



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

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE  
COMITATO ISTITUZIONALE

**DELIBERAZIONE N. 14 DEL 16.06.2020**

Oggetto: Comune di La Maddalena – **Procedimento di variante al PAI ai sensi dell’art. 37 comma 3 lett. b) delle Norme di Attuazione del PAI, relativo allo studio comunale di assetto idrogeologico per la perimetrazione di aree di pericolosità idraulica e da frana - Adozione definitiva.**

L’anno duemilaventi, addì 16 del mese di giugno, nella sede della Direzione Generale – Agenzia Regionale del Distretto Idrografico, via Mameli n. 88 1° piano in Cagliari, a seguito di apposita convocazione del 16.06.2020 prot. n. 5492, in modalità videoconferenza ai sensi delle disposizioni nazionali e regionali in tema di emergenza COVID19, si è riunito il Comitato Istituzionale dell’Autorità di Bacino Regionale della Sardegna, istituito ai sensi dell’art. 6 della L.R. 6 dicembre 2006 n. 19, costituito dai componenti sottoelencati:

			<b>Presenza</b>
<b>Christian Solinas</b>	Presidente della Regione Sardegna	Presidente	
<b>Roberto Frongia</b>	Assessore Regionale dei Lavori Pubblici	Componente	<b>X</b>
<b>Gianni Lampis</b>	Assessore Regionale della Difesa dell’Ambiente	Componente	<b>X</b>
<b>Gabriella Murgia</b>	Assessore Regionale dell’Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale	Componente	<b>X</b>
<b>Anita Pili</b>	Assessore Regionale dell’Industria	Componente	<b>X</b>
<b>Costantino Tidu</b>	Rappresentante delle Province	Componente	<b>X</b>
<b>Giuseppe Porcheddu</b>	Rappresentante dei Comuni con popolazione superiore ai 5.000 abitanti	Componente	<b>X</b>
<b>Anton Pietro Stangoni</b>	Rappresentante dei Comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti	Componente	<b>X</b>

Su delega del Presidente, di cui alla nota prot. n.5795 del 16.07.2019, assume la Presidenza l’Assessore dei Lavori Pubblici Roberto Frongia.

E’ presente il Segretario Generale dell’Autorità di Bacino Ing. Antonio Sanna.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.14

DEL 16.06.2020

## IL PRESIDENTE

**CONSTATATA** la legalità dell'adunanza, ai sensi dell' art. 7 c. 2 della L.R.19/2006, dichiara aperta la seduta ed invita il Comitato Istituzionale ad esaminare e ad assumere le proprie decisioni in merito all'O.d.G. di cui all'oggetto.

## II COMITATO ISTITUZIONALE

**ATTESO** che la Segreteria Tecnica ha effettuato le necessarie e previste attività istruttorie sull'argomento in oggetto; dichiarandolo procedibile per l'inserimento all'ordine del giorno;

**ATTESO** che il Presidente del Comitato Istituzionale ha proposto l'adozione del presente atto deliberativo;

**VISTO** il D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii., con particolare riferimento alla parte terza relativa a "Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche";

**VISTA** la L.R. 6 dicembre 2006 n. 19, recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici";

**VISTO** il Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 67 del 10.07.2006 con il quale è stato approvato il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.);

**VISTE** le vigenti Norme di Attuazione del P.A.I.

**VISTE** le deliberazioni del Comitato Istituzionale di modifica e aggiornamento delle suddette N.A., da ultimo modificate con deliberazioni del Comitato Istituzionale n. 1 del 03.10.2019 e n. 1 del 28.10.2019, approvate, rispettivamente con deliberazioni della Giunta Regionale n. 40/25 del 10.10.2019 e n. 44/23 del 12.11.2019 e con successivo decreto del Presidente della Regione n. 128 del 14.11.2019, pubblicato sul B.U.R.A.S. n. 50 del 21.11.2019, avente ad oggetto "*Piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico (PAI). Modifica e integrazione delle norme di attuazione e semplificazione delle procedure. Direttiva 2007/60/CE - D.Lgs. 49/2010*";

**VISTO** il decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 12 del 12 gennaio 2016, con il quale è Stato approvato il Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (PSFF);

**VISTA** la delibera del Comitato Istituzionale n. 2 del 26.04.2007, recante: "Presenza d'atto e recepimento della documentazione e delle procedure inerenti la gestione, l'aggiornamento e



l'attuazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.). Nomina del rappresentante dell' Autorità di Bacino per le fasi di evidenza pubblica preordinate alla adozione delle varianti del P.A.I..”;

**RICHIAMATA** la deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale n. 11 del 07.04.2020, relativa all'adozione preliminare della variante al P.A.I. così come proposta dal Comune di La Maddalena con istanza prot. n. 8971 del 2.05.2019, acquisita con prot. n. 4046 del 10.05.2019 della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico e successive integrazioni;

**VISTA** la nota del Comune di La Maddalena n. 5444 del 2.4.2020, assunta al protocollo della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico - ADIS al n. 3270 del 3.4.2020, con la quale è stato delegato l'ing. Alessandro Salis, redattore dello studio comunale di assetto idrogeologico riferito all'intero territorio, per la trasmissione della documentazione tecnica;

**VISTA** la nota del Comune di La Maddalena n. 5618 del 6.4.2020, assunta al protocollo della Direzione Generale Agenzia di Distretto Idrografico - ADIS al n. 3356 del 6.4.2020, con la quale è stato trasmesso l'elaborato che raccoglie le *Schede di aggiornamento fenomeni franosi* (nome file allegato: *schede\_catasto\_frane\_iffi\_la\_maddalena\_2020.pdf.p7m*);

**VISTE** le note PEC del 14.5.2020 e del 15.6.2020 (acquisite al protocollo ADIS ai nn. 4510 del 14.5.2020, 4515 e 4520 del 15.5.2020 e 5572 del 15.6.2020), trasmesse dall'ing. Alessandro Salis, delegato all'uopo dal Comune di La Maddalena con la citata nota prot. ADIS 3270/2020, con le quali è stata trasmessa la documentazione tecnica integrativa - *Parte idraulica*, rispondente alle prescrizioni contenute nella citata deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino Regionale n. 11 del 07.04.2020, relativa all'adozione preliminare della variante al P.A.I.;

**CONSIDERATO** lo studio di assetto idrogeologico redatto dai professionisti Dott. Ing. Alessandro Salis, iscritto al n. 3349 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, e dal Dott. Geol. Fausto Pani, iscritto al n. 88 dell'Ordine dei Geologi della Sardegna, a seguito delle integrazioni di cui ai due punti precedenti, risulta, in definitiva, costituito dai seguenti elaborati:

*Parte frane*

Elaborato	Denominazione	Prot. ADIS
01R	Relazione geologica - geotecnica	n. 4046 del 10.05.2019
01R/b	Relazione geologica – geotecnica (Integrazioni ADIS 2019)	n. 1563 del 14.02.2020
01a	Carta delle acclività	n. 4046 del 10.05.2019
01b	Carta delle acclività	n. 4046 del 10.05.2019
01c	Carta delle acclività	n. 4046 del 10.05.2019



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.14

DEL 16.06.2020

02a	Carta geolitologica	n. 4046 del 10.05.2019
02b	Carta geolitologica	n. 4046 del 10.05.2019
02c	Carta geolitologica	n. 4046 del 10.05.2019
03a	Carta dell'uso del suolo	n. 4046 del 10.05.2019
03b	Carta dell'uso del suolo	n. 4046 del 10.05.2019
03c	Carta dell'uso del suolo	n. 4046 del 10.05.2019
04a	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti	n. 4046 del 10.05.2019
04b	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti	n. 4046 del 10.05.2019
04c	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti	n. 4046 del 10.05.2019
05a	Carta geomorfologica	n. 4046 del 10.05.2019
05b	Carta geomorfologica	n. 4046 del 10.05.2019
05c	Carta geomorfologica	n. 4046 del 10.05.2019
06a	Carta della pericolosità da frana	n. 4046 del 10.05.2019
06b	Carta della pericolosità da frana	n. 4046 del 10.05.2019
06c	Carta della pericolosità da frana	n. 4046 del 10.05.2019
06d	Carta della pericolosità da frana - urbano	n. 4046 del 10.05.2019
07a	Carta degli elementi a rischio	n. 4046 del 10.05.2019
07b	Carta degli elementi a rischio	n. 4046 del 10.05.2019
07c	Carta degli elementi a rischio	n. 4046 del 10.05.2019
08a	Carta del rischio da frana	n. 4046 del 10.05.2019
08b	Carta del rischio da frana	n. 4046 del 10.05.2019
08c	Carta del rischio da frana	n. 4046 del 10.05.2019
08d	Carta del rischio da frana - urbano	n. 4046 del 10.05.2019
---	Schede di aggiornamento fenomeni franosi IFFI	n. 3356 del 6.4.2020

*Parte idraulica*

Elaborato	file	Prot. ADIS
Idrografia e bacini idrografici La Maddalena, Santo Stefano	2020_Tav01.1__01.3 Idrografia e bacini IdrograficiLaMadd_Scala1_10000.pdf.p7m	3273/2020
Pericolosità studiata - Isola La Maddalena - Quadro N.1	2020_Tav02__B PericoloLaMadd_Scala1_5000_Giugno2020-compresso.pdf.p7m	5572/2020
Carta del Danno Potenziale	2020_Tav03.1__ Carta del DannoPotenzialeLaMadd_Scala1_5000.pdf.p7m	3273/2020
Rischio Idraulico - Isola La Maddalena - Quadro N.1	2020_Tav04.1__4.9 RischioIdraulicoLaMadd_Scala1_5000.pdf.p7m	4515/2020
Inondabilità costiera La Maddalena, Santo Stefano	2020_Tav05.1__05.3 Inondabilità costiera_Scala1_10000.pdf.p7m	3273/2020
Pericolosità studiata e aree di prima salvaguardia	2020_Tav06.1__6.9 PericoloConFasceSalvaguardiaLaMadd_Scala1_5000.pdf.p7m	4520/2020
Relazione	All_1 Relazione.pdf.p7m	4510/2020
Allegati HecRas - Isola Madre	All_2.1 Id ElaboratiHecRas IsolaMadre.pdf.p7m	4510/2020
Allegati HecRas Isola di Caprera e Isola di Santo Stefano	All2.2_AllegatiHecRas_CapreraSantoStefano02.pdf.p7m	3273/2020
Schede di intervento	All3 Scheda interventi.pdf.p7m	3273/2020
Verifiche di sicurezza delle infrastrutture esistenti di attraversamento di competenza comunale	All4_SchedeVerifiche attraversamenti.pdf.p7m	3273/2020

**CONSIDERATO** che il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino ha provveduto, previa comunicazione, prot. ADIS n. 4714 del 20.5.2020, ai soggetti istituzionalmente interessati, a



convocare per il giorno 8.6.2020 la conferenza programmatica finalizzata all'acquisizione del parere previsto dall'art. 68, commi 3 e 4 del D.Lgs. n. 152/2006 e dell'art. 37, comma 2 delle N.A. del PAI;

**VISTA** la relazione Istruttoria del Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvione della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, nella quale si dà atto che in sede di conferenza programmatica non sono state presentate osservazioni in merito alla proposta di variante al P.A.I. in argomento e con la quale si esprime parere favorevole in merito all'adozione definitiva della variante in argomento;

**UDITA** l'illustrazione della proposta da parte del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

**RITENUTO** di adottare, in via definitiva, la proposta di variante al P.A.I. relativa alle aree a pericolosità e rischio frana del territorio comunale di La Maddalena.

### DELIBERA

1. di adottare, in via definitiva, ai sensi dell'art. 31 della L.R. 19/2006 e dell'art.37, comma 3 – lett. b, delle N.A. del P.A.I., lo studio comunale di assetto idrogeologico proposto dall'Amministrazione Comunale di La Maddalena per le aree a pericolosità e rischio idraulico e da frana dell'intero territorio comunale, limitatamente ai seguenti elaborati:

#### Parte frane

Elaborato	Denominazione	Prot. ADIS
01R	Relazione geologica - geotecnica	n. 4046 del 10.05.2019
01R/b	Relazione geologica – geotecnica (Integrazioni ADIS 2019)	n. 1563 del 14.02.2020
01a	Carta delle acclività	n. 4046 del 10.05.2019
01b	Carta delle acclività	n. 4046 del 10.05.2019
01c	Carta delle acclività	n. 4046 del 10.05.2019
02a	Carta geolitologica	n. 4046 del 10.05.2019
02b	Carta geolitologica	n. 4046 del 10.05.2019
02c	Carta geolitologica	n. 4046 del 10.05.2019
03a	Carta dell'uso del suolo	n. 4046 del 10.05.2019
03b	Carta dell'uso del suolo	n. 4046 del 10.05.2019
03c	Carta dell'uso del suolo	n. 4046 del 10.05.2019
04a	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti	n. 4046 del 10.05.2019
04b	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti	n. 4046 del 10.05.2019
04c	Carta dell'instabilità potenziale dei versanti	n. 4046 del 10.05.2019
05a	Carta geomorfologica	n. 4046 del 10.05.2019
05b	Carta geomorfologica	n. 4046 del 10.05.2019
05c	Carta geomorfologica	n. 4046 del 10.05.2019



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.14

DEL 16.06.2020

06a	Carta della pericolosità da frana	n. 4046 del 10.05.2019
06b	Carta della pericolosità da frana	n. 4046 del 10.05.2019
06c	Carta della pericolosità da frana	n. 4046 del 10.05.2019
06d	Carta della pericolosità da frana - urbano	n. 4046 del 10.05.2019
07a	Carta degli elementi a rischio	n. 4046 del 10.05.2019
07b	Carta degli elementi a rischio	n. 4046 del 10.05.2019
07c	Carta degli elementi a rischio	n. 4046 del 10.05.2019
08a	Carta del rischio da frana	n. 4046 del 10.05.2019
08b	Carta del rischio da frana	n. 4046 del 10.05.2019
08c	Carta del rischio da frana	n. 4046 del 10.05.2019
08d	Carta del rischio da frana - urbano	n. 4046 del 10.05.2019
---	Schede di aggiornamento fenomeni franosi IFFI	n. 3356 del 6.4.2020

*Parte idraulica*

Elaborato	file	Prot. ADIS
Pericolosità studiata - Isola La Maddalena - Quadro N.1	2020_Tav02__B PericoloLaMadd_Scala1_5000_Giugno2020 -compresso.pdf.p7m	5572/2020
Carta del Danno Potenziale	2020_Tav03.1__ Carta DannoPotenzialeLaMadd_Scala1_5000.pdf.p7m	del 3273/2020
Rischio Idraulico - Isola La Maddalena - Quadro N.1	2020_Tav04.1__4.9 RischioidraulicoLaMadd_Scala1_5000.pdf.p7m	4515/2020
Relazione	All_1 Relazione.pdf.p7m	4510/2020
Allegati HecRas - Isola Madre	All_2.1 Id_ElaboratiHecRas IsolaMadre.pdf.p7m	4510/2020
Allegati HecRas Isola di Caprera e Isola di Santo Stefano	All2.2_AllegatiHecRas_CapreraSantoStefano02.pdf.p7m	3273/2020
Schede di intervento	All3 Scheda interventi.pdf.p7m	3273/2020

2. di disporre che l'adozione di cui al punto precedente è limitata agli elaborati sopra citati ed alle aree di studio in essi esaminate;
3. di adottare contestualmente anche la cartografia in formato digitale vettoriale, conforme ai corrispondenti elaborati in formato cartaceo, delle mappe della pericolosità e del rischio idraulico e da frana. Tale cartografia costituirà, ad avvenuta approvazione definitiva della presente proposta di variante, aggiornamento della banca dati del P.A.I. pubblicata sul Geoportale della Regione Sardegna;
4. di richiamare l'art.23 c.15 delle Norme di Attuazione del P.A.I. che, in relazione alla presenza delle aree a pericolosità individuate e per le variate condizioni di rischio, obbliga il Comune a predisporre o adeguare la pianificazione comunale di protezione civile di cui al D.Lgs 1/2018;
- 5.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE

COMITATO ISTITUZIONALE

DELIBERAZIONE N.14

DEL 16.06.2020

6. di invitare il Comune proponente a porre particolare considerazione nell'osservanza dell'art. 8 delle Norme di Attuazione del PAI in relazione alla regolamentazione delle fasce di tutela per quanto concerne le aree individuate a pericolosità idraulica e da frana;
7. di richiamare l'art. 47 delle Norme di Attuazione del PAI, il Comune, in relazione alla trasformazione dell'uso obbliga il Comune a garantire il rispetto del principio dell'invarianza idraulica;

La presente deliberazione viene trasmessa alla Direzione Generale della Protezione Civile per gli eventuali adempimenti di competenza, viene pubblicata integralmente sul sito istituzionale dell'Autorità di Bacino e, mediante avviso, sul B.U.R.A.S.

Gli elaborati richiamati nella presente deliberazione sono depositati presso la Presidenza - Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna, in Via Mameli 88 – 1. piano, Cagliari.

L'efficacia della presente variante puntuale al P.A.I. decorre dalla pubblicazione sul BURAS del decreto di approvazione del Presidente della Regione, previa deliberazione della Giunta regionale. Nelle more, continuano ad applicarsi le misure di salvaguardia stabilite nella delibera del CI n. 9 del 07.04.2020 di adozione preliminare della variante in oggetto.

Letto, confermato e sottoscritto.

**Il Segretario Generale**

Antonio Sanna

**Per il Presidente del Comitato Istituzionale**

Roberto Frongia