



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE
COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N. 27 DEL 17.07.2019

Oggetto: Comune di Torpè - Variante ai sensi dell'art. 37 comma 3, lett. b delle Norme di Attuazione del PAI delle aree a pericolosità idraulica del territorio comunale - Adozione definitiva.

L'anno duemiladiciannove, addì diciassette del mese di luglio, nella sede della Direzione Generale – Agenzia Regionale del Distretto Idrografico, via Mameli n. 88 1° piano in Cagliari, a seguito di apposita convocazione del 11.07.2019 prot. n.6284, 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	
Gabriella Murgia	Assessore Regionale dell'Agricoltura e Riforma Agro-	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	Componente	x(**)
Anton Pietro Stangoni	Rappresentante dei Comuni con popolazione inferiore ai 5.000	Componente	x

(*) In collegamento telefonico sino alle ore 16.50

(**) In collegamento telefonico dalle ore 16.50

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.27

DEL 17.07.2019

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 (P.A.I.);

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. 81 del 18.07.2011, con il quale è stata approvata, ai sensi dell'art. 37 comma 3 lett. c) e d), delle Norme di Attuazione, la variante al P.A.I. relativa ai sub-bacini Posada-Cedrino e Sud-Orientale (parte idraulica), con la quali sono state mappate alcune aree a pericolosità idraulica, anche nel territorio comunale di Torpè;

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 all'evento calamitoso "Cleopatra", tra le quali sono ricomprese quelle che interessano il territorio comunale di Torpè;

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 (P.S.F.F.);

VISTA la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino della Sardegna n. 2 del 15.03.2016, con la quale è stato approvato il P.G.R.A. (D.P.C.M. 27.10.2016) che comprende anche lo scenario della pericolosità idraulica del Rio Posada mappata nel territorio comunale di Torpè;



VISTE le Norme di Attuazione del P.A.I. vigenti;

VISTA la nota del comune di Torpè prot. n. 6192 del 19.12.2016, con la quale è stato trasmesso, tra l'altro, lo studio di dettaglio finalizzato alla proposta di variante al PAI, ai sensi dell'art. 37 comma 3 – lett. b delle relative Norme di Attuazione, per le aree a pericolosità idraulica del territorio comunale;

CONSIDERATO che lo studio, trasmesso con la già citata nota prot. n. 6192, è stato integrato con le successive note del comune di Torpè prot. n. 6863 del 03.12.2018 (prot. ADIS n. 11598 del 05.12.2018) e prot. n. 867 del 14.02.2019 (prot. ingresso A.D.I.S. n. 1486 del 18.02.2019), in seguito ad apposite richieste di integrazioni documentali del competente ufficio regionale e che la documentazione relativa al presente studio di variante al PAI nella versione definitiva, ottenuta a parziale integrazione e sostituzione di quella acquisita in prima istanza, è costituita complessivamente dai seguenti elaborati tecnici redatti dai professionisti Dott. Geol. Andrea Serreli, e al Dott. Ing. Fabrizio Staffa:

n.	elaborato	Descrizione
1	Allegato I	Relazione illustrativa (gennaio - 2019)
2	Allegato I.A	Analisi idrologica di dettaglio (gennaio - 2019)
3	Allegato I.B	Bacini, aste e sezioni considerati per le simulazioni idrauliche (gennaio - 2019)
4	Allegato I.C	Risultati delle simulazioni idrauliche (gennaio - 2019)
5	Allegato I.D	Sezione idrauliche di moto permanente (gennaio - 2019)
6	Allegato I.E	Profili idraulici di moto permanente
7	Tavola I.1	Planimetria generale e individuazione dei principali bacini idrografici (1:25.000)
8	Tavola I.2.A	Planimetria aree a pericolosità idraulica - PAI Vigente – Zona Nord
9	Tavola I.2.B	Planimetria aree a pericolosità idraulica - PAI Vigente – Zona Sud
10	Tavola I.3.A	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Zona Nord (gennaio - 2019)
11	Tavola I.3.B	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Zona Sud (gennaio - 2019)
12	Tavola I.4.A	Carta degli elementi a rischio – Zona Nord
13	Tavola I.4.B	Carta degli elementi a rischio – Zona Sud
14	Tavola I.5.A	Planimetria aree a rischio idraulico – Zona Nord
15	Tavola I.5.B	Planimetria aree a rischio idraulico – Zona Sud
16	Tavola I.6.A	Planimetria aree a pericolosità idraulica - Abitato di Torpè (gennaio - 2019)
17	Tavola I.6.B	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Frazioni di Talavà e Brunella
18	Tavola I.6.C	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Frazioni di su Cossu
19	Tavola I.6.D	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Frazioni di sos Rios
20	Tavola I.6.E	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Frazioni di Concas
21	Tavola I.7.A	Planimetria aree a rischio idraulico - Abitato di Torpè (gennaio - 2019)
22	Tavola I.7.B	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di Talavà e Brunella
23	Tavola I.7.C	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di su Cossu
24	Tavola I.7.D	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di sos Rios
25	Tavola I.7.E	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di Concas

CONSIDERATA la Deliberazione del Consiglio Comunale di Torpè, n. 17 del 21.11.2016 di presa d'atto dello studio di variante al PAI in argomento trasmesso in prima istanza con la nota del comune di Torpè prot. n. 6192 del 19.12.2016;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.27
DEL 17.07.2019

VISTA la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino della Sardegna n. 9 del 19.02.2019, con la quale è stato adottato in via preliminare lo studio di variante al PAI in argomento, con la quale è stato disposto, tra l'altro, che ai fini della successiva adozione definitiva, il Comune di Torpè dovesse trasmettere a questa Direzione Generale, le schede degli interventi per la mitigazione del rischio idraulico;

VISTA la nota prot. n. 2948 del 24.05.2019 (prot. ingresso ADIS n. 4796 del 31.05.2019), con la quale l'Amministrazione comunale di Torpè ha trasmesso le citate schede degli interventi per la mitigazione del rischio idraulico, unitamente ad alcuni elaborati grafici cartacei e digitali relativi al rischio idraulico aggiornato rispetto alla versione dello studio adottata preliminarmente e segnatamente:

<i>Tavola I.5.A</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Zona Nord - scala 1:10.000 (maggio 2019)
<i>Tavola I.5.B</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Zona Sud - scala 1:10.000 (maggio 2019)
<i>Tavola I.7.A</i>	Planimetria aree a rischio idraulico - Abitato di Torpè scala 1:2.000 (maggio 2019)
<i>Tavola I.7.B</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di Talavà e Brunella scala 1:2.000(maggio 2019)
<i>Tavola I.7.C</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di su Cossu scala 1:2.000 (maggio 2019)
<i>Tavola I.7.D</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di Sos Rios scala 1:2.000 (maggio 2019)
<i>Tavola I.7.E</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di Concas scala 1:2.000 (maggio 2019)

PRESO ATTO che tale aggiornamento delle tavole del rischio idraulico si è reso necessario in quanto, rispetto alla versione dello studio di variante già adottato preliminarmente, è stata utilizzata, in coerenza con quanto stabilito dal P.G.R.A, una diversa metodologia di identificazione delle mappe del rischio idraulico a partire dalle mappe della pericolosità;

VISTA la documentazione relativa al presente studio di variante al PAI nella versione definitiva, ottenuta a parziale integrazione e sostituzione di quella adottata in via preliminare, costituita complessivamente dai seguenti elaborati tecnici redatti dai professionisti Dott. Geol. Andrea Serreli, e al Dott. Ing. Fabrizio Staffa:

<i>n.</i>	<i>elaborato</i>	<i>Descrizione</i>
1	<i>Allegato I</i>	Relazione illustrativa (gennaio - 2019)
2	<i>Allegato I.A</i>	<i>Analisi idrologica di dettaglio</i> (gennaio - 2019)
3	<i>Allegato I.B</i>	<i>Bacini, aste e sezioni considerati per le simulazioni idrauliche</i> (gennaio - 2019)
4	<i>Allegato I.C</i>	Risultati delle simulazioni idrauliche (gennaio - 2019)
5	<i>Allegato I.D</i>	Sezione idrauliche di moto permanente (gennaio - 2019)
6	<i>Allegato I.E</i>	Profili idraulici di moto permanente
7	<i>Tavola I.1</i>	Planimetria generale e individuazione dei principali bacini idrografici (1:25.000)
8	<i>Tavola I.2.A</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica - PAI Vigente – Zona Nord
9	<i>Tavola I.2.B</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica - PAI Vigente – Zona Sud
10	<i>Tavola I.3.A</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Zona Nord (gennaio - 2019)
11	<i>Tavola I.3.B</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Zona Sud (gennaio - 2019)
12	<i>Tavola I.4.A</i>	Carta degli elementi a rischio – Zona Nord
13	<i>Tavola I.4.B</i>	Carta degli elementi a rischio – Zona Sud
14	<i>Tavola I.5.A</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Zona Nord - scala 1:10.000 (maggio 2019)
15	<i>Tavola I.5.B</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Zona Sud - scala 1:10.000 (maggio 2019)



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.27

DEL 17.07.2019

16	<i>Tavola I.6.A</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica - Abitato di Torpè (gennaio - 2019)
17	<i>Tavola I.6.B</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Frazioni di Talavà e Brunella
18	<i>Tavola I.6.C</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Frazioni di su Cossu
19	<i>Tavola I.6.D</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Frazioni di sos Rios
20	<i>Tavola I.6.E</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Frazioni di Concas
21	<i>Tavola I.7.A</i>	Planimetria aree a rischio idraulico - Abitato di Torpè scala 1:2.000 (maggio 2019)
22	<i>Tavola I.7.B</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di Talavà e Brunella scala 1:2.000(maggio 2019)
23	<i>Tavola I.7.C</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di su Cossu scala 1:2.000 (maggio 2019)
24	<i>Tavola I.7.D</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di Sos Rios scala 1:2.000 (maggio 2019)
25	<i>Tavola I.7.E</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di Concas scala 1:2.000 (maggio 2019)
26	Schede degli interventi	

CONSIDERATO che il Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, ha provveduto, previa comunicazione ai soggetti istituzionalmente interessati e previo avviso di deposito presso i propri Uffici degli elaborati relativi allo studio, ad indire, per il giorno 20 maggio 2019, la Conferenza Programmatica finalizzata all'acquisizione dei pareri per l'approvazione definitiva della presente variante proposta dal Comune di Torpè;

VISTA la nota prot. ingresso A.D.I.S. n. 4394 del 20.05.2019, in cui il Comune di Torpè conferma la pubblicazione sull'albo pretorio per un periodo di trenta giorni, degli elaborati tecnici relativi alla variante al P.A.I. in argomento;

VISTA la nota prot. n. 5339 del 13.06.2019 del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino della Sardegna con la quale, preso atto che alla data della stessa Conferenza, non sono pervenute agli atti della Direzione Generale del Distretto Idrografico osservazioni di merito alla variante al PAI in esame, e che alla citata Conferenza, a meno dei rappresentanti del Comune di Torpè, non si è presentato nessun'altro rappresentante degli Enti/Uffici convocati;

VISTA la Relazione Istruttoria del 15.07.2019, del Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, con la quale, considerati gli esiti positivi della Conferenza Programmatica, si esprime un definitivo parere favorevole alla proposta di adozione definitiva della variante di che trattasi, presentata dal Comune di Torpè ai sensi dell'art. 37, comma 3 – lett. b delle N.A. del P.A.I.;

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 definitiva, la citata proposta di variante al PAI del Comune di Torpè.



DELIBERA

- di adottare, in via definitiva, ai sensi dell'art. 31 della L.R. 19/2006, in conformità all'art. 37, comma 3 – lett. b, delle Norme di Attuazione del P.A.I., la proposta di variante al P.A.I., presentata dall'Amministrazione comunale di Torpè, costituita dai seguenti elaborati, acquisiti agli atti di questa Direzione Generale con nota prot. n. 6192 del 19.12.2016 del comune di Torpè, integrata con le successive note del Comune medesimo prot. n. 6863 del 03.12.2018 (prot. ADIS n. 11598 del 05.12.2018), prot. n. 867 del 14.02.2019 (prot. ingresso A.D.I.S. n. 1486 del 18.02.2019) e prot. n. 2948 del 24.05.2019 (prot. ingresso ADIS n. 4796 del 31.05.2019), redatti dai professionisti Dott. Geol. Andrea Serreli, e al Dott. Ing. Fabrizio Staffa:

n.	elaborato	Descrizione
1	<i>Allegato I</i>	Relazione illustrativa (gennaio - 2019)
2	<i>Allegato I.A</i>	<i>Analisi idrologica di dettaglio</i> (gennaio - 2019)
3	<i>Allegato I.B</i>	<i>Bacini, aste e sezioni considerati per le simulazioni idrauliche</i> (gennaio - 2019)
4	<i>Allegato I.C</i>	Risultati delle simulazioni idrauliche (gennaio - 2019)
5	<i>Allegato I.D</i>	Sezione idrauliche di moto permanente (gennaio - 2019)
6	<i>Allegato I.E</i>	Profili idraulici di moto permanente
7	<i>Tavola I.1</i>	Planimetria generale e individuazione dei principali bacini idrografici (1:25.000)
8	<i>Tavola I.2.A</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica - PAI Vigente – Zona Nord
9	<i>Tavola I.2.B</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica - PAI Vigente – Zona Sud
10	<i>Tavola I.3.A</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Zona Nord (gennaio - 2019)
11	<i>Tavola I.3.B</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Zona Sud (gennaio - 2019)
12	<i>Tavola I.4.A</i>	Carta degli elementi a rischio – Zona Nord
13	<i>Tavola I.4.B</i>	Carta degli elementi a rischio – Zona Sud
14	<i>Tavola I.5.A</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Zona Nord - scala 1:10.000 (maggio 2019)
15	<i>Tavola I.5.B</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Zona Sud - scala 1:10.000 (maggio 2019)
16	<i>Tavola I.6.A</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica - Abitato di Torpè (gennaio - 2019)
17	<i>Tavola I.6.B</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Frazioni di Talavà e Brunella
18	<i>Tavola I.6.C</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Frazioni di su Cossu
19	<i>Tavola I.6.D</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Frazioni di sos Rios
20	<i>Tavola I.6.E</i>	Planimetria aree a pericolosità idraulica – Frazioni di Concas
21	<i>Tavola I.7.A</i>	Planimetria aree a rischio idraulico - Abitato di Torpè scala 1:2.000 (maggio 2019)
22	<i>Tavola I.7.B</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di Talavà e Brunella scala 1:2.000(maggio 2019)
23	<i>Tavola I.7.C</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di su Cossu scala 1:2.000 (maggio 2019)
24	<i>Tavola I.7.D</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di Sos Rios scala 1:2.000 (maggio 2019)
25	<i>Tavola I.7.E</i>	Planimetria aree a rischio idraulico – Frazioni di Concas scala 1:2.000 (maggio 2019)
26	Schede degli interventi	

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.27

DEL 17.07.2019

- di adottare contestualmente anche la cartografia in formato digitale vettoriale, conforme ai corrispondenti elaborati in formato cartaceo, delle mappe della pericolosità e del rischio idraulico. 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 da frana, così come individuate dallo studio di cui al precedente punto, a decorrere dalla data di pubblicazione sul BURAS della presente delibera, saranno soggette alla disciplina di cui alle Norme di Attuazione del PAI; nel caso di sovrapposizione di perimetri di aree pericolose di diversa tipologia o grado di pericolosità, fra quelle identificate da altri strumenti di 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; resta fermo che per tutte le restanti aree del territorio non oggetto della presente proposta di variante permane quanto definito e disciplinato dal PAI vigente e dalle relative perimetrazioni;
- in relazione alla presenza delle aree a pericolosità idrogeologica individuate e per le variate condizioni di rischio, il Comune dovrà 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, dovrà essere pubblicata all'Albo pretorio del Comune di Torpè.

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 integralmente 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