



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 Valledoria - Proposta di Variante al P.A.I., ai sensi dell'art. 37, comma 3, lettera b) delle Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I. per la perimetrazione delle aree di pericolosità idraulica e da frana nel territorio comunale - Deliberazione Consiglio Comunale n. 51 del 3.10.2022 - Approvazione

IL SEGRETARIO GENERALE

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 (P.A.I.);

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 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*;

CONSIDERATO che il Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvione della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico (ADIS), è deputato all'istruttoria degli studi di dissesto idrogeologico presentate dai Comuni relativamente al proprio territorio ai sensi dell'art. 8 comma 2 e dell'art. 37 comma 3 delle citate N.A. del P.A.I.;

VISTA la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 2 del 19 Febbraio 2019 di approvazione della Circolare n. 1/2019, con la quale vengono indicati gli indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle Norme di Attuazione (N.A.) del Piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico (P.A.I.);

VISTA la Delibera del Comitato istituzionale, n. 1 del 16.6.2020, avente ad oggetto *Direttiva 2007/60/CE – D. Lgs.49/2010 "Valutazione e gestione dei rischi di alluvioni – Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni del distretto idrografico della Regione Autonoma della Sardegna – Secondo ciclo di pianificazione – Norme di Attuazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI). Aggiornamenti e*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

semplificazione delle procedure", in base alla quale sono state definite le aree a pericolosità idraulica derivate dal Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (PSFF) con particolare riferimento a quelle che interessano il territorio comunale di Valledoria;

VISTA la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 4 Dicembre 2020 di approvazione delle Direttive per l'applicazione della Legge n. 120/2020 ai procedimenti dell'Autorità di Bacino della Sardegna, con particolare riferimento al punto della Direttiva 5) "*Disciplina transitoria per la definizione delle istanze già presentate all'Autorità di Bacino*";

VISTE le note del Comune di Valledoria, prot. nn. 832 del 20.1.2023, 1181 del 31.1.2023, 5673 del 19.5.2023, 6590 del 13.6.2023, 6901 del 20.6.2023, 8297 del 24.7.2023, 10931 del 29.9.2023 e 12426 del 27.10.2023 (prot. ADIS nn. 740-742-744-745-746 del 23.1.2023, 1067 del 31.1.2023, 5285-5287-5289-5291 del 22.5.2023, 6224 del 14.6.2023, 6522 del 21.6.2023, 7964 del 25.7.2023, 10573 del 9.10.2023 e 11434 del 2.11.2023), con le quali è stata presentata istanza di variante al P.A.I., ai sensi dell'art. 8 c. 2 bis e art. 37 c. 3 lett. b delle N.A. del P.A.I., per la perimetrazione delle aree di pericolosità idraulica e da frana nel territorio comunale;

CONSIDERATO che lo studio comunale di assetto idrogeologico è finalizzato a fornire un aggiornamento, per la parte idraulica, della pianificazione P.A.I. che interessa il territorio comunale di Valledoria, proponendo, nel contempo, una modifica delle vigenti fasce di allagamento relative al rio Cuggiani così come risultanti nel citato PSFF;

CONSIDERATO che lo studio di assetto idrogeologico, redatto dai professionisti Ing. Alessia Vargiu, iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al n. 3934, Ing. Giovanni Antonetti, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari al n. 257 e dalla dott.ssa Geol. Piera Franca Spano, iscritta al n. 477 dell'Ordine dei Geologi della Regione Sardegna, è costituito dai seguenti elaborati di interesse:

Parte idraulica

File	Descrizione	Rif.
TAV_RI_01(1)	Relazione illustrativa e documentazione fotografica	Mag23
TAV_RI_02(1)	Relazione idrologica	Mag23
TAV_RI_03(1)	Relazione idraulica	Mag23



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

TAV_RI_04(1).1	Tabelle e sezioni di calcolo: Riu Cuggiani	Mag23
TAV_RI_04(1).2	Tabelle e sezioni di calcolo: Riu di Preadu, asta 75526, Riu Santina, Asta 143245	Mag23
TAV_RI_05(1)	Carta del reticolo idrografico	Mag23
TAV_RI_06(1)	Carta con ubicazione delle opere interferenti	Mag23
TAV_RI_07(1)	Carta della pericolosità vigente (PAI)	Mag23
TAV_RI_08(1)	Carta della pericolosità vigente (PSFF)	Mag23
TAV_RI_09(1)	Carta della pericolosità vigente (PGRA)	Mag23
TAV_RI_10(1)	Carta delle aree di pericolosità inondazioni costiere Hi-c (PGRA)	Mag23
TAV_RI_11(1)	Carta dei bacini idrografici	Mag23
TAV. RI_14	Carta della sovrapposizione zonizzazione - pericolosità idraulica adottata	11434/23
TAV_RI_14.1	Carta della pericolosità idraulica territoriale adottata	11434/23
TAV_RI_14(1).2	Carta degli elementi a rischio	Mag23
TAV. RI_14.3	Carta del rischio idraulico territoriale adottato	11434/23
TAV. RI_14.4	Carta della pericolosità idraulica di dettaglio: Riu Cuggiani e affluenti, asta 143245 - adottata	11434/23
TAV. RI_14.5	Carta del rischio idraulico di dettaglio: Riu Cuggiani e affluenti, asta 143245 - adottato	11434/23
TAV. RI_14.5	Carta del rischio idraulico di dettaglio: Riu Cuggiani e affluenti, asta 143245 - adottato	11434/23
SCHEDA_INTERV_01(1)	Scheda 1 interventi di mitigazione del rischio idraulico	Mag23
SCHEDA_INTERV_02(1)	Scheda 2 interventi di mitigazione del rischio idraulico	Mag23
	SHP PARTE IDRAULICA	
SHP_E_2023.rar	DANNO_2023_cut	11434/23



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

SHP_Hi_2023_rev.rar	Hi_Valledoria_Rev	11434/23
SHP_Ri_2023_rev.rar	Ri_Valledoria_Rev	11434/23
SHP_30ter	30ter	Gen23

Parte frane

File	Descrizione	Rif.
TAV. AA_15.1	Relazione illustrativa	Gen23
TAV. AA_19	Carta litologica	Gen23
TAV. AA_20	Carta dell'uso del suolo	Gen23
TAV. AA_21	Carta della pendenza dei versanti	Gen23
TAV. AA_22.1	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti	Gen23
TAV. AA_22.2	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi	Gen23
TAV. AA_23	Carta della pericolosità da frana derivante dallo studio di variante proposto	Gen23
TAV. AA_24	Carta del rischio derivante dallo studio di variante proposto	Gen23
	SHP PARTE FRANE	
1_geolitologica	Elementi stratigrafici puntuali / Geo-litologia / ST20 / ST22	Gen23
Shape valledoria	Geo-litologia / hg / instabilità / limiti_c / rg / slope / uds / geo-litologia	Gen23
3_geomorfologica	Geomorfo_point / Geomorfo_polygon / Geomorfo_polyline	Gen23

ACQUISITA la nota del Servizio Difesa del Suolo assetto idrogeologico n. 8356 del 2.8.2023, con la quale è stata trasmessa al Segretario generale dell'Autorità di bacino la relazione istruttoria (prot. ADIS n. 8353 /2023) ed è stata proposto l'avvio dell'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 la fase procedimentale disciplinata dal paragrafo 3.d) delle Direttive sopra richiamate;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

CONSIDERATO che il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino ha provveduto, con nota prot. n. 8472 del 4.8.2023, all'indizione e convocazione della Conferenza Operativa in forma semplificata ed in modalità asincrona ai sensi dell'artt. 14 e ss. della legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. per l'acquisizione dei pareri e delle osservazioni necessari ai fini dell'approvazione della proposta formulata dal Comune di Valledoria previo avviso di deposito presso i propri uffici degli elaborati relativi allo studio relativo;

CONSIDERATO che nella nota di indizione e convocazione della Conferenza Operativa sono state inserite prescrizioni a carico del Comune di Valledoria quale Ente proponente;

DATO ATTO che, ai sensi e per gli effetti Direttive applicative della L. n. 120/2020 ai procedimenti di variante dei piani per l'assetto idrogeologico, approvate con deliberazione del Comitato Istituzionale n. 1 del 04/12/2020, la nota di convocazione e gli elaborati progettuali sono stati pubblicati, per la consultazione, sul sito dell'Autorità di Bacino all'indirizzo:

<https://autoritadibacino.regione.sardegna.it/ap/prot-8472-del-04-08-2023-comune-di-valledoria-conferenza-operativa/> - dell'avvenuta pubblicazione e dell'apertura della fase di consultazione e partecipazione, è stato dato avviso sul BURAS n. 40 del 17.8.2023;

VISTA la nota del Servizio del Genio Civile di Sassari, prot. 37005 del 15.9.2023 (prot. ADIS n. 9679 del 15.9.2023), con la quale si comunica di non aver rilevato elementi significativi da segnalare ai fini della proposta di variante in argomento;

PRESO ATTO che il Comune di Valledoria, con nota prot. n. 10931 del 29.9.2023 (prot. ADIS n. 10573 del 9.10.2023), ha trasmesso le controdeduzioni riferite alle osservazioni pervenute in merito alla presente proposta di aggiornamento delle perimetrazioni delle aree di pericolosità idraulica e da frana nel territorio comunale nell'ambito della relativa conferenza operativa;

CONSIDERATO che il Consiglio comunale di Valledoria ha approvato la deliberazione n. 51 del 3.10.2022 avente ad oggetto "*Adozione del Piano Urbanistico Comunale (PUC) in adeguamento al piano paesaggistico regionale (PPR) e al piano di assetto idrogeologico (PAI) ai sensi dell'art.20 della L.R. n. 45 /1989*";

CONSIDERATO che alla data della stessa conferenza non sono pervenute agli atti della Direzione Generale del Distretto Idrografico pareri in merito alla proposta di variante comunale, fatte salve le osservazioni sopra richiamate;

VISTO il Verbale della Conferenza trasmesso al Segretario Generale dell'Autorità di Bacino con prot. n. 11818 del 8.11.2023 con il quale, anche a seguito della valutazione delle osservazioni e relative contro-



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

deduzioni di cui alla nota del comune di Valledoria (prot. ADIS n. 10573/2023), si comunica conclusa con esito favorevole la Conferenza e, per tale motivo, si può procedere alla successiva fase procedurale di approvazione della Variante per la perimetrazione delle aree di pericolosità idraulica e da frana nel territorio comunale;

DATO ATTO che il Comune di Valledoria ha provveduto ad assolvere parzialmente le prescrizioni riportate nella nota di indizione e convocazione della Conferenza Operativa prot. ADIS 8472/2023 secondo quanto desumibile dal verbale di cui al punto precedente;

VISTE le risultanze della fase di consultazione e osservazione, svoltasi in sede di Conferenza Operativa, contenute nel citato verbale di chiusura;

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;

DETERMINA

1. di approvare in conformità all'art. 8 c. 2 e all'art. 37 c. 3 lettera b) delle N. A. del P.A.I., ed in attuazione delle Direttive approvate dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino con deliberazione n. 1 del 4 dicembre 2020, la proposta di modifica della perimetrazione e/o classificazione delle aree a pericolosità e rischio dei piani stralcio relativi all'assetto idrogeologico - presentata dal Comune di Valledoria a seguito di studio di maggior dettaglio riferito all'intero territorio comunale così come rappresentato negli elaborati relazionali e nelle tavole grafiche - costituita dai seguenti elaborati allegati alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale:

File	Descrizione	Rif.
	<u>Parte idraulica</u>	
TAV_RI_01(1)	Relazione illustrativa e documentazione fotografica	Mag23
TAV_RI_02(1)	Relazione idrologica	Mag23
TAV_RI_03(1)	Relazione idraulica	Mag23
TAV_RI_04(1).1	Tabelle e sezioni di calcolo: Riu Cuggiani	Mag23
TAV_RI_04(1).2		Mag23



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

	Tabelle e sezioni di calcolo: Riu di Preadu, asta 75526, Riu Santina, Asta 143245	
TAV_RI_11(1)	Carta dei bacini idrografici	Mag23
TAV_RI_14.1	Carta della pericolosità idraulica territoriale adottata	11434 /23
TAV_RI_14(1).2	Carta degli elementi a rischio	Mag23
TAV. RI_14.3	Carta del rischio idraulico territoriale adottato	11434 /23
TAV. RI_14.4	Carta della pericolosità idraulica di dettaglio: Riu Cuggiani e affluenti, asta 143245 - adottata	11434 /23
TAV. RI_14.5	Carta del rischio idraulico di dettaglio: Riu Cuggiani e affluenti, asta 143245 - adottato	11434 /23
SCHEDA_INTERV_01 (1)	Scheda 1 interventi di mitigazione del rischio idraulico	Mag23
SCHEDA_INTERV_02 (1)	Scheda 2 interventi di mitigazione del rischio idraulico	Mag23
	<i>SHP PARTE IDRAULICA</i>	
SHP_Hi_2023_rev.rar	Hi_Valledoria_Rev	11434 /23
SHP_Ri_2023_rev.rar	Ri_Valledoria_Rev	11434 /23
	<i><u>Parte frane</u></i>	
TAV. AA_15.1	Relazione illustrativa	Gen23
TAV. AA_19	Carta litologica	Gen23
TAV. AA_20	Carta dell'uso del suolo	Gen23
TAV. AA_21	Carta della pendenza dei versanti	Gen23
TAV. AA_22.1	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti	Gen23



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

TAV. AA_22.2	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi	Gen23
TAV. AA_23	Carta della pericolosità da frana derivante dallo studio di variante proposto	Gen23
TAV. AA_24	Carta del rischio derivante dallo studio di variante proposto	Gen23
	<i>SHP PARTE FRANE</i>	
1_geolitologica	Elementi stratigrafici puntuali / Geo-litologia / ST20 / ST22	Gen23
Shape valledoria	Geo-litologia / hg / instabilità / limiti_c / rg / slope / uds / geo-litologia	Gen23
3_geomorfologica	Geomorfo_point / Geomorfo_polygon / Geomorfo_polyline	Gen23

2. di stabilire che il Comune di Valledoria provveda a trasmettere all'Agenzia del distretto idrografico i tematismi relativi ai bacini idrografici e alle tracce delle sezioni di calcolo idraulico secondo le specifiche di cui alla Circolare 1/2019 del Comitato istituzionale, anche successivamente alla pubblicazione della presente determinazione sul BURAS;
3. di disporre che le nuove aree di pericolosità idraulica così come individuate dallo studio di cui al precedente punto 1, sono immediatamente soggette alle Norme di Attuazione del P.A. I. vigente;
4. 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 P.A.I., il Comune è tenuto a predisporre o 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 diventerà efficace con la pubblicazione sul BURAS di cui viene data notizia sul sito istituzionale dell'Autorità di Bacino.

Il Segretario Generale

Antonio Sanna

Siglato da :



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

GIUSEPPE CANE