



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 164 del 13/06/2023	Inizio validità	14:00 del 13/06/2023	Fine validità	23:59 del 14/06/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2023	Data di emissione	14.06.2023	Ora locale	12:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Cedrino												
7	ORUNE RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 11:20</small>	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	38,6	54,8	18:40	19:40 del 13 giu 2023	1 h	20,2	0,52	0,37
Cixerri												
2	DIGA PUNTA GENNARTA <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 11:20</small>	IGLESIAS	Iglesiente		39,46	55,23	06:56	07:56 del 14 giu 2023	1 h	21,8	0,55	0,39
Coghinas												
7	DIGA MONTE LERNO <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 11:20</small>	PATTADA	Logudoro		39,45	55,64	17:42	18:42 del 13 giu 2023	1 h	37,2	0,94	0,67
					56,08	78,82	15:42	18:42 del 13 giu 2023	3 h	37,2	0,66	0,47
					70,01	98,18	12:42	18:42 del 13 giu 2023	6 h	37,2	0,53	0,38
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
1	BAUNEI RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 11:20</small>	BAUNEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	443	53,4	76	17:49	18:49 del 13 giu 2023	1 h	61,8	1,16	0,81
					95,2	136	15:53	18:53 del 13 giu 2023	3 h	62,6	0,66	0,46
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
1	AGLIENTU RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 11:15</small>	AGLIENTU	Gallura	431	41,2	58	08:55	09:55 del 14 giu 2023	1 h	21,8	0,53	0,38

Legenda dei colori	<b>h/h<sub>tr</sub> &lt; 50%</b>	<b>50% ≤ h/h<sub>tr</sub> &lt; 75%</b>	<b>75% ≤ h/h<sub>tr</sub> &lt; 100%</b>	<b>h/h<sub>tr</sub> ≥ 100%</b>
--------------------	----------------------------------	--	---	--------------------------------

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 cumulate pluviometriche più alte sono state registrate nelle stazioni di seguito elencate: Aglientu 22.0 mm, Flumendosa Ballao 21.6 mm, Bauladu 17.2 mm, San Vero Milis Putzu Idu 15.0 mm, Sanluri Strovina 13.6 mm, Terramaistus a Gonnosfanadiga 13.4 mm, Laconi 13.0 mm.

Si registrano incrementi dei livelli idrometrici in alveo alle stazioni di seguito elencate: Tirso rifornitore, Mogoro.

Dai presidi sul territorio non si riscontrano criticità idrogeologiche e idrauliche. Per le dighe di Govossai, Maccheronis, Capanna Silicheri, e Rio Leni prosegue la fase di preallerta per rischio diga.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 14 giugno 2023 ore 11:45

Un minimo barico in quota sulla Polonia è entrato in fase con un secondo minimo sul Mediterraneo occidentale; la profonda saccatura associata, con centro di rotazione sulla Polonia, dispone il proprio asse fino all'Algeria. L'avvezione di vorticità sul Mare di Sardegna sta favorendo lo sviluppo di celle convettive organizzate alle quali è anche associata intensa attività elettrica. Flussi umidi e instabili da sud-ovest scorrono verso la Sardegna dove si attivano a partire dalla fascia costiera occidentale alcune celle secondarie.

Nelle ultime due ore, dalle immagini MSG, dalla mosaicatura radar nazionale, dalla rete fulminometrica regionale e dalla rete termo-pluviometrica fiduciaria, si sono rilevati temporali sparsi su tutto il settore occidentale e su parte del Sarcidano e del Logudoro-Goceano. Alcuni temporali si stimano di forte intensità, in particolare quello in atto nell'area dell'Argentiera con circa recente fulmini nell'ultima mezz'ora.

Nelle prossime ore proseguirà lo sviluppo di temporali sparsi, localmente anche forti, come descritto nei vigenti documenti della fase previsionale. La tendenza per le prossime ore è che i fenomeni siano a convezione profonda e di maggiore organizzazione: la convezione potrebbe assumere, con maggior probabilità sul settore settentrionale, carattere di persistenza e quindi portare a locali cumulate molto elevate, cioè anche superiori ai 100 mm.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalla catena modellistica e dell'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore permane la possibilità di criticità idrogeologiche, geomorfologiche e idrauliche su tutto il territorio regionale, con maggiore intensità sul settore settentrionale.

### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime 2 ore si segnalano criticità nel Comune di Fluminimaggiore a causa delle piogge abbondanti dalle h. 6.00 del mattino con esondazione di un torrente all'interno dell'abitato e smottamenti sulla strada statale n. 126 in prossimità dell'abitato.

### Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi