



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	2/2020	Data di emissione	29.12.2020	Ora locale	18.30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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% ≤ 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%)
Coghinas										
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 29/12/2020 alle 17:15</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	4,04	↑↑

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 tre ore non si sono verificate precipitazioni significative ai fini di protezione civile sul territorio regionale, con cumulati superiori ai 5 mm solo nelle stazioni di Trinità D'Agultu Paduledda (7.4 mm), Castelsardo (6.4 mm).

Si registrano i seguenti superamenti di soglie idrometriche:

S2: in aumento Coghinas a Viddalba (4.22 m).

S1: in diminuzione Flumineddu ad Allai RF (1,72 m), Diga Maccheronis (35.96 m); in aumento Monte Crispu (25.39 m).

Diga Liscia: sono in atto rilasci a valle di 40 mc/s. Diga Muzzone: è in corso dalle 7:30 di oggi la fase di allarme per laminazione, con rilasci di circa 130 mc/s. Diga Casteldoria: sono in atto rilasci a valle di circa 220 mc/s e livello di invaso sostanzialmente stabile. Diga Alto Temo: prosegue la fase di pre-allarme per laminazione.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 17:30 del 29.12.2020

Una vasta perturbazione atlantica si estende a gran parte dell'Europa e al Mediterraneo Occidentale. La Sardegna si trova nell'area post-frontale ed è interessata da flussi di aria fresca e umida occidentali.

Le precipitazioni delle ultime tre ore sono state caratterizzate da un insieme di eventi isolati dovuti a corpi nuvolosi che arrivano dal Mar di Sardegna e si muovono da Sud-Ovest verso Nord-Est. Le piogge appaiono principalmente sotto forma di rovescio di intensità debole o moderata, ma di breve durata. Nel complesso i cumulati delle ultime tre ore sono ovunque deboli.

L'evento sta entrando nella fase finale. Le precipitazioni persisteranno ancora per alcune ore, con caratteristiche simili a quelle descritte sopra.

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, hanno provocato un innalzamento del livello del Coghinas che non si prevede muterà in modo significativo nelle prossime ore tenuto conto del regime degli scarichi della Diga di Casteldoria e degli afflussi del Rio Badde Cabrile.

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 18:30 del 29/12/2020 e riprenderanno alle ore 09:00 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

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Daniela Pani