



# 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	1/2023	Data di emissione	14.06.2023	Ora locale	10:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 09:20</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 09:20</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 09:20</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 09:20</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

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](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: Diga Punta Gennarta 22.0 mm, Iglesias San Michele 18.2 mm, Vallermosa RF 14.8 mm, Terramaistus a Gonnosfanadiga 12.2 mm, Diga Rio Leni 10.6 mm.

Non si registrano incrementi significativi dei livelli idrometrici in alveo.

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 10:00

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 tre ore, dalle immagini MSG, dalla mosaicatura radar nazionale, dalla rete fulminometrica regionale e dalla rete termo-pluviometrica fiduciaria, si sono rilevati temporali sparsi dall'Iglesiente al Sinis, isolati sul medio Campidano, l'alta Gallura e il Sarrabus. Alcuni temporali sono stati di forte intensità (nell'intorno di Buggerru-Fluminimaggiore e di San Giovanni di Sinis) e si stima una cumulata localmente elevata (tra 60 e 100 mm).

Nelle prossime ore proseguirà lo sviluppo di temporali sparsi, localmente anche forti, come descritto nei vigenti documenti della fase previsionale. La tendenza per le ore centrali è che i fenomeni siano a convezione profonda e di maggiore organizzazione: i fenomeni potrebbero assumere, con maggior probabilità sul settore nord-orientale, 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 e geomorfologiche su tutto il territorio regionale, con maggiore intensità sul settore 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

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi