



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 29927 del 28/12/2020	Inizio validità	14:00 del 28/12/2020	Fine validità	17:59 del 29/12/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	7/2020	Data di emissione	29.12.2020	Ora locale	12:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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"

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%)
Coghinas										
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 29/12/2020 alle 11:15</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	3,47	↓
Tirso										
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 29/12/2020 alle 11:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,49	↓

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 12 ore la rete delle stazioni fiduciarie di protezione civile ha rilevato deboli precipitazioni nel settore centrale dell'isola: Orani (9.0 mm), Sedilo (8.0 mm).

Nelle ultime 3 ore non si sono verificate precipitazioni significative ai fini di protezione civile sul territorio regionale, i cumulati hanno superato i 5 mm solo nel settore sud-occidentale. Con il valore massimo di 6.8 mm registrato dalla stazione di Santadi.

Si registrano i seguenti superamenti di soglie idrometriche S1: stazionario Flumineddu ad Allai RF (1,78 m) e in diminuzione Coghinas a Viddalba (3,23 m), Diga Maccheronis (36 m) e Monte Crispu (25.36 m).

Diga Liscia: sono in atto rilasci a valle di 40mc/s. Diga Muzzone: è in corso dalle 7:30 di oggi la fase di allarme per laminazione della, con rilasci di circa 140 mc/s (compresi 30mc/s turbinati). Diga Alto Temo: prosegue la fase di pre-allarme per laminazione.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 11:30 del 29.12.2020

Una vasta perturbazione atlantica si estende a gran parte dell'Europa e al Mediterraneo Occidentale. Dopo il transito del fronte freddo nella giornata di ieri, la Sardegna si trova ora nell'area post-frontale e risente dell'arrivo di aria fresca e umida da Nord-Ovest. Nelle ultime tre ore la Sardegna ha registrato precipitazioni sparse a carattere stratiforme con cumulati deboli o localmente moderati. Le piogge si manifestano anche come rovesci isolati di moderata intensità, ma di breve durata. Nelle prossime ore è atteso un persistere dei fenomeni con le stesse caratteristiche di quelli delle ultime ore.

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

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

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi