



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 19 del 02/01/2021	Inizio validità	14:00 del 02/01/2021	Fine validità	13:00 del 03/01/2021
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	22/2021	Data di emissione	03.01.2021	Ora locale	12:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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% ≤ 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: 03/01/2021 alle 11:00</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	3,52	=
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 03/01/2021 alle 10:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,51	↑
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIO MURMUREI <small>Ultimo dato disponibile: 03/01/2021 alle 11:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,58	=
Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis										
RIU PALMAS A TRATALIAS <small>Ultimo dato disponibile: 03/01/2021 alle 11:00</small>	SAN GIOVANNI SUERGIU	Iglesiente	Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE SS195	3,07	0,95	1,62	2,28	1,26	↑
Tirso										
FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 03/01/2021 alle 11:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,23	↓
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 03/01/2021 alle 11:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,6	↓

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 12 ore la rete fiduciaria ha registrato i seguenti cumulati: Pula is Cannoneris 12,6 mm, Santadi 10.2 mm, Villanova Monteleone 10.2 mm, Alghero 10mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 10 mm.

Si registrano i seguenti superamenti di soglie idrometriche: superiori alla S2 Coghinas a Viddalba (3.52 m), superiori alla S1 Flumineddu ad Allai RF (2.23 m), Tirso a Rifornitore (1.6 m), Flumini Mannu a Decimomannu (1.51 m), Rio Murmurei (1.58), Rio Palmas a Tratalias (1.26).

Si registra:

- Diga di Muzzone, rilasci di circa 140 mc/s; - Diga Nuraghe Pranu Antoni, preallerta per rischio idraulico a valle, con rilasci di circa 32 mc/s; - diga di Monte Crispu, allerta per rischio idraulico a valle, con rilasci di circa 79 mc/s;

- Diga Alto Temo, preallerta per rischio diga; - dighe di Monti di Deu, Cuga e Bidighinzu, Vigilanza ordinaria per rischio diga. Continuano i rilasci a valle anche delle dighe Casteldoria (150 mc/s), Bidighinzu e Monte Pranu.

Valutazione meteorologica

Una saccatura si estende dall'Europa centro-settentrionale fino al Mediterraneo centro-occidentale. Ad essa è associato un minimo chiuso sia al suolo che in quota tra il Mar di Corsica ed il Mar Ligure. Sull'Oceano Atlantico e sull'estremità orientale europea sono invece presenti due campi di alta pressione che esercitano un'azione di blocco sul sistema depressionario. Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni isolate, anche a carattere di rovescio, con cumulati deboli in particolare sui versanti occidentali.

Per le prossime tre ore si prevede la persistenza dei fenomeni sopra descritti.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria si registrerà una sostanziale stabilità dei livelli nei corsi d'acqua maggiori. Per le prossime ore non si escludono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche localizzate sui settori occidentali dell'Isola.

Vista la valutazione meteorologica e le previsioni di cui al Bollettino di Vigilanza Meteorologica odierno, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 19 del 02/01/2021, terminano alle ore 13:00 dello 03.01.2021. Rimane attivo il CFD sino alle 18, dopo le 18 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

Francesco Loi