



**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 Siddi - Variante puntuale al PAI, ai sensi degli artt. 8 e 37 delle Norme di Attuazione - Deliberazione Consiglio Comunale n. 31 del 27/11/2020 - 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 la nota del comune di Siddi prot. n. 5702 del 02/12/2020 (prot. ADIS n. 11896 del 02/12/2020), con la quale è stata presentata unitamente alla Deliberazione Consiglio Comunale n. 31 del 27/11/2020 idonea istanza di variante puntuale al PAI, ai sensi degli artt. 8 e 37 delle Norme di Attuazione, e le successive integrazioni trasmesse dal Comune con prot. n. 514 del 29/01/2021 (prot. ADIS n. 984 del 01/02/2021), n. 1536 del 22/03/2021 (prot. ADIS n. 2871 del 22/3/2021), n. 1694 del 30/03/2021 (prot. ADIS n. 3213 del 30/03/2021), prot. n. 2283 del 27/4/2021 (prot. ADIS n. 4187



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

del 27/4/2021) e prot. n. 3534 del 6/7/2021 (prot. ADIS n. 6955 del 7/7/2021) in considerazione delle quali lo studio, redatto dai professionisti Ing. M. Simbula e Dott. Geol. G. Frau, risulta costituito dai seguenti elaborati;

RILEVATO

che lo studio di variante al PAI, allegato alla citata nota prot. n. 5702 del 02/12/2020 (prot. ADIS n. 11896 del 02/12/2020) e successivamente integrato con prot. n. 514 del 29/01/2021 (prot. ADIS n. 984 del 01/02/2021), n. 1536 del 22/03/2021 (prot. ADIS n. 2871 del 22/3/2021), n. 1694 del 30/03/2021 (prot. ADIS n. 3213 del 30/03/2021), prot. n. 2283 del 27/4/2021 (prot. ADIS n. 4187 del 27/4/2021) e prot. n. 3534 del 6/7/2021 (prot. ADIS n. 6955 del 7/7/2021), risulta costituito dai seguenti elaborati redatto dai professionisti Ing. M. Simbula e Dott. Geol. G. Frau:

Parte idraulica

1. All. Idro 01 - Relazione illustrativa (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
2. All. Idro 02 - Relazione idrologica idraulica (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
3. All. Idro 03 - Risultati numerici, sezioni e profili (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
4. All. Idro 04 - Schede degli interventi di mitigazione del rischio idraulico (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
5. Tav. Idro 01 - Carta del reticolo idrografico (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
6. Tav. Idro 02 - Carta dei bacini idrografici e portate di calcolo (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
7. Tav. Idro 03 - Carta della pericolosità idraulica e fasce di prima salvaguardia art. 30ter ambito territoriale (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
8. Tav. Idro 03a - Carta della pericolosità idraulica ambito territoriale (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
9. Tav. Idro 03b - Carta delle fasce di prima salvaguardia art. 30ter ambito territoriale (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
10. Tav. Idro 04 - Carta della pericolosità idraulica ambito urbano (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
11. Tav. Idro 05 - Carta degli elementi a rischio (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
12. Tav. Idro 06 - Carta del rischio idraulico (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
13. Shapefile bacini, sezioni, reticolo idrografico, danno potenziale (prot. n. 4187 del 27.04.2021);



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

14. Shapefile pericolosità e rischio idraulico – recepimento rev. ADIS (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
15. All. 01 - Schede di caratterizzazione delle opere di attraversamento e schede di caratterizzazione dei canali tombati (prot. n. 984 del 01.02.2021)

Parte frana

1. All. GEO 1 - Relazione generale dell'analisi geomorfologica (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
2. All. GEO 2 - Schede IFFI (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
3. All. GEO 3 - Schede d'intervento di mitigazione del rischio frana (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
4. Tav. B01 - Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
5. Tav. B02 - Carta della pendenza dei versanti (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
6. Tav. B03 - Carta geolitologica (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
7. Tav. B03.1 - Carta litologica (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
8. Tav. B04 - Carta dell'uso del suolo (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
9. Tav. B04.1 - Carta delle aree incendiate (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
10. Tav. B05 - Carta dell'instabilità potenziale dei versanti (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
11. Tav. B06 - Carta della pericolosità da frana (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
12. Tav. B06bis - Carta della pericolosità da frana ambito urbano (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
13. Tav. B07 - Carta elementi a rischio (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
14. Tav. B08 - Carta rischio da frana (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
15. Shapefile pericolosità e rischio idraulico – recepimento rev. ADIS (prot. n. 6955 del 07.07.2021);

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;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale di Siddi n. 31 del 27/11/2020 di presa d'atto dell'istanza di variante in argomento;

ACQUISITA



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

la nota del Servizio Difesa del Suolo assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvione della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico prot. n. 9986 del 30 /09/2021, 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. 10076 del 02 /10/2021 (pubblicazione sul BURAS n. 56 del 7/10/2021), la Conferenza Operativa prevista dalle Direttive di cui alla Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 04 Dicembre 2020, con la prescrizione che il Comune di Escolca producesse entro il termine di 30 giorni dalla data di pubblicazione sul BURAS alcune integrazioni documentali indicate nella citata nota prot. n. 4826 del 12/05/2021;

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. 12138 del 18/11/2021;

CONSIDERATO

che lo studio, anche a seguito delle integrazioni o modifiche resesi necessarie in fase di svolgimento della conferenza operativa, risulta complessivamente e definitivamente costituito dai seguenti elaborati:

Parte idraulica

1. All. Idro 01 - Relazione illustrativa (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
2. All. Idro 02 - Relazione idrologica idraulica (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
3. All. Idro 03 - Risultati numerici, sezioni e profili (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
4. All. Idro 04 - Schede degli interventi di mitigazione del rischio idraulico (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
5. Tav. Idro 01 - Carta del reticolo idrografico (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
6. Tav. Idro 02 - Carta dei bacini idrografici e portate di calcolo (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
7. Tav. Idro 03 - Carta della pericolosità idraulica e fasce di prima salvaguardia art. 30ter ambito territoriale (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
8. Tav. Idro 03a - Carta della pericolosità idraulica ambito territoriale (prot. n. 6955 del



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- 07.07.2021);
9. Tav. Idro 03b - Carta delle fasce di prima salvaguardia art. 30ter ambito territoriale (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
 10. Tav. Idro 04 - Carta della pericolosità idraulica ambito urbano (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
 11. Tav. Idro 05 - Carta degli elementi a rischio (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
 12. Tav. Idro 06 - Carta del rischio idraulico (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
 13. Shapefile bacini, sezioni, reticolo idrografico, danno potenziale (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
 14. Shapefile pericolosità e rischio idraulico – recepimento rev. ADIS (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
 15. All. 01 - Schede di caratterizzazione delle opere di attraversamento e schede di caratterizzazione dei canali tombati rev. 01 (prot. n. 11206 del 29.10.2021);
 16. Tav. 01 - Carta delle opere di attraversamento e canali tombati (base CTR) (prot. n. 11206 del 29.10.2021);
 17. Tav. 02 - Carta delle opere di attraversamento e canali tombati (base ortofoto 2019) (prot. n. 11206 del 29.10.2021)

Parte frana

1. All. GEO 1 - Relazione generale dell'analisi geomorfologica (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
2. All. GEO 2 - Schede IFFI (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
3. All. GEO 3 - Schede d'intervento di mitigazione del rischio frana (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
4. Tav. B01 - Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
5. Tav. B02 - Carta della pendenza dei versanti (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
6. Tav. B03 - Carta geolitologica (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
7. Tav. B03.1 - Carta litologica (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
8. Tav. B04 - Carta dell'uso del suolo (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
9. Tav. B04.1 - Carta delle aree incendiate (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
10. Tav. B05 - Carta dell'instabilità potenziale dei versanti (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
11. Tav. B06 - Carta della pericolosità da frana (prot. n. 11896 del 02.12.2020);



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

12. Tav. B06bis - Carta della pericolosità da frana ambito urbano (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
13. Tav. B07 - Carta elementi a rischio (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
14. Tav. B08 - Carta rischio da frana (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
15. Shapefile pericolosità e rischio idraulico – recepimento rev. ADIS (prot. n. 6955 del 07.07.2021);

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 Siddi, di cui alla Deliberazione Consiglio Comunale n. 31 del 27/11/2020, composta dai seguenti elaborati allegati alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale:

Parte idraulica

1. All. Idro 01 - Relazione illustrativa (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
2. All. Idro 02 - Relazione idrologica idraulica (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
3. All. Idro 03 - Risultati numerici, sezioni e profili (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
4. All. Idro 04 - Schede degli interventi di mitigazione del rischio idraulico (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
5. Tav. Idro 01 - Carta del reticolo idrografico (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
6. Tav. Idro 02 - Carta dei bacini idrografici e portate di calcolo (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
7. Tav. Idro 03 - Carta della pericolosità idraulica e fasce di prima salvaguardia art. 30ter ambito territoriale (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
8. Tav. Idro 03a - Carta della pericolosità idraulica ambito territoriale (prot. n. 6955 del 07.07.2021);



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

9. Tav. Idro 03b - Carta delle fasce di prima salvaguardia art. 30ter ambito territoriale (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
10. Tav. Idro 04 - Carta della pericolosità idraulica ambito urbano (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
11. Tav. Idro 05 - Carta degli elementi a rischio (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
12. Tav. Idro 06 - Carta del rischio idraulico (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
13. Shapefile bacini, sezioni, reticolo idrografico, danno potenziale (prot. n. 4187 del 27.04.2021);
14. Shapefile pericolosità e rischio idraulico – recepimento rev. ADIS (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
15. All. 01 - Schede di caratterizzazione delle opere di attraversamento e schede di caratterizzazione dei canali tombati rev. 01(prot. n. 11206 del 29.10.2021);
16. Tav. 01 - Carta delle opere di attraversamento e canali tombati (base CTR) (prot. n. 11206 del 29.10.2021);
17. Tav. 02 - Carta delle opere di attraversamento e canali tombati (base ortofoto 2019) (prot. n. 11206 del 29.10.2021)

Parte frana

1. All. GEO 1 - Relazione generale dell'analisi geomorfologica (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
2. All. GEO 2 - Schede IFFI (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
3. All. GEO 3 - Schede d'intervento di mitigazione del rischio frana (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
4. Tav. B01 - Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
5. Tav. B02 - Carta della pendenza dei versanti (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
6. Tav. B03 - Carta geolitologica (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
7. Tav. B03.1 - Carta litologica (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
8. Tav. B04 - Carta dell'uso del suolo (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
9. Tav. B04.1 - Carta delle aree incendiate (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
10. Tav. B05 - Carta dell'instabilità potenziale dei versanti (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
11. Tav. B06 - Carta della pericolosità da frana (prot. n. 11896 del 02.12.2020);
12. Tav. B06bis - Carta della pericolosità da frana ambito urbano (prot. n. 11896 del 02.12.2020);



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

13. Tav. B07 - Carta elementi a rischio (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
14. Tav. B08 - Carta rischio da frana (prot. n. 6955 del 07.07.2021);
15. Shapefile pericolosità e rischio idraulico – recepimento rev. ADIS (prot. n. 6955 del 07.07.2021);

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

Siglato da :

CORRADO SECHI

LUISA MANIGAS

GIANLUIGI MANCOSU

MARCO MELIS

