



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna  
**BOLLETTINO DI MONITORAGGIO**



Avviso di criticità n. 322 del 18/11/2022	Inizio validità	18:00 del 18/11/2022	Fine validità	17:59 del 19/11/2022
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2022	Data di emissione	19.11.2022	Ora locale	09:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E		
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				
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](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 24 ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato le seguenti precipitazioni significative ai fini di protezione civile:

Guspini Santa Maria Neapolis 13.8 mm, Stintino Punta de s'Aquila 12.6 mm, Alghero RF 12.6 mm, San Vero Milis Putzuidu 11.6 mm, Diga del Cuga 11.2 mm. Altre stazioni con valori inferiori a 11 mm.

Nelle ultime tre ore la rete fiduciaria ha misurato le seguenti precipitazioni significative:

San Vero Milis Putzuidu 6.6 mm, Oschiri RF 6.00 mm, Guspini Santa Maria Neapolis 5.8 mm, altre stazioni con valori inferiori.

Non si segnalano incrementi di livello idrometrico.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 1 delle ore 09:00

Il Mediterraneo centro-occidentale è interessato da una saccatura che dalle Isole Britanniche si protende fino all'Algeria e il cui asse progressivamente si sposterà, nel corso della giornata di oggi e di domani, verso levante, coinvolgendo anche la nostra penisola, ad iniziare dalla Sardegna. La perturbazione ciclonica in transito, cui è associato un sistema frontale, è accompagnata da flussi umidi freddi ed instabili. Minimi barici al suolo si sono formati sul Mar di Sardegna, in rapido spostamento verso il Tirreno dove, già durante la mattinata odierna, si concentrerà maggiormente l'azione della perturbazione, pur continuando ancora a coinvolgere la nostra Isola. Nelle ultime tre ore dalla rete fiduciaria, da quella per la rilevazione delle fulminazioni e dalla mosaicatura radar nazionale, si sono rilevate precipitazioni da isolate a sparse, anche a carattere di rovescio, con cumuli generalmente deboli sull'Iglesiente e sul Sulcis. Precipitazioni deboli e tra l'isolato e lo sparso si registrano anche sul settore nord-occidentale dell'isola. Nelle prossime tre ore continueranno ad affluire flussi umidi con conseguente instabilità atmosferica e persisteranno precipitazioni da isolate a sparse di debole intensità, a carattere prevalentemente stratiforme, sul settore centro-settentrionale, mentre assumeranno carattere prevalentemente convettivo sul settore meridionale.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche sui settori centro settentrionali e meridionali della Sardegna

**Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio**

Non si registrano 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

Giacomo Cugusi