



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 310 del 06/11/2021	Inizio validità	14:05 del 06/11/2021	Fine validità	23:59 del 07/11/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2021	Data di emissione	07.11.2021	Ora locale	12:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
1	BAUNEI RF <small>Ultimo dato disponibile: 07/11/2021 alle 11:30</small>	BAUNEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	443	53,4	76	12:00	13:00 del 06 nov 2021	1 h	28,0	0,52	0,37

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

Nelle ultime 12 ore le precipitazioni hanno interessato principalmente il settore settentrionale della Sardegna. Nelle ultime 3 ore le stazioni della rete fiduciaria hanno registrato le seguenti precipitazioni: Coghinas a Viddalba 17 mm, Oschiri RF 15 mm, Diga Casteldoria 13,2 mm, Perfugas RF 6,2 mm. Sul resto del territorio si sono registrate precipitazioni deboli. Non si registrano superamenti di soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 3 delle ore 12:00 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 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, hanno interessato solo la Sardegna settentrionale, con cumulati deboli, come registrato dalla rete fiduciaria. Anche il radar mostra valori bassi di riflettività (sotto i 44 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 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