



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 301 del 28/10/2021	Inizio validità	14:00 del 28/10/2021	Fine validità	23:59 del 28/10/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2021	Data di emissione	28.10.2021	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 _{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% ≤ h/h _{tr} < 75%	75% ≤ h/h _{tr} < 100%	h/h _{tr} ≥ 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 ≤ S1	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
S1 < h < S2	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
S2 ≤ h < S3	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
h ≥ 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 di protezione civile ha registrato precipitazioni deboli su tutto il territorio regionale.

Nelle ultime 24 ore si sono registrate precipitazioni elevate in Ogliastra: Diga Santa Lucia 77.6 mm; Baunei 72.2 mm.

Non si segnalano incrementi significativi dei livelli idrometrici dei reticoli idrografici.

Valutazione meteorologica

L'effetto combinato del fronte occluso associato al ciclone mediterraneo sul Mar Ionio e del nucleo di vorticità ciclonica sulle Baleari continua a trasportare aria molto umida da sud-est sulla Sardegna.

Nelle ultime tre ore la Sardegna è stata interessata da precipitazioni deboli, estese diagonalmente dall'estremo Nord-Ovest all'estremo Sud-Est dell'Isola.

Nelle prossime ore i fenomeni sono previsti con caratteristiche simili. In coerenza con la fase previsionale è possibile un'estensione delle precipitazioni anche al Nord-Est della Sardegna.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della previsione e della valutazione sull'evoluzione meteorologica, che per le prossime tre ore prevede la persistenza di precipitazioni a carattere stratiforme e, in coerenza con la fase previsionale, una possibile estensione delle precipitazioni anche al Nord-Est della Sardegna, si evidenzia che potrebbero verificarsi criticità geomorfologiche e idrogeologiche localizzate nei sopra citati settori dell'Isola per tutta la durata della criticità.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute segnalazioni di criticità dal territorio

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica delle ore 18:00 e gli effetti al suolo osservati e previsti, nonché le previsioni del Bollettino di Vigilanza Meteorologica odierno, le attività di monitoraggio e sorveglianza, relative all'Avviso di Criticità ordinaria per rischio idrogeologico prot. n. 301 del 28 ottobre 2021, terminano alle ore 18:00 del 28/10/2021.

Rimane sempre attiva in modalità H24 la sala operativa regionale (SORI).

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi