



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 18 DEL 04.02.2020

Oggetto: Comune di Porto Torres – Studio di compatibilità idraulica e geologico-geotecnica dell'intero territorio comunale ai sensi dell'art. 8 c. 2 delle Norme di Attuazione del PAI – Approvazione

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
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	
Anita Pili	Assessore Regionale dell'Industria	Componente	(*)
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	X

(*) In collegamento telefonico

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.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.18

DEL 04.02.2020

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.

II 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 deliberazione del Comitato Istituzionale 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;

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 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";

VISTA la Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 2 del 19/02/2019 con la quale è stata approvata la Circolare n. 1/2019 recante "Indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle norme di attuazione del Piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico (PAI);

VISTA la nota prot. n. 8762 del 09.04.2015 (prot. ADIS n. 13200 del 16.12.2015) con la quale il Comune di Porto Torres ha inizialmente trasmesso al Servizio Difesa del suolo, lo "Studio di compatibilità idraulica e geologico-geotecnica dell'intero territorio comunale di Porto Torres ai fini della redazione del PUC ai sensi dell'art. 8 c. 2 delle Norme di Attuazione del PAI";

CONSIDERATO che lo studio in argomento, non rilevando nell'area in esame ulteriori criticità, recepisce la zonazione di pericolosità da frana elaborata nell'ambito dello Studio di dettaglio e approfondimento conoscitivo della pericolosità e del rischio da frana nel sub – bacino n. 3 Coghinas – Mannu – Temo. Progetto di variante generale e di revisione del piano per l'assetto idrogeologico della Regione Autonoma della Sardegna, approvato in via definitiva con Delibera del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 3 del 17.12.2015;

VISTE le richieste di integrazioni dell'Ufficio di cui alla nota ADIS n. 13200 del 16.12.2015, nonché al sollecito prot. n. 551 del 23.01.2018;

CONSIDERATA la successiva stesura dello studio allegata alla nota del Comune di Porto Torres, n. 19000 del 15.05.2018 (prot. ADIS n. 4207 del 21.05.2018) sulla quale è stata inviata una nuova nota dell'Ufficio ADIS con il prot. n. 2954 del 03.04.2019;

ATTESO che lo studio di compatibilità in argomento, redatto dall'Ing Alberto Luciano, iscritto all'Albo degli ingegneri della Provincia di Sassari e Olbia- Tempio al n. 415 e del Dr. Geol. Stefano Conti iscritto al n.344 dell'Albo dei geologi della Sardegna nella stesura finale cui si riferisce il presente parere, è stato inoltrato dal Comune di Porto Torres con nota del 06.12.2019 (prot. ADIS n. 11210 del 16.12.2019) ed è costituito dai seguenti elaborati:

Elab.	Titolo	Scala	Data
	Relazione generale		Nov 2019
	Relazione descrittiva ed elaborati quantitativi 1/3 Fiume Santo		Nov 2019
	Relazione descrittiva ed elaborati quantitativi 2/3 Affluenti del Gennano		Nov 2019
	Relazione descrittiva ed elaborati quantitativi 3/3 Bacini Asinara		Nov 2019
IDR01	Individuazione del territorio comunale di Porto Torres	1:50.000	Feb 2018
IDR02	Individuazione degli enti competenti a fini pianificatori e dei territori su cui si esplica tale competenza	1:25000	Feb 2018



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.18

DEL 04.02.2020

IDR03a	Individuazione dei principali bacini idrografici sull'isola madre – Scala	1:100000	Feb 2018
IDR03b	Individuazione dei principali bacini idrografici sull'isola madre – Scala	1:20.000	Feb 2018
IDR04a	Aree di pericolosità idraulica - Sezioni di calcolo delle portate di piena e relativi bacini idrografici sull'isola madre	1:10.000	Nov 2019
IDR04b	Aree di pericolosità idraulica - Sezioni di calcolo delle portate di piena e relativi bacini idrografici sull'Asinara	1:10.000	Feb 2018
IDR05a	Aree di pericolosità idraulica – individuazione delle sezioni utilizzate per le verifiche sull'isola madre	1:10.000	Nov 2019
IDR05b	Aree di pericolosità idraulica – individuazione delle sezioni utilizzate per le verifiche sull'Asinara	1:10.000	Nov 2019
IDR06a	Aree di pericolosità idraulica sull'isola madre (<i>inviluppo</i>)	1:10.000	Nov 2019
IDR06b	Aree di pericolosità idraulica sull'Asinara	1:10.000	Nov 2019
IDR07a1	Aree di pericolosità idraulica sull'isola madre Parte terminale del Fiume Santo e tratti nord-ovest degli affluenti del Gennano	1:2000	Nov 2019
IDR07a2	Aree di pericolosità idraulica sull'isola madre - Tratti nord-est degli affluenti del Gennano, sponda in destra della foce Rio Mannu	1:2000	Nov 2019
IDR07a3	Aree di pericolosità idraulica sull'isola madre Foce Rio Mannu e area urbana nord dell'abitato di Porto Torres	1:2000	Nov 2019
IDR07a4	Aree di pericolosità idraulica sull'isola madre - Tratto centrale del fiume Santo (Monte Elva) e tratti sud-ovest degli affluenti del Gennano	1:2.000	Nov 2019
IDR07a5	Aree di pericolosità idraulica sull'isola madre - Tratti sud-est degli affluenti del Gennano, Porzione a monte della foce del Rio Mannu	1:2.000	Nov 2019
IDR07a6	Aree di pericolosità idraulica sull'isola madre Porzione a monte della foce del Rio Mannu ed area urbana sud dell'abitato	1:2.000	Nov 2019
IDR07a7	Aree di pericolosità idraulica sull'isola madre Affluenti in destra del Fiume Santo nel territorio comunale	1:2.000	Nov 2019
IDR 08a	Aree a pericolosità da inondazione costiera (Hic) ricadenti nel territorio comunale, derivanti dal piano di gestione del rischio alluvioni	1:10.000	Nov 2019
IDR 08b	Aree a pericolosità da inondazione costiera (hic) ricadenti nel territorio comunale sull'Asinara e, derivanti dal piano di gestione del rischio alluvioni	1:10.000	Nov 2019

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 53 del 11.12.2014 con la quale il Comune di Porto Torres nell'ambito del procedimento di adozione del Piano Urbanistico Comunale prende atto dello Studio in argomento;

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 sullo studio di compatibilità idraulica e geologico-geotecnica proposto dal Comune di Porto Torres in osservanza dell'art. 8 c. 2 delle 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);



CONSIDERATO che, dai contenuti dello studio di compatibilità idraulica, nel territorio comunale di Porto Torres oggetto di studio si individuano nuove aree a pericolosità idraulica, localizzati prevalentemente lungo gli affluenti dello stagno di Gennano;

CONSIDERATO che, dai contenuti dello studio di compatibilità geologico geotecnica, non si individuano nuove aree a pericolosità da frana;

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;

RITENUTO ai sensi della L.R. n. 19 del 6.12.2006 art. 31, di approvare lo studio di compatibilità idraulica e geologico-geotecnica proposto dal Comune di Porto Torres in osservanza dell'art. 8 c. 2 delle Norme di Attuazione del PAI.

DELIBERA

- di approvare, con le prescrizioni di cui ai successivi punti, lo studio di compatibilità geologica e geotecnica presentato dal Comune di Porto Torres 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, relativo a tutto il territorio comunale e costituito dai seguenti elaborati:

Elab.	Titolo	Scala	Data
	Relazione generale		Nov 2019
	Relazione descrittiva ed elaborati quantitativi 1/3 Fiume Santo		Nov 2019
	Relazione descrittiva ed elaborati quantitativi 2/3 Affluenti del Gennano		Nov 2019
	Relazione descrittiva ed elaborati quantitativi 3/3 Bacini Asinara		Nov 2019
IDR06a	Aree di pericolosità idraulica sull'isola madre inviluppo	1:10.000	Nov 2019
IDR06b	Aree di pericolosità idraulica sull'Asinara	1:10.000	Nov 2019

- che l'approvazione di cui al precedente punto è limitata agli elaborati sopra citati ed alle aree di studio in essi esaminate;

- 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;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.18

DEL 04.02.2020

- 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 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 merito agli aspetti geologico-geotecnici afferenti alla parte frane, per l'area oggetto dello studio in argomento, sono confermate le zonazioni di pericolosità da frana elaborata nell'ambito dello *"Studio di dettaglio e approfondimento conoscitivo della pericolosità e del rischio da frana nel sub – bacino n. 3 Coghinas – Mannu – Temo. Progetto di variante generale e di revisione del piano per l'assetto idrogeologico della Regione Autonoma della Sardegna"*, approvato in via definitiva con Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 3 del 17.12.2015;
- che, in considerazione della validità triennale delle norme di salvaguardia di cui al punto precedente, il Comune di Porto Torres 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 idrogeologica di cui sopra 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, vige l'art.30-ter delle Norme di attuazione del PAI approvate con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 35 del 27.04.2018 e sono istituite le pertinenti fasce di pericolosità quale misura di prima salvaguardia;
- in sede di presentazione della variante ex art 37 delle Norme di Attuazione del PAI, il Comune di Porto Torres è tenuto a completare l'analisi idrologico - idraulica del fiume 81842 nel tratto di monte ove vige unicamente la fascia C geomorfologica introdotta dal PSFF;
- che, nelle more dell'approvazione delle nuove perimetrazioni come varianti PAI, il Comune di Porto Torres 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 nelle Tavole approvate sopra elencate;
- 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 dei corpi idrici



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.18

DEL 04.02.2020

superficiali, per quanto attiene le aree individuate, nel presente studio, a pericolosità idraulica, e di fasce speciali di tutela, per quanto concerne le aree individuate a pericolosità da frana, da istituire e regolare a cura dell'amministrazione comunale;

- in relazione alla presenza delle aree a pericolosità idraulica individuate e per le variate condizioni di rischio idraulico, il Comune deve predisporre o adeguare la pianificazione comunale di Protezione Civile di cui al D. Lgs.1/2018.

La presente deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale deve 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 è pubblicata integralmente sul sito internet della Regione Sardegna e, per estratto, nel B.U.R.A.S. ed è trasmessa alla Direzione Generale della Protezione Civile per gli eventuali adempimenti di competenza.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Segretario Generale

Antonio Sanna

Per il Presidente del Comitato Istituzionale

Roberto Frongia