



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	2/2023	Data di emissione	16.09.2023	Ora locale	19:45
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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% ≤ h/h _{tr} < 75%	75% ≤ h/h _{tr} < 100%	h/h _{tr} ≥ 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 tre ore la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato cumuli significativi ai fini di protezione civile nelle stazioni di: Urzulei Genna Silana 20.0 mm, Ala dei Sardi Sos Orconos 10.0 mm, Diga Maccheronis 9.0 mm, Mamoiada RF 8.6 mm, Ala dei Sardi RF 7.8 mm, Tempio RF 7.8 mm, Dorgali monte Tului 7.8 mm, Baunei RF 7.4 mm, Diga Sos Canales 5.6 mm. Altre precipitazioni di valore inferiore si sono registrate in altre 13 stazioni.

Non si registrano incrementi significativi dei livelli idrometrici.
All'attualità nessuna diga ha una fase di preallerta o allerta in atto.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 16 settembre 2023 ore 19:40

Un sistema ciclonico sul vicino Atlantico sta favorendo flussi sud-occidentali umidi e relativamente instabili sul Mediterraneo centro-occidentale.

Dalle immagini satellitari e dalla mosaicatura radar nazionale si stima che nelle ultime tre ore il settore della Sardegna compreso tra l'Ogliastra e l'Anglona sia stato interessato da isolati fenomeni convettivi con cumuli localmente fino a moderati; dalla rete regionale di rilevamento delle fulminazioni si sono registrate alcune migliaia di eventi. I fenomeni più intensi hanno interessato l'area di Urzulei e quella tra il Monteacuto e le Baronie; in particolare si evidenziano alcuni fenomeni di "convezione profonda" nei quali lo sviluppo verticale delle nubi superava la tropopausa e i temporali assumevano forte intensità, cioè originavano nubifragi con cumulate orarie uguali o superiori ai trenta millimetri, anche accompagnati da grandine e forti raffiche di vento.

Negli ultimi trenta minuti si sono osservate alcune celle temporalesche, talvolta con carattere di forte intensità, nel solo settore tra Buddusò, Budoni e Siniscola, e si sono registrati circa un centinaio di fulminazioni; tali strutture traslano verso il Tirreno e sono in esaurimento.

Nelle prossime ore non sono prevedibili precipitazioni significative ai fini di protezione civile.

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 ancora possibili residue criticità geomorfologiche e idrogeologiche sui settori nord orientali e centro orientali dell'Isola, in fase di attenuazione.

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. 259 del 16/09/2023, terminano alle ore 20:00 del 16/09/2023. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

(ex art. 30, L.R. 31/98)

Aldo Derudas

Simona Granata