

DOCUMENTO DI PROTEZIONE CIVILE	n. arch.	Rev.	Data	Pagina
Diga di NURAGHE PRANU ANTONI	1438	02	settembre 2021	20 di 23

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

DIGA NURAGHE PRANU ANTONI	N. ARCH. 1438		
ALLERTA IN APPLICAZIONE DEL DOCUMENTO DI PROTEZIONE CIVILE	DATA 14.02.2026	ORA 11.45	NUMERO 8

(1)	Destinatari	TEL	(FAX)	PEC - MAIL
x	Protezione Civile regionale (SORI)	070 7788001	0706064865	protezionecivile@pec.regione.sardegna.it
x	Protezione Civile regionale (CFD)	070 7788003	0706067644	cfid.protezionecivile@pec.regione.sardegna.it
	Autorità idraulica della Regione Sardegna			
x	Prefettura di ORISTANO	078321421		protocollo.prefor@pec.interno.it
	Assessorato dei lavori pubblici			ll.pp@pec.regione.sardegna.it
x	Ufficio Tecnico Dighe di Cagliari			emergenze.dg.dighe@pec.mit.gov.it
	Direzione Generale Dighe - ROMA			

(1) barrare la caselle di interesse (2) Comune a valle di Nuraghe Pranu Antoni (3) Comune a valle di Santa Vittoria

“RISCHIO DIGA” (barrare se per SISMA <input type="checkbox"/>)			
FASE	Attivazione	Prosecuzione	Fine
Preallerta	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	X	<input type="checkbox"/>

Valori attuali		
Quota invaso attuale	44.55	msm
Eventuali altri dati significativi		
Portata scaricata	208	m ³ /s
di cui da soglie libere		m ³ /s
di cui da scarichi presidiati	185	m ³ /s
di cui turbinata da centrale Tirso 2	23	m ³ /s
Ora prevista apertura scarichi		hh:mm
Portata che si prevede di scaricare		m ³ /s
di cui da soglie libere		m ³ /s
di cui da scarichi presidiati		m ³ /s
di cui turbinata da centrale Tirso 2		m ³ /s
Ora prevista raggiungimento fase successiva		hh:mm

Valori di riferimento		
Quota autorizzata		msm
Quota massima di regolazione	45,00	msm
Quota massima raggiungibile in occasione di eventi di piena		msm
Quota di massimo invaso	45,30	msm
Portata massima transitabile in alveo Q _{Amax}	160	m ³ /s
Portata di attenzione Q _{min}	60	m ³ /s

Note	<p>Vista la comunicazione n. 6 di apertura della fase di <i>allerta</i> per rischio idraulico a valle, inviata alle ore 14:30 del 11.02.2026</p> <p>Vista la comunicazione n. 7 di proseguo della fase di <i>allerta</i> per rischio idraulico a valle, inviata alle ore 04:40 del 15.02.2026, con la quale si comunicava il raggiungimento della quota di 44.78 m s.l.m. e il superamento della prima portata di attenzione Q_{min}+ΔQ, pari a 264 mc/s</p> <p>È in servizio la centrale idroelettrica di Tirso 2 con portata scaricata di 23 mc/s.</p> <p>Considerato che l'evento di piena è ormai in fase di esaurimento, e il livello del lago è sceso a quota 44.55 m s.l.m. e la portata in ingresso, ed è attualmente stimata pari a ca 185 mc/s, questo Ente comunica che la portata scaricata a valle è di 208 mc/s, inferiore alla prima portata di attenzione Q_{min}+ΔQ.</p> <p><u>I valori di portata a valle dello sbarramento, in costante diminuzione, saranno variabili in relazione alle portate ingresso dal Flumineddu di Allai.</u></p> <p>Si comunica pertanto la fase di prosecuzione dell'<i>allerta</i> per rischio idraulico a valle</p>
	ESITO DEI CONTROLLI ESEGUITI IMMEDIATI A SEGUITO DEL SISMA DI MAGNITUDO

Nome Cognome	Funzione	Firma
Matteo Hellies	Ingegnere Responsabile diga	