



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 03 DEL 05.03.2019

Oggetto: Comune di Ussassai – Studio di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica ai sensi dell’art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI relativo all’intero territorio comunale - Approvazione

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.03

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 (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 PAI;

VISTA la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino della Sardegna n. 1 del 31.01.2014, con la quale è stata approvata la cartografia che riporta le aree allagate in seguito allo stesso evento "*Cleopatra*";

VISTA la Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 03.07.2018 che ha stabilito che per gli studi di compatibilità approvati dai Comuni antecedentemente alla data del 3 maggio 2018 di pubblicazione sul BURAS del Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 35 del 27.04.2018 si applicano le previsioni dell'articolo 8, comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI previgenti al citato decreto;

VISTE le Norme di Attuazione del PAI previgenti al Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 35 del 27.04.2018 (BURAS n. 23 del 03.05.2018) che recitano, all'art. 8 comma 2, che in sede di adozione di nuovi strumenti urbanistici anche di livello attuativo, indipendentemente dall'esistenza di aree perimetrate dal PAI i Comuni, "*assumono e valutano le indicazioni di appositi studi di compatibilità idraulica e geologica - geotecnica, predisposti in osservanza dei successivi art. 24 e 25, riferiti a tutto il territorio comunale o alle sole aree interessate dagli atti proposti all'adozione*";

CONSIDERATO che il Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvione della Direzione Generale del Distretto Idrografico (ADIS), è competente in materia di rilascio del parere sugli studi di compatibilità presentati dai comuni relativamente al proprio territorio, ai sensi



dell'art. 8 comma 2 delle citate Norme di Attuazione del PAI;

VISTA la nota prot. n. 3683 del 11.12.2014 (prot. ingresso ADIS n. 13733 del 15.12.2014), con la quale nell'ambito del procedimento di elaborazione del proprio PUC, il Comune di Ussassai ha trasmesso a questa Direzione Generale, gli studi di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica definiti ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI previgenti al Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 35 del 27.04.2018, relativamente all'intero territorio comunale;

CONSIDERATA la documentazione tecnica trasmessa nella sua versione definitiva con note prot. n. 276 del 28.01.2019 (prot. ingresso ADIS n. 845 del 30.01.2019) e prot. n. 504 del 18.02.2019 (prot. ingresso ADIS n. 1598 del 20.02.2019), completa delle integrazioni richieste, redatta dai professionisti Ing. Mauro Loi, Ing. Italo Frau e Dott. Geol. Gianni Dino Fadda, e costituita complessivamente dai seguenti elaborati:

<i>n</i>	<i>Elaborati</i>	<i>Descrizione</i>
		Studio di compatibilità idraulica
1	All. B	Relazione tecnico illustrativa
2	All. C	Simulazione idrologica idraulica
3	All. D	Risultati delle elaborazioni numeriche Sezioni idrauliche e profili
4	Tavola 7	Carta del reticolo idrografico
5	Tavola 8A	Carta dei bacini idrografici e portate di calcolo
6	Tavola 8B	Carta dei bacini idrografici e portate di calcolo ambito urbano
7	Tavola 9	Carta della pericolosità in variante ambito urbano
8	Tavola 10	Carta della pericolosità in variante ambito territoriale
9	Tavola 11	Carta della pericolosità in sviluppo ambito territoriale
10	Tavola 12	Carta delle opere di attraversamento viario o ferroviario del reticolo idrografico
		Studio di compatibilità da frana
11		Studio di compatibilità da frana
12	Tavola 1	Geologia
13	Tavola 2	Uso del suolo
14	Tavola 3	Pendenza
15	Tavola 4	Instabilità potenziale
16	Tavola 5	Geomorfologia
17	Tavola 6	Pericolosità da frana
18	Tavola 6a	Pericolosità da frana centro urbano

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale di Ussassai, n. 7 del 21.01.2019 con la quale sono stati approvati gli studi di compatibilità 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 con la quale si propone l'approvazione degli studi di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica del territorio comunale di Ussassai;



CONSIDERATO che dai contenuti dello studio di compatibilità idraulica si individuano nel territorio comunale di Ussassai nuove aree a significativa pericolosità idraulica, le cui risultanze sono rappresentate nelle tavole n. 9 “*Carta della pericolosità in variante ambito urbano*” e n. 10 “*Carta della pericolosità in variante ambito territoriale*” sopra riportate;

CONSIDERATO che, dai contenuti dello studio di compatibilità geologica geotecnica, nel territorio comunale di Ussassai oggetto di studio si individuano nuove aree a pericolosità da frana le cui risultanze sono rappresentate nelle tavole n. 6 “*Pericolosità da frana*” e n. 6a “*Pericolosità da frana centro urbano*” sopra riportate;

CONSIDERATO che ai sensi dell’art. 14 comma 3 della L.R. 19/2006, il Direttore Generale dell’Agenzia di distretto idrografico svolge le funzioni di Segretario Generale dell’Autorità di Bacino;

SENTITO il Segretario Generale dell’Autorità di Bacino;

DELIBERA

- di approvare gli studi di compatibilità idraulica e geologica e geotecnica del territorio comunale di Ussassai, redatti ai sensi dell’art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI previgenti al Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 35 del 27.04.2018, costituiti dai sottoelencati elaborati e tavole:

<i>n</i>	<i>Elaborati</i>	<i>Descrizione</i>
		<i>Studio di compatibilità idraulica</i>
1	All. B	Relazione tecnico illustrativa
2	All. C	Simulazione idrologica idraulica
3	All. D	Risultati delle elaborazioni numeriche Sezioni idrauliche e profili
4	Tavola 7	Carta del reticolo idrografico
5	Tavola 8A	Carta dei bacini idrografici e portate di calcolo
6	Tavola 8B	Carta dei bacini idrografici e portate di calcolo ambito urbano
7	Tavola 9	Carta della pericolosità in variante ambito urbano
8	Tavola 10	Carta della pericolosità in variante ambito territoriale
9	Tavola 11	Carta della pericolosità in sviluppo ambito territoriale
10	Tavola 12	Carta delle opere di attraversamento viario o ferroviario del reticolo idrografico
		<i>Studio di compatibilità da frana</i>
11		Studio di compatibilità da frana
12	Tavola 1	Geologia
13	Tavola 2	Uso del suolo
14	Tavola 3	Pendenza
15	Tavola 4	Instabilità potenziale
16	Tavola 5	Geomorfologia
17	Tavola 6	Pericolosità da frana
18	Tavola 6a	Pericolosità da frana centro urbano



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.03

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 PAI 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, 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, 31, 32, 33 e 34 delle Norme di Attuazione del PAI. 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, in considerazione della validità triennale delle norme di salvaguardia di cui al punto precedente, il Comune di Ussassai attivi, ai sensi dell'art. 37 delle Norme di Attuazione del PAI, le procedure preordinate all'adozione e successiva approvazione delle varianti al PAI, per le nuove aree a pericolosità idraulica e da frana individuate nello studio;
- di dare atto che, per le aste appartenenti al reticolo idrografico ufficiale della Regione Sardegna, così come identificato con Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 3 del 30.07.2015, non oggetto di analisi nel presente studio, sono istituite le fasce di pericolosità quale misura di prima salvaguardia conformemente all'art. 30-ter delle Norme di attuazione del PAI approvate con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 35 del 27.04.2018;
- nelle more dell'approvazione delle nuove perimetrazioni come varianti PAI, il Comune di Ussassai recepisca, nelle Norme Tecniche di Attuazione dello strumento urbanistico vigente, le limitazioni d'uso prescritte dalle Norme di Attuazione del PAI per gli ambiti a pericolosità media, elevata e molto elevata individuati nel presente studio;
- che particolare considerazione dovrà essere posta nell'osservanza dell'art. 8 commi 8, 9, 10, 11 e 12 delle Norme di Attuazione del PAI in relazione alla regolamentazione sia delle fasce di tutela dei corpi idrici superficiali e sia delle fasce speciali di tutela per quanto concerne le aree individuate nel presente studio a pericolosità, rispettivamente, idraulica e da frana;
- che in relazione alla presenza delle aree a pericolosità idraulica e da frana individuate e per le variate condizioni di rischio, il Comune di Ussassai dovrà predisporre o adeguare la pianificazione comunale di Protezione Civile di cui al D. Lgs.1/2018;
- di dare mandato alla Direzione generale Agenzia regionale del distretto idrografico, in considerazione delle nuove aree di pericolosità idraulica individuate nel presente studio e ricadenti anche nei territori dei comuni limitrofi di: Osini, Gairo, Ulassai e Seui, così come individuati nelle tavole n. 9 e n. 10, di comunicare alle citate Amministrazioni comunali tali risultanze e di fornire alle



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.03

DEL 05.03.2019

medesime tutti gli elementi di dettaglio (idrologici, idraulici e cartografici) con particolare riferimento alla perimetrazione della pericolosità idraulica derivante dall'involuppo di quella eventualmente vigente e di quelle individuate nello studio medesimo; nella definizione dell'involuppo, 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 di: Osini, Gairo, Ulassai e Seui.

- di dare mandato alla Direzione generale Agenzia regionale del distretto idrografico di notificare agli Enti proprietari, gestori o concessionari delle opere di attraversamento del reticolo idrografico, con particolare riferimento all'ANAS e alla Provincia di Nuoro, in considerazione della presenza di alcune intersezioni fra la viabilità di competenza e il reticolo idrografico identificato con Deliberazione del C.I. n. 3 del 30.07.2015, la necessità di provvedere alla verifica di sicurezza dei corrispondenti attraversamenti in ottemperanza alla Direttiva approvata dallo stesso C.I. con Deliberazione n. 1 del 20.05.2015, e trasmettere le relative risultanze unitamente alla eventuale perimetrazione delle aree di pericolosità idraulica individuate con i diversi tempi di ritorno previsti dal PAI.

La presente deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale dovrà essere pubblicata all'albo pretorio del Comune.

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