



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 300 del 27/10/2021	Inizio validità	00:00 del 28/10/2021	Fine validità	18:00 del 28/10/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2021	Data di emissione	28.10.2021	Ora locale	12.30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 _{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

Nelle ultime 3 ore la rete fiduciaria ha registrato le più significative precipitazioni nel settore orientale della Sardegna, in particolare nelle stazioni di: Diga Santa Lucia 21.2 mm; Ilbono 15.2 mm; Baunei 14 mm; San Vito 12.6mm.

Non si segnalano incrementi dei livelli idrometrici dei reticoli idrografici.

Valutazione meteorologica

Un fronte occluso associato a un ciclone mediterraneo posizionato sul Mediterraneo Centrale, in combinazione con un nucleo di vorticità ciclonica situato sulle Baleari, determina avvezione di aria umida da est sud-est sulla Sardegna.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni stratiformi sparse sul settore sud-orientale, con cumulati deboli e localmente moderati.

Nelle prossime tre ore si prevede la persistenza dei fenomeni sul settore sopra citato e un'estensione al settore settentrionale e centro-occidentale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della previsione e della valutazione sull'evoluzione meteorologica, che per le prossime tre ore si prevede la persistenza dei fenomeni precipitativi sull'intero settore orientale e un'estensione al settore settentrionale e centro-occidentale della Sardegna, si segnala che potrebbero verificarsi criticità geomorfologiche e idrogeologiche localizzate nei sopra citati settori dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute segnalazioni di criticità

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi