



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 259 del 16/09/2023	Inizio validità	14:00 del 16/09/2023	Fine validità	20:59 del 16/09/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2023	Data di emissione	16.09.2023	Ora locale	16:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	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:
<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 tre ore la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato cumuli significativi nella stazione di Tempio RF, con un valore di 6.6 mm. Altre precipitazioni di valore inferiore si sono registrate a Dorgali Monte Tului.

Non si registrano incrementi significativi dei livelli idrometrici.

All'attualità nessuna diga ha una fase di preallerta o allerta attiva.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 16 settembre 2023 ore 16:30

Un sistema ciclonico sul vicino Atlantico sta favorendo flussi sud-occidentali umidi e relativamente instabili sul Mediterraneo centro-occidentale. Da circa un'ora si osserva dalle immagini satellitari che dell'attività convettiva sta interessando la Sardegna nord-orientale; dalla rete regionale di rilevamento delle fulminazioni si sono registrate alcune centinaia di fulminazioni.

Nelle prossime tre ore è atteso uno scenario meteorologico compatibile con gli odierni documenti della fase previsionale, proseguiranno quindi i temporali isolati con cumulate fino a moderato; saranno inoltre possibili fenomeni di forte intensità, cioè con cumulate orarie uguali o superiori a trenta millimetri, anche accompagnati da fenomeni grandinigeni e da raffiche di vento.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dell'evoluzione meteorologica attesa e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, per le prossime ore sono possibili criticità localizzate, sia geomorfologiche che idrogeologiche sui settori nord orientali e centro orientali 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

(ex art. 30, comma 1, L.R. 3198)

Aldo Derudas

Simona Granata