



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 9 DEL 23.10.2020

Oggetto: Comune di Stintino - Variante al PAI ai sensi dell'art. 37 comma 3 lett. B delle Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I., relativo allo studio comunale di assetto idrogeologico di aree di pericolosità e rischio idraulico sull'intero 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 l'Assessore dei Lavori Pubblici Roberto Frongia.

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

IL PRESIDENTE



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N 9

DEL 23.10.2020

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 Deliberazione del Comitato Istituzionale dell’Autorità di bacino della Sardegna n. 2 del 15.03.2016 e con il D.P.C.M. 27.10.2016, con la quale è stato approvato il P.G.R.A.;

VISTA la nota del Comune di Stintino prot. n. 6044 del 15.07.2015, acquisita al protocollo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico (ADIS) n. 8076 del 27.07.2015, con la quale il Comune di Stintino 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 dell’intero territorio comunale;

EVIDENZIATO che lo studio comunale di assetto idrogeologico, allegato all’istanza sopra richiamata, integrato con la successiva nota prot. n. 3128 del 05.04.2017, acquisita al prot. ADIS al n. 2962 del 10.04.2017, redatto dai professionisti Dott. Geol. Maurizio Costa, iscritto al n. 270 dell’Ordine Regionale dei Geologi Regione Sardegna, e dal Dott. Ing. Fabrizio Staffa iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 5453, risulta costituito dai seguenti elaborati:

Tavola	Rif.
Relazione tecnico-illustrativa	2017
Allegato 1 – Sezioni idrauliche	2015
Allegato 2 – Profili idraulici	2015
Allegato 3 – Schede di intervento variante idraulica	2017
Tav. n. 1 – Geolitologia (scala 1:25.000)	2015
Tav. n. 2a- Nord – Dinamiche Geomorfologiche del sistema idrografico e costiero (scala 1:10.000)	2015
Tav. n. 2b - Sud – Dinamiche Geomorfologiche del sistema idrografico e costiero (scala 1:10.000)	2015
Tav. n. 3 – Uso del suolo (scala 1:25.000)	2015
Tav. n. 4 – Aree di pericolosità idraulica (quadro di unione, scala 1:15.000)	2017
Tav. n. 4a – Aree di pericolosità idraulica (Villaggio La Bussola, scala 1:2.000)	2017
Tav. n. 4b – Aree di pericolosità idraulica (Stintino, scala 1:2.000)	2017
Tav. n. 4c – Aree di pericolosità idraulica (Stagno di Casaraccio, scala 1:4.000)	2017
Tav. n. 4d – Aree di pericolosità idraulica (Specchi d’acqua minori, scala 1:4.000)	2017
Tav. n. 4e – Aree di pericolosità idraulica (Pozzo San Nicola, scala 1:4.000)	2017
Tav. n. 5a- Nord – Elementi a rischio (scala 1:10.000)	2017



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N 9

DEL 23.10.2020

Tav. n. 5b - Sud – Elementi a rischio (scala 1:10.000)	2017
Tav. n. 6a - Nord – Aree a rischio idraulico (scala 1:10.000)	2017
Tav. n. 6b – Sud – Aree a rischio idraulico (scala 1:10.000)	2017
Tav. n. 7 – Carta dei bacini (scala 1:15.000)	2017

VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale di Stintino n. n. 21 del 14.7.2015 di preso d'atto dei risultati dello studio in argomento;

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. 10376 del 23.10.2020, con la quale si esprime parere favorevole in merito alla proposta di variante in argomento con le seguenti prescrizioni:

1. Modellazione idraulica dei compluvi sfocianti a mare assumendo come condizione al contorno di valle un valore del sovrizzo marino pari 1,80 m;
2. Valutazione cautelativa della perimetrazione idraulica in corrispondenza degli attraversamenti stradali che pur non essendo sormontati non garantiscono un valore del franco idraulico sufficiente;
3. Correzione dei refusi presenti nelle relazioni riguardanti portate, coefficienti di deflusso, superfici dei bacini idrografici, ecc.;
4. Indicazione dei metodi utilizzati per il calcolo delle portate per ciascun bacino e di tutti i parametri che conducono alla stima delle stesse escludendo quelli basati sul metodo del contributo unitario, fatti salvi i casi in cui la stima derivante risulti non inferiore a quella risultante dalla formula razionale;
5. Analisi idrologica e modellazione idraulica di alcuni compluvi individuati nel reticolo idrografico di riferimento ai fini del P.A.I. in corrispondenza di insediamenti turistico-residenziali (località: l'Approdo, l'Ancora, Villaggio le Vele, Stintino area nord);
6. redazione della carta della pericolosità derivante da inondazione costiera;
7. redazione della carta fasce prima salvaguardia ex 30ter delle N.A. del P.A.I..

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

RITENUTO di adottare con prescrizioni, in via preliminare, la proposta di variante al PAI relativa alle aree a pericolosità e rischio idraulico che insistono sull'intero territorio comunale di Stintino;



DELIBERA

1. di adottare, con le prescrizioni di cui ai punti successivi, ai sensi dell'art. 31 della L.R. 6 dicembre 2006 n. 19 e dell'art.37, comma 3 – lett. b, delle Norme di Attuazione del PAI, in via preliminare, la variante proposta dall'Amministrazione comunale di Stintino, relativa alle aree a pericolosità e rischio idraulico, che insistono sull'intero territorio comunale risultante dai seguenti elaborati:

Tavola	Rif.
Relazione tecnico-illustrativa	2017
Allegato 1 – Sezioni idrauliche	2015
Allegato 2 – Profili idraulici	2015
Allegato 3 – Schede di intervento variante idraulica	2017
Tav. n. 4 – Aree di pericolosità idraulica (quadro di unione, scala 1:15.000)	2017
Tav. n. 4a – Aree di pericolosità idraulica (Villaggio La Bussola, scala 1:2.000)	2017
Tav. n. 4b – Aree di pericolosità idraulica (Stintino, scala 1:2.000)	2017
Tav. n. 4c – Aree di pericolosità idraulica (Stagno di Casaraccio, scala 1:4.000)	2017
Tav. n. 4d – Aree di pericolosità idraulica (Specchi d'acqua minori, scala 1:4.000)	2017
Tav. n. 4e – Aree di pericolosità idraulica (Pozzo San Nicola, scala 1:4.000)	2017
Tav. n. 5a- Nord – Elementi a rischio (scala 1:10.000)	2017
Tav. n. 5b - Sud – Elementi a rischio (scala 1:10.000)	2017
Tav. n. 6a - Nord – Aree a rischio idraulico (scala 1:10.000)	2017
Tav. n. 6b – Sud – Aree a rischio idraulico (scala 1:10.000)	2017

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:
 - a) Modellazione idraulica dei compluvi sfocianti a mare assumendo come condizione al contorno di valle un valore del sovrizzo marino pari 1,80 m;
 - b) Valutazione cautelativa della perimetrazione idraulica in corrispondenza degli attraversamenti stradali che pur non essendo sormontati non garantiscono un valore del franco idraulico sufficiente;
 - c) Correzione dei refusi presenti nelle relazioni riguardanti portate, coefficienti di deflusso, superfici dei bacini idrografici, ecc.;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N 9

DEL 23.10.2020

- d) Indicazione dei metodi utilizzati per il calcolo delle portate per ciascun bacino e di tutti i parametri che conducono alla stima delle stesse escludendo quelli basati sul metodo del contributo unitario, fatti salvi i casi in cui la stima derivante risulti non inferiore a quella risultante dalla formula razionale;
 - e) Analisi idrologica e modellazione idraulica di alcuni compluvi individuati nel reticolo idrografico di riferimento ai fini del P.A.I. in corrispondenza di insediamenti turistico-residenziali (località: l'Approdo, l'Ancora, Villaggio le Vele, Stintino area nord);
 - f) redazione della carta della pericolosità derivante da inondazione costiera;
 - g) redazione della carta fasce prima salvaguardia ex 30ter delle N.A. del P.A.I..
3. 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;
 4. 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;
 5. 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 è tenuto a predisporre o adeguare la pianificazione comunale di protezione civile di cui al D.Lgs. n. 1/2018;

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.

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.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N 9

DEL 23.10.2020

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Segretario Generale

Antonio Sanna

Per il Presidente del Comitato Istituzionale

Roberto Frongia