



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 10925 del 18/08/2024	Inizio validità	06:00 del 19/08/2024	Fine validità	23:59 del 19/08/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2024	Data di emissione	19.08.2024	Ora locale	10:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
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)	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 24 ore le precipitazioni hanno interessato principalmente il settore nord dell'isola, registrando localmente cumulati moderati. Nelle ultime 3 ore, sul territorio regionale, la rete fiduciaria ha registrato le seguenti precipitazioni significative: Aglientu RF 33.4 mm, La Maddalena Guardia Vecchia 5.2 mm.

Non si segnalano superamenti di soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.1 del 19 agosto 2024 ore 10:00

Un minimo barico, originatosi da una saccatura di matrice nord-atlantica, si è isolato sul Medio-Alto Tirreno e nel corso della giornata di oggi migrerà verso Sicilia e Calabria. La sua presenza favorisce condizioni di instabilità atmosferica a causa dell'avvezione di masse umide e con vorticità ciclonica in quota.

Nelle ultime tre ore dalle reti radar, pluviometrica, fulminometrica, di tempo presente e dalle immagini satellitari si sono evidenziate precipitazioni convettive, a prevalente carattere temporalesco, che hanno riguardato l'Alta Gallura e parte dell'Anglona, mentre sono risultate a carattere stratiforme sul Sassarese e sulla Nurra; l'attività elettrica ha visto più di 1200 fulminazioni. I cumulati misurati dai pluviometri sono stati generalmente deboli, con poche eccezioni. Tra queste Aglientu dove si è registrato un temporale forte (oltre 30 mm in un'ora e 55 dBZ di riflettività).

Nelle prossime tre ore si attendono precipitazioni a carattere prevalentemente convettivo sul settore settentrionale dell'Isola, in particolare sulla Gallura. Possibilità di temporali forti con fenomeni grandinigeni.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dall'evoluzione meteorologica attesa e dalle catene modellistiche disponibili, per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche nei settori settentrionali della regione.

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