



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	1/2022	Data di emissione	09.05.2022	Ora locale	15:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Piscinappiu	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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Nessuna stazione supera le soglie.												

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

Commento dati idropluviometrici

La Sardegna è stata interessata da precipitazioni che, soprattutto nelle ultime tre ore, hanno registrato i dati più interessanti ai fini di protezione civile. La rete fiduciaria nelle ultime tre ore ha registrato i seguenti valori: Sinnai Serpeddì 23.40 mm; Sinnai Campu Omu 18.00 mm; Pranu Sangini 16.70 mm; Santadi RF 14.40 mm; Terra Maistus a Gonnosfanadiga 14.00 mm, Diga Bidighinzu 12.40 mm. Altre stazioni hanno registrato valori inferiori a 12 mm.

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

Si segnalano le seguenti situazioni per le dighe:

- Diga Maccheronis: Prosegue la fase di preallerta per rischio idraulico a valle con rilasci dell'ordine di 13 m³/s
- Diga Monti di Deu: resta attiva la fase di preallerta per rischio diga, con rilasci dell'ordine di 4 m³/s
- Diga Liscia: resta attiva la fase di preallerta per rischio diga e rischio idraulico a valle, con rilasci dell'ordine di 15 m³/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 su gran parte del territorio, con minore interessamento dei settori di nord-est.

Coerentemente con il vigente bollettino di vigilanza, nelle prossime tre ore, persistendo l'instabilità atmosferica, proseguirà la formazione di celle convettive a tipico sviluppo diurno, alle quali saranno ancora associati rovesci o temporali con cumulati fino a localmente moderati.

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 possibili criticità geomorfologiche ed idrogeologiche, su gran parte del territorio, in particolare nelle zone di allerta Campidano, Iglesiente, Montevecchio Pischinappiu e Tirso.

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