



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 227 del 15/08/2024	Inizio validità	12:00 del 15/08/2024	Fine validità	20:59 del 15/08/2024
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2024	Data di emissione	15.08.2024	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	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				
Coghinas												
7	DIGA MONTE LERNO <small>Ultimo dato disponibile: 15/08/2024 alle 14:35</small>	PATTADA	Logudoro		39,45	55,64	16:43	17:43 del 14 ago 2024	1 h	29,2	0,74	0,52
					56,08	78,82	15:54	18:54 del 14 ago 2024	3 h	36,4	0,65	0,46
					70,01	98,18	14:00	20:00 del 14 ago 2024	6 h	36,6	0,52	0,37
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
8	URZULEI GENNA SILANA <small>Ultimo dato disponibile: 15/08/2024 alle 14:34</small>	URZULEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1013	56,4	80,2	15:31	16:31 del 14 ago 2024	1 h	55,4	0,98	0,69
					104,4	149,2	14:00	17:00 del 14 ago 2024	3 h	56,2	0,54	0,38

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 3 ore le precipitazioni hanno riguardato principalmente il settore centrale dell'Isola, la rete fiduciaria ha registrato i seguenti cumulati: Orgosolo Montenovo 11,6mm, Mamoiada RF 10,4mm, Fonni RF 6,2mm, Sadali RF 6mm. Non sono stati registrati superamenti di soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.2 del 15 agosto 2024 ore 15:00

Un cut-off alla media troposfera determina flussi umidi sud-occidentali sulle nostre regioni che scorrono lungo una linea frontale alla mesoscala con gradienti non marcati. Tale configurazione determina instabilità atmosferica sul Mediterraneo Centro-Occidentale e trova condizioni termodinamiche e cinematiche favorevoli allo sviluppo di convezione profonda sull'Isola. Nelle ultime tre ore dalle reti radar, pluviometrica e fulminometrica e dalle immagini satellitari si stimano isolati rovesci o temporali isolati sulla Sardegna Centrale, localmente anche di forte intensità. Isolate piogge stratiformi hanno interessato invece i settori settentrionali.

Nelle prossime tre ore si prevedono precipitazioni a prevalente carattere di rovescio o temporale su tutta l'Isola con possibili temporali forti isolati sui settori settentrionali e orientali.

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 nei settori settentrionale e orientale della regione.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

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

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Mauro Merella

Francesco Loi