



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



Avviso di criticità n. 133 del 13/05/2023	Inizio validità	14:00 del 13/05/2023	Fine validità	23:59 del 13/05/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2023	Data di emissione	13.05.2023	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E		
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	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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	
$h \leq S1$	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:  
[http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie\\_idrometri.html](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato nella stazione di Guspini Santa Maria Neapolis 9.8 mm, Oristano Vivaio 8.4 mm, Flumineddu a Allai RF 7.8 mm, Bauladu RF 7.2 mm, La Maddalena Guardiavecchia 7.0 mm. Altri cumulati pluviometrici inferiori, compresi tra 5.8 mm e 5 mm, si sono registrati in altre 10 stazioni.

Non si segnalano superamenti di soglia idrometrica.

Non sono pervenute segnalazioni dalle Dighe.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 13 Maggio 2023 ore 14:30

Il Mediterraneo occidentale è interessato da una saccatura che si estende dal Nord-Est dell'Europa fino alle coste del Nord-Africa. La Sardegna si trova lungo il ramo ascendente della struttura, con fenomeni di instabilità convettiva legati alla vorticità ciclonica in quota ed ai flussi umidi nella media troposfera.

Nelle ultime tre ore precipitazioni, da isolate a sparse, hanno interessato prevalentemente il settore centro-settentrionale dell'Isola, anche a carattere convettivo, ma con attività elettrica concentrata sul solo settore sud-orientale. Dalla rete idropluviometrica fiduciaria, dalla mosaicatura radar nazionale e dalla rete regionale delle fulminazioni, si stima che le cumulate siano state generalmente deboli e che si siano verificati circa 10 fulmini.

Per le prossime 3 ore si attende il prosieguo della fenomenologia sopra descritta, con l'accentuazione della componente a sviluppo diurno, in coerenza con gli odierni documenti prodotti nella fase previsionale.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate e della caratteristica del fenomeno osservato, oltre che dalla evoluzione meteorologica attesa, per le prossime tre ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche principalmente sui settori orientali della Sardegna.

**Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio**

Al momento non sono pervenute criticità dal territorio regionale.

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

D'ordine del Sostituto del Direttore Generale della Protezione Civile

Federico Ferrarese Ceruti

Simona Granata