

#### **PRESIDENTZIA**

#### **PRESIDENZA**

01-05-00 - Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna

Oggetto:

Comune di Monti - Proposta di modifiche della perimetrazione e classificazione delle aree a pericolosità e rischio dei piani stralcio relativi all'assetto idrogeologico conseguente a "Variante al PAI ai sensi dell'art. 37 comma 3 lett. B delle Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I., relativo allo studio comunale di assetto idrogeologico di aree di pericolosità e rischio sull'intero territorio comunale" – Approvazione parte idraulica e parte frane

#### 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 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 P.A.I., che recitano, all'art. 8, comma 2, che i Comuni, "con le procedure delle varianti al PAI, assumono e valutano le indicazioni di appositi studi comunali di assetto idrogeologico concernenti la pericolosità e il rischio idraulico, in riferimento ai soli elementi idrici appartenenti al reticolo idrografico regionale, e la pericolosità e il rischio da frana, riferiti a tutto il territorio comunale o a rilevanti parti di esso";

**CONSIDERATO** che il Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvione della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico (ADIS), è deputato all'istruttoria degli studi di dissesto idrogeologico presentate dai Comuni relativamente al proprio territorio ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle citate N.A. del P.A.I.;

VISTA la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 2 del 19 Febbraio 2019 di approvazione della Circolare n. 1/2019, con la quale vengono indicati gli indirizzi interpretativi e procedurali



#### **PRESIDENTZIA**

#### **PRESIDENZA**

relativi alle norme di attuazione del Piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico (P.A.I.);

VISTA la nota del comune di Monti n. 9643 del 29.11.2016 (rif. ADIS prot. n. 11791 dell'1.12.2016), con la quale è stata presentata istanza di variante al PAI, ai sensi dell'art. 37 comma 3 – lett. b delle relative Norme di Attuazione, delle aree a pericolosità idraulica e da frana dell'intero territorio comunale;

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, con particolare riferimento al punto della Direttiva 5) "Disciplina transitoria per la definizione delle istanze già presentate all'Autorità di Bacino";

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale di Monti n. 31 dell'8.9.2020 di adozione dello Studio suddetto:

VISTA la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 13 del 9.9.2020, con la quale è stata adottata preliminarmente, con prescrizioni da assolvere nelle successive fasi procedimentali, la variante al P.A.I. ai sensi dell'art. 37, comma 3 lett. b delle relative N.A., per le aree di pericolosità idraulica e da frana sull'intero territorio comunale;

CONSIDERATO che lo studio di assetto idrogeologico dell'intero territorio comunale, redatto dal Dott. Geol. Davide Boneddu, iscritto al n. 445 dell'Ordine Regionale dei Geologi Regione Sardegna, e, per la parte idraulica, dal Dott. Ing. Fabio Cambula iscritto all'Ordine degli Ingegneri delle Province di Sassari e Olbia-Tempio al n. 719, è stato integrato per assolvere alle prescrizioni di cui al punto precedente con le PEC del Comune di Monti, prot. n. 2124 del 24.2.2021, assunte al prot. ADIS n. 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939 e 1940 del 25.2.2021 e, ulteriormente, integrato con le note del Comune di Monti prot. n. 4270 del 22.4.2021, n. 3880 del 13.4.2021, n. 3880 del 13.4.2021 e n. 6073 del 14.6.2021, acquisite al prot. ADIS al n. 4057 del 26.4.2021, n. 3684 del 13.4.2021, n. 3713 del 14.4.2021 e n. 6063 del 14.6.2021, e che lo studio medesimo è costituito dai seguenti elaborati:

Studio idraulico			
(Prot. ingresso ADIS n. 1931-1932-1934-1935-1936-1937-1939-1940 del 25.2.2021)			
Descrizione del formato digitale			
All. A Relazione generale			
All. A-1 Calcoli idrologici			



## PRESIDENTZIA

## PRESIDENZA

All. B-1 Report dei calcoli idraulici in moto permanente
All. B-2 Report dei calcoli idraulici in moto permanente
All. B-3 Report dei calcoli idraulici in moto permanente
All. B-4 Report dei calcoli idraulici in moto permanente
All. B-5 Report dei calcoli idraulici in moto permanente
All. E Schede di mitigazione del rischio
Tav. 1 Inquadramento generale del reticolo idrografico e dei relativi bacini
Tav. 5 Carta della pericolosità idraulica in esito allo Studio
Tav. 6-a Carta della pericolosità idraulica in esito allo Studio - Settore Nord
Tav. 6-b Carta della pericolosità idraulica in esito allo Studio - Settore Sud
Tav. 6-c Carta della pericolosità idraulica in esito allo Studio - Centro edificato di Monti
Tav. 6-d Carta della pericolosità idraulica in esito allo Studio - Centro edificato Frazione Su Canale
Tav. 9 Carta del danno potenziale
Tav. 10 Carta del rischio idraulico
Tav. 11-a Carta del rischio idraulico - Settore Nord
Tav. 11-b Carta del rischio idraulico - Settore Sud
Tav. 11-c Carta del rischio idraulico - Centro edificato di Monti
Tav. 11-d Carta del rischio idraulico - Centro edificato frazione Su Canale
Relazione integrativa (aree Cleopatra) – rif. ADIS prot. 4057/2021

Parte frane							
	Nome file		Titolo elaborato				
Relazione Monti.pdf		Relazione	studio	di	compatibilità	geologica	е
		geotecnica (8538/2020)					



## PRESIDENTZIA

## PRESIDENZA

TAV 1G NORD GEOLITOLOGICA.pdf	Carta geolitologica pesata – settore nord (8518 /2020)
TAV 1G SUD GEOLITOLOGICA.pdf	Carta geolitologica pesata – settore sud (8518/2020)
TAV 2G NORD USO SUOLO.pdf	Carta dell'uso reale del suolo – settore nord (8530-2 /2020)
TAV 2G SUD USO SUOLO.pdf	Carta dell'uso reale del suolo – settore sud (8530-2 /2020)
TAV 3G NORD ACCLIVITA.pdf	Carta dell'acclività – settore nord (8519/2020)
TAV 3G SUD ACCLIVITA.pdf	Carta dell'acclività – settore sud (8519/2020)
TAV 4G NORD INSTABILITA POTENZIALE.pdf	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti – settore nord (8531-3/2020)
TAV 4G SUD INSTABILITA POTENZIALE.pdf	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti – settore sud (8531-3/2020)
TAV 5.1G PAI NORD VIGENTE.pdf	Carta della pericolosità da frana PAI vigente – settore nord (8536/2020)
TAV 5.1G SUD PAI VIGENTE.pdf	Carta della pericolosità da frana PAI vigente – settore sud (8536/2020)
TAV 5.2G ABITATO art 8 comma 2.pdf	Carta della pericolosità da frana ambiti urbani Monti  – Centro abitato Monti (8538/2020)
TAV 5G PAI SINTESI NORD art 8 comma 2.pdf	Carta di sintesi della pericolosità da frana – settore nord (8537/2020)
TAV 5G PAI SINTESI NORD art 8 comma 2.pdf	Carta di sintesi della pericolosità da frana – settore sud (8537/2020)
TAV 6G NORD ELEMENTI RISCHIO.pdf	Carta degli elementi a rischio – settore nord (8539 /2020)
TAV 6G SUD ELEM RISCHIO.pdf	Carta degli elementi a rischio – settore sud (8539 /2020)
TAV 7G NORD RISCHIO.pdf	Carta del rischio geomorfologico – settore nord (8540/2020)



#### **PRESIDENTZIA**

#### **PRESIDENZA**

TAV 7G SUD RISCHIO.pdf	Carta del rischio geomorfologico – settore sud (8540
	/2020)
TAV 8G NORD.pdf	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi –
	settore nord (8541-3/2020)
TAV 8G SUD.pdf	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi –
	settore sud (8541-3/2020)

CONSIDERATO che il Servizio del Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, ha provveduto, con nota prot. n. 2808 del 19.3.2021, all'indizione e convocazione della Conferenza Operativa in forma semplificata ed in modalità asincrona ai sensi dell'artt. 14 e ss. della legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. per l'acquisizione dei pareri e delle osservazioni necessari ai fini dell'approvazione della proposta formulata dal Comune di Monti previo avviso di deposito presso i propri uffici degli elaborati relativi allo studio relativo:

**CONSIDERATO** che alla data della stessa conferenza non sono pervenute agli atti della Direzione Generale del Distretto Idrografico pareri in merito alla proposta di variante comunale;

VISTO il Verbale della Conferenza trasmesso al Segretario Generale dell'Autorità di Bacino con prot. n. 6498 del 25.6.2021 con il quale si comunica conclusa con esito favorevole la Conferenza e, per tale motivo, si può procedere alla successiva fase procedurale di approvazione della Variante;

RILEVATO che, ai sensi del punto 5) delle Direttive applicative della L. n. 120/2020 ai procedimenti di variante dei piani per l'assetto idrogeologico dell'Autorità di Bacino della Sardegna, nei procedimenti per i quali si sia già svolta o sia stata, almeno, convocata la Conferenza Programmatica, gli stessi devono concludersi con determinazione del Segretario Generale, tenuto conto che, la fase di partecipazione è stata assolta mediante la pubblicazione della delibera di adozione preliminare all'Albo Pretorio dell'Ente proponente e/o dell'autorità di Bacino;

**CONSIDERATO** 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**

1. 1. di approvare in conformità all'art. 37, comma 3 – lett. b, delle Norme di Attuazione del P.A.I., ed in attuazione delle Direttive approvate dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino con



#### **PRESIDENTZIA**

#### PRESIDENZA

deliberazione n. 1 del 4 dicembre 2020, la proposta di modifica della perimetrazione e/o classificazione delle aree a pericolosità e rischio dei piani stralcio relativi all'assetto idrogeologico, presentata dal Comune di Monti a seguito di studio di maggior dettaglio, relativa alle aree di pericolosità idraulica e da frana per l'intero territorio comunale, costituita dai seguenti elaborati allegati alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale:

Studio idraulico
(Prot. ingresso ADIS n. 1931-1932-1934-1935-1936-1937-1939-1940 del 25.2.2021)
Descrizione del formato digitale
All. A Relazione generale
All. A-1 Calcoli idrologici
All. B-1 Report dei calcoli idraulici in moto permanente
All. B-2 Report dei calcoli idraulici in moto permanente
All. B-3 Report dei calcoli idraulici in moto permanente
All. B-4 Report dei calcoli idraulici in moto permanente
All. B-5 Report dei calcoli idraulici in moto permanente
All. E Schede di mitigazione del rischio
Γav. 1 Inquadramento generale del reticolo idrografico e dei relativi bacini
Γav. 5 Carta della pericolosità idraulica in esito allo Studio
Γav. 6-a Carta della pericolosità idraulica in esito allo Studio - Settore Nord
Tav. 6-b Carta della pericolosità idraulica in esito allo Studio - Settore Sud
Tav. 6-c Carta della pericolosità idraulica in esito allo Studio - Centro edificato di Monti
Γav. 6-d Carta della pericolosità idraulica in esito allo Studio - Centro edificato Frazione Su Canale
Γav. 9 Carta del danno potenziale
Tav. 10 Carta del rischio idraulico



## PRESIDENTZIA

## PRESIDENZA

Tav. 11-a Carta del rischio idraulico - Settore Nord
Tav. 11-b Carta del rischio idraulico - Settore Sud
Tav. 11-c Carta del rischio idraulico - Centro edificato di Monti
Tav. 11-d Carta del rischio idraulico - Centro edificato frazione Su Canale
Relazione integrativa (aree Cleopatra) – rif. ADIS prot. 4057/2021

Parte frane				
Nome file	Titolo elaborato			
Relazione Monti.pdf	Relazione studio di compatibilità geologica e geotecnica (8538/2020)			
TAV 1G NORD GEOLITOLOGICA.pdf	Carta geolitologica pesata – settore nord (8518 /2020)			
TAV 1G SUD GEOLITOLOGICA.pdf	Carta geolitologica pesata – settore sud (8518/2020)			
TAV 2G NORD USO SUOLO.pdf	Carta dell'uso reale del suolo – settore nord (8530-2 /2020)			
TAV 2G SUD USO SUOLO.pdf	Carta dell'uso reale del suolo – settore sud (8530-2 /2020)			
TAV 3G NORD ACCLIVITA.pdf	Carta dell'acclività – settore nord (8519/2020)			
TAV 3G SUD ACCLIVITA.pdf	Carta dell'acclività – settore sud (8519/2020)			
TAV 4G NORD INSTABILITA POTENZIALE.pdf	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti – settore nord (8531-3/2020)			
TAV 4G SUD INSTABILITA POTENZIALE.pdf	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti – settore sud (8531-3/2020)			
TAV 5.1G PAI NORD VIGENTE.pdf	Carta della pericolosità da frana PAI vigente – settore nord (8536/2020)			



#### **PRESIDENTZIA**

#### PRESIDENZA

TAV 5.1G SUD PAI VIGENTE.pdf	Carta della pericolosità da frana PAI vigente -		
	settore sud (8536/2020)		
TAV 5.2G ABITATO art 8 comma 2.pdf	Carta della pericolosità da frana ambiti urbani Monti		
	- Centro abitato Monti (8538/2020)		
TAV 5G PAI SINTESI NORD art 8 comma 2.pdf	Carta di sintesi della pericolosità da frana – settore		
	nord (8537/2020)		
TAV 5G PAI SINTESI NORD art 8 comma 2.pdf	Carta di sintesi della pericolosità da frana – settore		
	sud (8537/2020)		
TAV 6G NORD ELEMENTI RISCHIO.pdf	Carta degli elementi a rischio – settore nord (8539		
	/2020)		
TAV 6G SUD ELEM RISCHIO.pdf	Carta degli elementi a rischio – settore sud (8539		
	/2020)		
TAV 7G NORD RISCHIO.pdf	Carta del rischio geomorfologico – settore nord		
	(8540/2020)		
TAV 7G SUD RISCHIO.pdf	Carta del rischio geomorfologico – settore sud (8540		
	/2020)		
TAV 8G NORD.pdf	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi –		
	settore nord (8541-3/2020)		
TAV 8G SUD.pdf	Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi –		
	settore sud (8541-3/2020)		

- 2. di disporre che le aree di pericolosità idraulica e da frana in territorio comunale di Monti, così come individuate dallo studio di cui ai precedenti punti, sono immediatamente soggette alle Norme di Attuazione del P.A.I. vigente;
- 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 estratto, nel B.U.R.A.S.



# PRESIDENTZIA PRESIDENZA

Il Segretario Generale

Antonio Sanna

## Siglato da:

GIUSEPPE CANE
PIERCARLO CIABATTI
MARCO MELIS