



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



Avviso di criticità n. 295 del 22/10/2024	Inizio validità	21:00 del 22/10/2024	Fine validità	23:59 del 23/10/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2024	Data di emissione	23.10.2024	Ora locale	03:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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		

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 isolate con cumulati deboli principalmente sui settori sud-orientale e meridionale dell'Isola.

I valori maggiori sono segnalati alle stazioni di: Tertenia 13.4 mm; San Vito San Priamo 6.6 mm; Pula Is Cannoneris 5.6 mm. Altre stazioni hanno registrato valori inferiori ai 5 mm.

Allo stato attuale per la diga di Nuraghe Arrubiu è attiva la fase di preallarme per laminazione.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.2 del 23 ottobre 2024 ore 03:00

La situazione sinottica europea è caratterizzata dalla presenza di un'area con vorticità ciclonica in quota posizionate tra l'Africa settentrionale ed il Mediterraneo centro-occidentale e di un campo di alta pressione con massimi sia al suolo che in quota sull'Europa centro-orientale. L'azione combinata di tali strutture bariche sta favorendo l'afflusso di aria calda ed instabile di origine africana da sud-est sulla Sardegna.

Nelle ultime tre ore si sono verificate precipitazioni isolate, anche a carattere di rovescio, sulla Sardegna sud-orientale e meridionale con cumulati deboli.

Nelle prossime tre ore si prevedono precipitazioni isolate, anche a carattere di rovescio o temporale, principalmente sul settore sud-orientale e meridionale. Non si escludono isolati temporali forti.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime tre ore, sono possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche principalmente sui settori sud-orientale e meridionale dell'Isola.

**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**

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella

Francesco Nasir