



**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 Burcei - 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. n. 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 N.A. del PAI, che elenca i procedimenti di competenza del Segretario generale dell'Autorità di Bacino;

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



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

RICHIAMATA

la proposta di variante al PAI prot. n. 629 del 25.01.2023 (prot. ADIS n. 889 del 25.01.2023) con la quale il comune di Burcei, 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. 24 del 19.12.2022; 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 Burcei è riconducibile alla fattispecie di cui al citato punto 4 lett. b) della Deliberazione del Comitato Istituzionale n. 14 del 28.10.2024;

EVIDENZIATO

che gli studi allegati alla proposta di variante sopra indicata, nella versione definitiva sono costituiti dai seguenti elaborati acquisiti ai prott. ADIS n. 9219 del 05.09.2023, n. 7652 del 08.07.2025, n. 10943 del 01.10.2025 e n. 11545 del 16.10.2025, per la parte idraulica e n. 888 del 25.01.2023, n. 7650 del 08.07.2025 per la parte frana:

Parte idraulica

1. Allegato A - Relazione tecnico-illustrativa;
2. Allegato A.1 - Analisi idrologica e idraulica di dettaglio;
3. Allegato A.2 - Analisi idrologica e idraulica di dettaglio – Abitato;
4. Allegato B.1 - Risultati delle simulazioni idrauliche – Risultati numerici;
5. Allegato B.2 - Risultati delle simulazioni idrauliche – Sezioni idrauliche;



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

6. Allegato B.3 - Risultati delle simulazioni idrauliche – Profili idraulici;
7. Allegato C.1 - Verifica idraulica delle opere interferenti – Relazione tecnico-illustrativa;
8. Allegato C.2 - Verifica idraulica delle opere interferenti – Schede delle opere interferenti;
9. Allegato C.3 - Verifica idraulica delle opere interferenti – Schede canali tombati;
10. Allegato D - Schede degli interventi di mitigazione;
11. Tavola 1 - Inquadramento territoriale dell'area di studio;
12. Tavola 2.a - Pericolosità idraulica vigente – Quadro nord;
13. Tavola 2.b - Pericolosità idraulica vigente – Quadro sud;
14. Tavola 3 - Reticolo idrografico sulla base della Deliberazione Comitato Istituzionale n. 3 del 30.07.2015 e su base cartografica IGM '58-'65 (scala 1: 25.000);
15. Tavola 4 - Bacini idrografici analizzati per le verifiche idrauliche;
16. Tavola 5 - Carta del Curve Number dei bacini analizzati;
17. Tavola 6 - Infrastrutture esistenti di attraversamento e altre opere interferenti;
18. Tavola 7.a - Pericolosità idraulica studio di variante – Quadro nord;
19. Tavola 7.b - Pericolosità idraulica studio di variante – Quadro sud;
20. Tavola 7.c - Pericolosità idraulica studio di variante – Abitato di Burcei;
21. Tavola 8.a - Pericolosità idraulica e fasce di prima salvaguardia – Quadro Nord;
22. Tavola 8.b - Pericolosità idraulica e fasce di prima salvaguardia – Quadro sud;
23. Tavola 9.a - Carta del danno potenziale - Quadro nord;
24. Tavola 9.b - Carta del danno potenziale - Quadro sud;
25. Tavola 10.a - Rischio idraulico studio di variante - Quadro nord;
26. Tavola 10.b - Rischio idraulico studio di variante - Quadro sud;

Parte Frane

1. Allegato A - Relazione tecnico-illustrativa;
2. Tavola 1 - Inquadramento territoriale;



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

3. Tavola 2 - Carta della pericolosità vigente;
4. Tavola 3a-c - Carta delle pendenze;
5. Tavola 4a-c - Carta litologica;
6. Tavola 5a-c - Carta dell'uso del suolo;
7. Tavola 6a-c - Carta dell'instabilità potenziale;
8. Tavola 7a-c - Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi;
9. Tavola 8a-c - Carta della pericolosità da frana del territorio comunale;
10. Tavola 8d - Carta della pericolosità da frana del centro abitato;
11. Tavola 9a-c - Carta del danno potenziale;
12. Tavola 10a-c - Carta del rischio da frana del territorio comunale;
13. Tavola 10d - Carta del rischio da frana del centro abitato;

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. 11668 del 20.10.2025, 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 la fase procedimentale disciplinata dal paragrafo 3.d) delle Direttive relative alla disciplina dei procedimenti di variante al PAI;
DATO ATTO	che il Segretario generale dell'Autorità di bacino, in applicazione delle Direttive sopra richiamate, con nota n. 11672 del 20.10.2020 pubblicata sul BURAS n. 59 del 30.10.2025, ha provveduto all'indizione della Conferenza Operativa e all'apertura della fase di presentazione delle osservazioni;
VISTO	il verbale della Conferenza Operativa, acquisito agli atti del Segretario Generale dell'Autorità di bacino al prot. n. 14067 del 03-12-2025 in cui si evidenzia che non sono pervenuti pareri e osservazioni in merito allo studio in esame;
CONSIDERATO	che il Comune di Burcei ha dato riscontro agli approfondimenti richiesti da ADIS con la nota di indizione della conferenza operativa prot. 11672 del 20.10.2025 di seguito richiamati:



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

- per effetto della presenza di un elemento idrico in ambito urbano, identificato come 'Riu Sa Croccoriga', tributario in sinistra idraulica del Rio S'Arrizzolu (FIUME_819), la cui pericolosità Hi4 è individuata attraverso la disciplina di cui all'Art.30 ter delle N.A. del P.A.I., si ritiene opportuno che venga effettuata una specifica modellazione idraulica per definire puntualmente le relative aree di pericolosità Hi;

- relativamente al Rio S'Arrizzolu e all'avvenuta estensione della sua modellazione idraulica, a monte di un tratto tombato, in una parte del suo tracciato priva di inalveazione e ricadente in un contesto urbano totalmente edificato, si richiede un approfondimento in merito alla effettiva configurazione dell'alveo, finalizzata a documentare l'eventuale presenza di un ulteriore tratto tombato;

CONSIDERATO

che il Comune di Burcei ha trasmesso, a integrazione e in sostituzione dei corrispondenti elaborati, la seguente documentazione opportunamente revisionata:

- Allegato A.2.1 - Analisi idrologica e idraulica di dettaglio - Riu Sa Croccoriga;
- Allegato C.3 - Verifica idraulica delle opere interferenti - Schede Canali tombati_rev_novembre_2025;
- Tavola 7.b - Pericolosità idraulica studio di variante - Zona sud_rev_novembre_2025;
- Tavola 7.c - Pericolosità idraulica - Abitato di Burcei_rev_novembre_2025;
- Tavola 8.b - Pericolosità e fasce di prima salvaguardia zona Sud_rev_novembre_2025;
- Tavola 10.b - Rischio idraulico - Zona Sud_rev_novembre_2025;

RICHIAMATO

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



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;

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 dell'art. 8 comma 2 e dell'art. 37 comma 3 delle Norme di Attuazione del PAI, la proposta di modifica e classificazione delle aree di pericolosità e rischio idraulico e da frana oggetto dello studio di assetto idrogeologico relativo al territorio comunale di Burcei.

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

Parte idraulica

1. Allegato A - Relazione tecnico-illustrativa;
2. Allegato A.1 - Analisi idrologica e idraulica di dettaglio;
3. Allegato A.2 - Analisi idrologica e idraulica di dettaglio – Abitato;
4. Allegato A.2.1 - Analisi idrologica e idraulica di dettaglio - Riu Sa Croccorica
5. Allegato B.1 - Risultati delle simulazioni idrauliche – Risultati numerici;
6. Allegato B.2 - Risultati delle simulazioni idrauliche – Sezioni idrauliche;
7. Allegato B.3 - Risultati delle simulazioni idrauliche – Profili idraulici;
8. Allegato C.1 - Verifica idraulica delle opere interferenti – Relazione tecnico-illustrativa;
9. Allegato C.2 - Verifica idraulica delle opere interferenti – Schede delle opere



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

interferenti;

10. Allegato C.3 - Verifica idraulica delle opere interferenti - Schede Canali tombati_rev_novembre_2025;
11. Allegato D - Schede degli interventi di mitigazione;
12. Tavola 1 - Inquadramento territoriale dell'area di studio;
13. Tavola 2.a - Pericolosità idraulica vigente – Quadro nord;
14. Tavola 2.b - Pericolosità idraulica vigente – Quadro sud;
15. Tavola 3 - Reticolo idrografico sulla base della Deliberazione Comitato Istituzionale n. 3 del 30.07.2015 e su base cartografica IGM '58-'65 (scala 1: 25.000);
16. Tavola 4 - Bacini idrografici analizzati per le verifiche idrauliche;
17. Tavola 5 - Carta del Curve Number dei bacini analizzati;
18. Tavola 6 - Infrastrutture esistenti di attraversamento e altre opere interferenti;
19. Tavola 7.a - Pericolosità idraulica studio di variante – Quadro nord;
20. Tavola 7.b - Pericolosità idraulica studio di variante - Zona sud_rev_novembre_2025;
21. Tavola 7.c - Pericolosità idraulica - Abitato di Burcei_rev_novembre_2025;
22. Tavola 8.a - Pericolosità idraulica e fasce di prima salvaguardia – Quadro Nord;
23. Tavola 8.b - Pericolosità e fasce di prima salvaguardia zona Sud_rev_novembre_2025
24. Tavola 9.a - Carta del danno potenziale - Quadro nord;
25. Tavola 9.b - Carta del danno potenziale - Quadro sud;
26. Tavola 10.a - Rischio idraulico studio di variante - Quadro nord;
27. Tavola 10.b - Rischio idraulico - Zona Sud_rev_novembre_2025;

Parte Frane

1. Allegato A - Relazione tecnico-illustrativa;
2. Tavola 1 - Inquadramento territoriale;
3. Tavola 2 - Carta della pericolosità vigente;



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

4. Tavola 3a-c - Carta delle pendenze;
5. Tavola 4a-c - Carta litologica;
6. Tavola 5a-c - Carta dell'uso del suolo;
7. Tavola 6a-c - Carta dell'instabilità potenziale;
8. Tavola 7a-c - Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi;
9. Tavola 8a-c - Carta della pericolosità da frana del territorio comunale;
10. Tavola 8d - Carta della pericolosità da frana del centro abitato;
11. Tavola 9a-c - Carta del danno potenziale;
12. Tavola 10a-c - Carta del rischio da frana del territorio comunale;
13. Tavola 10d - Carta del rischio da frana del centro abitato

ART.2

di dare atto che le aree di pericolosità e rischio in territorio comunale di Burcei, 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 Norme di Attuazione 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.

La presente determinazione, immediatamente efficace ai sensi dell'art. 53 delle Norme di Attuazione 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

ANDREA CONCA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

GIANLUIGI MANCOSU