



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE  
COMITATO ISTITUZIONALE

**DELIBERAZIONE N. 10 DEL 04.02.2020**

**Oggetto: Comune di Ollolai - Studi comunali di assetto idrogeologico ai sensi dell'art. 8 c. 2 bis e art. 37 comma 3 lett. b delle N.A. del P.A.I., per la perimetrazione di aree di pericolosità da frana e idraulica. Adozione preliminare.**

L'anno duemilaventi, addì quattro del mese di febbraio nella sede della Direzione Generale – Agenzia Regionale del Distretto Idrografico, Via Mameli n. 88 a Cagliari, a seguito di convocazione del 30.01.2020, prot. n. 933 si è riunito il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale della Sardegna, istituito ai sensi dell'art. 6 della L.R. 14 dicembre 2006 n. 19, costituito dai componenti sottoelencati:

			Presenza	Assenza
<b>Christian Solinas</b>	Presidente della Regione Sardegna	Presidente		
<b>Roberto Frongia</b>	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente		
<b>Gianni Lampis</b>	Assessore Regionale della Difesa dell'Ambiente	Componente		
<b>Gabriella Murgia</b>	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente		
<b>Anita Pili</b>	Assessore Regionale dell'Industria	Componente		
<b>Costantino Tidu</b>	Rappresentante delle Province	Componente		
<b>Giuseppe Porcheddu</b>	Rappresentante dei Comuni con popolazione superiore ai 5.000	Componente		
<b>Anton Pietro Stangoni</b>	Rappresentante dei Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti	Componente		

Su delega del Presidente, di cui alla nota prot. 5795 del 16.07.2019, assume la Presidenza l'Assessore dei Lavori Pubblici Roberto Frongia.

È presente il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Ing. Antonio Sanna.



## 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 Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino 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 Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 2 del 17.12.2015, con la quale è stato approvato il Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.);

**VISTE** le Norme di Attuazione del PAI vigenti;

**VISTA** la nota del comune di Ollolai prot. 1954 del 24.06.2019 (prot. ingresso ADIS n. 5774 del 27.06.2019), con la quale sono stati trasmessi al Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni, gli studi comunali di assetto idrogeologico ai sensi dell'art. 8 c. 2 e art. 37 comma 3 lett. b delle N.A. del P.A.I., per la definizione delle aree di pericolosità idraulica, e da frana (queste ultime anche relativamente alle unità fisiografiche ricadenti nel Comune di Ollolai e in parte nei Comuni limitrofi di Sarule, Olzai, Teti, Ovodda, Gavoi, Mamoiada);

**VISTE** le Delibere del Consiglio Comunale di Ollolai, n. 8 del 14.06.2019 e n. 30 del 09.12.2019, con le quali si prende atto dello studio inerente alla proposta di variante al PAI in argomento;

**CONSIDERATI** gli studi Comunali di assetto idrogeologico parte frane e idraulica, acquisiti con la



succitata nota 1954 del 24.06.2019 e trasmessi nella versione definitiva in seguito alle integrazioni e sostituzioni documentali di cui alle successive trasmissioni allegate alle note del Comune di Ollolai prot. n. 4237 del 11.12.2019 (prot. ingresso A.D.I.S. n. 12119 del 12.12.2019), prot. n. 105 del 13.01.2020 (prot. ingresso A.D.I.S. n. 580 del 21.01.2020), prot. n. 210 del 17.01.2020 (prot. ingresso A.D.I.S. n. 581 del 21.01.2020), prot. n. 289 del 22.01.2020 e prot. ingresso ADIS nn. 766, 773, 774, 775 del 27.01.2020, redatte dai tecnici Dott. Geol. Teresa Cossu per la parte frane e Dott. Ing. Arianna Melis per la parte idraulica, appresso elencati:

<b>Studio parte frane</b>			
<b>n.</b>	<b>elaborato</b>	<b>descrizione</b>	<b>Protocollo ADIS</b>
1	Elab. 1	Relazione di analisi geologica e geomorfologica	12119 - 12.12.2019
2	Elab. 2	Schede informative per gli interventi connessi ai fenomeni franosi	5774 - 27.06.2019
3	Tav. 1	Carta litologica	5774 - 27.06.2019
4	Tav. 2	Carta dell'uso del suolo	5774 - 27.06.2019
5	Tav. 3	Carta della pendenza dei versanti	5774 - 27.06.2019
6	Tav. 4	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti	5774 - 27.06.2019
7	Tav. 5	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi	12119 - 12.12.2019
8	Tav. 6	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg Territorio comunale	12119 - 12.12.2019
9	Tav. 7	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg Ambito urbano	5774 - 27.06.2019
10	Tav. 8	Carta degli elementi a rischio E	580 - 21.01.2020
11	Tav. 9	Carta del rischio di frana Rg	580 - 21.01.2020
12	Tav. 10	PAI Vigente - Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg	5774 - 27.06.2019
13	Tav. 11	Inquadramento territoriale	5774 - 27.06.2019
<b>Studio idraulico</b>			
<b>n.</b>	<b>elaborato</b>	<b>Descrizione/formato</b>	<b>Protocollo ADIS</b>
1	All. A	Relazione idrologica e idraulica (novembre 2019 – rev. 1) – digitale	1063 del 04.02.2020
2	All. B	Allegati Hec RAS (novembre 2019 – rev. 1) – digitale	581 del 21.01.2020
3	All. C	Schede degli interventi (aprile 2019) – cartaceo	1067 del 04.02.2020
4	Tav. 1	Bacini idrografici – digitale	1067 del 04.02.2020
5	Tav. 2	Canale tombato – digitale	1067 del 04.02.2020
6	Tav. 3	Pericolosità idraulica del centro urbano – digitale	1067 del 04.02.2020
7	Tav. 4	Pericolosità Idraulica in agro – cartaceo	774 del 27.01.2020
8	Tav. 5	Elementi a rischio – cartaceo	774 del 27.01.2020
9	Tav. 6	Rischio Idraulico centro urbano – digitale	1065 del 04.02.2020



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 10

DEL 04.02.2020

10	Tav. 7	Rischio Idraulico in agro – cartaceo	773 del 27.01.2020
11	Tav. 8	Carta Inviluppo Studio e Fasce di prima salvaguardia – digitale	766 del 27.01.2020
12		Shp – parte idraulica – digitale	774, 775 del 29.01.2020

**VISTE** le relazioni istruttorie predisposte dal Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico, con le quali si esprime parere favorevole in merito alla proposta di variante presentata dal Comune di Ollolai;

**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 interessante le aree a pericolosità idraulica e da frana ricadenti nel Comune di Ollolai;

### DELIBERA

- di adottare, in via preliminare, ai sensi dell’art. 31 della L.R. 19/2006 e degli artt. 8 c.2 bis e 37 c.2 e c.3 lett.b delle Norme di Attuazione del PAI, la proposta di variante del Comune di Ollolai a seguito di studio di maggior dettaglio, relativa alle aree di pericolosità da frana per l’intero territorio comunale e in parte nei Comuni limitrofi di Sarule, Olzai, Teti, Ovodda, Gavoi e Mamoiada, e relativa alle aree a pericolosità idraulica dell’intero territorio comunale, costituite rispettivamente dai seguenti elaborati:

PARTE FRANE:

n	elaborato	descrizione	Protocollo ADIS
1	Elab 1	Relazione di analisi geologica e geomorfologica	12119 - 12.12.2019
2	Elab. 2	Schede informative per gli interventi connessi ai fenomeni franosi	5774 - 27.06.2019
3	Tav. 6	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg Territorio comunale	12119 - 12.12.2019
4	Tav. 7	Carta di sintesi della pericolosità da frana Hg Ambito urbano	5774 - 27.06.2019
5	Tav. 8	Carta degli elementi a rischio E	580 - 21.01.2020
6	Tav. 9	Carta del rischio di frana Rg	580 - 21.01.2020



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 10

DEL 04.02.2020

PARTE IDRAULICA:

<b>n.</b>	<b>elaborato</b>	<b>Descrizione/formato</b>	<b>Protocollo ADIS</b>
1	All. A	Relazione idrologica e idraulica (novembre 2019 – rev. 1) – digitale	1063 del 04.02.2020
2	All. B	Allegati Hec RAS (novembre 2019 – rev. 1) – digitale	581 del 21.01.2020
3	All. C	Schede degli interventi (aprile 2019) – cartaceo	1067 del 04.02.2020
4	Tav. 1	Bacini idrografici – digitale	1067 del 04.02.2020
5	Tav. 2	Canale tombato – digitale	1067 del 04.02.2020
6	Tav. 3	Pericolosità idraulica del centro urbano – digitale	1067 del 04.02.2020
7	Tav. 4	Pericolosità Idraulica in agro – cartaceo	774 del 27.01.2020
8	Tav. 5	Elementi a rischio – cartaceo	774 del 27.01.2020
9	Tav. 6	Rischio Idraulico centro urbano – digitale	1065 del 04.02.2020
10	Tav. 7	Rischio Idraulico in agro – cartaceo	773 del 27.01.2020
11	Tav. 8	Carta Inviluppo Studio e Fasce di prima salvaguardia – digitale	766 del 27.01.2020
12		Shp – parte idraulica – digitale	774, 775 del 29.01.2020

- di adottare contestualmente anche la cartografia in formato digitale vettoriale relativa agli elaborati di cui al punto 1, conforme ai corrispondenti elaborati in formato cartaceo, delle mappe della pericolosità e del rischio idrogeologico. 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, 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 sono soggette alle Norme di Attuazione del PAI, quali misure di salvaguardia. Nel caso di sovrapposizione di perimetri di aree pericolose di diversa tipologia o grado di pericolosità, fra quelle di altri strumenti di pianificazione vigente, diversi dal PAI, in materia di assetto idrogeologico e quelle individuate dallo studio in oggetto, si applicano le prescrizioni più restrittive nelle sole zone di sovrapposizione;

- di dare mandato alla Direzione generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna, in considerazione delle nuove aree di pericolosità da frana individuate nel presente studio ricadenti anche nel territorio dei comuni limitrofi di Sarule, Olzai, Teti, Ovodda, Gavoi e Mamoiada, di



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 10

DEL 04.02.2020

comunicare alle succitate Amministrazioni Comunali tali risultanze e di fornire alle medesime tutti gli elementi di dettaglio con particolare riferimento alla perimetrazione della pericolosità da frana derivante dall'inviluppo di quella eventualmente vigente e di quelle individuate nel presente studio; nella definizione dell'inviluppo, nel caso di sovrapposizione di perimetri di aree pericolose di diversa tipologia o grado di pericolosità, si applicano le prescrizioni più restrittive nelle sole zone di sovrapposizione; su tali aree, ricadenti nei territori dei comuni limitrofi si applicano le prescrizioni di cui ai punti precedenti;

- che particolare considerazione dovrà essere posta nell'osservanza dell'art. 8 delle Norme di Attuazione del PAI in relazione alla regolamentazione delle fasce di tutela per quanto concerne le aree individuate a pericolosità idraulica e da frana;

- che in ottemperanza all'art.47, "Invarianza Idraulica", delle Norme di Attuazione del PAI, il Comune, in relazione alla trasformazione dei luoghi, provveda a garantire il rispetto del principio dell'invarianza idraulica e all'individuazione delle necessarie infrastrutture e provveda a vigilare sull'effettiva attuazione degli interventi a tal fine definiti;

- che, in relazione alla presenza delle aree a pericolosità idrogeologica, conformemente all'art. 23 comma 15 delle Norme di Attuazione del PAI, il Comune predisponga o adegui 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 adottati 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**

Antonio Sanna

**Per il Presidente del Comitato Istituzionale**

Roberto Frongia