



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	1/2023	Data di emissione	03.11.2023	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Piscinappi	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 14:00</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% ≤ 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 24 ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato le seguenti precipitazioni: Orgosolo Monte Novo 41.8 mm, Castelsardo Ossoni 41.2 mm, Tempio RF 36.0 mm, Torralba RF 34.0 mm, Diga Monte Lerno 33.6 mm. Valori inferiori sul resto del territorio. Mentre nelle ultime 3 ore, ha registrato le seguenti precipitazioni: Terramaistus a Gonnosfanadiga 7.6 mm, Diga Monte Lerno 7.0 mm, Torralba RF 7.0 mm, Iglesias RF 6.0 mm, Diga rio Leni e Diga Punta Gennarta 5.4 mm. Valori inferiori sul resto del territorio.

Non si segnalano superamenti delle soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 03 novembre 2023 ore 14:30

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 occidentale sul Mare di Sardegna che determina lo sviluppo di nubi medio-alte sul settore occidentale dell'Isola; dell'attività convettiva sta interessando la Sardegna nord-occidentale, dove nelle ultime tre ore la rete regionale di rilevamento delle fulminazioni ha registrato circa 40 eventi nube-terra. Dalla mosaicatura radar nazionale e dalla rete idro-termopluviometrica si stimano deboli precipitazioni sparse nel Sulcis-Iglesiente e tra il Sinis e l'Anglona.

Nelle prossime tre ore è atteso uno scenario meteorologico compatibile con gli odierni documenti della fase previsionale; le precipitazioni sono pertanto attese in particolare sul settore occidentale, da sparse a diffuse e di natura prevalentemente stratiforme, con rovesci o temporali isolati.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, e dell'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore potrebbero presentarsi criticità geomorfologiche, idrogeologiche in particolare sui settori occidentali 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

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Aldo Derudas

Fabrizia Soi