



**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 Arzana - 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. 7 del 21.03.2016 – 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 Arzana prot. n. 1120 del 25.03.2016 acquisita al prot. ADIS prot. ADIS n. 3483 del 13.04.20216, con la quale è stato trasmesso in osservanza degli artt. 8 comma 2 e 37 comma 3 lett. b delle Norme di Attuazione del PAI lo studio di assetto idrogeologico del territorio comunale;

**RILEVATO** che lo studio di assetto idrogeologico risulta costituito, nella sua versione definitiva trasmessa con nota prot. n. 473 del 26.01.2022 (prot. ingresso ADIS n. 673 del



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

27.01.2022), dai seguenti elaborati tecnici predisposti dai professionisti dott. Geol. Patrizia Fara e dott. Ing. Matteo Ferrai:

**Parte idraulica**

1. Relazione idraulica e idrologica;
2. Schede degli interventi;
3. Tavola Idro\_1a Carta dei bacini idrografici Fiume Flumendosa e Riu Sicaderba;
4. Tavola Idro\_1b Carta dei bacini idrografici affluenti del Fiume Flumendosa;
5. Tavola Idro\_1c Carta dei bacini idrografici affluenti del Riu Tricarai e del Riu Corongiu;
6. Tavola Idro\_1U Carta dei bacini idrografici edificato urbano;
7. Tavola Idro\_2 Carta della pericolosità idraulica del territorio comunale;
8. Tavola Idro\_2a Carta della pericolosità idraulica Fiume Flumendosa e affluenti;
9. Tavola Idro\_2b Carta della pericolosità idraulica Riu Sa Moddizzi e Riu Sicaderba;
10. Tavola Idro\_2c Carta della pericolosità idraulica affluenti del Riu Tricarai;
11. Tavola Idro\_2d Carta della pericolosità idraulica Riu Corongiu e affluenti;
12. Tavola Idro\_2e Carta della pericolosità idraulica Rio Quirra;
13. Tavola Idro\_2U Carta della pericolosità idraulica edificato urbano;
14. Tavola Idro\_3a Carta della pericolosità idraulica e delle sezioni di modellazione idraulica Fiume Flumendosa e affluenti;
15. Tavola Idro\_3b Carta della pericolosità idraulica e delle sezioni di modellazione idraulica Riu Sa Moddizzi e Riu Sicaderba;
16. Tavola Idro\_3c Carta della pericolosità idraulica e delle sezioni di modellazione idraulica affluenti del Riu Tricarai;
17. Tavola Idro\_3d Carta della pericolosità idraulica e delle sezioni di modellazione idraulica Riu Corongiu e affluenti;
18. Tavola Idro\_3U Carta della pericolosità idraulica edificato urbano;
19. Tavola Idro\_4 Carta degli elementi a rischio;
20. Tavola Idro\_5 Carta del rischio idraulico del territorio;
21. Tavola Idro\_5a Carta del rischio idraulico Fiume Flumendosa e affluenti;
22. Tavola Idro\_5b Carta del rischio idraulico Riu Sa Moddizzi e Riu Sicaderba;
23. Tavola Idro\_5c Carta del rischio idraulico affluenti del Riu Tricarai;



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

24. Tavola Idro\_5d Carta del rischio idraulico Riu Corongiu e affluenti;
25. Tavola Idro\_5e Carta del rischio idraulico Rio Quirra;
26. Tavola Idro\_5U Carta del rischio idraulico idraulica edificato urbano;
27. Tavola Idro\_6 Carta della pericolosità idraulica e delle fasce di prima salvaguardia;
28. Allegato 1 Fiume Flumendosa e affluenti;
29. Allegato 2 Riu Sa Moddizzi;
30. Allegato 3 Riu Sicaderba;
31. Allegato 4 Affluenti del Riu Tricarai;
32. Allegato 5 Affluenti del Riu Corongiu;
33. Allegato 6 Edificato urbano Rione Porcilis;
34. Allegato 7 Edificato urbano Riu Mammutzu;
35. Allegato 8 Edificato urbano Marranca - Riu Sturase - Castana;
36. Allegato 9 Rio Accu – Fiume\_37653 Fiume\_34988;

**Parte frana**

1. Relazione geologica;
2. Schede di intervento;
3. Tavola 1 Carta geolitologica territorio comunale;
4. Tavola 1U Carta geolitologica edificato urbano;
5. Tavola 2 Carta geomorfologica territorio comunale;
6. Tavola 2U Carta geomorfologica edificato urbano;
7. Tavola 3 Carta delle acclività territorio comunale;
8. Tavola 3U Carta delle acclività edificato urbano;
9. Tavola 4 Carta dell'uso del suolo territorio comunale;
10. Tavola 4U Carta dell'uso del suolo edificato urbano;
11. Tavola 5 Carta idrogeologica del territorio comunale;
12. Tavola 6 Carta delle instabilità potenziali (distinta in a-b-c-d-e);
13. Tavola 7 Carta della pericolosità di frana del territorio comunale (distinta in a-b-e);
14. Tavola 7U Carta della pericolosità di frana dell'edificato urbano;
15. Tavola 8 Carta degli elementi a rischio (distinta in a-b-c-d-e);



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

16. Tavola 8U Elementi a rischio abitato;
17. Tavola 9 Carta del rischio di frana (distinta in a-b-d-e);
18. Tavola 9U Rischio da frana abitato;
19. Tavola 10 Carta della pericolosità di frana del territorio comunale (distinta in c-d);
20. Tavola 10U Pericolo da frana abitato;
21. Tavola 11c Carta del rischio da frana;

**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;

**VISTA** la Deliberazione del Consiglio Comunale di Arzana, n. 7 del 21.03.2016 di presa d'atto dello studio in argomento;

**ACQUISITA** la nota del Servizio Difesa del Suolo assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvione della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico n. 1015 del 08.02.2022, 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 ai soggetti istituzionalmente interessati con nota prot. n. 3389 del 08.04.2022 (pubblicazione sul BURAS n. 08 del 17.02.2022), la Conferenza Operativa prevista dalle Direttive di cui alla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 04 Dicembre 2020;

**VIISTE** 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. 3389 del 08.04.2022;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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

#### Parte idraulica

1. Relazione idraulica e idrologica;
2. Schede degli interventi;
3. Tavola Idro\_1a Carta dei bacini idrografici Fiume Flumendosa e Riu Sicaderba;
4. Tavola Idro\_1b Carta dei bacini idrografici affluenti del Fiume Flumendosa;
5. Tavola Idro\_1c Carta dei bacini idrografici affluenti del Riu Tricarai e del Riu Corongiu;
6. Tavola Idro\_1U Carta dei bacini idrografici edificato urbano;
7. Tavola Idro\_2 Carta della pericolosità idraulica del territorio comunale;
8. Tavola Idro\_2a Carta della pericolosità idraulica Fiume Flumendosa e affluenti;
9. Tavola Idro\_2b Carta della pericolosità idraulica Riu Sa Moddizzi e Riu Sicaderba;
10. Tavola Idro\_2c Carta della pericolosità idraulica affluenti del Riu Tricarai;
11. Tavola Idro\_2d Carta della pericolosità idraulica Riu Corongiu e affluenti;
12. Tavola Idro\_2e Carta della pericolosità idraulica Rio Quirra;
13. Tavola Idro\_2U Carta della pericolosità idraulica edificato urbano;
14. Tavola Idro\_3a Carta della pericolosità idraulica e delle sezioni di modellazione idraulica Fiume Flumendosa e affluenti;
15. Tavola Idro\_3b Carta della pericolosità idraulica e delle sezioni di modellazione idraulica Riu Sa Moddizzi e Riu Sicaderba;
16. Tavola Idro\_3c Carta della pericolosità idraulica e delle sezioni di modellazione idraulica affluenti del Riu Tricarai;



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

17. Tavola Idro\_3d Carta della pericolosità idraulica e delle sezioni di modellazione idraulica Riu Corongiu e affluenti;
18. Tavola Idro\_3U Carta della pericolosità idraulica edificato urbano;
19. Tavola Idro\_4 Carta degli elementi a rischio;
20. Tavola Idro\_5 Carta del rischio idraulico del territorio;
21. Tavola Idro\_5a Carta del rischio idraulico Fiume Flumendosa e affluenti;
22. Tavola Idro\_5b Carta del rischio idraulico Riu Sa Moddizzi e Riu Sicaderba;
23. Tavola Idro\_5c Carta del rischio idraulico affluenti del Riu Tricarai;
24. Tavola Idro\_5d Carta del rischio idraulico Riu Corongiu e affluenti;
25. Tavola Idro\_5e Carta del rischio idraulico Rio Quirra;
26. Tavola Idro\_5U Carta del rischio idraulico idraulica edificato urbano;
27. Tavola Idro\_6 Carta della pericolosità idraulica e delle fasce di prima salvaguardia;
28. Allegato 1 Fiume Flumendosa e affluenti;
29. Allegato 2 Riu Sa Moddizzi;
30. Allegato 3 Riu Sicaderba;
31. Allegato 4 Affluenti del Riu Tricarai;
32. Allegato 5 Affluenti del Riu Corongiu;
33. Allegato 6 Edificato urbano Rione Porcilis;
34. Allegato 7 Edificato urbano Riu Mammutzu;
35. Allegato 8 Edificato urbano Marranca - Riu Sturase - Castana;
36. Allegato 9 Rio Accu – Fiume\_37653 Fiume\_34988;

**Parte frana**

1. Relazione geologica;
2. Schede di intervento;
3. Tavola 1 Carta geolitologica territorio comunale;
4. Tavola 1U Carta geolitologica edificato urbano;
5. Tavola 2 Carta geomorfologica territorio comunale;
6. Tavola 2U Carta geomorfologica edificato urbano;
7. Tavola 3 Carta delle acclività territorio comunale;



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

8. Tavola 3U Carta delle acclività edificato urbano;
9. Tavola 4 Carta dell'uso del suolo territorio comunale;
10. Tavola 4U Carta dell'uso del suolo edificato urbano;
11. Tavola 5 Carta idrogeologica del territorio comunale;
12. Tavola 6 Carta delle instabilità potenziali (distinta in a-b-c-d-e);
13. Tavola 7 Carta della pericolosità di frana del territorio comunale (distinta in a-b-e);
14. Tavola 7U Carta della pericolosità di frana dell'edificato urbano;
15. Tavola 8 Carta degli elementi a rischio (distinta in a-b-c-d-e);
16. Tavola 8U Elementi a rischio abitato;
17. Tavola 9 Carta del rischio di frana (distinta in a-b-d-e);
18. Tavola 9U Rischio da frana abitato;
19. Tavola 10 Carta della pericolosità di frana del territorio comunale (distinta in c-d);
20. Tavola 10U Pericolo da frana abitato;
21. Tavola 11c Carta del rischio da frana;

**ART.2** di disporre che le aree di pericolosità idraulica e da frana in territorio comunale di Sarroch, 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.

**Il Segretario Generale**

Antonio Sanna



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

**Siglato da :**

CORRADO SECHI

RICCARDO TODDE

MARCO MELIS