



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



Avviso di criticità n. 240 del 28/08/2024	Inizio validità	14:00 del 28/08/2024	Fine validità	23:59 del 29/08/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2024	Data di emissione	28.08.2024	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)	Poggia 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				
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
6	OSINI <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 14:30</small>	OSINI (OG)	Bacini Flumendosa-Flumineddu		50,7	73,2	13:30	14:30 del 28 ago 2024	1 h	30,0	0,59	0,41
Posada												
2	LULA RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 14:30</small>	LULA	Gallura		50,87	72,3	13:24	14:24 del 28 ago 2024	1 h	53,4	1,05	0,74
					87,72	125,37	11:29	14:29 del 28 ago 2024	3 h	85,2	0,97	0,68
					123,71	177,43	08:29	14:29 del 28 ago 2024	6 h	85,2	0,69	0,48
Tirso												
9	ORANI RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 14:30</small>	ORANI	Bacino del Tirso	638	39,6	55,8	13:30	14:30 del 28 ago 2024	1 h	22,6	0,57	0,41

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%)
Cedrino										
CEDRINO A BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 14:30</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,55	↑↑
RIU SOLOGO A SU MANGANO <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2024 alle 14:30</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	PONTE RIO SOLOGO	10,69	0,8	1,8	3	0,99	=

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 le precipitazioni hanno interessato gran parte della Sardegna, con cumulati localmente da moderati a elevati. La rete fiduciaria ha registrato le seguenti precipitazioni significative: Lula RF 86.4 mm, Osini 45.3 mm, Genna Tuvara 35.7 mm, Orani RF 24.0 mm. Altre stazioni hanno registrato precipitazioni deboli, inferiori ai 20 mm.

Si segnala il mal funzionamento dei seguenti idrometri: Cedrino a Bartara 0.55 e Riu Sologu a Su Mangano.

Dai presidi idrogeologici sul territorio non sono pervenute segnalazioni.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.2 del 28 agosto 2024 ore 15:00

Sulla Sardegna si estende un'area in quota con vorticità ciclonica alimentata da aria fredda. La contemporanea presenza di aria calda al suolo sta favorendo lo sviluppo di precipitazioni temporalesche.

Su gran parte della Sardegna sono in corso temporali, anche organizzati in celle temporalesche, con valori di riflettività localmente superiori a 55 dbZ (temporali forti).

Per le prossime tre ore si prevede il persistere dei fenomeni temporaleschi sopra descritti anche con temporali forti. Nelle aree interessate si avranno numerose fulminazioni, raffiche di vento (downburst) e possibilità di grandine.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dall'evoluzione meteorologica attesa e dalle catene modellistiche disponibili, per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche nelle aree interessate dai fenomeni temporaleschi.

**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

Mauro Merella