



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 295 del 22/10/2024	Inizio validità	21:00 del 22/10/2024	Fine validità	23:59 del 23/10/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	6/2024	Data di emissione	23.10.2024	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	
Gallura	SARD-F	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 3 ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato precipitazioni deboli nella parte orientale dell'isola. Si segnala in particolare Ilbono 7,8 mm, Gairo Punta Tricoli, 5,2 mm, Siniscola RF 5,0 mm.

Non si segnalano incrementi sugli idrometri.

Per la diga di Nuraghe Arrubiu è attiva la fase di preallarme per laminazione.

Si segnala il malfunzionamento dell'idrometro Cedrino a Bartara.

Valutazione meteorologica

Un'area con vorticità ciclonica interessa il Mediterraneo centro-occidentale mentre un anticiclone si estende al suolo su gran parte dell'Europa. Un'onda depressionaria di origine nord-atlantica sta invece attraversando l'Europa centro-settentrionale. L'azione combinata di tali strutture bariche sta favorendo l'afflusso di aria calda ed instabile di origine africana verso il Canale di Sicilia ed il Mar Tirreno ove sono in corso estesi fenomeni temporaleschi.

Nelle ultime tre ore si stima si siano verificati isolati rovesci principalmente sui settori sud-orientali dell'Isola.

Nelle prossime tre ore si prevedono deboli precipitazioni isolate, anche a carattere di rovescio, in prevalenza sui settori centro-orientali dell'Isola.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime tre ore, sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche, ma residuali.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità nelle ultime 3 ore.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Visto il BCR prot. n. 14109 del 23.10.2024, vista la valutazione meteorologica e i fenomeni in atto e prevedibili, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 295 del 22/10/2024, terminano alle ore 15:00 del 23/10/2024. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella