



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	4/2020	Data di emissione	31.12.2020	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	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 14:15</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	4,69	=
Tirso										
TIRSO A RIFORMITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 30/12/2020 alle 14:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,58	=

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; i cumulati non hanno superato gli 8 mm. Si registrano i seguenti superamenti di soglie idrometriche: S1 a Tirso a Rifornitore Tirso a 1,58 m con un leggero incremento, mentre a Viddalba, nel bacino del Coghinas, l'idrometro permane sulla soglia S2, ove si registra il valore di 4.69 m, con un modesto incremento. Diga Liscia: sono in atto rilasci a valle di 40mc/s. Diga Muzzone: è in corso ancora oggi la fase di allarme per laminazione, con rilasci di circa 130 mc/s (compresi 30mc/s turbinati). Diga Alto Temo: prosegue la fase di pre-allarme per laminazione

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 14.30 del 30.12.2020

La vasta struttura ciclonica che da lunedì interessa l'Europa occidentale e centrale sta veicolando masse d'aria umide e relativamente instabili da ovest sulla Sardegna. Nelle scorse tre ore si sono registrate precipitazioni a carattere misto stratiforme/convettivo con cumulati deboli, da sparse a diffuse sul settore occidentale dell'Isola e tendenzialmente isolate altrove, e sporadiche fulminazioni. Nelle prossime tre ore, con i flussi che tenderanno a disporsi da nord-ovest, si prevede una fenomenologia analoga ma in progressiva attenuazione. La quota neve dovrebbe rimanere attestata intorno ai 1000 metri s.l.m.

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.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime ore si segnala una consistente nevicata oltre i mille metri nel territorio tra Desulo e Fonni senza particolari criticità per la viabilità.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi