



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 129 del 09/05/2022	Inizio validità	14:00 del 09/05/2022	Fine validità	20:59 del 09/05/2022
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2022	Data di emissione	09:05:2022	Ora locale	18:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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		
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F		
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				
Fiumi Mannu di Pabillonis												
3	TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	150	41,2	58	13:19	14:19 del 09 mag 2022	1 h	21,0	0,51	0,36

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	
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

La rete fiduciaria nelle ultime tre ore ha registrato i seguenti valori: Pula is Cannoneris 23.00 mm, Santadi punta Sebera 20.60 mm; Osilo 18.60 mm, Diga Gennai s Abis 18.20 mm, Terramaistus a Gonnosfanadiga 17.20 mm. Altre stazioni hanno registrato valori inferiori a 14 mm.

Non si segnalano superamenti di soglia dei livelli idrometrici, e si sono registrati aumenti poco significativi in alveo.

Permangono le seguenti situazioni per le dighe:

- Diga Maccheronis: Prosegue la fase di preallerta per rischio idraulico a valle con rilasci dell'ordine di 13 m<sup>3</sup>/s
- Diga Monti di Deu: resta attiva la fase di preallerta per rischio diga, con rilasci dell'ordine di 4 m<sup>3</sup>/s
- Diga Liscia: resta attiva la fase di preallerta per rischio diga e rischio idraulico a valle, con rilasci dell'ordine di 15 m<sup>3</sup>/s

### Valutazione meteorologica

Sul Mediterraneo centrale permane una circolazione di stampo ciclonico, con aria relativamente fredda in quota, che favorisce attività convettiva sulle Isole Maggiori.

Nelle ultime tre ore la rete fiduciaria, quella per la rilevazione delle fulminazioni e la mosaicatura radar nazionale, hanno rilevato precipitazioni a carattere convettivo e anche temporalesco, con cumulati deboli o localmente moderati soprattutto sulla parte occidentale del territorio, ma precipitazioni a carattere temporalesco si sono registrate anche nelle zone centrali.

Coerentemente con il vigente bollettino di vigilanza, nelle prossime tre ore sarà ancora presente instabilità atmosferica ma in progressiva attenuazione; si attendono ulteriori rovesci, o locali temporali, con cumulati deboli, in esaurimento.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni e dei livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile, e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono ancora possibili residue criticità geomorfologiche ed idrogeologiche, su gran parte del territorio, in particolare nelle zone di allerta Campidano, Iglesiente, Montevecchio Pischinappiu e Tirso, perlopiù a carattere localizzato.

### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime tre ore sono pervenute alla SORI le seguenti criticità:

- Comune di Palmas Arborea - il corpo dei Vigili del Fuoco ha effettuato alcuni interventi a seguito allagamenti dovuti a intense precipitazioni della durata di c.ca 1/2 ora.
- Comune di Guspini - si segnalano allagamenti dovuti a intensissime precipitazioni pioggia e grandine della durata di c.ca 1/2 ora con problemi alla rete fognaria e viabilità rurale.

### 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 l'Avviso di criticità n. 129 prot. 6858 del 09/05/2022, le attività di monitoraggio, terminano alle ore 18:30 del 09/05/2022. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi