



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 140 del 20/05/2023	Inizio validità	14:00 del 20/05/2023	Fine validità	23:59 del 21/05/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	6/2023	Data di emissione	20.05.2023	Ora locale	24:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
<b>Cedrina</b>												
2	DORGALI MONTE TULUI <small>Ultimo dato disponibile: 20/05/2023 alle 23:00</small>	DORGALI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	915	54,2	77	10:02	11:02 del 20 mag 2023	1 h	31,6	0,58	0,41
7	ORUNE RF <small>Ultimo dato disponibile: 20/05/2023 alle 23:00</small>	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	69,6	99,6	06:05	12:05 del 20 mag 2023	6 h	38,4	0,55	0,39
					87,4	125,6	10:26	22:26 del 20 mag 2023	12 h	50,2	0,57	0,40
					109,6	158,4	23:00	23:00 del 20 mag 2023	24 h	75,0	0,68	0,47
<b>Coghinas</b>												
2	ALÀ DEI SARDI SOS ONORCOLOS <small>Ultimo dato disponibile: 20/05/2023 alle 22:45</small>	ALÀ DEI SARDI	Gallura	623	177,7	247,7	23:00	23:00 del 20 mag 2023	24 h	93,4	0,53	0,38
<b>Posada</b>												
3	ONANI' MAMONE <small>Ultimo dato disponibile: 20/05/2023 alle 23:06</small>	ONANI'	Gallura	868	154,2	222,6	23:00	23:00 del 20 mag 2023	24 h	84,4	0,55	0,38

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%)
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](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore le precipitazioni si sono concentrate sulla parte centro/nord orientale dell'isola con cumuli fino a moderati. Si sono registrati: Urzulei Genna Silana 29.2 mm, Dorgali Monte Tului 28 mm, Gairo Punta Tricoli 27.8 mm, Baunei RF 24.6 mm, Orune RF 21.6 mm e Diga Maccheronis 22 mm. Cumulate inferiori sul resto dell'isola. Si segnalano leggeri incrementi dei livelli idrometrici nella Sardegna nord orientale. La Diga di Nuraghe Arrubiu e la Diga di Maccheronis permangono in preallarme per laminazione. Per la diga di Pedra e' Othoni è stata attivata la fase di preallerta per rischio idraulico a valle con uno scarico a valle di 15 m<sup>3</sup>.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 6 del 20 Maggio 2023 ore 24:00

L'Europa occidentale, il Mediterraneo occidentale e la costa del Nord-Africa sono interessate da una vasta struttura ciclonica, con un minimo al suolo a Sud della Sicilia. Questa configurazione convoglia flussi di aria calda e umida dal mare anche sulla Sardegna, in particolare sul suo settore orientale, dove interagiscono con l'orografia dando luogo a precipitazioni persistenti. Sulla Sardegna si osservano estese nubi stratiformi, mentre non si osservano fenomeni associati ad attività convettiva.

Le precipitazioni delle ultime tre ore hanno continuato a interessare soprattutto la Sardegna orientale, con valori più elevati in Ogliastra, Baronia e Gallura. Le intensità restano in prevalenza deboli con qualche locale rovescio di intensità moderata.

Nelle prossime ore le precipitazioni continueranno a mantenere le caratteristiche osservate sinora, con una lenta estensione verso il Nord-Est dell'Isola.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dell'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime tre ore sono possibili criticità idrogeologiche in particolare sui settori centro/nord orientale.

**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

Antonio Pasquale Belloi

Fabrizia Soi