



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

**PRESIDENTZIA
PRESIDENZA**

01-05-00 - Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna

Oggetto: Comune di Tortolì – Studio di variante al PAI denominato: “Studio idrogeologico ai sensi del combinato disposto degli articoli 8 c2, ter e 37 delle N.T.A. del P.A.I limitato alla porzione di area corrispondente al piano attuativo “Programma Integrato di Riordino Urbano (P.I.R.U.) denominato “Tortoli – Arbatax le periferie riconnettono la città” - Deliberazione Consiglio Comunale n. 32 del 11.08.2025 – Approvazione studio.

IL SEGRETARIO GENERALE

VISTA la L.R. 19 del 6.12.2006 recante “Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici” con la quale è stata istituita l'Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna quale Direzione Generale della Presidenza;

VISTO il D.Lgs. n. 152 del 03.04.2006, ed in particolare l'art. 68, commi 4 bis e 4 ter;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione del 10.07.2006 n. 67 con il quale è stato approvato il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI);

VISTO il Decreto del Presidente della Regione del 4 settembre 2008 n.102 concernente l'Assetto organizzativo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Presidenza della Regione;

VISTE le vigenti Norme di Attuazione del PAI e la relativa Circolare esplicativa n.1/2019;

**CONSIDERATO
CHE** il Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvione della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico (ADIS), è competente in materia di rilascio del parere sulle analisi di varianti presentate ai sensi dell'art. 8 e 37 delle N. A. del P.A.I.;



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

VISTA

la nota del Comune di Tortolì prot. n. 9181/2025 del 10.03.2025, acquisita al protocollo di questa Direzione Generale ai nn. 2605, 2607, 2608 del 10.03.2025, con la quale lo stesso Comune ha presentato in prima istanza, unitamente alla Deliberazione del Consiglio Comunale di Tortolì n. 2 del 27.02.2005, idonea proposta di variante al PAI, ai sensi degli artt. 8 e 37 delle Norme di Attuazione del PAI;

**CONSIDERATO
CHE**

che lo studio comunale di assetto idrogeologico allegato all'istanza sopra richiamata e relativo alla pericolosità idraulica, è stato integrato e sostituito (in seguito alle richieste di integrazioni documentali di questo Ufficio di cui alla nota prot. n. 6160 del 03.06.2025 e a quanto emerso successivamente in seguito all'incontro tenutosi con i professionisti che hanno redatto il presente studio), con le successive note del Comune di Tortolì: prot. n. 32516/2025 del 25.08.2025 (prott. ingresso ADIS nn. 9412, 9413, 9414, 9415, 9422, 9424 del 25.08.2025) di cui alla Deliberazione del C. C. n. 32 del 11.08.2025. Infine, a seguito di apposita osservazione prodotta dallo stesso Comune di Tortolì nell'ambito della Conferenza Operativa relativa al presente procedimento di variante al PAI, al fine di apportare alcune correzioni di errori materiali di alcuni files in formato PDF e SHP, sono stati acquisiti i documenti allegati alla nota prot. n. 39859 del 15.10.2025 (prott. ingresso ADIS nn. 11561, 11562, 11565, 11566, 11567, 11568 del 16.10.2025) di cui alla Deliberazione del C.C. n. 32 del 11.08.2025;

**CONSIDERATO
CHE**

il quadro complessivo degli elaborati trasmessi nella versione definitiva relativamente allo studio dell'intero territorio comunale di Tortolì parte idraulica, è costituito dai seguenti elaborati:

n.	Allegato /Tavola	Studio Variante PAI - Titolo	Prot. ingr. ADIS
0		Elenco elaborati_REV. 02	Prott. ingresso ADIS nn. 11561, 11562, 11565,
1	A	Relazione Illustrativa – Rev. 01	
2	B	Inquadramento territoriale_REV. 00	
3	C	Pericolosità idraulica vigente_REV. 00	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

4	C1	Pericolosità inondazione costiera vigente e proposta_REV. 01	11566, 11567, 11568
5	D	Reticolo idrografico_REV. 00	del
6	E	Bacini idrografici_REV. 00	16_10_2025
7	F	Curve number_REV. 00	
8	G	Infrastrutture inteferenti_REV. 00	Prott.
9	H	Report infrastrutture_REV. 00	ingresso
10	I	Relazione Idrologica_REV. 00	ADIS nn.
11	L	Relazione idraulica REV. 01	9412, 9413, 9414, 9415, 9422, 9424
			del
			25.08.2025
12	M_DTM	Risultati modellazione bidimensionale base altimetrica REV. 00	Prott.
13	M_Vp T50	Risultati modellazione bidimensionale Vulnerabilità_REV. 00	ingresso
14	M_Vp T100	Risultati modellazione bidimensionale Vulnerabilità_REV. 00	ADIS nn.
15	M_Vp T200	Risultati modellazione bidimensionale Vulnerabilità_REV. 00	11561, 11562, 11565, 11566,
16	M_Vp T500	Risultati modellazione bidimensionale Vulnerabilità_REV. 00	11567, 11568
17	WSETT50	Risultati modellazione bidimensionale livelli idrici T50_REV. 00	del
18	WSETT100	Risultati modellazione bidimensionale livelli idrici T100_REV. 00	16_10_2025



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

19	WSETT200	Risultati modellazione bidimensionale livelli idrici T200_REV. 00
20	WSETT500	Risultati modellazione bidimensionale livelli idrici T500_REV. 00
21	EL. Tir T50	Risultati modellazione bidimensionale tirante T50_REV. 00
22	EL. Tir T100	Risultati modellazione bidimensionale tirante T100_REV. 00
23	EL. Tir T200	Risultati modellazione bidimensionale tirante T200_REV. 00
24	EL. Tir T500	Risultati modellazione bidimensionale tirante T500_REV. 00
25	M vel T50	Risultati modellazione bidimensionale velocita T50_REV. 0
26	M vel T100	Risultati modellazione bidimensionale velocita T100_REV. 0
27	M vel T200	Risultati modellazione bidimensionale velocita T200_REV. 0
28	M vel T500	Risultati modellazione bidimensionale velocita T500_REV. 0
29	N	Pericolosita' idraulica variante_REV. 02
30	N1	Pericolosita' idraulica inviluppo_REV. 02
31	O	Danno potenziale_REV. 01
31	P	Rischio idraulico_REV.02
33		Shp files

VISTA



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 04 Dicembre 2020 di approvazione delle Direttive per l'applicazione della Legge n. 120 /2020 ai procedimenti dell'Autorità di Bacino della Sardegna;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale di Tortolì, n. 32 del 11.08.2025, di adozione dell'istanza di variante al PAI in argomento;

ACQUISITA la nota del Servizio Difesa del Suolo prot. int. n. 13808 del 27.11.2025, con la quale è stata trasmessa la relazione istruttoria ed è stata espressa l'intesa ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 68, comma 4 bis del D.Lgs. n. 152/2006, al fine di avviare le successive fasi procedurali disciplinate dalle Direttive sopra richiamate;

DATO ATTO che il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino ha provveduto ad indire, previa comunicazione in prima istanza con nota prot. n. 10533 del 22.09.2025 (pubblicata sul BURAS n. 53 del 25.09.2025) e successivamente con nota prot. n. 11288 del 09.10.2025 (pubblicata sul BURAS n. 57 del 16.10.2025), ai soggetti istituzionalmente interessati, la Conferenza Operativa prevista dalle Direttive di cui alla citata Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 04 Dicembre 2020, con la prescrizione che il Comune di Tortolì entro il termine di 30 giorni dalla data di pubblicazione sul BURAS dell'avviso di indizione della Conferenza, desse avviso ai cittadini ed agli utenti dell'avvenuta pubblicazione della suddetta proposta, mediante pubblicazione sull'Albo pretorio o altro strumento di diffusione dell'informazione, al fine di acquisire, entro il termine perentorio citato, eventuali osservazioni scritte;

VISTE le risultanze della fase di consultazione e osservazione svoltesi in sede di Conferenza Operativa, contenute nel relativo verbale acquisito agli atti del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino in allegato alla nota prot. int. n. 13808 del 27.11.2025;

DATO ATTO



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

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;

DETERMINA

ART.1

di approvare, ai sensi degli artt. 8 e 37 delle Norme di Attuazione del PAI ed in attuazione delle Direttive approvate dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino con Deliberazione n. 1 del 4 dicembre 2020, la variante puntuale al PAI del Comune di Tortolì in argomento, relativa alla pericolosità ed al rischio idraulico, composta dai seguenti elaborati allegati alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale:

n.	Allegato /Tavola	Studio Variante PAI - Titolo	Prot. ingr. ADIS
0		Elenco elaborati_REV. 02	Prott. ingresso ADIS nn. 11561, 11562, 11565, 11566, 11567, 11568 del 16_10_2025
1	A	Relazione Illustrativa – Rev. 01	
2	B	Inquadramento territoriale_REV. 00	
3	C	Pericolosità idraulica vigente_REV. 00	
4	C1	Pericolosità inondazione costiera vigente e proposta_REV. 01	
5	D	Reticolo idrografico_REV. 00	
6	E	Bacini idrografici_REV. 00	
7	F	Curve number_REV. 00	Prott. ingresso ADIS nn. 9412, 9413, 9414, 9415, 9422, 9424
8	G	Infrastrutture inteferenti_REV. 00	
9	H	Report infrastrutture_REV. 00	
10	I	Relazione Idrologica_REV. 00	
11	L	Relazione idraulica REV. 01	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

			del 25.08.2025
12	M_DTM	Risultati modellazione bidimensionale base altimetrica REV. 00	Prott. ingresso ADIS nn. 11561, 11562, 11565, 11566, 11567, 11568 del 16_10_2025
13	M_Vp T50	Risultati modellazione bidimensionale Vulnerabilità_REV. 00	
14	M_Vp T100	Risultati modellazione bidimensionale Vulnerabilità_REV. 00	
15	M_Vp T200	Risultati modellazione bidimensionale Vulnerabilità_REV. 00	
16	M_Vp T500	Risultati modellazione bidimensionale Vulnerabilità_REV. 00	
17	WSETT50	Risultati modellazione bidimensionale livelli idrici T50_REV. 00	
18	WSETT100	Risultati modellazione bidimensionale livelli idrici T100_REV. 00	
19	WSETT200	Risultati modellazione bidimensionale livelli idrici T200_REV. 00	
20	WSETT500	Risultati modellazione bidimensionale livelli idrici T500_REV. 00	
21	EL. Tir T50	Risultati modellazione bidimensionale tirante T50_REV. 00	
22	EL. Tir T100	Risultati modellazione bidimensionale tirante T100_REV. 00	
23	EL. Tir T200	Risultati modellazione bidimensionale tirante T200_REV. 00	
24	EL. Tir T500	Risultati modellazione bidimensionale tirante T500_REV. 00	
25	M vel T50		



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

		Risultati modellazione bidimensionale velocita T50_REV. 0
26	M vel T100	Risultati modellazione bidimensionale velocita T100_REV. 0
27	M vel T200	Risultati modellazione bidimensionale velocita T200_REV. 0
28	M vel T500	Risultati modellazione bidimensionale velocita T500_REV. 0
29	N	Pericolosita' idraulica variante_REV. 02
30	N1	Pericolosita' idraulica inviluppo_REV. 02
31	O	Danno potenziale_REV. 01
31	P	Rischio idraulico_REV.02
33		Shp files

ART.2

di disporre che le aree di pericolosità idraulica individuate dalla presente variante al PAI estesa alla porzione di area corrispondente al piano attuativo in argomento, denominato "*Programma Integrato di Riordino Urbano (P.I.R.U.) denominato "Tortoli – Arbatax le periferie riconnettono la città"*", siano immediatamente soggette alla disciplina delle Norme di Attuazione del PAI;

ART.3

di evidenziare che in relazione alla presenza di aree a pericolosità idrogeologica e di aree a rischio idrogeologico, conformemente all'art. 23 comma 15 delle Norme di Attuazione del PAI, il Comune di Tortolì è tenuto a predisporre o ad adeguare la pianificazione comunale di Protezione Civile di cui al D.Lgs. n. 1/2018.

La presente Determinazione sarà trasmessa, per gli eventuali adempimenti di competenza alla Direzione Generale della Protezione Civile e all'Ente proponente, e sarà pubblicata sul sito internet della Regione Sardegna e, per avviso, nel B.U.R.A.S.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Il Segretario Generale

Costantino Azzena

Siglato da :

RICCARDO TODDE

GIANLUIGI MANCOSU