



**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 Castiadas - Variante puntuale al PAI, ai sensi degli artt. 8 e 37 delle Norme di Attuazione - Deliberazione Consiglio Comunale n. 26 del 12/05/2020 - 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 le note del comune di Castiadas prot. n. 11572 del 10/12/2019 (prot. ADIS n. 12189 del 16/12/2019) e prot. n. 3358 del 22/04/2020 (prot. ADIS n. 4484 del 13/05/2020), con le quali è stato trasmesso, in osservanza degli art. 8 comma 2 e 37 comma 3 lett. b delle Norme di Attuazione del PAI, lo studio di assetto idrogeologico concernente, rispettivamente, l'analisi della pericolosità e del rischio da frana e l'analisi della pericolosità e del rischio idraulico riferiti all'intero territorio comunale;

VISTA



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

la Deliberazione del Consiglio Comunale di Castiadas n. 26 del 12/05/2020 di presa d'atto dello studio in argomento;

RILEVATO

che lo studio di assetto idrogeologico redatto dai professionisti Ing. Antonino Mazzullo e dott. Geol. Fausto Pani risulta costituito nella sua versione definitiva dai seguenti elaborati acquisiti ai prott. ADIS n. 522 e 524 del 20/01/2021, n. 893 del 28/01/2021 e n. 2784 del 18.03.2021:

Parte idraulica

1. All. Idr. 01 Relazione illustrativa (prot. n. 893 del 28/01/2021);
2. All. Idr. 02 Relazione idrologica (prot. n. 893 del 28/01/2021);
3. All. Idr. 03 Relazione idraulica (prot. n. 893 del 28/01/2021);
4. All. Idr. 04.1 Tabelle profili e sezioni di calcolo: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
5. All. Idr. 04.2 Tabelle profili e sezioni di calcolo: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
6. All. Idr. 04.3 Tabelle profili e sezioni di calcolo: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
7. All. Idr. 05 Schede di intervento (prot. n. 893 del 28/01/2021);
8. Tav. Idr. 01 Carta del reticolo idrografico territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
9. Tav. Idr. 01.1 Carta del reticolo idrografico: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
10. Tav. Idr. 01.2 Carta del reticolo idrografico: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
11. Tav. Idr. 01.3 Carta del reticolo idrografico: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
12. Tav. Idr. 02 Carta della pericolosità idraulica – strumenti vigenti PGRA territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
13. Tav. Idr. 02.1 Carta della pericolosità idraulica – strumenti vigenti PGRA: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
14. Tav. Idr. 02.2 Carta della pericolosità idraulica – strumenti vigenti PGRA: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
15. Tav. Idr. 02.3 Carta della pericolosità idraulica – strumenti vigenti PGRA: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

16. Tav. Idr. 03 Carta dei bacini imbriferi territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
17. Tav. Idr. 03.1 Carta dei bacini imbriferi: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
18. Tav. Idr. 03.2 Carta dei bacini imbriferi: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
19. Tav. Idr. 03.3 Carta dei bacini imbriferi: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
20. Tav. Idr. 04 Carta della pericolosità idraulica territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
21. Tav. Idr. 04.1 Carta della pericolosità idraulica: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
22. Tav. Idr. 04.2 Carta della pericolosità idraulica: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
23. Tav. Idr. 04.3 Carta della pericolosità idraulica: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
24. Tav. Idr. 05 Carta degli elementi a rischio territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
25. Tav. Idr. 05.1 Carta degli elementi a rischio: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
26. Tav. Idr. 05.2 Carta degli elementi a rischio: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
27. Tav. Idr. 05.3 Carta degli elementi a rischio: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
28. Tav. Idr. 06 Carta del rischio idraulico territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
29. Tav. Idr. 06.1 Carta del rischio idraulico: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
30. Tav. Idr. 06.2 Carta del rischio idraulico: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
31. Tav. Idr. 06.3 Carta del rischio idraulico: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
32. Tav. Idr. 07 Carta dell'inviluppo della pericolosità idraulica territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
33. Tav. Idr. 07.1 Carta dell'inviluppo della pericolosità idraulica: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
34. Tav. Idr. 07.2 Carta dell'inviluppo della pericolosità idraulica: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
35. Tav. Idr. 07.3 Carta dell'inviluppo della pericolosità idraulica: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

36. Tav. Idr. 08 Carta dell'inviluppo del rischio idraulico territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
37. Tav. Idr. 08.1 Carta dell'inviluppo del rischio idraulico: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
38. Tav. Idr. 08.2 Carta dell'inviluppo del rischio idraulico: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
39. Tav. Idr. 08.3 Carta dell'inviluppo del rischio idraulico: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
40. Tav. Idr. 09 Carta della pericolosità da inondazione costiera territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
41. Tav. Idr. 09.1 Carta della pericolosità da inondazione costiera: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
42. Tav. Idr. 10 Carta delle fasce di prima salvaguardia ai sensi dell'art. 30ter delle NTA del PAI (prot. n. 893 del 28/01/2021);
43. Shp pericolosità idraulica (prot. n. 522 del 20/01/2021);
44. Shp rischio idraulico (prot. n. 524 del 20/01/2021);
45. Shp inviluppo pericolosità idraulica (prot. n. 893 del 28/01/2021);
46. Shp inviluppo rischio idraulico (prot. n. 893 del 28/01/2021);

Parte frana

1. Relazione geologica e geotecnica;
2. Tav. 01a Acclività nord (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
3. Tav. 01b Acclività sud (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
4. Tav. 02a Geolitologia (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
5. Tav. 02b Geolitologia sud (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
6. Tav. 03a Uso del suolo nord (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
7. Tav. 03b Uso del suolo sud (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
8. Tav. 04a Instabilità potenziale nord (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
9. Tav. 04b Instabilità potenziale sud (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
10. Tav. 05a Geomorfologia nord (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
11. Tav. 05b Geomorfologia sud (prot. n. 2784 del 18/03/2021);



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

12. Tav. 06a Pericolosità da frana nord (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
13. Tav. 06b Pericolosità da frana sud (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
14. Tav. 06c Pericolosità da frana settore A (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
15. Tav. 06d Pericolosità da frana settore B (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
16. Tav. 06e Pericolosità da frana settore C (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
17. Tav. 06f Pericolosità da frana settore D (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
18. Tav. 07a Elementi a rischio nord (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
19. Tav. 07b Elementi a rischio sud (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
20. Tav. 08a Rischio da frana nord (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
21. Tav. 08b Rischio da frana sud (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
22. Tav. 06c Rischio da frana settore A (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
23. Tav. 06d Rischio da frana settore B (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
24. Tav. 06e Rischio da frana settore C (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
25. Shp pericolosità e rischio da frana (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
26. Shp elementi a rischio (prot. n. 2784 del 18/03/2021);

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;

ACQUISITA

la nota del Servizio Difesa del Suolo assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvione della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico prot. n. 2951 del 23 /03/2021, 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. 2963 del 23



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

/03/2021 (pubblicazione sul BURAS n. 19 del 25.03.2021), 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. 1364 del 16/02/2022;

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;

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 Castiadas, composta dai seguenti elaborati allegati alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale:

Parte idraulica

1. All. Idr. 01 Relazione illustrativa (prot. n. 893 del 28/01/2021);
2. All. Idr. 02 Relazione idrologica (prot. n. 893 del 28/01/2021);
3. All. Idr. 03 Relazione idraulica(prot. n. 893 del 28/01/2021);
4. All. Idr. 04.1Tabelle profili e sezioni di calcolo: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
5. All. Idr. 04.2Tabelle profili e sezioni di calcolo: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
6. All. Idr. 04.3 Tabelle profili e sezioni di calcolo: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
7. All. Idr. 05 Schede di intervento(prot. n. 893 del 28/01/2021);
8. Tav. Idr. 01 Carta del reticolo idrografico territoriale(prot. n. 893 del 28/01/2021);
9. Tav. Idr. 01.1Carta del reticolo idrografico: area costiera(prot. n. 893 del 28/01/2021);



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

10. Tav. Idr. 01.2 Carta del reticolo idrografico: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
11. Tav. Idr. 01.3 Carta del reticolo idrografico: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
12. Tav. Idr. 02 Carta della pericolosità idraulica – strumenti vigenti PGRA territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
13. Tav. Idr. 02.1 Carta della pericolosità idraulica – strumenti vigenti PGRA: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
14. Tav. Idr. 02.2 Carta della pericolosità idraulica – strumenti vigenti PGRA: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
15. Tav. Idr. 02.3 Carta della pericolosità idraulica – strumenti vigenti PGRA: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
16. Tav. Idr. 03 Carta dei bacini imbriferi territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
17. Tav. Idr. 03.1 Carta dei bacini imbriferi: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
18. Tav. Idr. 03.2 Carta dei bacini imbriferi: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
19. Tav. Idr. 03.3 Carta dei bacini imbriferi: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
20. Tav. Idr. 04 Carta della pericolosità idraulica territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
21. Tav. Idr. 04.1 Carta della pericolosità idraulica: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
22. Tav. Idr. 04.2 Carta della pericolosità idraulica: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
23. Tav. Idr. 04.3 Carta della pericolosità idraulica: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
24. Tav. Idr. 05 Carta degli elementi a rischio territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
25. Tav. Idr. 05.1 Carta degli elementi a rischio: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
26. Tav. Idr. 05.2 Carta degli elementi a rischio: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
27. Tav. Idr. 05.3 Carta degli elementi a rischio: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
28. Tav. Idr. 06 Carta del rischio idraulico territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
29. Tav. Idr. 06.1 Carta del rischio idraulico: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

30. Tav. Idr. 06.2 Carta del rischio idraulico: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
31. Tav. Idr. 06.3 Carta del rischio idraulico: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
32. Tav. Idr. 07 Carta dell'inviluppo della pericolosità idraulica territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
33. Tav. Idr. 07.1 Carta dell'inviluppo della pericolosità idraulica: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
34. Tav. Idr. 07.2 Carta dell'inviluppo della pericolosità idraulica: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
35. Tav. Idr. 07.3 Carta dell'inviluppo della pericolosità idraulica: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
36. Tav. Idr. 08 Carta dell'inviluppo del rischio idraulico territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
37. Tav. Idr. 08.1 Carta dell'inviluppo del rischio idraulico: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
38. Tav. Idr. 08.2 Carta dell'inviluppo del rischio idraulico: area ex colonia penale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
39. Tav. Idr. 08.3 Carta dell'inviluppo del rischio idraulico: Olia Speciosa, Camisa, Annunziata (prot. n. 893 del 28/01/2021);
40. Tav. Idr. 09 Carta della pericolosità da inondazione costiera territoriale (prot. n. 893 del 28/01/2021);
41. Tav. Idr. 09.1 Carta della pericolosità da inondazione costiera: area costiera (prot. n. 893 del 28/01/2021);
42. Tav. Idr. 10 Carta delle fasce di prima salvaguardia ai sensi dell'art. 30ter delle NTA del PAI (prot. n. 893 del 28/01/2021);
43. Shp pericolosità idraulica (prot. n. 522 del 20/01/2021);
44. Shp rischio idraulico (prot. n. 524 del 20/01/2021);
45. Shp inviluppo pericolosità idraulica (prot. n. 893 del 28/01/2021);
46. Shp inviluppo rischio idraulico (prot. n. 893 del 28/01/2021);

Parte frana



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

1. Relazione geologica e geotecnica;
2. Tav. 01a Acclività nord (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
3. Tav. 01b Acclività sud (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
4. Tav. 02a Geolitologia (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
5. Tav. 02b Geolitologia sud (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
6. Tav. 03a Uso del suolo nord (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
7. Tav. 03b Uso del suolo sud (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
8. Tav. 04a Instabilità potenziale nord (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
9. Tav. 04b Instabilità potenziale sud (prot. n. 12189 del 16/12/2019);
10. Tav. 05a Geomorfologia nord (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
11. Tav. 05b Geomorfologia sud (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
12. Tav. 06a Pericolosità da frana nord (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
13. Tav. 06b Pericolosità da frana sud (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
14. Tav. 06c Pericolosità da frana settore A (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
15. Tav. 06d Pericolosità da frana settore B (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
16. Tav. 06e Pericolosità da frana settore C (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
17. Tav. 06f Pericolosità da frana settore D (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
18. Tav. 07a Elementi a rischio nord (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
19. Tav. 07b Elementi a rischio sud (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
20. Tav. 08a Rischio da frana nord (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
21. Tav. 08b Rischio da frana sud (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
22. Tav. 06c Rischio da frana settore A (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
23. Tav. 06d Rischio da frana settore B (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
24. Tav. 06e Rischio da frana settore C (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
25. Shp pericolosità e rischio da frana (prot. n. 2784 del 18/03/2021);
26. Shp elementi a rischio (prot. n. 2784 del 18/03/2021);

ART.2

di disporre che le aree di pericolosità idraulica e da frana in territorio comunale di Castiadas, così come individuate dallo studio di cui ai precedenti punti, sono immediatamente soggette alle Norme di Attuazione del PAI;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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.

ART.4 il Comune di Castiadas è tenuto a ottemperare agli approfondimenti richiesti di cui alla "*Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza delle infrastrutture esistenti di attraversamento viario o ferroviario del reticolo idrografico della Sardegna nonché delle altre opere interferenti*".

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

Siglato da :

CORRADO SECHI

LUISA MANIGAS

MARCO MELIS

