



**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 Carbonia - Variante puntuale al PAI, ai sensi degli artt. 8 e 37 delle Norme di Attuazione - Deliberazione Consiglio Comunale n. 63 del 09.08.2021 – 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);

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;

VISTO lo studio di assetto idrogeologico del comune di Carbonia redatto in osservanza degli artt. 8 comma 2 e 37 comma 3 lett. b delle Norme di Attuazione del PAI e trasmesso con nota prot. n. 50743 del 02.11.2021 acquisito al protocollo dell’ADIS n. 11278 del 02.11.2021;

RILEVATO che il citato studio, nella sua versione definitiva trasmessa con prot. n. 51907 del 22.09.2022 (prot. ADIS n. 9335 del 22.09.2022) risulta costituito dai sottoelencati elaborati:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Parte idraulica

1. IA-I-L - Relazione tecnica illustrativa idrologica-idraulica;
2. IB.N – Inquadramento territoriale area di studio - Corsi d'acqua e sezioni (Settore Nord);
3. IB.S – Inquadramento territoriale area di studio - Corsi d'acqua e sezioni (Settore Sud);
4. IC.N - Carta della pericolosità vigente (Settore Nord);
5. IC.S - Carta della pericolosità vigente (Settore Sud);
6. ID.N - Carta del reticolo idrografico (Settore Nord);
7. ID.S - Carta del reticolo idrografico (Settore Sud);
8. IE - Carta dei bacini idrografici;
9. IF - Carta del Curve number;
10. IG - Carta delle infrastrutture esistenti;
11. IH.1 – Report infrastrutture di attraversamento esistenti;
12. IH.2 – Report canali tombati esistenti;
13. IH.3 – Report canali di guardia esistenti;
14. IM – Allegato alla relazione idraulica - Risultati modellazione;
15. IN.N - Carta della pericolosità idraulica (Settore Nord);
16. IN.S - Carta della pericolosità idraulica (Settore Sud);
17. IN.1 - Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Barbusi);
18. IN.2 - Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Ospedale);
19. IN.3 - Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Carbonia centro);
20. IN.4 – Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Carbonia Sud);
21. IN.5 - Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Is Gannaus);
22. IO.N - Carta del danno potenziale (Settore Nord);
23. IO.S - Carta del danno potenziale (Settore Sud);
24. IP.N - Carta del rischio idraulico (Settore Nord);
25. IP.S - Carta del rischio idraulico (Settore Sud);
26. IQ - Schede interventi di mitigazione;

Parte frana



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

1. GA - Relazione tecnica illustrativa - geologica-geotecnica;
2. GD.N - Carta della pendenza dei versanti (Settore Nord);
3. GD.S - Carta della pendenza dei versanti (Settore Sud);
4. GE.N - Carta geologica (Settore Nord);
5. GE.S - Carta geologica (Settore Sud);
6. GF.N - Carta dell'uso del suolo (Settore Nord);
7. GF.S - Carta dell'uso del suolo (Settore Sud);
8. GG.N - Carta dell'instabilità potenziale dei versanti (Settore Nord);
9. GG.S - Carta dell'instabilità potenziale dei versanti (Settore Sud);
10. GH.N - Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi (Settore Nord);
11. GH.S - Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi (Settore Sud);
12. GI.N - Carta della pericolosità da frana (Settore Nord);
13. GI.S - Carta della pericolosità da frana (Settore Sud);
14. GI.1 - Carta della pericolosità da frana - Dettaglio centro abitato (Barbusi);
15. GI.2 - Carta della pericolosità da frana - Dettaglio centro abitato (Ospedale);
16. GI.3 - Carta della pericolosità da frana - Dettaglio centro abitato (Carbonia centro);
17. GI.4 - Carta della pericolosità da frana - Dettaglio centro abitato (Carbonia Sud);
18. GI.5 - Carta della pericolosità da frana - Dettaglio centro abitato (Is Gannaus);
19. GL.N - Carta del danno potenziale (Settore Nord);
20. GL.S - Carta del danno potenziale (Settore Sud);
21. GM.N - Carta del rischio da frana (Settore Nord);
22. GM.S - Carta del rischio da frana (Settore Sud);
23. GO - Schede interventi di mitigazione;

VISTA

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;

ACQUISITA

la nota del Servizio Difesa del Suolo prot. n. 10340 del 17.10.2022, con la quale è stata trasmessa la relazione istruttoria ed è stata espressa l'intesa ai sensi e per gli



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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;

DATO ATTO che il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino ha provveduto ad indire, previa comunicazione ai soggetti istituzionalmente interessati di cui alla nota prot. n. 10475 del 19.10.2022 pubblicata sul BURAS n. 48 del 20.10.2022, la Conferenza Operativa prevista dalle Direttive di cui alla citata Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 04 Dicembre 2020;

PRESO ATTO che il Comune di Carbonia ha trasmesso, con nota prot. n. 68005 del 05.12.2022 (prot. ADIS n. 12553 del 05.12.2022), le controdeduzioni alle osservazioni presentate da privati cittadini;

VISTE le risultanze della fase di consultazione e osservazione svoltasi in sede di Conferenza Operativa, contenute nel relativo verbale acquisito agli atti del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino al prot. n. 13285 del 22.12.2022 nel quale, valutati i pareri resi e le controdeduzioni del Comune di Carbonia alle osservazioni presentate da privati cittadini, si rileva che nell'ambito della Conferenza in argomento non sono emersi aspetti ostativi all'accoglimento della proposta di variante in argomento;

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;

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 al PAI del Comune di Carbonia, composta dai seguenti elaborati allegati alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale:

Parte idraulica



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

1. IA-I-L - Relazione tecnica illustrativa idrologica-idraulica;
2. IB.N – Inquadramento territoriale area di studio - Corsi d'acqua e sezioni (Settore Nord);
3. IB.S – Inquadramento territoriale area di studio - Corsi d'acqua e sezioni (Settore Sud);
4. ID.N - Carta del reticolo idrografico (Settore Nord);
5. ID.S - Carta del reticolo idrografico (Settore Sud);
6. IE - Carta dei bacini idrografici;
7. IF - Carta del Curve number;
8. IM – Allegato alla relazione idraulica - Risultati modellazione;
9. IN.N - Carta della pericolosità idraulica (Settore Nord);
10. IN.S - Carta della pericolosità idraulica (Settore Sud);
11. IN.1 - Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Barbusi);
12. IN.2 - Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Ospedale);
13. IN.3 - Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Carbonia centro);
14. IN.4 – Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Carbonia Sud);
15. IN.5 - Carta della pericolosità idraulica - Dettaglio centro abitato (Is Gannaus);
16. IO.N - Carta del danno potenziale (Settore Nord);
17. IO.S - Carta del danno potenziale (Settore Sud);
18. IP.N - Carta del rischio idraulico (Settore Nord);
19. IP.S - Carta del rischio idraulico (Settore Sud);
20. IQ - Schede interventi di mitigazione;

Parte frana

1. GA - Relazione tecnica illustrativa – geologica-geotecnica;
2. GB - Carta dell'inquadramento territoriale;
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);



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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.1 - Carta della pericolosità da frana - Dettaglio centro abitato (Barbusi);**
18. **GI.2 - Carta della pericolosità da frana - Dettaglio centro abitato (Ospedale);**
19. **GI.3 - Carta della pericolosità da frana - Dettaglio centro abitato (Carbonia centro);**
20. **GI.4 - Carta della pericolosità da frana - Dettaglio centro abitato (Carbonia Sud);**
21. **GI.5 - Carta della pericolosità da frana - Dettaglio centro abitato (Is Gannaus);**
22. **GL.N - Carta del danno potenziale (Settore Nord);**
23. **GL.S - Carta del danno potenziale (Settore Sud);**
24. **GM.N - Carta del rischio da frana (Settore Nord);**
25. **GM.S - Carta del rischio da frana (Settore Sud);**
26. **GN - Schede sintetiche delle aree Hg4 e Hg3;**
27. **GO - Schede interventi di mitigazione;**

ART.2

di disporre che le aree di pericolosità in territorio comunale di Carbonia, così come individuate dallo studio di cui ai precedenti punti, sono soggette alle 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 è tenuto a predisporre o adeguare la pianificazione comunale di Protezione Civile di cui al D.Lgs. n. 1/2018.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

La presente determinazione diviene efficace con la pubblicazione sul BURAS di cui viene data notizia sul sito istituzionale dell'Autorità di Bacino.

Ai sensi della Legge 241/1990 e della L.R. 24/2016:

- termine iniziale: 02.11.2021;
- termine di conclusione: 23.12.2022;
- periodo di sospensione per attività istruttoria: 199 gg
- tempo standard per la definizione del procedimento ai sensi della Direttiva applicativa della Legge n. 120/2020 approvata con Deliberazione Comitato Istituzionale n. 1 del 4.12.2020: 210 gg;
- tempo effettivo impiegato: 217 gg.

Il Segretario Generale

Antonio Sanna

Siglato da :

CORRADO SECHI

MARCO MELIS