



**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 Fluminimaggiore - Variante ai sensi dell'art. 37 comma 3 lett. b) delle Norme di Attuazione del PAI, a seguito dello studio di assetto idrogeologico per la perimetrazione delle aree a pericolosità idraulica e da frana dell'intero territorio comunale - Deliberazione Consiglio Comunale n.53 del 28.11.2019– 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 la nota del comune di Fluminimaggiore prot. n. 4163 del 14.06.2019, acquisita al prot. dell’ADIS al n.5407 del 17.06.2019, con la quale è stata trasmessa idonea istanza di variante al PAI in osservanza degli artt. 8 comma 2 e 37 comma 3 lett. b delle Norme di Attuazione del PAI;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale di Fluminimaggiore, n.53 del 28.11.2019 di presa d’atto dello studio in argomento;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

VISTO

lo studio di assetto idrogeologico del territorio comunale, redatto dai professionisti Dott. Ing. Alessandro Lai e dott. Ing. Alice Casu, e dal Dott. Geol. Antonello Gellon e trasmesso, nella sua versione definitiva, con note acquisite ai prott. ADIS n. 7223 del 29.07.2020 e 13371 del 14.12.2021 ;

RILEVATO

che lo studio risulta costituito dai seguenti elaborati tecnici digitali:

Parte idraulica

1. I1 Relazione (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
2. Relazione di ottemperanza Delibera del Comitato Istituzionale n. 17 del 30.07.2020 (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
3. I2 Allegati con risultati simulazioni idrauliche (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
4. I3 Schede di intervento (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
5. I4 Simulazioni idrauliche di dettaglio del centro urbano con piena contemporanea dei tronchi critici (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
6. 1Ia Carta della pericolosità idraulica settore NW scala 1:10000 (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
7. 1IB Carta della pericolosità idraulica settore SE scala 1:10000 (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
8. All. 1Ia Carta della pericolosità idraulica NW (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
9. All. 1Ib Carta della pericolosità idraulica SE (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
10. All. 2I Carta della pericolosità idraulica - Centro urbano (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
11. All. 3Ia Carta delle sezioni dei corsi d'acqua studiati idraulicamente NW (*prot n. 13371 del 14.12.2021*);
12. All. 3Ib Carta delle sezioni dei corsi d'acqua studiati idraulicamente SE (*prot n. 13371 del 14.12.2021*);
13. All. 4I Carta dei bacini idrografici (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
14. All. 5Ia Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio NW (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
15. All. 5Ib Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio SE (*prot n.13371*



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

del 14.12.2021);

16. All. 6la Carta del rischio idraulico NW (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
17. All. 6lb Carta del rischio idraulico SE (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
18. All. 7l Carta del rischio idraulico - Centri urbani (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
19. All. 8la Carta del danno e degli elementi a rischio NW (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
20. All. 8lb Carta del danno e degli elementi a rischio SE (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
21. All. 9l Carta del danno e degli elementi a rischio Centro urbano (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
22. All.10la Carta della pericolosità idraulica e delle fasce di prima salvaguardia ex art. 30ter NW (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
23. All.10lb Carta della pericolosità idraulica e delle fasce di prima salvaguardia ex art. 30ter SE (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
24. All.11l Carta del Curve Number (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
25. All.12l Carta delle inondazioni costiere (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
26. All. A - Schede per la caratterizzazione degli attraversamenti esistenti (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
27. All. B - Schede per la caratterizzazione dei canali tombati (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
28. Carta degli attraversamenti e dei canali tombati NW 2 (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
29. Carta degli attraversamenti e dei canali tombati SE 2 (*prot n.13371 del 14.12.2021);*

Parte frana

1. G1 Relazione (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
2. G2 Schede (*prot n.7223 del 29.07.2020);*
3. All.1 Ga Carta della pericolosità da frana del territorio comunale NW (*prot n.13371 del 14.12.2021);*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

4. All.1 Gb Carta della pericolosità da frana del territorio comunale SE (*prot n. 13371 del 14.12.2021*);
5. All.2 G Carta della pericolosità da frana nei centri urbani (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
6. All.3 Ga Carta geomorfologica del territorio comunale NW (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
7. All.3 Gb Carta geomorfologica del territorio comunale SE (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
8. All.4 Ga Carta delle pendenze del territorio comunale NW (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
9. All.4 Gb Carta delle pendenze del territorio comunale SE (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
10. All.5 Ga Carta geologica del territorio comunale NW (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
11. All.5 Gb Carta geologica del territorio comunale SE (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
12. All.6 Ga Carta dell'uso del suolo del territorio comunale NW (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
13. All.6 Gb Carta dell'uso del suolo del territorio comunale SE (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
14. All.7 Ga Carta dell'instabilità potenziale del territorio comunale NW (*prot n. 7223 del 29.07.2020*);
15. All.7 Gb Carta dell'instabilità potenziale del territorio comunale SE (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
16. All.8 Ga Carta degli elementi a rischio e del danno potenziale NW (*prot n. 13371 del 14.12.2021*);
17. All.8 Gb Carta degli elementi a rischio e del danno potenziale SE (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
18. All.9 G Carta degli elementi a rischio e del danno potenziale nei centri urbani (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
19. All.9 Ga Carta dell'instabilità potenziale del territorio comunale NW (*prot n.*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

7223 del 29.07.2020);

20. All.9 Gb Carta dell'instabilità potenziale del territorio comunale SE (*prot n.7223 del 29.07.2020);*
21. All.10 Ga Carta del rischio di frana del territorio comunale NW (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
22. All.10 Gb Carta del rischio di frana del territorio comunale SE (*prot n.13371 del 14.12.2021);*
23. All.11 G Carta del rischio di frana nei centri urbani (*prot n.13371 del 14.12.2021);*

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, che ha determinato il rinnovo dei termini dei procedimenti avviati in precedenza a decorrere dalla data del medesimo atto;

ACQUISITA la nota del Servizio Difesa del Suolo prot. n. 6950 del 12.07.2022, 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 (nota prot. n. 7084 del 15.07.2022 pubblicata sul BURAS n. 32 del 21.07.2022) ai soggetti istituzionalmente interessati, la Conferenza Operativa prevista dalle Direttive di cui alla citata Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 04 Dicembre 2020;

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. 8647 del 5.09.2022;

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;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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 e da frana del Comune di Fluminimaggiore, composta dai seguenti elaborati allegati alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale:

Parte idraulica

1. I1 Relazione (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
2. Relazione di ottemperanza Delibera del Comitato Istituzionale n. 17 del 30.07.2020 (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
3. I2 Allegati con risultati simulazioni idrauliche (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
4. I3 Schede di intervento (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
5. 1la Carta della pericolosità idraulica settore NW(*prot n.13371 del 14.12.2021*);
6. 1lb Carta della pericolosità idraulica settore SE (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
7. All. 2l Carta della pericolosità idraulica - Centro urbano (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
8. All. 3la Carta delle sezioni dei corsi d'acqua studiati idraulicamente NW (*prot n. 13371 del 14.12.2021*);
9. All. 3lb Carta delle sezioni dei corsi d'acqua studiati idraulicamente SE (*prot n. 13371 del 14.12.2021*);
10. All. 4l Carta dei bacini idrografici (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
11. All. 5la Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio NW (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
12. All. 5lb Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio SE (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
13. All. 6la Carta del rischio idraulico NW (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
14. All. 6lb Carta del rischio idraulico SE (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
15. All. 7l Carta del rischio idraulico - Centri urbani (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
16. All. 8la Carta del danno e degli elementi a rischio NW (*prot n.13371 del*



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- 14.12.2021);
17. All. 8lb Carta del danno e degli elementi a rischio SE (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
 18. All. 9l Carta del danno e degli elementi a rischio Centro urbano (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
 19. All.12l Carta delle inondazioni costiere (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
 20. All. A - Schede per la caratterizzazione degli attraversamenti esistenti (*prot n. 13371 del 14.12.2021*);
 21. All. B - Schede per la caratterizzazione dei canali tombati (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
 22. Carta degli attraversamenti e dei canali tombati NW 2 (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
 23. Carta degli attraversamenti e dei canali tombati SE 2 (*prot n.13371 del 14.12.2021*);

Parte frana

1. G1 Relazione (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
2. G2 Schede (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
3. All.1 Ga Carta della pericolosità da frana del territorio comunale NW (*prot n. 13371 del 14.12.2021*);
4. All.1 Gb Carta della pericolosità da frana del territorio comunale SE (*prot n. 13371 del 14.12.2021*);
5. All.2 G Carta della pericolosità da frana nei centri urbani (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
6. All.3 Ga Carta geomorfologica del territorio comunale NW (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
7. All.3 Gb Carta geomorfologica del territorio comunale SE (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
8. All.4 Ga Carta delle pendenze del territorio comunale NW (*prot n.7223 del 29.07.2020*);



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

9. All.4 Gb Carta delle pendenze del territorio comunale SE (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
10. All.5 Ga Carta geologica del territorio comunale NW (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
11. All.5 Gb Carta geologica del territorio comunale SE (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
12. All.6 Ga Carta dell'uso del suolo del territorio comunale NW (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
13. All.6 Gb Carta dell'uso del suolo del territorio comunale SE (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
14. All.7 Ga Carta dell'instabilità potenziale del territorio comunale NW (*prot n. 7223 del 29.07.2020*);
15. All.7 Gb Carta dell'instabilità potenziale del territorio comunale SE (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
16. All.8 Ga Carta degli elementi a rischio e del danno potenziale NW (*prot n. 13371 del 14.12.2021*);
17. All.8 Gb Carta degli elementi a rischio e del danno potenziale SE (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
18. All.9 G Carta degli elementi a rischio e del danno potenziale nei centri urbani (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
19. All.9 Ga Carta dell'instabilità potenziale del territorio comunale NW (*prot n. 7223 del 29.07.2020*);
20. All.9 Gb Carta dell'instabilità potenziale del territorio comunale SE (*prot n.7223 del 29.07.2020*);
21. All.10 Ga Carta del rischio di frana del territorio comunale NW (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
22. All.10 Gb Carta del rischio di frana del territorio comunale SE (*prot n.13371 del 14.12.2021*);
23. All.11 G Carta del rischio di frana nei centri urbani (*prot n.13371 del 14.12.2021*);



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

ART.2 di disporre che le aree di pericolosità idraulica e da frana in territorio comunale di Fluminimaggiore, 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 sarà trasmessa, per gli eventuali adempimenti di competenza alla Direzione Generale della Protezione Civile e all'Ente proponente, e sarà pubblicata sul sito internet della Regione Sardegna e, per avviso, nel B.U.R.A.S.

- Termine iniziale: 4.12.2020;
- Termine di conclusione: 06.09.2022;
- Periodo di sospensione per attività istruttoria: n. 375 gg (dal 4.12.2020 al 14.12.2021)
- 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: 266 gg.

Il Segretario Generale

Antonio Sanna

Siglato da :

MICHELA OLIVARI

CORRADO SECHI

MARCO MELIS