



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 Dorgali - Procedimento di variante al PAI ai sensi dell'art. 37 commi 2 e 3 delle Norme di Attuazione del PAI, relativo allo studio comunale di assetto idrogeologico di aree di pericolosità e rischio idraulico sull'intero territorio comunale – Procedura di cui alla Delibera del Comitato Istituzionale n.1 del 04/12/2020 - 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 Dorgali prot. n. 11348 del 03.08.2021 (prot. ADIS n. 8093 del 04.08.2021), con la quale è stata presentata la versione definitiva dell'istanza di variante al PAI – parte idraulica, estesa all'intero territorio comunale, ai sensi degli art. 37 comi 2 e 3 delle Norme di Attuazione, costituita dai seguenti elaborati:

n.	Elaborato	Titolo	Prot. ADIS



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

1		1	Relazione generale	n. 8093
2		2	Abitato di Dorgali. Canali di guardia - Relazione di analisi idrologica e idraulica	del 04.08.2021
		1		n. 8093 del 04.08.2021
3	2.2		Abitato di Dorgali. Canali tombati - Relazione di analisi idrologica e idraulica	
4	2.3		Abitato di Dorgali: Canali tombati e di guardia - Analisi idrologica e idraulica: tabelle riassuntive e sezioni	
5	2.4		Abitato di Cala Gonone - Relazione di analisi idrologica e idraulica	
6	2.5		Abitato di Cala Gonone. Canali tombati e di guardia - Relazione di analisi idrologica e idraulica	
7	2.6		Cala Gonone. Canale di guardia - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni	
8	2.7		Bacino Rio Flumineddu - Relazione di analisi idrologica e idraulica	



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

9	2.8	Bacino Rio Flumineddu - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
10	2.9	Bacino Rio Sos Dorroles – Relazione di analisi idrologica e idraulica
11	2.10	Bacino Rio Sos Dorroles - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
12	2.11	Bacino Codula 'e Fuili - Relazione di analisi idrologica e idraulica
13	2.12	Bacino Codula 'e Fuili - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
14	2.13	Bacino Rio Isalle - Relazione di analisi idrologica e idraulica
15	2.14	Bacino Rio Isalle - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
16	2.15	Bacino Rio Littu - Relazione di analisi idrologica e idraulica



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

17	2.16	Bacino Rio Littu - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
18	2.17	Bacino Rio Tinnipereddu - Relazione di analisi idrologica e idraulica
19	2.18	Bacino Rio Tinnipereddu - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
20	2.19	Bacino Rio Murta - Relazione di analisi idrologica e idraulica
21	2.20	Bacino Rio Murta - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
22	2.21	Bacino Rio Pentuma - Relazione di analisi idrologica e idraulica
23	2.22	Bacino Rio Pentuma - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
24	2.23	Bacino Rio Sa Oche - Relazione di analisi idrologica e idraulica



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

25	2.24	Bacino Rio Sa Oche - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
26	2.25	Bacino Codula di Luna - Relazione di analisi idrologica e idraulica
27	2.26	Bacino della Codula di Luna - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
28	2.27	Bacino Fiume Cedrino a valle della diga di Pedra 'e Othoni. Relazione di analisi idrologica e idraulica
29	2.28	Bacino Fiume Cedrino a valle della diga di Pedra 'e Othoni - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
30	2.29	Bacino Fiume Cedrino a monte della diga di Pedra 'e Othoni - Relazione di analisi idrologica e idraulica.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

31	2.30	Bacino del Fiume Cedrino a monte della diga di Pedra 'e Othoni - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni	
32	2.31	Relazione illustrativa - Armonizzazione delle perimetrazioni di aree a pericolosità idraulica in corrispondenza dei confini comunali	
33	2.32	Attraversamenti interni al territorio comunale con verifica di sicurezza positiva	
34	3	Schede degli interventi	
<b>n.</b>	<b>Tavola</b>	<b>Titolo</b>	<b>Prot. ADIS</b>
35	1	Bacini Idrografici	n. 8093
36	2a	Pericolosità idraulica centro urbano Dorgali - Nord - 1:2.000	del
37	2b	Pericolosità idraulica centro urbano Dorgali - Sud - 1:2.000	04.08.2021
38	3a	Pericolosità idraulica centro urbano Cala Gonone - Nord - 1:2.000	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

39	3b	Pericolosità idraulica centro urbano Cala Gonone - Sud - 1:2.000
40	4a	Pericolosità idraulica (Hi) Zona A - Riu Isalle. Riu Pentuma - 1:10.000
41	4b	Pericolosità idraulica (Hi) Zona B – Cedrino valle diga. Riu Pentuma, rii minori - 1: 10.000
42	4c	Pericolosità idraulica (Hi) Zona C - Riu Tinnipereddu, Riu Littu - 1: 10.000
43	4d	Pericolosità idraulica (Hi) Zona D - Cedrino monte diga, Riu Flumineddu e rii minori - 1: 10.000
44	4e	Pericolosità idraulica (Hi) Zona E - Riu Flumineddu Riu Sa Oche, Dorgali e Cala Gonone - 1: 10.000
45	4f	Pericolosità idraulica Zona F - Riu Flumineddu - 1:10.000
46	4g	Pericolosità idraulica (Hi) Zona G - Codula Fuili, Codula di Luna e rii minori - 1: 10.000



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

47	5a	Elementi a rischio - nord - 1:10.000
48	5b	Elementi a rischio - sud - 1:10.000
49	6a	Rischio idraulico - Zona A – Riu Isalle, Riu Pentuma - 1:10.000
50	6b	Rischio idraulico - Zona B -1:10.000
51	6c	Rischio idraulico - Zona C – Riu Tinnipereddu, Riu Littu - 1: 10.000
52	6d	Rischio idraulico - Zona D – Cedrino monte diga, Riu Flumineddu e rii minori - 1: 10.000
53	6e	Rischio idraulico - Zona E – Riu Flumineddu Riu Sa Oche, Dorgali e Cala Gonone -1: 10.000
54	6f	Rischio idraulico - Zona F – Riu Flumineddu - 1: 10.000
55	6g	Rischio idraulico - Zona G – Codula Fuili, Codula di Luna e rii minori - 1: 10.000



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

56	7a	Carta Inviluppo Studio e Fasce di prima salvaguardia ai sensi art. 30 ter delle N.A. del PAI (parte nord) - 1:25.000
57	7b	Carta Inviluppo Studio e Fasce di prima salvaguardia ai sensi art. 30 ter delle N.A. del PAI (parte sud) - 1:25.000

**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 Dorgali, n. 21 del 18.06.2021 di approvazione dell'istanza di variante in argomento;

**ACQUISITA** la nota del Servizio Difesa del Suolo n. 8196 del 06.08.2021, 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 (nota prot. n. 8248 del 09.08.2021 pubblicata sul BURAS n. 47 del 12.08.2021) 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**



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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. 9928 del 28.09.2021;

**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 dell'art. 37 commi 2 e 3 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 – parte idraulica, estesa all'intero territorio del Comune di Dorgali di cui alla Deliberazione Consiglio Comunale n. 21 del 18.06.2021, composta dai seguenti elaborati, conservati agli atti della direzione generale per costituirne parte integrante e sostanziale:

n.	Elaborato	Titolo	Prot. <i>ADIS</i>
1.			
1		1 Relazione generale	n. 8093
2		2 Abitato di Dorgali. Canali di guardia - Relazione di analisi idrologica e idraulica	del 04.08.2021 n. 8093 del 04.08.2021
3	2.2	Abitato di Dorgali. Canali tombati - Relazione di analisi idrologica e idraulica	
4	2.3	Abitato di Dorgali: Canali tombati e di guardia -	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

			Analisi idrologica e idraulica: tabelle riassuntive e sezioni
5	2.4		Abitato di Cala Gonone - Relazione di analisi idrologica e idraulica
6	2.5		Abitato di Cala Gonone. Canali tombati e di guardia - Relazione di analisi idrologica e idraulica
7	2.6		Cala Gonone. Canale di guardia - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
8	2.7		Bacino Rio Flumineddu - Relazione di analisi idrologica e idraulica
9	2.8		Bacino Rio Flumineddu - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
10	2.9		Bacino Rio Sos Dorroles - Relazione di analisi idrologica e idraulica
11	2.10		Bacino Rio Sos Dorroles - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

12	2.11	Bacino Codula 'e Fuili - Relazione di analisi idrologica e idraulica
13	2.12	Bacino Codula 'e Fuili - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
14	2.13	Bacino Rio Isalle - Relazione di analisi idrologica e idraulica
15	2.14	Bacino Rio Isalle - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
16	2.15	Bacino Rio Littu - Relazione di analisi idrologica e idraulica
17	2.16	Bacino Rio Littu - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
18	2.17	Bacino Rio Tinnipereddu - Relazione di analisi idrologica e idraulica
19	2.18	Bacino Rio Tinnipereddu - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
20	2.19	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

		Bacino Rio Murta - Relazione di analisi idrologica e idraulica
21	2.20	Bacino Rio Murta - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
22	2.21	Bacino Rio Pentuma - Relazione di analisi idrologica e idraulica
23	2.22	Bacino Rio Pentuma - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
24	2.23	Bacino Rio Sa Oche - Relazione di analisi idrologica e idraulica
25	2.24	Bacino Rio Sa Oche - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
26	2.25	Bacino Codula di Luna - Relazione di analisi idrologica e idraulica
27	2.26	Bacino della Codula di Luna - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
28	2.27	Bacino Fiume Cedrino a valle della diga di Pedra



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

			'e Othoni. Relazione di analisi idrologica e idraulica
29	2.28		Bacino Fiume Cedrino a valle della diga di Pedra 'e Othoni - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
30	2.29		Bacino Fiume Cedrino a monte della diga di Pedra 'e Othoni - Relazione di analisi idrologica e idraulica.
31	2.30		Bacino del Fiume Cedrino a monte della diga di Pedra 'e Othoni - Analisi idrologica e idraulica: Tabelle riassuntive e sezioni
32	2.31		Relazione illustrativa - Armonizzazione delle perimetrazioni di aree a pericolosità idraulica in corrispondenza dei confini comunali
33	2.32		Attraversamenti interni al territorio comunale con verifica di sicurezza positiva



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

34	3	Schede degli interventi	
n.	Tavola	Titolo	Prof. ADIS
35	1	Bacini Idrografici	n. 8093
36	2a	Pericolosità idraulica centro urbano Dorgali - Nord - 1:2.000	del 04.08.2021
37	2b	Pericolosità idraulica centro urbano Dorgali - Sud - 1:2.000	
38	3a	Pericolosità idraulica centro urbano Cala Gonone - Nord - 1:2.000	
39	3b	Pericolosità idraulica centro urbano Cala Gonone - Sud - 1:2.000	
40	4a	Pericolosità idraulica (Hi) Zona A - Riu Isalle. Riu Pentuma - 1:10.000	
41	4b	Pericolosità idraulica (Hi) Zona B – Cedrino valle diga. Riu Pentuma, rii minori - 1: 10.000	
42	4c	Pericolosità idraulica (Hi) Zona C - Riu Tinnipereddu, Riu Littu - 1: 10.000	
43	4d		



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

			Pericolosità idraulica (Hi) Zona D - Cedrino monte diga, Riu Flumineddu e rii minori - 1: 10.000
44	4e		Pericolosità idraulica (Hi) Zona E - Riu Flumineddu Riu Sa Oche, Dorgali e Cala Gonone - 1: 10.000
45	4f		Pericolosità idraulica Zona F - Riu Flumineddu - 1:10.000
46	4g		Pericolosità idraulica (Hi) Zona G - Codula Fulli, Codula di Luna e rii minori - 1: 10.000
47	5a		Elementi a rischio - nord - 1:10.000
48	5b		Elementi a rischio - sud - 1:10.000
49	6a		Rischio idraulico - Zona A – Riu Isalle. Riu Pentuma - 1:10.000
50	6b		Rischio idraulico - Zona B -1:10.000
51	6c		Rischio idraulico - Zona C – Riu Tinnipereddu, Riu Littu - 1: 10.000
52	6d		Rischio idraulico - Zona D – Cedrino monte diga,



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

		Riu Flumineddu e rii minori - 1: 10.000
53	6e	Rischio idraulico - Zona E – Riu Flumineddu Riu Sa Oche, Dorgali e Cala Gonone -1: 10.000
54	6f	Rischio idraulico - Zona F – Riu Flumineddu - 1: 10.000
55	6g	Rischio idraulico - Zona G – Codula Fuili, Codula di Luna e rii minori - 1: 10.000
56	7a	Carta Inviluppo Studio e Fasce di prima salvaguardia ai sensi art. 30 ter delle N.A. del PAI (parte nord) - 1:25.000
57	7b	Carta Inviluppo Studio e Fasce di prima salvaguardia ai sensi art. 30 ter delle N.A. del PAI (parte sud) - 1:25.000

**ART.2**

di disporre che le aree di pericolosità idraulica in territorio comunale di Dorgali, 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



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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:**

RICCARDO TODDE

MARCO MELIS

