



# 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	3/2022	Data di emissione	13.08.2022	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		
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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	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 13:00</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 <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 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%)	
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa											
RIU PRAMAERA A LOTZORAI <small>Ultimo dato disponibile: 13/08/2022 alle 13:00</small>	LOTZORAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Minori tra il Cedrino e il Flumendosa	LOTZORAI	0,99	3,4	4,3	5,5	11,61	=	

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](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:

Alà dei Sardi Sos Onorcolos 13.6 mm, Aglientu RF 8.8 mm, Onanì Mamone 8.4 mm, Lodè Sas Seddas 8.4 mm, Pedra E' Othoni 7.8 mm Genna Tuvara 8.1 mm, Monti RF 7.2 mm, Lula RF5.8 mm, Osini 5.1 mm

Non si segnalano incrementi o superamenti di soglia dei livelli idrometrici

Il livello idrometrico del Riu Pramaera a Lotzorai indicato nella sezione "Analisi dei dati pluviometrici e idrometrici della rete fiduciaria di protezione civile" non è da considerarsi valido in quanto affetto da un errore strumentale.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 03 delle ore 15:00 del 13.08.2022

La situazione sinottica è dominata da due aree depressionarie in quota, una chiusa sul medio Adriatico e l'altra a largo delle coste del Portogallo, e un campo di alta pressione che si estende dal Nord-Africa alla Francia. Tale configurazione 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, la Sardegna è stata interessata da due sistemi temporaleschi, uno dal golfo di Oristano al golfo di Cagliari, un altro più intenso dall'alta Gallura sino al golfo di Orosei.

Attualmente quest'ultima sta ancora transitando sul golfo di Orosei, per poi portarsi sulle coste dell'Ogliastra e successivamente allontanarsi verso il Tirreno. Per le prossime tre ore, oltre al suddetto fenomeno, saranno ancora possibili isolati fenomeni a carattere temporalesco o di rovescio, ma di intensità minore rispetto a quelli descritti in precedenza.

### 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 residue sul territorio regionale.

#### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Allo stato attuale non sono sopraggiunte segnalazioni di criticità 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 il Bollettino di criticità regionale n. 225 prot. 11865 del 13/08/2022, le attività di monitoraggio, terminano alle ore 15:00 del 13/08/2022. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Giacomo Cugusi