



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



Avviso di criticità n. 311 del 07/11/2021	Inizio validità	14:00 del 07/11/2021	Fine validità	18:00 del 07/11/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2021	Data di emissione	07.11.2021	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C		
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E		
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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 3 ore la rete fiduciaria ha registrato precipitazioni deboli sul settore settentrionale e sul settore meridionale dell'Isola.

Non si registrano superamenti di soglie idrometriche.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 4 delle ore 15:00 del 07 Novembre 2021

Una struttura ciclonica a minimo chiuso nei livelli della media e alta troposfera, localizzato sulle coste algerine, opera in associazione con l'alta pressione al suolo che dall'Atlantico si addentra nell'Europa centrale e nella penisola iberica. La prima determina un nucleo di aria fredda e vorticità ciclonica in quota i cui effetti instabili sono attenuati dai flussi al suolo settentrionali freddi e poco umidi della seconda struttura.

Ciò determina, come si osserva dal satellite, nuvolosità con convezione poco profonda tra le Baleari, le coste algerine, la Sardegna e l'alto Tirreno. Tale nuvolosità è associata a fulminazioni, quasi esclusivamente su mare, come rilevato dalla rete fulminometrica. Nelle ultime tre ore le precipitazioni sono state isolate con cumulati deboli, hanno interessato solo la Sardegna settentrionale e il Sulcis, come registrato dalla rete fiduciaria. Anche il radar ha registrato valori non particolarmente elevati di riflettività (sotto i 49 dBZ).

Nelle prossime tre ore è probabile che le precipitazioni continuino con intensità deboli a carattere isolato.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime ore non si escludono possibili e residuali criticità geomorfologiche e idrogeologiche, in particolare sul settore orientale dell'Isola.

#### 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

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Loi