

DOCUMENTO DI PROTEZIONE CIVILE	n. arch.	Rev.	Data	Pagina
Diga di MACCHERONIS	688	02	Giugno 2020	19 di 21

ALLEGATO 1: MODELLO DI COMUNICAZIONE da inviarsi secondo le modalità stabilite in Rubrica

DIGA	MACCHERONIS	N. ARCH.	688
ALLERTA IN APPLICAZIONE DEL DOCUMENTO DI PROTEZIONE CIVILE	DATA	ORA	NUMERO
	16/02/2023	11:20	

(1)	Destinatari	TEL	(FAX)	PEC - MAIL
X	Protezione Civile regionale (SORI)	070 7788001 ⁽²⁾	070 6064865	protezionecivile@pec.regione.sardegna.it
X	Protezione Civile regionale (CFD)	070 7788003 ⁽²⁾	070 6067644	cfid.protezionecivile@pec.regione.sardegna.it
X	Autorità idraulica Direzione Generale Ass. LL.PP. RAS			lavori.pubblici@pec.regione.sardegna.it
X	Prefettura di NUORO	0784 213111	0784 213188	
X	Ufficio Tecnico Dighe di Cagliari	070 34997200		dighe.cagliari@mit.gov.it
X	Direzione Generale Dighe - ROMA	06 989532889	06 44122740	emergenze.dg.dighe@pec.mit.gov.it
	Comune di Torpè	347 8846502	0784 829008	
	Comune di Posada	348 6940128	0784 854084	
	Dipartimento della Protezione Civile	06 68202265 06 68202266	06 68202705	

(1) barrare le caselle di interesse

(2) Con nota n. 6058 del 1° luglio 2019, la Direzione generale della protezione civile regionale ha fatto presente l'utilità che il Gestore avvisi telefonicamente la Protezione civile dell'avvenuto invio dell'Allegato 1

"RISCHIO DIGA" (barrare se per SISMA <input type="checkbox"/>)			
FASE	Attivazione	Prosecuzione	Fine
Preallerta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vigilanza rinforzata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pericolo diga	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Collasso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

"RISCHIO IDRAULICO A VALLE"			
FASE	Attivazione	Prosecuzione	Fine
Preallerta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Allerta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

"PIANO DI LAMINAZIONE STATICA"			
Preallarme			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Allarme	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valori attuali Ore 11:20		
Quota invaso attuale	43,00	m s.l.m.
Eventuali altri dati significativi		
Portata scaricata	282,00	m ³ /s
di cui da soglie libere	219,00	m ³ /s
di cui da scarico di alleggerimento		m ³ /s
di cui da scarico di fondo	63,00	m ³ /s
Valori previsti		
Ora prevista inizio scarichi	11:40	hh:mm
Portata che si prevede di scaricare	336,8	m ³ /s
di cui da soglie libere	273,80	m ³ /s
di cui da scarico di alleggerimento		m ³ /s
di cui da scarico di fondo		m ³ /s
di cui dallo scarico di superficie sx	63,00	m ³ /s
Ora prevista raggiungimento fase successiva		hh:mm

Valori di riferimento		
Quota autorizzata		m s.l.m.
Quota massima di regolazione	42,30	m s.l.m.
Quota massima raggiungibile in occasione eventi di piena	44,90	m s.l.m.
Quota di massimo invaso	46,50	m s.l.m.
Portata massima transitabile in alveo Q _{Am}	210	m ³ /s
Portata di attenzione Q _{min}	54,6	m ³ /s

Note	<p>MOTIVO DELL'ATTIVAZIONE DELLA FASE E SINTETICA DESCRIZIONE DEI FENOMENI IN ATTO E DEI PROVVEDIMENTI ASSUNTI/MOTIVO RIENTRO DALLA FASE</p> <p>Visto il Bollettino di Criticità Regionale emesso dal CFD in data 15.02.2023, prot. n. BCR/46 del 15.02.2023 valido sino alle ore 23:59 del 16.02.2023, sentito il CFD sulla evoluzione degli eventi, visto il bollettino di monitoraggio straordinario vista la forte tendenza all'aumento delle quote dell'invaso e considerata la quota di invaso pari a 43,00 m s.l.m. e i forti apporti in arrivo al bacino, si comunica la prosecuzione delle fasi di ALLERTA PER RISCHIO IDRAULICO A VALLE E L'ALLARME PER LAMINAZIONE e che è previsto a breve il raggiungimento della seconda soglia di allerta $Q_{min} + \Delta Q = 336,8 \text{ m}^3/\text{s}$.</p> <p>Si segnala che con l'attivazione degli scarichi a soglie libere le portate sono fortemente variabili in funzione delle portate in ingresso al bacino.</p>
------	---

DOCUMENTO DI PROTEZIONE CIVILE	n. arch.	Rev.	Data	Pagina
Diga di MACCHERONIS	688	02	Giugno 2020	20 di 21

	ESITO DEI CONTROLLI ESEGUITI IMMEDIATI A SEGUITO DEL SISMA DI MAGNITUDO _____
--	---

INDICAZIONI CIRCA L'ANDAMENTO DEI LIVELLI DI INVASO NELLE ULTIME ORE ⁽³⁾												
I livelli di invaso nelle ultime ore sono in forte crescita e la tendenza per le prossime ore è quella descritta per le ore 14:00 e 14:20												
<table border="1"> <tr> <td>16/02/2023 10:50</td> <td>42,45</td> </tr> <tr> <td>16/02/2023 10:55</td> <td>42,50</td> </tr> <tr> <td>16/02/2023 11:00</td> <td>42,75</td> </tr> <tr> <td>16/02/2023 11:20</td> <td>43,00</td> </tr> <tr> <td>16/02/2023 14:00</td> <td>43,15</td> </tr> <tr> <td>16/02/2023 14:20</td> <td>43,30</td> </tr> </table>	16/02/2023 10:50	42,45	16/02/2023 10:55	42,50	16/02/2023 11:00	42,75	16/02/2023 11:20	43,00	16/02/2023 14:00	43,15	16/02/2023 14:20	43,30
16/02/2023 10:50	42,45											
16/02/2023 10:55	42,50											
16/02/2023 11:00	42,75											
16/02/2023 11:20	43,00											
16/02/2023 14:00	43,15											
16/02/2023 14:20	43,30											

(3) Riferire sinteticamente dell'andamento del livello d'invaso nelle ore che hanno preceduto l'avviso, facoltativamente inserendo anche un tabulato o un diagramma.

Nome Cognome	Funzione	Firma
Francesco Caturano	Sost. Ing. Responsabile Diga	
Roberto Meloni	Direttore del Servizio Dighe	

ESERCITAZIONE