



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 251 del 08/09/2024	Inizio validità	14:00 del 08/09/2024	Fine validità	23:59 del 09/09/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2024	Data di emissione	08.09.2024	Ora locale	19:08
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E		
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"

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	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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%)
Cedrina										
CEDRINO A BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 08/09/2024 alle 18:45</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrina	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,54	↓↓
RIU SOLOGO A SU MANGANO <small>Ultimo dato disponibile: 08/09/2024 alle 18:30</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrina	PONTE RIO SOLOGO	10,69	0,8	1,8	3	1,04	=

Legenda dei colori	
$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	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 riguardato il settore settentrionale, e la rete fiduciaria ha registrato i seguenti cumulati: Diga Cuga 20.6mm, Diga Monte Lerno 19.4mm, Mannu di Porto Torres a Usini 17.6, Torralba RF 17.4mm, Ozieri C.ra Fraigas 16.2mm, Sassari RF 15.8mm, Alghero RF 15.6mm, Diga Bidighinzu 15mm, Bessude Pianu 14.8mm, Montresta RF 12.8mm, Ardara FS 12.6mm, Pozzomaggiore RF 12.6mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 12mm. Si segnala il mal funzionamento degli idrometri Riu Sologo a su Mangano e Cedrino a Bartara.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.3 del 08 settembre 2024 ore 19:00

Un centro ciclonico con minimo chiuso in quota è posizionato sulla Manica ed espone le nostre regioni a flussi umidi sud-occidentali. Un passaggio frontale freddo determina instabilità diffusa sul Mediterraneo Occidentale.

Nelle tre ore precedenti dalla rete radar, pluviometrica e fulminometrica si stimano rovesci e temporali sparsi sul Nord-Ovest dell'Isola localmente anche di forte intensità (>30 mm/h). Attualmente la linea temporalesca che determina le intensità forti interessa il Nord-Est, in movimento verso le coste galluresi, mentre rovesci isolati si osservano sui settori occidentali e sul meridione.

Dalle interpolazioni cinematiche delle reti fulminometrica e radar, tra 1 o 2 ore si prevede che la struttura citata lasci le coste nord-orientali per il Tirreno.

Nelle ore successive, coerentemente con i vigenti prodotti previsionali, si prevede l'attenuazione dei fenomeni intensi, mentre continueranno le precipitazioni deboli e isolate a prevalente carattere di rovescio o temporale.

### 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 e idrogeologiche nel settore settentrionale ed in particolare sulla Gallura. Nelle ore successive rimangono possibili residuali criticità sempre sul settore settentrionale 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

Vista la valutazione meteorologica e considerato che i fenomeni in atto e prevedibili sono compatibili con le fasi operative correnti, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 251 prot. 11711 del 08/09/2024, terminano alle ore 19:30 del 08/09/2024. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella

Francesco Loi