



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 30037 del 29/12/2020	Inizio validità	14:00 del 28/12/2020	Fine validità	17:59 del 30/12/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	5/2020	Data di emissione	30.12.2020	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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

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	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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 <small>Ultimo dato disponibile: 30/12/2020 alle 17:15</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	4,63	↓
Tirso										
TIRSO A RIFORMITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 30/12/2020 alle 17:15</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,64	↑

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 tre ore non si sono verificate precipitazioni significative ai fini di protezione civile sul territorio regionale, con cumulati superiori ai 5 mm, se non nella stazione di Diga Monte Lerno (8.4 mm).

Si registrano i seguenti superamenti delle soglie idrometriche:

S2: in diminuzione nel bacino del Coghinas a Viddalba (4.63 m).

S1: in leggero aumento nella stazione di Tirso a Rifornitore Tirso (1,64 m).

Diga Bosa a Monte Crispu: sono in atto rilasci di 76 mc/s, con attivazione della fase di preallarme, rischio idraulico a valle.

Diga Liscia: sono in atto rilasci a valle di 40 mc/s. Diga Muzzone: è tutt'ora in corso la fase di allarme per laminazione, con rilasci di circa 100 mc/s, in diminuzione. Diga Casteldoria: sono in atto rilasci a valle di circa 200 mc/s e livello di invaso sostanzialmente stabile. Diga Alto Temo: prosegue la fase di pre-allarme per laminazione. Diga del Cuga: rilasci in corso dell'ordine di 16 mc/s

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 7 delle ore 17:30 del 30.12.2020

Persiste sull'Europa una situazione di blocco, caratterizzata da un vasto ciclone (esteso a gran parte dell'Europa e al Mediterraneo Occidentale), dall'Anticiclone delle Azzorre e da un secondo promontorio tra il Bacino Levantino e il Medio Oriente. La configurazione fa affluire sulla Sardegna (da Ovest) masse d'aria umide e relativamente instabili.

Nelle ultime ore la Sardegna è stata interessata da precipitazioni, soprattutto a carattere di rovescio, ma con cumulati deboli. L'evento si avvia a concludersi. Nelle prossime ore sono previste deboli precipitazioni isolate, occasionalmente a carattere di rovescio debole.

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 e idrauliche, in particolare nei settori nord occidentale e settentrionale della Sardegna. Nel bacino del Coghinas gli scarichi in corso dalle dighe di Muzzone e Casteldoria non hanno determinato alcun innalzamento del valore idrometrico, rispetto ai dati registrati durante la giornata.

Vista la valutazione meteorologica e le previsioni di cui al Bollettino di Vigilanza Meteorologica, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 30037 del 29/12/2020, terminano alle ore 18:00 del 30/12/2020. Rimane attiva la sala SORI in modalità h24.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

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

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi