



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 Gonnese - Artt. 8, comma 2 e 37, comma 3, lett. b) delle Norme di Attuazione del PAI. Approvazione della proposta di modifica delle aree a pericolosità e rischio idraulico e da frana del territorio comunale - 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 la proposta di variante al PAI prot. n. 14005 del 28.09.2023 (prot. ADIS n. 10139 del 28.09.2023) con la quale il comune di Gonnese, ai sensi degli artt. 8 comma 2 e 37



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

RICHIAMATA

comma 3 lett. b) delle Norme di Attuazione del PAI, ha trasmesso lo studio di assetto idrogeologico relativo all'analisi dell' pericolosità idraulica e da frana del territorio comunale corredato della Deliberazione del Consiglio comunale n. 1 del 04.12.2020; 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 Gonnese 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 lo studio sopra indicato, nella versione definitiva è costituito dai seguenti elaborati acquisiti ai prott. ADIS n. 10139 del 28.09.2023, n. 10154 del 23.09.2024, e n. 763 del 24.01.2025, per la parte idraulica e n. 5316 del 14.05.2025 per la parte frana:

Parte idraulica:

1. IA-I-L - Relazione tecnica illustrativa - idrologica – idraulica;
2. IB - Carta di inquadramento dell'area di studio;
3. IC.N - Carta della pericolosità vigente - Settore Nord;
4. IC.S - Carta della pericolosità vigente - Settore Sud;
5. IC1.N - Carta delle aree di pericolosità derivanti da inondazioni costiere Hi-c – Settore Nord;
6. IC1.S - Carta delle aree di pericolosità derivanti da inondazioni costiere Hi-c –



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Settore Nord;

7. ID.N - Carta del reticolo idrografico – Settore Nord;
8. ID.S - Carta del reticolo idrografico – Settore Sud;
9. IE - Carta dei bacini idrografici;
10. IF - Carta del Curve Number;
11. IG - Carta delle infrastrutture di attraversamento esistenti;
12. IH.1 - Report infrastrutture di attraversamento esistenti;
13. IH.2 - Report canali tombati esistenti;
14. IN.D - Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Gonnesa nord);
15. IN.E - Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Gonnesa centro);
16. IN.F - Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Gonnesa sud);
17. IN.N - Carta della pericolosità idraulica - Settore Nord;
18. IN.S - Carta della pericolosità idraulica - Settore Sud;
19. IM - Allegato alla relazione idraulica - Risultati modellazione;
20. IM - Risultati modellazione idraulica - Integrazioni elaborato;
21. IO.N - Carta del danno potenziale - Settore Nord;
22. IO.S - Carta del danno potenziale - Settore Sud;
23. IP.N - Carta del rischio idraulico - Settore Nord;
24. IP.S - Carta del rischio idraulico - Settore Sud;
25. IQ - Schede interventi di mitigazione - Int. 2025;

Parte frana:

1. GA - Relazione tecnica illustrativa - geologica – geotecnica;
2. GB - Carta dell'inquadramento territoriale area di studio;
3. GC.N - Carta della pericolosità geomorfologica vigente - Settore Nord;
4. GC.S - Carta della pericolosità geomorfologica vigente - Settore Sud;
5. GD.N - Carta della pendenza dei versanti – Settore Nord;



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

6. GD.S - Carta della pendenza dei versanti – Settore Sud;
7. GE.N - Carta geologica – Settore Nord;
8. GE.S - Carta geologica – Settore Sud;
9. GF.N - Carta dell'uso del suolo - Settore Nord;
10. GF.S - Carta dell'uso del suolo - Settore Sud;
11. GG.N - Carta dell'instabilità potenziale dei versanti - Settore Nord;
12. GG.S - Carta dell'instabilità potenziale dei versanti - Settore Sud;
13. GH.N - Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi - Settore Nord;
14. GH.S - Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi - Settore Sud;
15. GI.N - Carta della pericolosità da frana - Settore Nord;
16. GI.S - Carta della pericolosità da frana - Settore Sud;
17. GI.D - Carta della pericolosità da frana - dettaglio centro abitato (Gonnesa Nord);
18. GI.E - Carta della pericolosità da frana - dettaglio centro abitato (Gonnesa centro);
19. GI.F - Carta della pericolosità da frana - dettaglio centro abitato (GONNESA SUD);
20. GL.N - Carta del danno potenziale - Settore Nord;
21. GL.S - Carta del danno potenziale - Settore Sud;
22. GM.N - Carta del rischio da frana - Settore Nord;
23. GM.S - Carta del rischio da frana - Settore Sud;
24. GN - Schede sintetiche delle aree Hg4 e Hg3;
25. GO - Schede interventi di mitigazione;

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. 9137 del 08.08.2025, 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



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

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 prot. n. 9428 del 25.08.2025 pubblicata sul n. 49 del 04.09.2025, 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. 11447 del 14.10.2025 in cui si evidenzia che non sono pervenuti pareri e osservazioni in merito allo studio in esame;

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 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 Gonnese.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

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

Parte idraulica:

1. IA-I-L - Relazione tecnica illustrativa - idrologica – idraulica;
2. IB - Carta di inquadramento dell'area di studio;
3. IC.N - Carta della pericolosità vigente - Settore Nord;
4. IC.S - Carta della pericolosità vigente - Settore Sud;
5. IC1.N - Carta delle aree di pericolosità derivanti da inondazioni costiere Hi-c – Settore Nord;
6. IC1.S - Carta delle aree di pericolosità derivanti da inondazioni costiere Hi-c – Settore Nord;
7. ID.N - Carta del reticolo idrografico – Settore Nord;
8. ID.S - Carta del reticolo idrografico – Settore Sud;
9. IE - Carta dei bacini idrografici;
10. IF - Carta del Curve Number;
11. IG - Carta delle infrastrutture di attraversamento esistenti;
12. IH.1 - Report infrastrutture di attraversamento esistenti;
13. IH.2 - Report canali tombati esistenti;
14. IN.D - Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Gonnesa nord);
15. IN.E - Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Gonnesa centro);
16. IN.F - Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Gonnesa sud);
17. IN.N - Carta della pericolosità idraulica - Settore Nord;
18. IN.S - Carta della pericolosità idraulica - Settore Sud;
19. IM - Allegato alla relazione idraulica - Risultati modellazione;
20. IM - Risultati modellazione idraulica - Integrazioni elaborato;
21. IO.N - Carta del danno potenziale - Settore Nord;
22. IO.S - Carta del danno potenziale - Settore Sud;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

- 23. IP.N - Carta del rischio idraulico - Settore Nord;
- 24. IP.S - Carta del rischio idraulico - Settore Sud;
- 25. IQ - Schede interventi di mitigazione - Int. 2025;

Parte frana:

- 1. GA - Relazione tecnica illustrativa - geologica – geotecnica;
- 2. GB - Carta dell'inquadramento territoriale area di studio;
- 3. GC.N - Carta della pericolosità geomorfologica vigente - Settore Nord;
- 4. GC.S - Carta della pericolosità geomorfologica vigente - Settore Sud;
- 5. GD.N - Carta della pendenza dei versanti – Settore Nord;
- 6. GD.S - Carta della pendenza dei versanti – Settore Sud;
- 7. GE.N - Carta geologica – Settore Nord;
- 8. GE.S - Carta geologica – Settore Sud;
- 9. GF.N - Carta dell'uso del suolo - Settore Nord;
- 10. GF.S - Carta dell'uso del suolo - Settore Sud;
- 11. GG.N - Carta dell'instabilità potenziale dei versanti - Settore Nord;
- 12. GG.S - Carta dell'instabilità potenziale dei versanti - Settore Sud;
- 13. GH.N - Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi - Settore Nord;
- 14. GH.S - Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi - Settore Sud;
- 15. GI.N - Carta della pericolosità da frana - Settore Nord;
- 16. GI.S - Carta della pericolosità da frana - Settore Sud;
- 17. GI.D - Carta della pericolosità da frana - dettaglio centro abitato (Gonnesa Nord);
- 18. GI.E - Carta della pericolosità da frana - dettaglio centro abitato (Gonnesa centro);
- 19. GI.F - Carta della pericolosità da frana - dettaglio centro abitato (GONNESA SUD);
- 20. GL.N - Carta del danno potenziale - Settore Nord;
- 21. GL.S - Carta del danno potenziale - Settore Sud;



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

- 22. GM.N - Carta del rischio da frana - Settore Nord;
- 23. GM.S - Carta del rischio da frana - Settore Sud;
- 24. GN - Schede sintetiche delle aree Hg4 e Hg3;
- 25. GO - Schede interventi di mitigazione

ART.2 di dare atto che le aree di pericolosità e rischio in territorio comunale di Gonnese, 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

LUISA MANIGAS

GIANLUIGI MANCOSU