



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 13 DEL 16.06.2020

Oggetto: Comune di Alghero – Studio comunale di assetto idrogeologico redatto ai sensi dell’art. 8 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI previgenti al decreto Presidente Regione n. 35/2018 – Approvazione.

L’anno duemilaventi, addì 16 del mese di giugno, nella sede della Direzione Generale – Agenzia Regionale del Distretto Idrografico, via Mameli n. 88 1° piano in Cagliari, a seguito di apposita convocazione del 16.06.2020 prot. n. 5492, 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	X
Gianni Lampis	Assessore Regionale della Difesa dell’Ambiente	Componente	X
Gabriella Murgia	Assessore Regionale dell’Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	X
Anita Pili	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	X
Anton Pietro Stangoni	Rappresentante dei Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti	Componente	X

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.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.13

DEL 16.06.2020

IL PRESIDENTE

CONSTATATA la validità dell'adunanza, ai sensi dell' art. 7, comma 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 al punto all'ordine del giorno di cui all'oggetto

IL 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 luglio 2006 con il quale è stato approvato il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) e le relative Norme di Attuazione;

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 03.10.2019 e n. 1 del 28.10.2019, approvate rispettivamente con deliberazioni della Giunta Regionale n. 40/25 del 10.10.2019 e n. 44/23 del 12.11.2019 e con successivo decreto del Presidente della Regione n. 128 del 14.11.2019, pubblicato sul B.U.R.A.S. n. 50 del 21.11.2019, 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*";

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 12 del 12.01.2016, con il quale è stato approvato il Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (PSFF);

VISTA la deliberazione del Comitato Istituzionale n. 2 del 26 aprile 2007, recante: "Presa d'atto e recepimento della documentazione e delle procedure inerenti la gestione, l'aggiornamento e l'attuazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.). Nomina del



rappresentante dell' Autorità di Bacino per le fasi di evidenza pubblica preordinate alla adozione delle varianti del PAI.”;

VISTA la nota del comune di Alghero prot. n. 86909 del 28/12/2017 (prot. ADIS n. 75 del 05/01/2018) con la quale il Comune di Alghero ha trasmesso lo “*Studio di compatibilità idraulica e geologico-geotecnica dell'intero territorio comunale ai sensi dell'art. 8 c.2 delle NA del PAI*” di cui all'art. 8 c.2 delle Norme di Attuazione del PAI previgenti al decreto del Presidente della Regione n. 35 del 27 aprile 2018;

CONSIDERATO che a seguito delle interlocuzioni occorse con le comunicazioni del Comune di Alghero prot. 87422 del 01.10.2019 (prot. ADIS n. 9059 del 02/10/2019) e di ADIS prot. n. 10136 del 25/10/2019, il Comune di Alghero, con le comunicazioni PEC del 13/01/2020 (prot. ADIS n. 340 del 14/01/2020), del 29/05/2020 (prot. ADIS n. 5010 del 29/05/2020) del 11/06/2020 (prot. ADIS n. 5447 del 12/06/2020 e n. 5448, 5449, 5451, 5452, 5453, 5454 e 5457 del 12/06/2020), ha trasmesso lo studio ex art. 8 c. 2 per l'intero territorio comunale aggiornato, unitamente alla Delibera del Consiglio Comunale n. 98 del 31/12/2019.

CONSIDERATO che lo studio in argomento, acquisito con le citate note, redatto dai tecnici Dott. Ing. F. Cambula, iscritto al n. 719 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari e Dott. Geol. A. Muscas, iscritto al n. 210 dell'Ordine Regionale dei Geologi della Sardegna, nella sua versione finale è costituito dai seguenti elaborati:

Parte idraulica			
n.	Elaborato	Titolo	Trasmissione (prot. ADIS)
1	All. A	Relazione generale	n. 340 del 14/01/2020
2	All. B	B - report calcoli idrologici 2019	n. 340 del 14/01/2020
3	All. C.1	Simulazioni MP 1	n. 340 del 14/01/2020
4	All. C.2	Simulazioni MP 2	n. 340 del 14/01/2020
5	All. C.3	Simulazioni MP 3	n. 340 del 14/01/2020
6	All. D	Schede monografiche dei manufatti rilevati	n. 340 del 14/01/2020
7	All. E	Report canali tombati	n. 340 del 14/01/2020
8	Tav. 1	Inquadramento	n. 340 del 14/01/2020
9	Tav. 2	Bacini 24.10.19	n. 340 del 14/01/2020
10	Tav. 3	Planimetria attraversamenti	n. 340 del 14/01/2020
11	Tav. 4	Pericolosità studio quadro insieme	n. 5447 del 12/06/2020
12	Tav. 4A	Pericolosità studio settore Nord Ovest	n. 5447 del 12/06/2020
13	Tav. 4B	Pericolosità studio settore Nord	n. 5447 del 12/06/2020
14	Tav. 4C	Pericolosità studio settore Nord-est	n. 5447 del 12/06/2020
15	Tav. 4D	Pericolosità studio settore Sud-ovest	n. 5447 del 12/06/2020
16	Tav. 4E	Pericolosità studio settore centro	n. 5447 del 12/06/2020
17	Tav. 4F	Pericolosità studio settore Sud	n. 5447 del 12/06/2020
18	Tav. 5	Pericolosità studio centro urbano	n. 5447 del 12/06/2020
19	Tav. 6	Pericolosità inviluppo	n. 5447 del 12/06/2020
20	Tav. 7	Carta del PGRA	n. 5447 del 12/06/2020



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.13

DEL 16.06.2020

21	Tav. 8	Art. 30ter	n. 5447 del 12/06/2020
Parte frane			
n.	Elaborato	Titolo	Revisione
1	A	Relazione Generale	5010 del 29.05.2020

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale di Alghero n. 98 del 31/12/2019 di adozione dello Studio suddetto;

VISTA la relazione Istruttoria del Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvione della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, con la quale si esprime parere favorevole con prescrizioni sullo studio di assetto idrogeologico proposto dal Comune di Alghero, predisposto ai sensi dell'art. 8 c. 2 delle NA del PAI;

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;

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

RITENUTO di procedere all'adozione dello studio in oggetto proposto dal Comune di Alghero in osservanza dell'art. 8 c. 2 delle NA del PAI previgenti al decreto Presidente della Regione n. 35/2018

DELIBERA

1. di approvare, ai sensi dell'art. 31 della L.R. 19/2006 e dell'art. 8 c. 2 delle NA del PAI previgenti al Decreto del Presidente della Regione n. 35 del 27.04.2018 con le prescrizioni di cui ai successivi punti, lo studio di assetto idrogeologico proposto dal Comune di Alghero, limitatamente alla definizione delle aree a pericolosità da frana e idraulica risultanti dai seguenti elaborati:

Parte idraulica			
n.	Elaborato	Titolo	Trasmissione (prot. ADIS)
1	All. A	Relazione generale	n. 340 del 14/01/2020
2	Tav. 4	Pericolosità studio quadro insieme	n. 5447 del 12/06/2020
3	Tav. 5	Pericolosità studio centro urbano	n. 5447 del 12/06/2020
4	Tav. 6	Pericolosità inviluppo	n. 5447 del 12/06/2020
Parte frane			
n.	Elaborato	Titolo	Revisione
1	A	Relazione Generale	5010 del 29.05.2020



2. che, poiché la cartografia relativa alla pericolosità idraulica risulta affetta da alcuni errori formali, tali errori siano recepiti e risolti nell'ambito della predisposizione dello studio di variante ai sensi dell'art. 37 c. 3 delle NA del PAI;
3. che in sede di variante al PAI ai sensi dell'art. 37 c. 3 delle NA del PAI per tutto il territorio comunale, il Comune di Alghero, oltre all'adeguamento dei dati cartografici per la parte idraulica di cui al punto 2, adempia alle seguenti prescrizioni:
 - La modellazione del canale tombato Rio San Giovanni dovrà essere estesa quantomeno fino all'imbocco del canale o più a monte, in considerazione di opportune considerazioni relative all'orografia del bacino di riferimento.
 - Le schede di caratterizzazione dei canali tombati, che risultano attualmente predisposte limitatamente ai campi descrittivi, dovranno essere completate includendo anche i campi relativi alla portata critica e al tempo di ritorno critico.
 - Analogamente al punto precedente, le schede di caratterizzazione delle opere di attraversamento viario e ferroviario, che risultano predisposte limitatamente ai campi descrittivi, dovranno essere completate con i campi relativi alla modellazione idraulica.
 - La modellazione idraulica dei corsi d'acqua a cui afferiscono gli attraversamenti A01 e B12 non è stata configurata con gli opportuni elementi (*bridge*), pertanto dovrà essere rieseguita con l'opportuna configurazione.
 - Produrre le tavole delle pericolosità da inondazione costiera.
 - Includere nell'elaborato "D - schede monografiche dei manufatti rilevati" le schede per gli attraversamenti A16 e A17, attualmente non presenti.
 - Includere nell'elaborato "B - report calcoli idrologici_2019" i calcoli idrologici per i corsi d'acqua Rio Calvia Monte, Rio Paggiassu e Rio San Giovanni, attualmente non presenti.
4. che, conformemente a quanto previsto dall'art. 65 comma 7 del Decreto Legislativo n. 152/2006 e dall'art. 10 della L.R. n. 19/2006, si applicano le misure di salvaguardia per il periodo decorrente dall'adozione della presente deliberazione fino alla pubblicazione nel BURAS del decreto del Presidente della Regione di approvazione della variante al PAI;
5. 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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.13

DEL 16.06.2020

- diversi dal PAI e dallo studio in oggetto, si applicano le prescrizioni più restrittive nelle sole zone di sovrapposizione;
6. che, ai sensi dell'art. 8, comma 8 delle Norme di Attuazione del PAI, come chiarito con deliberazione del Comitato Istituzionale n. 16 del 9 agosto 2018, in sede di redazione degli strumenti di pianificazione urbanistica devono essere rappresentate graficamente le fasce di tutela dei corpi idrici superficiali;
 7. che, in considerazione della validità triennale delle norme di salvaguardia di cui al punto precedente, il Comune di Alghero attivi, ai sensi dell'art. 37 comma 3 lett. b 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 di cui sopra, individuate nello studio;
 8. che, nelle more dell'approvazione delle nuove perimetrazioni come varianti PAI, il Comune di Alghero 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 da frana e idraulica media, elevata e molto elevata individuati nelle tavole della pericolosità in sviluppo dello studio in argomento;
 9. che il presupposto per le eventuali verifiche di coerenza di cui all'art. 31, comma 5 della legge regionale 22.04.2002 n. 7 ss.mm.ii sussiste con l'approvazione da parte del Comitato Istituzionale de presente Studio di assetto idrogeologico ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle N.A. del PAI;
 10. che, in relazione alla presenza delle aree a pericolosità idrogeologica, conformemente 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.

La presente deliberazione viene trasmessa alla Direzione Generale della Protezione Civile per gli eventuali adempimenti di competenza, viene pubblicata integralmente sul sito istituzionale dell'Autorità di Bacino e, mediante avviso, sul B.U.R.A.S.

Gli elaborati richiamati nella 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.13

DEL 16.06.2020

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Segretario Generale

Antonio Sanna

Per il Presidente del Comitato Istituzionale

Roberto Frongia