



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 307 del 03/11/2023	Inizio validità	14:00 del 03/11/2023	Fine validità	02:59 del 04/11/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2023	Data di emissione	03.11.2023	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F		
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				
Minori tra il Mannu di Portotorres e il Coghinas												
1	CASTELSARDO OSSONI <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2023 alle 17:00</small>	CASTELSARDO	Logudoro	347	40,2	56,6	21:50	22:50 del 02 nov 2023	1 h	27,0	0,67	0,48
					57,8	81,2	21:48	00:48 del 03 nov 2023	3 h	32,6	0,56	0,40
					72,6	102	20:41	02:41 del 03 nov 2023	6 h	36,2	0,50	0,35

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 precipitazioni deboli: Villaverde RF 15.6 mm, Tempio RF 12.4 mm, Villanova Monteleone RF 10.0 mm, Torralba RF 8.0 mm, Trinità d'Agultu Paduledda 8.0 mm. Tutte le altre stazioni hanno registrato valori inferiori.

Non si segnalano superamenti delle soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 03 novembre 2023 ore 17:30.

Una vasta circolazione ciclonica, con centro di massa sul Mare del Nord, interessa gran parte dell'Europa centro-occidentale; sul Continente europeo affluiscono da nord-ovest masse d'aria polare marittima, mentre sull'Italia è favorito il richiamo da sud-ovest di aria tropicale marittima, quindi relativamente più calda e umida. Dalle immagini satellitari si osserva un flusso umido da ovest sul Mare di Sardegna che determina lo sviluppo di nubi medio-alte a partire dal settore occidentale dell'Isola.

Nelle ultime tre ore la Sardegna è stata interessata da deboli precipitazioni prevalentemente stratiformi, da sparse a diffuse, e localmente da attività convettiva sul settore occidentale dove la rete regionale di rilevamento delle fulminazioni ha registrato circa 80 eventi nube-terra. Dalla mosaicatura radar nazionale e dalla rete idro-termopluviometrica si stimano al momento deboli precipitazioni diffuse sul settore nord-occidentale, sparse sull'Oristanese e sul Sarcidano; attività convettiva sull'Arburese e il mare prossimo ad esso.

Nelle prossime ore è atteso il persistere della fenomenologia sopra indicata, in uno scenario meteorologico compatibile con gli odierni documenti della 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, potrebbero presentarsi criticità geomorfologiche e idrogeologiche soprattutto sul settore occidentale e centrale dell'isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni rilevanti dal territorio regionale

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica e considerato che i fenomeni in atto e prevedibili sono compatibili con i codici colore assegnati con l'Avviso di criticità n. 307 prot. n 13025 del 03/11/2023, le attività di monitoraggio terminano alle ore 18:00 del 03/11/2023. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas

Fabrizia Soi