



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 2340 del 28/02/2024	Inizio validità	14:00 del 28/02/2024	Fine validità	23:59 del 29/02/2024
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2024	Data di emissione	28.02.2024	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Logudoro	SARD-G	ATTENZIONE	ATTENZIONE

Fase operativa innalzata o declassata rispetto alla precedente

Analisi dei dati pluviometrici e idrometrici della rete fiduciaria di protezione civile

"Composizione e rappresentazione dei dati eseguita con modalità automatiche su dati della rete di stazioni meteorologiche fiduciarie della Regione Sardegna gestita dall'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna, ARPAS, acquisiti in tempo reale e sottoposti ad un processo automatico di validazione di primo livello"

PLUVIOMETRI												
N.	Stazione	Comune	Zona di allerta	Quota (mslm)	Pioggia critica di riferimento (mm)		Finestra di osservazione		Durate di precipitazione Δt	h (mm)	h/h _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Nessuna stazione supera le soglie.												

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

IDROMETRI										
Stazione	Comune	Zona di allerta	Bacino idrografico	Ubicazione	Quota zero idrometrico (mslm)	S1 (m)	S2 (m)	S3 (m)	Altezza idrometrica registrata h(m)	Tendenza variazione livello - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

Legenda dei colori	
$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	Livello idrometrico superiore alla TERZA soglia

Per la definizione delle soglie e per ulteriori informazioni verificare le monografie pubblicate nell'apposita sezione del sito Internet della Protezione Civile al link:
<https://www.sardegnaambiente.it/index.php?xsl=2268&s=20&v=9&c=14397&na=1&n=10&nodesc=2>

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato precipitazioni sparse con cumulati deboli e localmente moderati soprattutto sui settori orientale e settentrionale dell'isola. I valori maggiori sono segnalati alle stazioni di: Onani' Mamone 22.2 mm; Padru Sa Pianedda 15.2 mm; Orosei RF 13.2 mm; Lodè Sas Seddas 12 mm; Lula RF 11.6 mm; Diga Sos Canales 10.4mm; Diga Maccheronis 10.2 mm. Altre stazioni hanno registrato valori inferiori ai 10 mm.

Si segnalano diversi aumenti di livello idrometrico.

Sono pervenute le seguenti segnalazioni da parte dei gestori diga:

- 1 - diga di Monte Crispu fine allerta per rischio idraulico a valle; portata scaricata pari a 28 mc/s.
- 2 - diga di Monti di Deu, attivazione fase di preallerta per rischio diga, attivazione fase di preallerta per rischio idraulico a valle.
- 3 - diga di Muzzone, preallarme per laminazione.

I presidi sul territorio segnalano il raggiungimento della soglia S1 a Rio Girasole a Lotzorai.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 1 del 28 febbraio 2024 ore 14:45

La saccatura che da giorni interessa il Mediterraneo Occidentale sta enucleando un minimo barico, chiuso a tutti i livelli, che questo pomeriggio si posizionerà sul Tirreno Occidentale, apportando flussi orientali umidi e vorticosi sulla Sardegna.

Nelle scorse tre ore si sono registrate precipitazioni stratiformi a cumulo debole sulla Sardegna. Le precipitazioni sono risultate sparse sul settore orientale e isolate a Occidente. I cumulati risultano maggiori sul settore orientale. Non si sono registrate fulminazioni.

In accordo con le previsioni, nelle prossime tre ore si prevede una maggiore diffusione spaziale dei fenomeni suddetti.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore, sono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche ed idrauliche.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas