



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



Avviso di criticità n. 140 del 20/05/2024	Inizio validità	14:00 del 20/05/2024	Fine validità	23:59 del 20/05/2024
-------------------------------------------	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2024	Data di emissione	20.05.2024	Ora locale	15:10
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	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 <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 3 ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato precipitazioni significative nella stazione di Putzu Idu, con 26.2 mm.

Nell'ultima ora la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato le seguenti precipitazioni significative: San Vero Milis Putzu Idu con 12.8 mm; Bosa Marina 7.8 mm; Ozieri Fraigas 7.2 mm e Oschiri 7.0 mm.

Non si segnalano livelli idrometrici in aumento.

In relazione alle dighe, non si segnalano fasi attive.

### Valutazione meteorologica

Una saccatura di origine atlantica con minimi chiusi sia al suolo sia in quota sta determinando una fase di marcata instabilità sull'Europa Continentale e sul Mediterraneo Occidentale. La Sardegna si trova sotto il ramo ascendente della saccatura nella zona della massima avvezione di vorticità ciclonica e divergenza in quota. Al suolo, un fronte umido alimenta l'instabilità sotto forma di una linea di temporali organizzati che dal Mar di Sardegna vengono avvettati sulla terra dal flusso sinottico principale, disposto nella direttrice SW-NE. Allo stato attuale sulla Sardegna Occidentale si osservano precipitazioni in prevalenza convettive con attività elettrica.

Nelle ultime tre ore dalle reti radar, fulminometrica e pluviometrica, si stimano precipitazioni sparse e moderate, a prevalente carattere convettivo con locali temporali forti e grandinate sulla Sardegna Occidentale.

Nelle prossime tre ore si prevede il persistere delle precipitazioni descritte, sparse e convettive con cumulati moderati sui settori centro-occidentali e settentrionali, isolate altrove. Saranno, altresì, ancora possibili temporali forti isolati nei settori centro-settentrionali

### 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 e idrogeologiche nei settori centro settentrionali dell'isola

**Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio**

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni rilevanti dal territorio regionale

**Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile**

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas