



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna  
**BOLLETTINO DI MONITORAGGIO**



Avviso di criticità n. 2460 del 03/03/2024	Inizio validità	14:00 del 03/03/2024	Fine validità	23:59 del 04/03/2024
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2024	Data di emissione	04.03.2024	Ora locale	10:10
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Nessuna stazione supera le soglie.												

Legenda dei colori	h/h <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 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 ≤ 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 12 ore si sono registrate precipitazioni da moderate a deboli. Si segnalano in particolare Santu Lussurgiu Badde Urbara 40 mm, Villanova Monteleone RF 25,6 mm, Torralba RF 24,8 mm, Diga Bidighinzu 24,4 mm, Macomer RF 24,4 mm, Mamoiada RF 24,2 m ed altre 6 stazioni con precipitazioni moderate, altre 65 stazioni hanno registrato precipitazioni deboli, ma comunque di interesse di protezione civile (maggiori di 5 mm). Nelle ultime 3 ore si registrano precipitazioni deboli: Santu Lussurgiu 16,2 mm, Macomer 13,2 mm, Mamoiada 11,4 mm, Tempio 10,2 mm.

Tra gli idrometri in alveo in crescita e sopra la S1 Badu Crabolu a ponte SS 292 (sistema del Temo) e Flumineddu ad Allai che hanno superato la S1, tra altri idrometri in crescita si segnalano Tirso a Sili e Rio Mogoro, compreso diversivo.

Per le dighe di Muzzone e Alto Temo è attiva la fase di preallarme per laminazione.

Per la diga di Monti di Deu è attiva la fase di preallerta per rischio diga e di allerta per rischio idraulico a valle, con scarichi dell'ordine di 3,5 m<sup>3</sup>/s. Per la diga di Monte Crispu è attiva la fase di allerta per rischio idraulico, con scarichi in corso dell'ordine di 140 m<sup>3</sup>/s.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 04 marzo 2024 ore 09:45

Una saccatura di origine atlantica si distende sul Mediterraneo occidentale; in seno a tale struttura, l'avvezione di vorticità ciclonica ha favorito la formazione di un minimo, ben strutturato su tutti i livelli barici (992hPa al suolo) e centrato in prossimità delle Bocche di Bonifacio, in rapido spostamento verso sud-est. Ne conseguono flussi umidi e instabili da nord-ovest sulla Sardegna ed il centro-sud della Penisola.

Nelle ultime tre ore la Sardegna è stata interessata da precipitazioni sparse a carattere misto. Dalla rete fiduciaria idro-termopluviometrica e dalla mosaicatura radar nazionale, si stimano cumulati generalmente deboli. Le precipitazioni hanno assunto carattere nevoso oltre gli 800 metri ed in occasione dei rovesci più intensi dai 600. La rete di rilevamento delle fulminazioni ha registrato isolate fulminazioni nell'Iglesiente.

Nelle prossime tre ore sono prevedibili ancora precipitazioni, per lo più isolate, anche a carattere di rovescio o temporale con cumulati deboli, localmente moderati sul settore occidentale della Sardegna. Qualche nevicata sarà possibile oltre gli 800 metri.

### 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 e idrauliche in Sardegna, principalmente sui settori nord-occidentale e centro-occidentale.

#### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità 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