



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 2804 del 11/03/2024	Inizio validità	18:00 del 11/03/2024	Fine validità	14:59 del 12/03/2024
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2024	Data di emissione	12.03.2024	Ora locale	10:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F		
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% ≤ h/h _{tr} < 75%	75% ≤ h/h _{tr} < 100%	h/h _{tr} ≥ 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%)
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 12/03/2024 alle 09:15</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,34	↑

Legenda dei colori	
h ≤ S1	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
S1 < h < S2	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
S2 ≤ h < S3	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
h ≥ 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 le seguenti precipitazioni significative: Tempio RF 18.0mm, Bruncu su Pranu 12.0mm, Oristano vivaio 11.2mm, Aritzo Monte sa Scova 10.8mm, Laconi RF 10.8mm, Santu Lussurgiu Badde Urbara 10.5mm, le restanti sotto i 10mm.

Si segnalano i seguenti livelli idrometrici in aumento:

- Flumineddu ad Allai RF - superiore alla S1

In relazione alle dighe si segnalano le seguenti fasi attive:

- fase di preallarme per laminazione per le dighe di Muzzone e Alto Temo;

- fase di allerta per rischio idraulico a valle per la diga di Bosa a Monte Crispu (portata scaricata 39,0 mc/s).

Valutazione meteorologica

La situazione sinottica europea è caratterizzata un'ampia saccatura localizzata tra la penisola italiana e i balcani, mentre sull'Europa occidentale sta avanzando un anticiclone atlantico.

Nelle ultime tre ore la Sardegna è stata interessata da precipitazioni isolate a carattere rovescio prevalentemente sul settore occidentale. Dalla rete fiduciaria idro-termopluviometrica e dalla mosaicatura radar nazionale, si stimano cumulati generalmente deboli non significativi.

Nelle prossime tre ore non sono previste precipitazioni significative ai fini di protezione civile.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile nelle giornate precedenti, delle valutazioni idrauliche e geomorfologiche fornite dalla catena modellistica a disposizione e, per le prossime tre ore sono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche sui settori nord occidentale e centro occidentale dell'isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale a meno di uno smottamento lungo la SS 131 DCN al Km 13+650 lungo la corsia di marcia direzione Nuoro (Comune di Sedilo).

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas