



**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 Cagliari - Variante puntuale al PAI, ai sensi degli artt. 8 e 37 delle Norme di Attuazione concernente la pericolosità idraulica del reticolo comunale - Deliberazione Consiglio Comunale n. 61 del 20.04.2021 – 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;

**VISTA** l’istanza di variante al PAI del comune di Cagliari presentata, con nota prot. n. 140137 del 12.05.2021 (prot. ADIS n. 4780 del 12.05.2021), ai sensi degli artt. 8 comma 2 e 37 comma 3 lett. b delle relative Norme di Attuazione e corredata del relativo studio di assetto idrogeologico concernente la pericolosità e il rischio idraulico e da frana del territorio comunale;

**RILEVATO**



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

nella sua versione definitiva risulta costituito dai sottoelencati elaborati trasmessi con nota prot. n. 364767 del 20.12.2023 (prot. ADIS n. 13560 del 21.12.2023) e prot. n. 39636 del 06.02.2024 (prot. ADIS n. 1257 del 06.02.2024):

Parte idraulica

1. CI.1.1 - Relazione tecnico-illustrativa - territorio comunale;
2. CI.1.2 - Relazione tecnico-illustrativa - Canale di Terramaini;
3. CI.1. A - Report studio idrologico;
4. CI.1. B - Modellazioni idrauliche Rio Fangario;
5. CI.1. C - Studio idraulico 2D preliminare;
6. CI.1. D - Studio idraulico 2D di dettaglio;
7. CI.1. E - Schede interventi di mitigazione;
8. CI.2 - Carta inquadramento territoriale;
9. CI.3 - Carta del CN;
10. CI.4 - Carta del reticolo idrografico su base CTR;
11. CI.5 - Carta del reticolo idrografico su base IGM
12. CI.6 - Carta dei bacini idrografici;
13. CI.7 - Carta delle aree di pericolosità idraulica vigente;
14. CI.7a - Carta delle aree di pericolosità idraulica vigente – Area di inondazione costiera;
15. CI.8 - Carta delle aree di pericolosità idraulica - proposta variante PAI;
16. CI.9 - Carta delle aree di pericolosità idraulica - Rio Fangario;
17. CI.10 - Carta delle aree di pericolosità idraulica - Canale di Terramaini;
18. CI.11 - Carta delle aree di pericolosità idraulica - Municipalità di Pirri;
19. CI.12 - Carta delle aree di pericolosità idraulica - Canale Corrias;
20. CI.13 - Carta del danno potenziale – Elementi a rischio;
21. CI.14 - Carta delle aree di rischio idraulico - proposta variante PAI;
22. CI.15 - Carta delle aree allagate derivanti da bacini urbani residui;
23. CI.16 - Carta degli attraversamenti viari - Cagliari EST;
24. CI.17 - Carta degli attraversamenti viari - Cagliari OVEST;



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

25. CI.18 - Report degli attraversamenti viari;

Parte geologica

1. ET\_01 - Studio di compatibilità geologica e geotecnica;
2. ET\_02 - Macroarea I - Centro storico;
3. ET\_03 - Macroarea II - Territorio comunale;
4. ET\_04 - Macroarea III - PUL;
5. EG\_01\_NORD - Carta Geologica;
6. EG\_01\_SUD - Carta Geologica;
7. EG\_02\_NORD - Carta dell'Uso del Suolo;
8. EG\_02\_SUD - Carta dell'Uso del Suolo;
9. EG\_03\_NORD - Carta delle Acclività;
10. EG\_03\_SUD - Carta delle Acclività;
11. EG\_04\_NORD - Carta dell'Instabilità Potenziale;
12. EG\_04\_SUD - Carta dell'Instabilità Potenziale;
13. EG\_05\_NORD - Carta Geomorfologica;
14. EG\_05\_SUD - Carta Geomorfologica;
15. EG\_06\_NORD - Carta della Pericolosità da Frana;
16. EG\_06\_SUD - Carta della Pericolosità da Frana;
17. EG\_07\_NORD - Carta del Danno Potenziale;
18. EG\_07\_SUD - Carta del Danno Potenziale;
19. EG\_08\_NORD - Carta del Rischio di Frana;
20. EG\_08\_SUD - Carta del Rischio di Frana;
21. EG\_09\_NORD - Carta della Pericolosità da Frana (PAI vigente);
22. EG\_09\_SUD - Carta della Pericolosità da Frana (PAI vigente);
23. EG\_10\_NORD - Carta del Rischio di Frana (PAI vigente);
24. EG\_10\_SUD - Carta del Rischio di Frana (PAI vigente);

**VISTA**



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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. 1428 del 09.02.2024, 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 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. 1481 del 12.02.2024 pubblicata sul BURAS n. 9 del 15.02.2024, 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 Cagliari ha dato riscontro alle osservazioni pervenute nell'ambito della citata conferenza con le controdeduzioni trasmesse con prot. 139891 del 15.05.2024 (prot. ADIS n. 4833 del 15.05.2024), prot. 139932 del 15.05.2024 (prot. ADIS n. 4835 del 15.05.2024) e prot. n. 140230 del 15.05.2024 (prot. ADIS n. 4843 del 15.05.2024);

**CONSIDERATO** che il Comune di Cagliari ha trasmesso, in sostituzione dei corrispondenti elaborati, la seguente documentazione opportunamente revisionata a seguito delle osservazioni accolte:

- EG\_06\_SUD - Carta della Pericolosità da Frana\_REV\_05\_2024;
- EG\_08\_NORD - Carta del Rischio di Frana\_REV\_05\_2024;
- ET\_03 - Macroarea II - Territorio comunale;



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

**VISTE** le risultanze della fase di consultazione e osservazione svoltesi in sede di Conferenza Operativa, contenute nel relativo verbale acquisito agli atti del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino al prot. n. 5052 del 21.05.2024;

**CONSIDERATO** che, che in attuazione della Determinazione prot. n. 3876 del 17/4/2024 e ai sensi dell'art. 30c. 4 della L.R. 31/1998, le funzioni di direttore del Servizio difesa del Suolo, assetto idrogeologico e gestione rischio alluvioni della Direzione generale dell' Agenzia del distretto idrografico della Sardegna, sono svolte dal Direttore generale dell' Agenzia del distretto idrografico della Sardegna ing. Antonio Sanna;

**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 delle aree a pericolosità idraulica del Comune di Cagliari, composta dai seguenti elaborati allegati alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale:

Parte idraulica

1. CI.1.1 - Relazione tecnico-illustrativa - territorio comunale;
2. CI.1.2 - Relazione tecnico-illustrativa - Canale di Terramaini;
3. CI.1. A - Report studio idrologico;
4. CI.1. B - Modellazioni idrauliche Rio Fangario;
5. CI.1. C - Studio idraulico 2D preliminare;
6. CI.1. D - Studio idraulico 2D di dettaglio;
7. CI.1. E - Schede interventi di mitigazione;
8. CI.2 - Carta inquadramento territoriale;



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

9. CI.3 - Carta del CN;
10. CI.4 - Carta del reticolo idrografico su base CTR;
11. CI.5 - Carta del reticolo idrografico su base IGM
12. CI.6 - Carta dei bacini idrografici;
13. CI.7 - Carta delle aree di pericolosità idraulica vigente;
14. CI.7a - Carta delle aree di pericolosità idraulica vigente – Area di inondazione costiera;
15. CI.8 - Carta delle aree di pericolosità idraulica - proposta variante PAI;
16. CI.9 - Carta delle aree di pericolosità idraulica - Rio Fangario;
17. CI.10 - Carta delle aree di pericolosità idraulica - Canale di Terramaini;
18. CI.11 - Carta delle aree di pericolosità idraulica - Municipalità di Pirri;
19. CI.12 - Carta delle aree di pericolosità idraulica - Canale Corrias;
20. CI.13 - Carta del danno potenziale – Elementi a rischio;
21. CI.14 - Carta delle aree di rischio idraulico - proposta variante PAI;
22. CI.15 - Carta delle aree allagate derivanti da bacini urbani residui;
23. CI.16 - Carta degli attraversamenti viari - Cagliari EST;
24. CI.17 - Carta degli attraversamenti viari - Cagliari OVEST;
25. CI.18 - Report degli attraversamenti viari;

Parte geologica

1. ET\_01 - Studio di compatibilità geologica e geotecnica;
2. ET\_02 - Macroarea I - Centro storico;
3. ET\_03 - Macroarea II - Territorio comunale;
4. ET\_04 - Macroarea III - PUL;
5. EG\_01\_NORD - Carta Geologica;
6. EG\_01\_SUD - Carta Geologica;
7. EG\_02\_NORD - Carta dell'Uso del Suolo;
8. EG\_02\_SUD - Carta dell'Uso del Suolo;
9. EG\_03\_NORD - Carta delle Acclività;
10. EG\_03\_SUD - Carta delle Acclività;



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

11. EG\_04\_NORD - Carta dell'Instabilità Potenziale;
12. EG\_04\_SUD - Carta dell'Instabilità Potenziale;
13. EG\_05\_NORD - Carta Geomorfologica;
14. EG\_05\_SUD - Carta Geomorfologica;
15. EG\_06\_NORD - Carta della Pericolosità da Frana;
16. EG\_06\_SUD - Carta della Pericolosità da Frana;
17. EG\_07\_NORD - Carta del Danno Potenziale;
18. EG\_07\_SUD - Carta del Danno Potenziale;
19. EG\_08\_NORD - Carta del Rischio di Frana;
20. EG\_08\_SUD - Carta del Rischio di Frana;
21. EG\_09\_NORD - Carta della Pericolosità da Frana (PAI vigente);
22. EG\_09\_SUD - Carta della Pericolosità da Frana (PAI vigente);
23. EG\_10\_NORD - Carta del Rischio di Frana (PAI vigente);
24. EG\_10\_SUD - Carta del Rischio di Frana (PAI vigente);

**ART.2** di disporre che le aree di pericolosità idraulica e da frana in territorio comunale di Cagliari, così come individuate dallo studio di cui ai precedenti punti, sono immediatamente 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.

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

**Il Segretario Generale**

Antonio Sanna



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

**Siglato da :**

CORRADO SECHI