.
02	Bacini idrografici	12454/16
---	Relazione di sintesi	9290/18
1.0	Relazione	1368/19
2a	Elaborazioni Hec Ras-sistema rio budoni	9290/18
2b	Elaborazioni Hec Ras - sistema budoni nord	9290/18
2c1	Elaborazioni Hec Ras -sistema budoni sud	9290/18
2c2	Elaborazioni Hec Ras -sistema budoni sud	9290/18
2.d	Allegati Hec Ras – Compluvi loc. Solità e rio Struga	1368/19
3.0	Aree di pericolosità idraulica – Quadro unione	1368/19
3.1	Aree di pericolosità idraulica - quadro Budoni_nord	1368/19
3.2	Aree di pericolosità idraulica - quadro rio_Budoni_1	1368/19
3.3	Aree di pericolosità idraulica - quadro rio_Budoni_2	1368/19
3.4	Aree di pericolosità idraulica - quadro Budoni_sud_1	1368/19
3.5	Aree di pericolosità idraulica - quadro Budoni_sud_2	1368/19
3.6	Aree di pericolosità idraulica - quadro Budoni_sud_3	1368/19
3.07	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Porto Ottiolu	1368/19
3.08	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Agrustos 01	1368/19
3.09	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Agrustos 02	1368/19
3.10	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Berruiles	1368/19
3.11	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Birgalavò-Malamuri	1368/19
3.12	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Nuditta	1368/19
3.13	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Ponte	1368/19
3.14	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Budoni 01	1368/19
3.15	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Budoni 02	1368/19
3.16	Aree di pericolosità idraulica – Quadro San Pietro	1368/19
3.17	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Tamarispa	1368/19
3.18	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Solità-San Gavino	1368/19
3.19	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Limpiddu	1368/19
3.20	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Sant'Anna	1368/19
3.21	Aree di pericolosità idraulica – Quadro Matta e Peru	1368/19
4.0	Carta del danno potenziale – Quadro unione	1368/19
4.1	Carta del danno potenziale - Quadro Budoni_nord	1368/19
4.2	Carta del danno potenziale - quadro rio_Budoni_1	1368/19
4.3	Carta del danno potenziale - quadro rio_Budoni_2	1368/19
4.4	Carta del danno potenziale - quadro Budoni_sud_1	1368/19
4.5	Carta del danno potenziale - quadro Budoni_sud_2	1368/19
4.6	Carta del danno potenziale - quadro Budoni_sud_3	1368/19
5.0	Carta del rischio idraulico – Quadro unione	1368/19
5.1	Carta del rischio idraulico - quadro Budoni_nord	1368/19
5.2	Carta del rischio idraulico - quadro rio_Budoni_1	1368/19
5.3	Carta del rischio idraulico - quadro rio_Budoni_2	1368/19
5.4	Carta del rischio idraulico - quadro Budoni_sud_1	1368/19
5.5	Carta del rischio idraulico - quadro Budoni_sud_2	1368/19
5.6	Carta del rischio idraulico - quadro Budoni_sud_3	1368/19
---	Scheda informativa per gli interventi connessi ai fenomeni alluvionali	9290/18



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.6

DEL 05.03.2019

- 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 P.A.I. pubblicata sul Geoportale della Regione Sardegna;
- che, per il prosieguo del procedimento, l'Amministrazione comunale di Budoni dovrà recepire i risultati derivanti dal presente studio di variante P.A.I. attraverso specifico atto del consiglio comunale, trasmettendo, inoltre, alla Direzione generale Agenzia di distretto idrografico dell'Autorità di bacino il certificato di regolare esecuzione inerente ai "*Lavori di sistemazione idraulica del rio Nidu e Colbu – Ottiolu*", producendo, altresì, le modellazioni idrauliche e le relative verifiche dei franchi idraulici riferite al rio Agrustos e al rio Ottiolu, nella configurazione derivante dall'avvenuta realizzazione ed evidenza di regolare esecuzione/collaudato dei rispettivi interventi di mitigazione del rischio idraulico, nonché acquisire l'attestazione, da parte del tecnico professionista incaricato della redazione della presente proposta di variante al P.A.I., che gli interventi di mitigazione del rischio idraulico medesimi conseguono l'obiettivo di contenere efficacemente le portate associate al tempo di ritorno pari a 200 anni con i prescritti franchi idraulici;
- che, conformemente a quanto previsto nell'art. 65 comma 7 del Decreto Legislativo 152/2006, le aree di pericolosità idraulica, 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, 30bis e 30 ter delle N.A. del P.A.I.. Nel caso di sovrapposizione di perimetri di aree pericolose di diversa tipologia o grado di pericolosità, fra quelle 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 particolare considerazione dovrà essere posta nell'osservanza dell'art. 8 commi 8, 9, 10, 11 e 12 delle N.A. del P.A.I. in relazione alla regolamentazione delle fasce speciali di tutela per quanto concerne le aree individuate a pericolosità idraulica;
- che, nelle more dell'approvazione delle nuove perimetrazioni come varianti P.A.I., il Comune di Budoni recepisca, nelle Norme Tecniche di Attuazione dello strumento urbanistico vigente, le limitazioni d'uso prescritte dalle N.A. del P.A.I. per gli ambiti a pericolosità individuati nel presente studio;
- 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;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.6

DEL 05.03.2019

La presente deliberazione del Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino Regionale dovrà essere pubblicata all’albo pretorio del Comune e dell’avvenuta pubblicazione dovrà essere data informativa al Segretario Generale dell’Autorità di Bacino Regionale.

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