Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna

BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 12 del 01/01/2021	Inizio validità	14:00 del 01/01/2021	Fine validità	17:59 del 02/01/2021

Numero progressivo	2/2021	Data di emissione	01.01.2021	Ora locale	15:00

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**
Gallura	SARD-F		
Logudoro	SARD-G	ATTENZIONE	**ATTENZIONE**

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	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \le h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \le h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \ge 100\%$

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%)
Coghinas										
COGHINAS VIDDALBA *Ultimo dato disponibile: 01/01/2021 alle 14:00*	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	3,32	↓

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 tre ore precedenti, sono state registrate precipitazioni deboli nella Sardegna occidentale. Le precipitazioni maggiori si sono verificate nelle stazioni di Montresta (9.6 mm), Bosa Marina (7 mm), Diga Alto Temo (6.8 mm). Si registrano inoltre i seguenti superamenti di soglie idrometriche S1: Monte Crispu (25.81 m) in aumento, Coghinas Viddalba (3.31 m) in diminuzione e Flumineddu ad Allai (1,79 m) stazionario.
Prosegue la fase di allarme per laminazione della diga di Muzzone con rilasci di circa 160 mc/s e la fase di preallerta per rischio idraulico a valle con rilasci di circa 35 mc/s per la diga di Nuraghe Pranu Antoni. Inoltre, per la diga di Monte Crispu è stata attivata la fase di allerta per rischio idraulico a valle con rilasci di 77 mc/s.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 2 delle ore 15:00 del 01.01.2021

Persiste ancora una saccatura in quota che si estende dall'Europa centro-settentrionale fino al Mediterraneo occidentale. Ad essa è associato un minimo chiuso al suolo tra le Isole Baleari e la Sardegna. Sull'Oceano Atlantico e sull'estremità orientale europea sono invece presenti due campi di alta pressione.
Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni sparse, anche a carattere di isolate rovescio, con cumulati deboli principalmente sul settore nord-occidentale e centro-occidentale fino al Campidano.
Per le prossime tre ore si prevede il persistere delle precipitazioni nelle zone sopra descritte in estensione anche al settore sud-occidentale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime ore si confermano possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche sulle zone di allerta occidentali in particolare sui bacini del Tirso e Temo.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Fabrizia Soi