



**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 Villacidro - Variante puntuale al PAI, ai sensi degli artt. 8 e 37 delle Norme di Attuazione concernente la pericolosità idraulica e da frana del territorio comunale e Aggiornamento del reticolo idrografico del territorio comunale ai sensi dell'art. 30ter comma 6 delle Norme di Attuazione del PAI - Approvazione

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);

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n.7/5 del 18 febbraio 2010, con la quale è stato definito l'assetto organizzativo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione n. 44 del 22.05.2015, recante "*Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna - Riorganizzazione della Direzione*";

VISTE le vigenti Norme di Attuazione del PAI;

VISTO in particolare l'art. 51, comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI, che elenca i procedimenti di competenza del Segretario generale dell'Autorità di bacino;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

- VISTA** la deliberazione del Comitato Istituzionale n. 1 del 04.12.2020 di approvazione delle "Direttive applicative della L.n. 120/2020 ai procedimenti di variante dei piani per l'assetto idrogeologico dell'Autorità di Bacino della Sardegna";
- VISTA** la Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 5 del 17 marzo 2025, avente ad oggetto *"Revisione e aggiornamento delle Direttive applicative della L. n. 120/2020 ai procedimenti di variante dei piani per l'assetto idrogeologico dell'Autorità di bacino della Sardegna, approvate con deliberazione del Comitato Istituzionale n. 1 del 04/12 /2020"*;
- VISTA** la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 9 del 14.05.2025, di approvazione della modifica e aggiornamento delle "Linee guida e indicazioni metodologiche per la corretta individuazione e rappresentazione cartografica del reticolo idrografico ai sensi dell'art.30 ter, comma 6 delle norme di attuazione del PAI";
- VISTA** la proposta di variante al PAI prot. n. 24917 del 20/09/2022 (prot. ADIS n. 9233 del 20 /09/2022) con la quale il comune di Villacidro, ai sensi degli artt. 8 comma 2 e 37 comma 3 lett. b) delle Norme di Attuazione del PAI, ha trasmesso lo studio di assetto idrogeologico relativo all'analisi della pericolosità idraulica e da frana del territorio comunale corredato della Deliberazione del Consiglio comunale n. 1 del 04.12.2020;
- CONSIDERATO** che il Comune di Villacidro propone un aggiornamento ai fini del PAI, ai sensi delle citate *"Linee guida e indicazioni metodologiche per la corretta individuazione e rappresentazione cartografica del reticolo idrografico ai sensi dell'art.30 ter, comma 6 delle Norme di attuazione del PAI"* del reticolo idrografico rispetto a come attualmente individuato nel reticolo di riferimento ai fini del PAI di cui alla Delibera del C.I. n. 3 del 30.07.2015;



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

- RICHIAMATA** la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 14 del 28.10.2024 di adozione preliminare della variante generale al PAI parte frana conseguente allo "*Studio di dettaglio e approfondimento del quadro conoscitivo della pericolosità e del rischio da frana nei sub bacini 1) Sulcis, 2) Tirso, 4) Liscia, 5) Posada-Cedrino, 6) Sud Orientale, 7) Flumendosa-Campidano-Cixerri*";
- CONSIDERATO** che la citata Deliberazione n. 14 del 28.10.2024 al punto 4, lettera b) del dispositivo prevede "*che, per i procedimenti di variante puntuale, parte frana, avviati dalle Amministrazioni comunali, già dichiarati procedibili e in corso di istruttoria, il competente Ufficio della Direzione generale dell'Agenzia del distretto idrografico attivi una fase di confronto con le singole Amministrazioni al fine di valutare le decisioni da assumere anche in relazione allo stato di avanzamento dell'istruttoria*";
- DATO ATTO** che la proposta di variante al PAI, parte frana, presentata dal comune di Villacidro è riconducibile alla fattispecie di cui al citato punto 4 lett. b) della Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 14 del 28.10.2024;
- RILEVATO** che gli studi allegati alla proposta di variante sopra indicata sono costituiti, nella versione definitiva, dai seguenti elaborati acquisiti ai prott. ADIS prot. ADIS n. 8143 del 18.07.2025 per la parte idraulica, n. 3496 del 27.03.2025 per la parte frana e n. 4975 del 7.05.2025 per lo studio di revisione e aggiornamento del reticolo idrografico comunale:

Studio di assetto idrogeologico

Parte idraulica

- All.01 – Relazione Generale Luglio_2025
- All.02 – Relazione Idrologica Luglio_2025
- All.03 – Relazione Idraulica Luglio_2025
- All.03.1 – Allegati HecRas



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

- All.04 - Schede Interventi
- All.05 - Verifica di Sicurezza dei canali tombati
- Tav.01 - Inquadramento territoriale
- Tav.02 - Pericolosità Vigente
- Tav.03 - Reticolo Idrografico ai fini del PAI Luglio2025
- Tav.04 – Bacini Idrografici Villacidro 2025Gen
- Tav.04a – Bacini Idrografici Villacidro Dettaglio 2025Gen
- Tav.05 - Carta del CN
- Tav.06 - Carta delle opere interferenti
- Tav.07.1-7.9 - Pericolo Idraulico Luglio2025
- Tav.07a.1-7a.2 – Pericolo Dettaglio Luglio2025
- Tav.08.1-8.9 - Danno Potenziale Luglio2025
- Tav.09.1-9.9 - Rischio Idraulico Luglio2025
- Tav.10.1-10.9 - Vincolo Idraulico Proposto Luglio2025

Parte Frane

- 01 – Rg - Relazione geologica e geotecnica;
- Schede interventi di mitigazione del rischio da frana;
- Nota descrittiva delle variazioni introdotte a seguito della variante ADIS e della sua condivisione;
- Tavola – 01a - G – Carte delle acclività settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 01b - G – Carte delle acclività settore Est 1:10.000;
- Tavola – 02a - G – Carte geolitologica settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 02b - G – Carte geolitologica settore Est 1:10.000;
- Tavola – 03a - G – Carte dell'uso del suolo settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 03b - G – Carte dell'uso del suolo settore Est 1:10.000;
- Tavola – 04a - G – Carte dell'instabilità potenziale settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 04b - G – Carte dell'instabilità potenziale settore Est 1:10.000;
- Tavola – 05a - G – Carte geomorfologica settore Ovest 1:10.000;



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

- Tavola – 05b - G – Carte geomorfologica settore Est 1:10.000;
- Tavola – 06a - G - Pericolosità da frana pregressa settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 06b - G - Pericolosità da frana pregressa settore Est 1:10.000;
- Tavola – 07a - G - Pericolosità da frana settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 07b - G - Pericolosità da frana settore Est 1:10.000;
- Tavola - 07c - G - Pericolosità da frana settore urbano 1:2.000;
- Tavola – 08a - G - Elementi a rischio settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 08b - G - Elementi a rischio settore Est 1:10.000;
- Tavola – 09a - G - Rischio da frana settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 09b - G - Rischio da frana settore Est 1:10.000;
- Tavola - 09c - G - Rischio da frana settore urbano 1: 2.000.

Studio di revisione e aggiornamento del reticolo idrografico comunale

- R.01 – Relazione metodi e procedure;
- Tavola 01 - Reticolo idrografico attuale;
- Tavola 02 - Reticolo idrografico proposto;
- Tavola 03 - Raffronto tra reticolo idrografico attuale e proposto;

DATO ATTO che al Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvione dell'ADIS, è attribuita la competenza per l'istruttoria delle proposte di modifica delle aree di pericolosità e rischio idrogeologico;

ACQUISITA la nota del Servizio Difesa del Suolo prot. n. 8506 del 28.07.2025, con la quale 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 ed è stata trasmessa al Segretario generale dell'Autorità di Bacino la relazione istruttoria al fine di avviare la fase procedimentale disciplinata dal paragrafo 3.d) delle Direttive approvate con la sopra richiamata deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 4 dicembre 2020;

DATO ATTO



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

che il Segretario generale dell'Autorità di bacino, in applicazione delle Direttive sopra richiamate, con nota prot. n. 8608 del 29.07.2025 pubblicata sul BURAS n. 45 del 14.08.2025, ha provveduto all'indizione della Conferenza Operativa e all'apertura della fase di presentazione delle osservazioni;

VISTA

la nota prot. n. 9821 del 4/9/2025 della Direzione generale dell'Agenzia regionale del Distretto idrografico, Servizio Difesa del Suolo, con la quale, nell'ambito della conferenza operativa, sono state espresse osservazioni in merito alla presenza di criticità negli elaborati cartografici con riferimento alle *"Specifiche tecniche per la predisposizione degli elaborati cartografici"*, per le quali è stato chiesto al Comune di provvedere alle necessarie revisioni dello Studio;

CONSIDERATO

che il Comune di Villacidro con la trasmissione prot. n. 32704 del 6/10/2025 (prot. ADIS n. 11100 del 6/10/2025) ha dato riscontro alla su citata richiesta del Servizio Difesa del Suolo prot. n. 9821 del 4/9/2025 di revisione degli elaborati conseguente all'esito delle verifiche cartografiche di cui alle *"Specifiche tecniche per la predisposizione degli elaborati cartografici"*;

CONSIDERATO

che il Comune di Villacidro con il su citato prot. n. 32704 del 6/10/2025 (prot. ADIS n. 11100 del 6/10/2025) ha trasmesso, in sostituzione dei corrispondenti elaborati, la seguente documentazione opportunamente revisionata:

- Tav.07.1-7.9 - Pericolo idraulico_Settembre2025;
- Tav. 07a.1-7a.2 - Pericolosità Dettaglio_Settembre2025;
- Tav. 08.1-8.9 - Danno Potenziale_Settembre2025;
- Tav. 09.1-9.9 - Rischio idraulico_Settembre2025;
- Tav.10.1-10.9 - Vincolo idraulico Proposto_Settembre2025;
- Tavola 02 - Reticolo idrografico proposto REV_ADIS;

VISTO

il verbale della Conferenza Operativa, acquisito agli atti del Segretario Generale dell'Autorità di bacino al prot. n. 11560 del 16.10.2025 in cui si evidenzia che non sono pervenuti pareri e osservazioni in merito allo studio in esame;

RICHIAMATO



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

il Decreto dell'Assessore degli Affari generali personale e riforma della Regione n. 43 /2800 del 28 giugno 2024 con il quale sono state conferite allo scrivente Ing. Costantino Azzena, le funzioni di Direttore generale della Direzione generale dell' Agenzia regionale del Distretto Idrografico della Sardegna;

DATO ATTO

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;

DATO ATTO

che lo scrivente non si trova in conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6/bis della L. n. 241/90 e del codice di comportamento del personale della Regione Autonoma della Sardegna, approvato con la D.G.R. n. 38/6 del 2 ottobre 2024, e che ha acquisito le dichiarazioni e valutato l'assenza di conflitti di interessi, come previste dalla normativa, da parte degli istruttori e di tutti coloro che, a qualunque titolo, hanno preso parte e/o concorso con il proprio operato all'esito del procedimento;

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 proposta di modifica della perimetrazione e/o classificazione delle aree a pericolosità e rischio idraulica e da frana dei piani stralcio relativi all'assetto idrogeologico, presentata dal Comune di Villacidro, e contestuale aggiornamento del reticolo idrografico regionale del territorio comunale ai sensi dell'art. 30ter, comma 6 delle Norme di Attuazione del PAI, costituita dai seguenti elaborati allegati alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale.

Lo studio è costituito dai sottoelencati elaborati, allegati alla presente Determinazione per costituirne parte integrante e sostanziale:

Studio di assetto idrogeologico

Parte idraulica



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

- All.01 – Relazione Generale Luglio_2025
- All.02 – Relazione Idrologica Luglio_2025
- All.03 – Relazione Idraulica Luglio_2025
- All.03.1 – Allegati HecRas
- All.04 - Schede Interventi
- All.05 - Verifica di Sicurezza dei canali tombati
- Tav.01 - Inquadramento territoriale
- Tav.02 - Pericolosità Vigente
- Tav.03 - Reticolo Idrografico ai fini del PAI Luglio2025
- Tav.04 – Bacini Idrografici Villacidro 2025Gen
- Tav.04a – Bacini Idrografici Villacidro Dettaglio 2025Gen
- Tav.05 - Carta del CN
- Tav.06 - Carta delle opere interferenti
- Tav.07.1-7.9 - Pericolo idraulico_Settembre2025;
- Tav. 07a.1-7a.2 - Pericolosità Dettaglio_Settembre2025;
- Tav. 08.1-8.9 - Danno Potenziale_Settembre2025;
- Tav. 09.1-9.9 - Rischio idraulico_Settembre2025;
- Tav.10.1-10.9 - Vincolo idraulico Proposto_Settembre2025;

Parte Frane

- 01 – Rg - Relazione geologica e geotecnica;
- Schede interventi di mitigazione del rischio da frana;
- Nota descrittiva delle variazioni introdotte a seguito della variante ADIS e della sua condivisione;
- Tavola – 01a - G – Carte delle acclività settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 01b - G – Carte delle acclività settore Est 1:10.000;
- Tavola – 02a - G – Carte geolitologica settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 02b - G – Carte geolitologica settore Est 1:10.000;
- Tavola – 03a - G – Carte dell'uso del suolo settore Ovest 1:10.000;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

- Tavola – 03b - G – Carte dell'uso del suolo settore Est 1:10.000;
- Tavola – 04a - G – Carte dell'instabilità potenziale settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 04b - G – Carte dell'instabilità potenziale settore Est 1:10.000;
- Tavola – 05a - G – Carte geomorfologica settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 05b - G – Carte geomorfologica settore Est 1:10.000;
- Tavola – 06a - G - Pericolosità da frana pregressa settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 06b - G - Pericolosità da frana pregressa settore Est 1:10.000;
- Tavola – 07a - G - Pericolosità da frana settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 07b - G - Pericolosità da frana settore Est 1:10.000;
- Tavola - 07c - G - Pericolosità da frana settore urbano 1:2.000;
- Tavola – 08a - G - Elementi a rischio settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 08b - G - Elementi a rischio settore Est 1:10.000;
- Tavola – 09a - G - Rischio da frana settore Ovest 1:10.000;
- Tavola – 09b - G - Rischio da frana settore Est 1:10.000;
- Tavola - 09c - G - Rischio da frana settore urbano 1: 2.000;

Studio di revisione e aggiornamento del reticolo idrografico comunale

- R.01 – Relazione metodi e procedure;
- Tavola 01 - Reticolo idrografico attuale;
- Tavola 02 - Reticolo idrografico proposto REV_ADIS;
- Tavola 03 - Raffronto tra reticolo idrografico attuale e proposto;

ART. 2

di dare atto che le aree di pericolosità e rischio in territorio comunale di Villacidro, così come individuate dallo studio approvato con la presente determinazione, sono soggette alla disciplina delle Norme di Attuazione del PAI.

Ai sensi dell'art.23 comma 15 delle N.A. del PAI, il Comune è tenuto ad adeguare la pianificazione comunale di Protezione Civile di cui al D.Lgs. n. 1/2018 alle aree a pericolosità e rischio idrogeologico;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

La presente determinazione, immediatamente efficace ai sensi dell'art. 53 delle N.A. del PAI, viene pubblicata integralmente, completa degli elaborati sopraelencati, sul sito istituzionale dell'Autorità di Bacino e ne viene data notizia sul BURAS.

Il Segretario Generale

Costantino Azzena

Siglato da :

CORRADO SECHI

LUISA MANIGAS

GIANLUIGI MANCOSU