



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 13 DEL 23.10.2020

Oggetto: Comune di Bari Sardo – Procedimento di Variante ai sensi dell’art. 37 c. 2 e 3 delle Norme di Attuazione del PAI, relativo allo studio comunale di assetto idrogeologico di aree di pericolosità e rischio idraulico inerenti al Piano di Utilizzo dei Litorali (PUL) del territorio comunale - Adozione preliminare

L’anno duemilaventi, addì 23 del mese di ottobre, a seguito di apposita convocazione del 20.10.2020 prot. n. 10238, in modalità videoconferenza ai sensi delle disposizioni nazionali e regionali in tema di emergenza COVID19, 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
Christian Solinas	Presidente della Regione Sardegna	Presidente	
Roberto Frongia	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	
Gianni Lampis	Assessore Regionale della Difesa dell’Ambiente	Componente	
Gabriella Murgia	Assessore Regionale dell’Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	
Anita Pili	Assessore Regionale dell’Industria	Componente	
Costantino Tidu	Rappresentante delle Province	Componente	
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	

Su delega del Presidente, di cui alla nota prot. n. (5795) del (16.07.2019), assume la Presidenza 8l’Assessore dei Lavori Pubblici (Roberto Frongia).

E’ presente il Segretario Generale dell’Autorità di Bacino ing. Antonio Sanna.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N 13

DEL 23.10.2020

IL PRESIDENTE

CONSTATATA la validità dell'adunanza, ai sensi dell' art. 7 c. 2 della L.R. 6 dicembre 2006 n. 19, 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

ATTESO che la Segreteria Tecnica ha effettuato le necessarie e previste attività istruttorie sull'argomento in oggetto, dichiarandolo procedibile per l'inserimento all'ordine del giorno;

ATTESO che il Presidente del Comitato Istituzionale ha proposto l'adozione del presente atto deliberativo;

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" ;

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);

VISTE le deliberazioni del Comitato Istituzionale di modifica e aggiornamento delle suddette Norme di Attuazione, da ultimo modificate con deliberazioni del Comitato Istituzionale n. 1 del 03 ottobre 2019, n. 1 del 28 ottobre 2019 e n.1 del 16giugno2020, approvate, rispettivamente con deliberazioni della Giunta Regionale n. 40/25 del 10 ottobre 2019, n. 44/23 del 12 novembre 2019, n. 34/1 del 07.07.2020 e n 43/2 del 27 agosto 2020 e con successivi decreti del Presidente della Regione n. 128 del 14 novembre 2019, pubblicato sul B.U.R.A.S. n. 50 del 21 novembre 2019, avente ad oggetto "*Piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico (PAI). Modifica e integrazione delle norme di attuazione e semplificazione delle procedure. Direttiva 2007/60/CE - D.Lgs.49/2010*" e n. 94 del 16 settembre 2020, avente ad oggetto "*Direttiva 2007/60/CE – D.Lgs.49/2010 "Valutazione e gestione dei rischi di alluvioni – Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni del distretto idrografico della Regione Autonoma della Sardegna" – Secondo ciclo di pianificazione –Norme di Attuazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI). Aggiornamenti e semplificazione delle procedure*", pubblicato sul B.U.R.A.S. n. 48 del 24 settembre



2020;

VISTO il decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 12 del 12 gennaio 2016, con il quale è stato approvato il Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (PSFF);

VISTA la nota del Comune di Bari Sardo prot. n. 10040 del 04.09.2019, acquisita al protocollo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico n. 8243 del 11.09.2019, con la quale il Comune di Bari Sardo ha presentato istanza di variante al PAI, ai sensi dell'art. 37 comma 3 – lett. b delle relative Norme di Attuazione, delle aree a pericolosità e rischio idraulico inerenti al Piano di Utilizzo dei Litorali (PUL) del proprio territorio comunale;

EVIDENZIATO che lo studio comunale di assetto idrogeologico allegato all'istanza sopra richiamata, integrato e sostituito, con la successiva nota prot. n. 8410 del 06.08.2020, acquisita al protocollo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico n. 8773 del 15.09.2020, redatto dai professionisti Geol. Fausto Alessandro Pani e Ing. Alessandro Salis per quanto riguarda la parte idraulica è costituito, complessivamente, dai seguenti elaborati:

n.	Elaborato	Titolo	
1	All. ID a	Relazione	Prot. ADIS n. 8773 del 15.09.2020
2	All. ID b	Allegati Hec-Ras	
3	ID1	Bacini Idrografici 1:20.000	
4	ID2 1	Area di pericolosità idraulica studiata – Quadro Nord	
5	ID2 2	Area di pericolosità idraulica studiata – Quadro Sud	
6	ID3 1	Carta del danno potenziale – Quadro Nord	
7	ID3 2	Carta del danno potenziale – Quadro Sud	
8	ID4 1	Carta del rischio idraulico – Quadro Nord	
9	ID4 2	Carta del rischio idraulico – Quadro Sud	
10	ID5 1	Carta dell'allagamento da mare – Quadro Nord	
11	ID5 2	Carta dell'allagamento da mare – Quadro Sud	

VISTA la relazione istruttoria del Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico, prot.n.10378 del 23.10.2020, con la quale si esprime parere favorevole in merito alla proposta di variante in argomento con le seguenti prescrizioni:

- 1) si chiede di esplicitare i valori del CN per il calcolo delle portate di piena dei bacini idrografici indagati;
- 2) è necessario integrare la relazione idrologica con il dettaglio delle curve segnalatrici di possibilità pluviometrica adottate per la valutazione delle portate di piena calcolate;
- 3) le portate utilizzate per le simulazioni sul Rio Mannu di Bari Sardo risultano essere inferiori a quelle ottenute dall'analisi idrologica e si chiede di riferire a tale proposito;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N 13

DEL 23.10.2020

- 4) il bacino del Baccu Argiolas, localizzato a monte dell'abitato di Cea, ha sezione di chiusura localizzata a monte rispetto alla foce del corso d'acqua, andando così a sottostimare le portate nel tratto più vallivo, si chiede pertanto di effettuare le necessarie verifiche al fine di chiarire tale incongruenza;
- 5) il posizionamento dei levee appare non essere sempre coerente con la morfologia del terreno, determinando così una variazione delle aree di esondazione nelle sezioni corrispondenti, e si chiede di dare riscontro a tale fatto;
- 6) nelle sezioni più vallive del Baccu Argiolas (foce) non vi è corrispondenza tra le aree di esondazione tracciate e le sezioni corrispondenti e si chiede di riferire in tale senso;
- 7) le perimetrazioni del Baccu Argiolas sono incongruenti con quelle dell'Art. 8 comma2 del Comune di Tortolì approvato con Delibera di Comitato Istituzionale n.5 del 13.12.2011;
- 8) non sono presenti le carte di dettaglio in scala 1:2.000 per le aree urbane, in particolare non appare essere opportunamente dettagliato lo studio in corrispondenza dell'abitato di Cea;
- 9) la documentazione digitale fornita non rispetta per intero lo standard fissato dall'allegato 1 alla Circolare 1/2015 del C.I. dell'Autorità di Bacino approvata con Deliberazione dello stesso C.I. n. 4 del 17.01.2015, e a tale proposito si chiede di integrare quanto già trasmesso;
- 10) non sono presenti le carte e gli shape files relativi alle fasce di prima salvaguardia ex art. 30 ter, e si chiede di integrare in tale senso la documentazione finora trasmessa;
- 11) occorre completare il presente studio di variante con le necessarie schede intervento, relative al rischio idraulico individuato dallo stesso studio;

UDITA l'illustrazione della proposta da parte del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

RITENUTO di adottare, in via preliminare con prescrizioni, la proposta di variante al PAI relativa alle aree a pericolosità e rischio idraulico inerenti al Piano di Utilizzo dei Litorali che insistono sul territorio comunale.

DELIBERA

1. di adottare, in via preliminare, ai sensi dell'art. 31 della L.R. 6 dicembre 2006 n. 19 (dell' art.8, c.2 ter) e dell'art.37, comma 3 – lett. b, delle Norme di Attuazione del PAI, la variante proposta dall'Amministrazione comunale di Bari Sardo relativa alle aree a pericolosità e rischio idraulico



inerenti al Piano di Utilizzo dei Litorali che insistono sul territorio comunale, risultante dai seguenti elaborati:

n.	Elaborato	Titolo	
1	All. ID a	Relazione	Prot. ADIS n. 8773 del 15.09.2020
2	All. ID b	Allegati Hec-Ras	
3	ID1	Bacini Idrografici 1:20.000	
4	ID2 1	Area di pericolosità idraulica studiata – Quadro Nord	
5	ID2 2	Area di pericolosità idraulica studiata – Quadro Sud	
6	ID3 1	Carta del danno potenziale – Quadro Nord	
7	ID3 2	Carta del danno potenziale – Quadro Sud	
8	ID4 1	Carta del rischio idraulico – Quadro Nord	
9	ID4 2	Carta del rischio idraulico – Quadro Sud	

2. di subordinare l'adozione definitiva della variante in argomento al recepimento da parte dell'Amministrazione comunale, prima dello svolgimento della conferenza programmatica, delle seguenti prescrizioni:

- 1) si chiede di esplicitare i valori del CN per il calcolo delle portate di piena dei bacini idrografici indagati;
- 2) è necessario integrare la relazione idrologica con il dettaglio delle curve segnalatrici di possibilità pluviometrica adottate per la valutazione delle portate di piena calcolate;
- 3) le portate utilizzate per le simulazioni sul Rio Mannu di Bari Sardo risultano essere inferiori a quelle ottenute dall'analisi idrologica e si chiede di riferire a tale proposito;
- 4) il bacino del Baccu Argiolas, localizzato a monte dell'abitato di Cea, ha sezione di chiusura localizzata a monte rispetto alla foce del corso d'acqua, andando così a sottostimare le portate nel tratto più vallivo, si chiede pertanto di effettuare le necessarie verifiche al fine di chiarire tale incongruenza;
- 5) il posizionamento dei levee appare non essere sempre coerente con la morfologia del terreno, determinando così una variazione delle aree di esondazione nelle sezioni corrispondenti, e si chiede di dare riscontro a tale fatto;
- 6) nelle sezioni più vallive del Baccu Argiolas (foce) non vi è corrispondenza tra le aree di esondazione tracciate e le sezioni corrispondenti e si chiede di riferire in tale senso;
- 7) le perimetrazioni del Baccu Argiolas sono incongruenti con quelle dell'Art. 8 comma2 del Comune di Tortolì approvato con Delibera di Comitato Istituzionale n.5 del 13.12.2011;
- 8) non sono presenti le carte di dettaglio in scala 1:2.000 per le aree urbane, in particolare non appare essere opportunamente dettagliato lo studio in corrispondenza dell'abitato di Cea;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N 13

DEL 23.10.2020

- 9) la documentazione digitale fornita non rispetta per intero lo standard fissato dall'allegato 1 alla Circolare 1/2015 del C.I. dell'Autorità di Bacino approvata con Deliberazione dello stesso C.I. n. 4 del 17.01.2015, e a tale proposito si chiede di integrare quanto già trasmesso;
- 10) non sono presenti le carte e gli shape files relativi alle fasce di prima salvaguardia ex art. 30 ter e si chiede di integrare in tale senso la documentazione finora trasmessa;
- 11) occorre completare il presente studio di variante con le necessarie schede intervento, relative al rischio idraulico individuato dallo stesso studio;
3. di subordinare l'adozione definitiva della variante in argomento al recepimento da parte dell'Amministrazione comunale delle correzioni alla cartografia in formato digitale vettoriale della pericolosità/rischio idraulico;
4. di disporre che, conformemente a quanto previsto dall'art. 65, comma 7 del D.lgs n. 152/2006 e dall'art. 10 della L.R. 6 dicembre 2006, n. 19, a decorrere dalla data di pubblicazione della presente deliberazione sul BURAS, si applicano le misure di salvaguardia;
5. di stabilire che in caso di sovrapposizione tra perimetri di aree pericolose, qualificate con diversa tipologia o grado di pericolosità dai vigenti strumenti di pianificazione di assetto idrogeologico diversi dal PAI e dallo studio in oggetto, si applicano le prescrizioni più restrittive nelle sole zone di sovrapposizione;
6. che in relazione alla presenza delle aree a pericolosità e rischio idraulico, conformemente a quanto riportato all'art. 23, comma 15 delle Norme di Attuazione del PAI, il Comune di Bari Sado è tenuto a predisporre o adeguare la pianificazione comunale di protezione civile di cui al D.Lgs. n. 1/2018;
7. Di dare atto che l'adozione preliminare relativa esclusivamente dello studio parte idraulica non integra il presupposto di cui all'art.20, c.5 della L.r. n.45/1989.

Gli elaborati elencati nell'art.1 della 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 viene trasmessa alla Direzione Generale della Protezione Civile per gli eventuali adempimenti di competenza, viene pubblicata integralmente in formato pdf sul sito istituzionale dell'Autorità di Bacino e, mediante avviso, sul B.U.R.A.S.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N 13

DEL 23.10.2020

La presente deliberazione viene trasmessa al Comune proponente, affinché garantisca la partecipazione dei cittadini e degli altri soggetti interessati, mediante pubblicazione di avviso sull'Albo Pretorio, finalizzato all'acquisizione di eventuali osservazioni, che devono pervenire al Comune proponente entro il termine di 30 giorni dalla pubblicazione dell'avviso di adozione della presente deliberazione sul B.U.R.A.S.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Segretario Generale

Antonio Sanna

Per il Presidente del Comitato Istituzionale

Roberto Frongia