



**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 Galtellì - Variante al PAI, ai sensi degli artt. 8 e 37 delle Norme di Attuazione - Deliberazioni Consiglio Comunale n. 51 del 20.12.2016, n. 2 del 19.02.2018, n. 42 del 19.11.2019 e n. 54 del 19.12.2019 – Approvazione dello studio relativo alla pericolosità e al rischio idraulico e da frana dell'intero territorio comunale.

IL SEGRETARIO GENERALE

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 (P.A.I.);

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 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 Galtellì prot. 107 del 10.01.2017 acquisita al protocollo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico n. 518 del 10.01.2017, con la quale il Comune di Galtellì ha presentato unitamente alla Deliberazione del Consiglio Comunale di Galtellì n. 51 del 20.12.2016, integrate poi con Delibere n. 2 del 19.02.2018, n. 42 del 19.11.2019 e n. 54 del 19.12.2019, idonea istanza di variante al PAI, ai sensi degli artt. 8 e 37 delle Norme di Attuazione del PAI;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

VISTA che lo studio comunale di assetto geomorfologico allegato all'istanza sopra richiamata e relativo alla pericolosità da frana è stato integrato e sostituito, con le successive note prot. n. 675 del 06.02.2020, n. 1143 del 25.02.2020 acquisite al protocollo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico n. 1379 del 11.02.2020, n. 1911 del 25.02.2020;

VISTA la Delibera del Comitato Istituzionale n. 10 del 07.04.2020, con la quale è stata adottata in via preliminare la proposta di variante al PAI in oggetto, relativamente alle aree di pericolosità idraulica e da frana dell'intero territorio comunale di Galtelli, con alcune prescrizioni in merito al solo studio idrologico e idraulico;

EVIDENZIATO che, per quanto attiene allo studio idrologico e idraulico di cui alla presente variante al PAI, con nota prot. ingresso ADIS n. 2286 del 04.03.2021, sono state trasmesse dal Comune di Galtelli le integrazioni richieste in fase di adozione preliminare, inoltre con ulteriore nota prot. 7916 del 29.07.2021 sono stati trasmessi gli aggiornamenti alle medesime integrazioni, concordati per le vie brevi con questo Ufficio, ulteriormente aggiornati con i documenti trasmessi in allegato alla nota prot. n. 10494 del 13.10.2021, oltre che alla nota prot. 11065 del 26.10.2021;

EVIDENZIATO inoltre che il Comune di Galtelli ha trasmesso la documentazione ad integrazione di quella già approvata preliminarmente con le prescrizioni richieste nella suddetta Delibera del Comitato Istituzionale n. 10, con nota prot. n. 2286 del 04.03.2021 e prot. 7916 del 29.07.2021, e che lo studio comunale di assetto geomorfologico definitivo per la parte relativa alla pericolosità da frana, è costituito dai seguenti elaborati:

<i>Studio parte frana</i>		
<i>n.</i>	<i>elaborato</i>	<i>Descrizione</i>
1	G0 02	Relazione di compatibilità geologica e geotecnica
2	ALL. G0a	Schede di Intervento
3	ALL G0b	Relazione Istruttoria sulle osservazioni
16/17	Tav.G06a-b	Carta di pericolosità da frana - scala 1:10.000



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

18/19	Tav. G06c-d	Carta di pericolosità da frana - scala 1:2.000 Giugno 2019
20/21	Tav.G07a-b	Carta degli elementi a rischio - scala 1:10.000
22/23	Tav.G08a-b	Carta delle aree a rischio di frana - scala 1:10.000
24/25	Tav.G08c-d	Carta delle aree a rischio di frana del Territorio Comunale - scala 1:2.000 Giugno 2019
26/27	Tav.G09a-b	Carta dell'inviluppo delle aree di pericolosità da frana del Comune di Galtelli e dei territori limitrofi dei comuni confinanti - scala 1:10.000

CONSIDERATO

che il quadro complessivo degli elaborati trasmessi nella versione definitiva relativamente allo studio idrologico e idraulico dell'intero territorio comunale di Galtelli è il seguente:

Studio parte idraulica		
(Prott. ingresso ADIS n. 7916 del 29.07.2021 - n. 10494 del 13.10.2021 – n. 11065 del 26.10.2021)		
n.	Allegato	Descrizione del formato digitale
1	A	Relazione generale
2	A-bis	Relazione integrativa
3	A-ter	Integrazione colate detritiche
4	A-1	Report calcoli idrologici
5	B-1	Report dei calcoli idraulici in moto permanente
6	B-2	Report dei calcoli idraulici in moto permanente
7	B-3	Report dei calcoli idraulici in moto permanente
8	B-4	Report dei calcoli idraulici in moto permanente
9	B-5	Report dei calcoli idraulici in moto permanente
10	B-6	Report dei calcoli idraulici in moto permanente
11	B-7	Report dei calcoli idraulici in moto permanente



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

12	D-3	Schede di mitigazione del rischio
13	Tavola 1	Inquadramento generale del reticolo idrografico e dei relativi bacini scala 1:25.000
14	Tavola 1-A	Inquadramento generale del reticolo idrografico e dei relativi bacini centro abitato - scala 1:10.000
15	Tavola 2-A	Cartografia aree a pericolosità idraulica del P.S.F.F. – scala 1:25.000
16	Tavola 2-B	Carta della pericolosità idraulica vigente – scala 1:25.000
17	Tavola 2-C	Carta del P.G.R.A. – scala 1:25.000
18	Tavola 2-D	Carta delle pericolosità di prima salvaguardia ex. art. 30 ter delle N del PAI. – scala 1:25.000
19	Tavola 3-A	Individuazione dei manufatti di attraversamento rilevati - Settore Ovest – scala 1:10.000
20	Tavola 3-B	Individuazione dei manufatti di attraversamento rilevati - Settore Est scala 1:10.000
21	Tavola 4	Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio - quadro di insieme – scala 1:25.000 - prot. ingresso ADIS n. 10494 del 13.10.2021
22	Tavola 5-A	Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio - settore ovest scala 1:10.000
23	Tavola 5-B	Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio - settore est - scala 1:10.000
24	Tavola 5-C	Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio - centro abitato scala 1:4.000
25	Tavola 5-C- 1	Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio - centro abitato parte ovest - scala 1:2.000
26	Tavola 5-C- 2	Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio - centro abitato parte est - scala 1:2.000
27	Tavola 6	Carta del danno potenziale scala 1:2.000



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

28	Tavola 7	Carta del rischio idraulico in esito allo studio - quadro di insieme scala 1:25.000
29	Tavola 8-A	Carta del rischio idraulico in esito allo studio - settore ovest - scala 10.000
30	Tavola 8-B	Carta del rischio idraulico in esito allo studio - settore est scala - 10.000
31	Tavola 8-C	Carta del rischio idraulico in esito allo studio - centro abitato - scala 4.000
32	Tavola 8-C- 1	Carta del rischio idraulico in esito allo studio - centro abitato - pa ovest - scala 1:2.000
33	Tavola 8-C- 2	Carta del rischio idraulico in esito allo studio - centro abitato - parte - scala 1:2.000
34	Tavola 9	Carta della pericolosità idraulica inviluppo tra studio e pianificazio vigente - Quadro di insieme - scala 1:25.000
35	Tavola 10-A	Carta della pericolosità idraulica inviluppo tra studio e pianificazio vigente - Settore Ovest - scala 1:10.000
36	Tavola 10-B	Carta della pericolosità idraulica inviluppo tra studio e pianificazio vigente - Settore Est - scala 1:10.000
37	Tavola 10-C	Carta della pericolosità idraulica inviluppo tra studio e pianificazio vigente - Settore centro abitato - scala 1:4.000
38	Tavola 10- C-1	Carta della pericolosità idraulica inviluppo tra studio e pianificazio vigente - Settore centro abitato - parte ovest - scala 1:2.000
39	Tavola 10- C-2	Carta della pericolosità idraulica inviluppo tra studio e pianificazio vigente - Settore centro abitato - parte est - scala 1:2.000
40		Shp file del Danno potenziale e del Pericolo e del Rischio idraulico

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



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

la Deliberazione del Consiglio Comunale di Galtelli, n. 96 del 17.06.2021 di approvazione dell'istanza di variante in argomento;

ACQUISITA la nota del Servizio Difesa del Suolo prot. n. 11155 del 27.10.2021, 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 le successive fasi procedurali disciplinate dalle Direttive sopra richiamate;

DATO ATTO che il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino ha provveduto ad indire, previa comunicazione (nota prot. n. 11194 del 28.10.2021 pubblicata sul BURAS n. 61 del 04.11.2021) 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 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. 13658 del 21.12.2021;

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 idraulica e da frana estesa all'intero territorio comunale di Galtelli di cui alla Deliberazione Consiglio Comunale n. 96 del 17.06.2021, composta dai seguenti elaborati, conservati agli atti della direzione generale per costituirne parte integrante e sostanziale:

<i>Studio parte frana</i>		



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

<i>n.</i>	<i>elaborato</i>	<i>Descrizione</i>
1	G0 02	Relazione di compatibilità geologica e geotecnica
2	ALL. G0a	Schede di Intervento
3	ALL G0b	Relazione Istruttoria sulle osservazioni
16/17	Tav.G06a-b	Carta di pericolosità da frana - scala 1:10.000
18/19	Tav. G06c-d	Carta di pericolosità da frana - scala 1:2.000 Giugno 2019
20/21	Tav.G07a-b	Carta degli elementi a rischio - scala 1:10.000
22/23	Tav.G08a-b	Carta delle aree a rischio di frana - scala 1:10.000
24/25	Tav.G08c-d	Carta delle aree a rischio di frana del Territorio Comunale - scala 1:2.000 Giugno 2019
26/27	Tav.G09a-b	Carta dell'involuppo delle aree di pericolosità da frana del Comune di Galtelli e dei territori limitrofi dei comuni confinanti - scala 1:10.000

Studio parte idraulica

(Prott. ingresso ADIS n. 7916 del 29.07.2021 - n. 10494 del 13.10.2021 – n. 110 del 26.10.2021)

<i>n.</i>	<i>Allegato</i>	<i>Descrizione del formato digitale</i>
1	A	Relazione generale
2	A-bis	Relazione integrativa
3	A-ter	Integrazione colate detritiche
4	A-1	Report calcoli idrologici
5	B-1	Report dei calcoli idraulici in moto permanente
6	B-2	Report dei calcoli idraulici in moto permanente
7	B-3	Report dei calcoli idraulici in moto permanente
8	B-4	Report dei calcoli idraulici in moto permanente



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

9	B-5	Report dei calcoli idraulici in moto permanente
10	B-6	Report dei calcoli idraulici in moto permanente
11	B-7	Report dei calcoli idraulici in moto permanente
12	D-3	Schede di mitigazione del rischio
13	Tavola 1	Inquadramento generale del reticolo idrografico e dei relativi bacini - scala 1:25.000
14	Tavola 1-A	Inquadramento generale del reticolo idrografico e dei relativi bacini - abitato - scala 1:10.000
15	Tavola 2-A	Cartografia aree a pericolosità idraulica del P.S.F.F. – scala 1:25.000
16	Tavola 2-B	Carta della pericolosità idraulica vigente – scala 1:25.000
17	Tavola 2-C	Carta del P.G.R.A. – scala 1:25.000
18	Tavola 2-D	Carta delle pericolosità di prima salvaguardia ex. art. 30 ter delle Norme PAI. – scala 1:25.000
19	Tavola 3-A	Individuazione dei manufatti di attraversamento rilevati - Settore Centro - scala 1:10.000
20	Tavola 3-B	Individuazione dei manufatti di attraversamento rilevati - Settore Est - scala 1:10.000
21	Tavola 4	Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio - quadro di insediamenti - scala 1:25.000 - prot. ingresso ADIS n. 10494 del 13.10.2021
22	Tavola 5-A	Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio - settore ovest - scala 1:10.000
23	Tavola 5-B	Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio - settore est - scala 1:10.000
24	Tavola 5-C	Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio - centro abitato - scala 1:4.000
25	Tavola 5-C-1	Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio - centro abitato ovest - scala 1:2.000
26		



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

	Tavola 5-C-2	Carta della pericolosità idraulica in esito allo studio - centro abitato est - scala 1:2.000
27	Tavola 6	Carta del danno potenziale scala 1:2.000
28	Tavola 7	Carta del rischio idraulico in esito allo studio - quadro di insieme - scala 1:25.000
29	Tavola 8-A	Carta del rischio idraulico in esito allo studio - settore ovest - scala 1:10.000
30	Tavola 8-B	Carta del rischio idraulico in esito allo studio - settore est scala - 1:10.000
31	Tavola 8-C	Carta del rischio idraulico in esito allo studio - centro abitato - scala 1:2.000
32	Tavola 8-C-1	Carta del rischio idraulico in esito allo studio - centro abitato - parte ovest - scala 1:2.000
33	Tavola 8-C-2	Carta del rischio idraulico in esito allo studio - centro abitato - parte est - scala 1:2.000
34	Tavola 9	Carta della pericolosità idraulica in sviluppo tra studio e pianificazione - Quadro di insieme - scala 1:25.000
35	Tavola 10-A	Carta della pericolosità idraulica in sviluppo tra studio e pianificazione - Settore Ovest - scala 1:10.000
36	Tavola 10-B	Carta della pericolosità idraulica in sviluppo tra studio e pianificazione - Settore Est - scala 1:10.000
37	Tavola 10-C	Carta della pericolosità idraulica in sviluppo tra studio e pianificazione - Settore centro abitato - scala 1:4.000
38	Tavola 10-C-1	Carta della pericolosità idraulica in sviluppo tra studio e pianificazione - Settore centro abitato - parte ovest - scala 1:2.000
39	Tavola 10-C-2	Carta della pericolosità idraulica in sviluppo tra studio e pianificazione - Settore centro abitato - parte est - scala 1:2.000
40		Shp file del Danno potenziale e del Pericolo e del Rischio idraulico

ART.2

di disporre che le aree di pericolosità idraulica e da frana individuate dalla presente variante al PAI estesa a tutto il territorio di Galtelli siano immediatamente soggette alla disciplina delle Norme di Attuazione del PAI;

ART.3



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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 :

RICCARDO TODDE

MARCO MELIS

GIOVANNI LUISE

