



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 239 del 27/08/2023	Inizio validità	18:00 del 27/08/2023	Fine validità	05:59 del 28/08/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2023	Data di emissione	27/08/2023	Ora locale	19:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	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 ore la rete fiduciaria di monitoraggio non ha registrato precipitazioni significative ai fini di protezione civile. Non si segnalano incrementi di livello idrometrico.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 27 agosto 2023 ore 18:26

Una profonda saccatura atlantica ha fatto il suo ingresso sul Mediterraneo occidentale erodendo rapidamente il promontorio subtropicale ivi presente. Il forte contrasto termoisobarico tra la massa d'aria fredda in ingresso e quella calda preesistente sta favorendo lo sviluppo di sistemi convettivi alla mesoscala (MCS) associati a temporali anche di forte intensità con fenomeni di downburst. Nelle ultime tre ore, come visibile dalle immagini satellitari, un MCS si è originato poco a sud-est delle Baleari e ha iniziato a traslare sul Mare di Sardegna.

Nelle prossime tre ore, in un quadro compatibile con gli odierni documenti della fase previsionale - Bollettino di vigilanza meteorologica e Avviso di condizioni meteorologiche avverse - l'instabilità atmosferica si porterà dal mare sulla terraferma interessando l'area compresa tra il Sinis e l'Anglona con attività temporalesca, che localmente potrà essere di forte intensità, accompagnata anche da fenomeni grandinigeni e raffiche di vento fino a burrasca forte.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dell'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore (vedi valutazione meteorologica) sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche principalmente sul settore centro occidentale della Sardegna. Si segnala la possibilità di fenomeni caratterizzati da una notevole intensità puntuale e rapidità di evoluzione, in conseguenza di temporali forti. Si possono verificare ulteriori effetti dovuti a possibili fulminazioni, grandinate, forti raffiche di vento con maggiore attenzione verso le zone più urbanizzate.

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

Federico Ferrarese Ceruti

Stefano Loddo