



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 325 del 21/11/2023	Inizio validità	00:00 del 22/11/2023	Fine validità	23:59 del 22/11/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2023	Data di emissione	22.11.2023	Ora locale	00:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato le seguenti precipitazioni significative: Villanova Monteleone RF 8.00 mm, Diga Rio Leni 6.4 mm, Santu Lussurgiu Badde Urbara 6.2 mm, Diga Monte Lerno 6.00 mm, Perfugas RF 6.00 mm, Oschiri RF 5.8 mm, Iglesias San Michele 5.2 mm. Valori inferiori sul resto del territorio.

Non si segnalano superamenti delle soglie idrometriche.

Non sono pervenute segnalazioni dai gestori delle Dighe.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.1 del 22 novembre 2023 ore 00:30

Una saccatura si estende dalla Penisola Scandinava fino alle coste del Nord Africa coinvolgendo anche la nostra Isola; la massa d'aria fredda di origine polare associata presenta diversi nuclei di vorticità positiva, i quali stanno determinando fenomeni convettivi sparsi, prevalentemente in mare aperto o in prossimità delle aree costiere. Al suolo invece si registra un minimo barico sull'Alto Tirreno, il quale si approfondirà nelle prossime ore avvicinandosi alle coste della Sardegna orientale.

Nelle ultime tre ore la rete pluviometrica ha registrato precipitazioni deboli e sparse, a prevalente carattere convettivo, principalmente sui settori nord-occidentali; la rete radar ha tuttavia stimato cumuli localmente moderati; la rete fulminometrica ha registrato circa 450 fulminazioni sul nord-ovest dell'Isola e i bacini antistanti.

Nelle prossime tre ore si attende l'estensione delle precipitazioni verso la Gallura e l'Oristanese. I fenomeni risulteranno essere sia stratiformi che convettivi con cumuli deboli o localmente moderati e con diffusione da isolata a sparsa.

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 sui settori settentrionali dell'isola.

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

D'ordine del Sostituto del Direttore Generale della Protezione Civile

Federico Ferrarese Ceruti

Simona Granata