



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 326 del 22/11/2023	Inizio validità	14:00 del 22/11/2023	Fine validità	02:59 del 23/11/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	8/2023	Data di emissione	22.11.2023	Ora locale	21:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 3 ore le precipitazioni si sono concentrate nella parte centro orientale dell'isola, con cumulati fino a moderati. La rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato le seguenti precipitazioni significative: Urzulei Genna Silana 39.8 mm, Baunei RF 27.4 mm, Orgosolo MonteNovo 24.8 mm Alà dei Sardi RF 15.2 mm, Bruncu Su Pranu 11.4 mm, Villagrande Bau Mandara 11.2 mm; altre 10 stazioni hanno registrato valori compresi tra 10.2 mm e 5.4 mm.

Non si segnalano superamenti delle soglie idrometriche.

Non sono pervenute segnalazioni dai gestori delle Dighe.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 22 novembre 2023 ore 21:30

Un sistema ciclonico è localizzato tra la Sardegna e la Sicilia con minimi chiusi sia al suolo che in quota. Esso sta determinando instabilità atmosferica su gran parte dell'Italia centro-meridionale e sulla Sardegna.

Nelle ultime tre ore dalla mosaicatura radar nazionale e dalla rete termo-pluviometrica si stima che precipitazioni sparse, a prevalente carattere temporalesco, abbiano interessato l'area tra il Golfo di Orosei e il Supramonte di Urzulei, con cumulati moderati; la rete regionale di rilevamento delle fulminazioni ha evidenziato circa un centinaio di eventi. Precipitazioni sparse a carattere stratiforme e localmente di rovescio, con cumulati deboli, hanno invece coinvolto l'area tra la Barbagia e il Montiferru.

Nelle prossime tre ore si prevede il persistere delle precipitazioni descritte nelle aree sopra indicate ma con un progressivo e lento abbassamento di latitudine verso l'Ogliastra. I fenomeni prevedibili rimangono compatibili con gli odierni documenti prodotti nella fase previsionale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche, in particolare sul settore centro-orientale dell'isola e sull'Ogliastra.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas