



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 133 del 12/05/2023	Inizio validità	12:00 del 13/05/2023	Fine validità	23:59 del 13/05/2023
-------------------------------------------	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2023	Data di emissione	13.05.2023	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	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% ≤ 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:
http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore le precipitazioni sono risultate inferiori alle previsioni per via della traslazione verso levante della perturbazione e non si sono verificati né i fenomeni convettivi attesi né l'accentuazione della componente a sviluppo diurno. La rete fiduciaria di protezione civile ha registrato precipitazioni prevalentemente nella zona orientale dell'isola: nella stazione di Genna Tuvara 7.5 mm, Rio Padrongianu - SS125 6.8 mm, Golfo Aranci RF 6.2 mm, Monti RF 5.6 mm, La Maddalena Guardiavecchia 5.6 mm, Jerzu RF 5.4 mm, Tertenia RF 5.2 mm.

Non si segnalano superamenti di soglia idrometrica.

Non sono pervenute segnalazioni dalle Dighe.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 13 Maggio 2023 ore 17:30

Il Mediterraneo occidentale è interessato da una saccatura che si estende dal Nord-Est dell'Europa fino alle coste del Nord-Africa. La Sardegna si trova lungo il ramo ascendente della struttura, con fenomeni di instabilità solo parzialmente convettivi e legati alla residua vorticità ciclonica in quota e ai flussi umidi nella media troposfera. Attualmente la parte più attiva interessa il basso Tirreno e la Penisola, mentre quanto in atto sulla Sardegna risulta inferiore alle attese per via della traslazione verso levante della perturbazione che ha comportato l'attenuazione dei fenomeni con anticipo rispetto alla previsione.

Nelle ultime tre ore precipitazioni deboli ed isolate hanno interessato il settore orientale dell'Isola, mentre altrove le piogge non sono state significative ai fini di protezione civile; la rete regionale di rilevamento delle fulminazioni non ha rilevato attività elettrica sul nostro territorio.

Per le prossime ore si attende un'ulteriore attenuazione dei fenomeni e non sono prevedibili precipitazioni significative ai fini di protezione civile.

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 residuali criticità geomorfologiche e idrogeologiche sul settore orientale dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Al momento non sono pervenute criticità 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 le fasi operative correnti, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 133 prot. 5260 del 13/05/2023, terminano alle ore 18:00 del 13/05/2023. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

D'ordine del Sostituto del Direttore Generale della Protezione Civile

Federico Ferrarese Ceruti

Simona Granata