



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna

BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 224 del 12/08/2022	Inizio validità	14:00 del 12/08/2022	Fine validità	18:00 del 13/08/2022
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2022	Data di emissione	13.08.2022	Ora locale	12:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
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				
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
2	LA MADDALENA	LA MADDALENA	Gallura	178	39	55	04:53	05:53 del 13 ago 2022	1 h	26,0	0,67	0,47
	GUARDIAVECCHIA <small>Ultimo dato disponibile: 13/08/2022 alle 11:00</small>				55	77,2	03:08	06:08 del 13 ago 2022	3 h	28,2	0,51	0,37

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:
http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3h la rete fiduciaria di protezione civile ha registrato i seguenti cumulati significativi:
Genna Tuvara (Gairo) 8.1 mm, Bruncu su Pranu (Desulo) 6.3 mm

Non si segnalano incrementi o superamenti di soglia dei livelli idrometrici.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 02 delle ore 12:30 del 13.08.2022

La situazione sinottica è dominata da due aree depressionarie in quota, una chiusa sull'alto Adriatico e l'altra sull'Atlantico, e un campo di alta pressione che si estende dal Nord-Africa alla Francia. Tale configurazione ad omega favorisce l'afflusso di aria calda ed umida di origine africana sul Mediterraneo occidentale e di aria più fredda sull'Europa centro-orientale.

Nelle ultime tre ore la rete fiduciaria, quella per la rilevazione delle fulminazioni e la mosaicatura radar nazionale, hanno rilevato precipitazioni a prevalente carattere convettivo e temporalesco. In particolare, isolati temporali hanno interessato la Gallura, mentre una cella temporalesca ha attraversato la Sardegna centro-orientale dal basso Goceano verso l'Ogliastra; precipitazioni non significative si sono registrate sull'Oristanese e sull'alto Campidano.

Attualmente non sono presenti fenomeni significativi. Per le prossime tre ore si prevede l'ingresso di nuove celle temporalesche sulla Gallura e sull'Oristanese.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni e della caratteristica del fenomeno osservato, nonché dall'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono ancora possibili criticità geomorfologiche ed idrogeologiche, principalmente nella zona della Gallura e dell'Oristanese.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano 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

Antonio Pasquale Belloi

Giacomo Cugusi