



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 8 DEL 23.10.2020

Oggetto: Comune di Sant'Antonio di Gallura - Procedimento di variante al PAI ai sensi dell'art. 37 commi 2 e 3 delle Norme di Attuazione del PAI, relativo allo studio comunale di assetto idrogeologico di aree di pericolosità e rischio idraulico e da frana 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 8

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N 8

DEL 23.10.2020

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 Sant'Antonio di Gallura prot. n. 3958 del 29.9.2016, acquisita al protocollo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico n. 9667 del 3.10.2016, con la quale il Comune di Sant'Antonio di Gallura 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, integrato con le successive PEC del 15.10.2020, trasmesse dal tecnico incaricato Ing. Alessandro Lai, dello Studio Sarland srl, all'uopo delegato dal comune di Sant'Antonio di Gallura, con nota del 6.10.20120 firmata digitalmente dal responsabile del servizio tecnico comunale, acquisite al prot. ADIS ai nn. 10017-10018-10020-10021-10023-10024-10030-10031-10033-10035-10037 e 10038 del 16.10.2020, risulta redatto dai professionisti Ing. Alessandro Lai, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Cagliari al n. 5044, ing. Alice Scanu, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Cagliari al n. 7595, e dott. Geol. Antonello P.L. Gellon, iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Sardegna al n. 160, e costituito dai seguenti elaborati:

Elaborato	Descrizione del formato digitale/scala	Rif.
---	Relazione idrologica idraulica	Ott-2020
Allegato 1	Simulazione: PIA - Rio Piatu e affluenti	Ott-2020
Allegato 2	Simulazione: FAS - Rio Rinosu, Rio Fasgiolu e affluenti	Ott-2020
Allegato 3	Simulazione: VAD - Rio Vaddhi Manna, Rio Cjilicjiu e affluenti	Ott-2020
Allegato 4	Simulazione: SGJ - Rio Santu Gjiaju	Ott-2020
Allegato 5	Simulazione: SPA - Riu di Spada	Ott-2020
Allegato 6	Simulazione: VIT - Riu di Vitedda e affluenti	Ott-2020
Idro-1	Carta della pericolosità idraulica - Riu Vaddhi Manna e Riu Cjilicju, Riu Santu Gjiaju, Riu Batiti – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-2	Carta della pericolosità idraulica - Fiume Liscia, Riu di Vitedda, Riu Rinosu e Riu Fasgiolu – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-3	Carta della pericolosità idraulica - Rio Piatu – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-4	Carta della pericolosità idraulica - Centri urbani: Sant'Antonio di Gallura – scala 1:2.000	Ott-2020
Idro-5	Carta della pericolosità idraulica - Centri urbani: Priatu – scala 1:2.000	Ott-2020



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N 8

DEL 23.10.2020

Idro-6	Carta della pericolosità idraulica - inviluppo con pericolosità preesistenti – scala 1:25.000	Ott-2020
Idro-7	Carta dei bacini idrografici	Ott-2020
Idro-8	Carta delle sezioni e delle pericolosità - quadro 1 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-9	Carta delle sezioni e delle pericolosità - quadro 2 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-10	Carta delle sezioni e delle pericolosità - quadro 3 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-11	Carta inviluppo della pericolosità idraulica e delle fasce di prima salvaguardia ex art. 30ter – scala 1:25.000	Ott-2020
Idro-12	Carta del danno e degli elementi a rischio - quadro 1 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-13	Carta del danno e degli elementi a rischio - quadro 2 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-14	Carta del danno e degli elementi a rischio - quadro 3 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-15	Carta del rischio idraulico - quadro 1 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-16	Carta del rischio idraulico - quadro 2 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-17	Carta del rischio idraulico - quadro 3 – scala 1:10.000	Ott-2020
---	Schede degli interventi	Ott-2020

EVIDENZIATO che lo studio comunale di assetto idrogeologico per la parte frane allegato all'istanza sopra richiamata, integrato e integralmente sostituito, con le successive note acquisite al protocollo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico n. 1038 del 3.02.2020 e n. 10030 del 16.10.2020, redatto dai professionisti Ing. Alessandro Lai, ing. Alice Scanu e dott. Geol. Antonello P.L. Gellon, è costituito dai seguenti elaborati:

Elaborato	Titolo	Rif.
Allegato Geo - A	Relazione geologica geomorfologica	10030/2020
Allegato 1a	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi – Quadro 1	1038/2020
Allegato 1b	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi – Quadro 2	1038/2020
Allegato 1c	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi – Quadro 3	1038/2020
Allegato 2	Carta delle pendenze dei versanti	1038/2020
Allegato 3	Carta litologica	1038/2020
Allegato 4	Carta dell'uso del suolo	1038/2020
Allegato 5	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti – Quadro 1	1038/2020
Allegato 6	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti – Quadro 2	1038/2020
Allegato 7	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti – Quadro 3	1038/2020
Allegato 8	Carta della pericolosità da frana – Quadro 1	1038/2020
Allegato 9	Carta della pericolosità da frana – Quadro 2	1038/2020
Allegato 10	Carta della pericolosità da frana – Quadro 3	1038/2020
Allegato 11	Carta della pericolosità da frana – Centri urbani – Sant'Antonio di Gallura	1038/2020
Allegato 12	Carta della pericolosità da frana – Centri urbani – Priatu	1038/2020
Allegato 22	Carta del danno e degli elementi a rischio – Quadro 1	1038/2020



Allegato 23	Carta del danno e degli elementi a rischio – Quadro 2	1038/2020
Allegato 24	Carta del danno e degli elementi a rischio – Quadro 3	1038/2020
Allegato 25	Carta del rischio da frana – Quadro 1	1038/2020
Allegato 26	Carta del rischio da frana – Quadro 2	1038/2020
Allegato 27	Carta del rischio da frana – Quadro 3	1038/2020
Allegato Geo - B	Schede IFFI	10030/2020

VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale di Sant'Antonio di Galluran. 21 del 18.06.2020 di approvazione 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.10338 del 22.10.2020, con la quale si esprime parere favorevole in merito alla proposta di variante in argomento con le seguenti prescrizioni:

- redazione delle carte inviluppo con le perimetrazioni della pericolosità idraulica vigente (PSFF/scenari PGRA/PAI) e delle carte da esse derivate;
- verifica della rispondenza e coerenza delle tavole grafiche con gli shape file di interesse;

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 Sant'Antonio di Gallura;

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 Sant'Antonio di Gallura, relativa alle aree a pericolosità e rischio idraulico e da frana, che insistono sull'intero territorio comunale risultante dai seguenti elaborati:

PARTE IDRAULICA

Elaborato	Descrizione del formato digitale/scala	Rif.
---	Relazione idrologica idraulica	Ott-2020
Allegato 1	Simulazione: PIA - Rio Piatu e affluenti	Ott-2020
Allegato 2	Simulazione: FAS - Rio Rinosu, Rio Fasgiolu e affluenti	Ott-2020
Allegato 3	Simulazione: VAD - Rio Vaddhi Manna, Rio Cjilicjiu e affluenti	Ott-2020



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N 8

DEL 23.10.2020

Allegato 4	Simulazione: SGJ - Rio Santu Gjiacu	Ott-2020
Allegato 5	Simulazione: SPA - Riu di Spada	Ott-2020
Allegato 6	Simulazione: VIT - Riu di Vitedda e affluenti	Ott-2020
Idro-1	Carta della pericolosità idraulica - Riu Vaddhi Manna e Riu Cjilcju, Riu Santu Gjacu, Riu Batiti – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-2	Carta della pericolosità idraulica - Fiume Liscia, Riu di Vitedda, Riu Rinosu e Riu Fasgiolu – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-3	Carta della pericolosità idraulica - Rio Piatu – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-4	Carta della pericolosità idraulica - Centri urbani: Sant'Antonio di Gallura – scala 1:2.000	Ott-2020
Idro-5	Carta della pericolosità idraulica - Centri urbani: Priatu – scala 1:2.000	Ott-2020
Idro-7	Carta dei bacini idrografici	Ott-2020
Idro-8	Carta delle sezioni e delle pericolosità - quadro 1 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-9	Carta delle sezioni e delle pericolosità - quadro 2 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-10	Carta delle sezioni e delle pericolosità - quadro 3 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-12	Carta del danno e degli elementi a rischio - quadro 1 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-13	Carta del danno e degli elementi a rischio - quadro 2 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-14	Carta del danno e degli elementi a rischio - quadro 3 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-15	Carta del rischio idraulico - quadro 1 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-16	Carta del rischio idraulico - quadro 2 – scala 1:10.000	Ott-2020
Idro-17	Carta del rischio idraulico - quadro 3 – scala 1:10.000	Ott-2020
---	Schede degli interventi	Ott-2020

PARTE FRANE

Elaborato	Titolo	Rif.
Allegato Geo - A	Relazione geologica geomorfologica	10030/2020
Allegato 1a	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi – Quadro 1	1038/2020
Allegato 1b	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi – Quadro 2	1038/2020
Allegato 1c	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi – Quadro 3	1038/2020
Allegato 2	Carta delle pendenze dei versanti	1038/2020
Allegato 3	Carta litologica	1038/2020
Allegato 4	Carta dell'uso del suolo	1038/2020
Allegato 5	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti – Quadro 1	1038/2020
Allegato 6	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti – Quadro 2	1038/2020
Allegato 7	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti – Quadro 3	1038/2020
Allegato 8	Carta della pericolosità da frana – Quadro 1	1038/2020
Allegato 9	Carta della pericolosità da frana – Quadro 2	1038/2020
Allegato 10	Carta della pericolosità da frana – Quadro 3	1038/2020



Allegato 11	Carta della pericolosità da frana – Centri urbani – Sant’Antonio di Gallura	1038/2020
Allegato 12	Carta della pericolosità da frana – Centri urbani – Priatu	1038/2020
Allegato 22	Carta del danno e degli elementi a rischio – Quadro 1	1038/2020
Allegato 23	Carta del danno e degli elementi a rischio – Quadro 2	1038/2020
Allegato 24	Carta del danno e degli elementi a rischio – Quadro 3	1038/2020
Allegato 25	Carta del rischio da frana – Quadro 1	1038/2020
Allegato 26	Carta del rischio da frana – Quadro 2	1038/2020
Allegato 27	Carta del rischio da frana – Quadro 3	1038/2020
Allegato Geo - B	Schede IFFI	10030/2020

2. di subordinare l’adozione definitiva della variante in argomento, al recepimento da parte dell’Amministrazione comunale, prima dello svolgimento della conferenza programmatica scala provinciale per l’acquisizione del parere di cui all’art. 1 bis del D.L. n. 279/2000, così come convertito nella L. 365/2000, delle seguenti prescrizioni:
 - redazione delle carte inviluppo con le perimetrazioni della pericolosità idraulica vigente (PSFF/scenari PGRA/PAI) e delle carte da esse derivate;
 - verifica della rispondenza e coerenza delle tavole grafiche con gli shape file di interesse;
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.



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N 8

DEL 23.10.2020

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.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Segretario Generale

Antonio Sanna

Per il Presidente del Comitato Istituzionale

Roberto Frongia