



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 1260 del 22/01/2021	Inizio validità	14:00 del 22/01/2021	Fine validità	14:00 del 23/01/2021
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2021	Data di emissione	22.01.2021	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A		
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Piscinappiu	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%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

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 6 ore la rete fiduciaria ha registrato piogge significative esclusivamente nella parte nord-occidentale dell'isola. I valori più elevati di cumulati si attestano intorno ai 10mm e nello specifico: Villanova Monteleone 11.4mm, Bono Monte Rasu 9.0mm, Diga Bidighinzu 7.6mm, Diga del Cuga 7.4mm, etc.

Nelle ultime tre ore sostanzialmente le piogge non si discostano dalle precedenti: Villanova Monteleone 11.0mm, Diga Bidighinzu 7.6mm, Diga del Cuga 7.4mm, etc. Nell'ultima ora non si segnalano precipitazioni significative.

Relativamente agli invasi si segnalano:

- diga Alto Temo, preallerta rischio diga, preallerta rischio idraulico a valle, preallarme per laminazione, rilasci di circa 13 m3/s;
- diga di Monte Crispu, preallerta per rischio idraulico a valle - diga Cantoniera, vigilanza rinforzata, con rilasci di circa 79 m3/s;
- diga Nuraghe Pranu Antoni, allerta per rischio idraulico a valle, con rilasci di circa 80 m3/s;
- diga di Muzzone, preallarme per laminazione.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 1 delle ore 17:15 del 22.01.2021

Una saccatura in approfondimento sul Mediterraneo occidentale ha determinato un transito frontale sulla Sardegna determinando condizioni instabili tra l'aria fredda trasportata e l'aria più mite e umida richiamata da sud-ovest. Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni sparse prevalentemente a carattere di rovescio concentrate maggiormente sulla Sardegna centro-settentrionale con cumulati deboli. Attualmente la zona frontale ha già attraversato buona parte della Sardegna ed interessa prevalentemente i settori centro-meridionali. Nelle prossime tre ore la zona frontale abbandonerà la Sardegna e si avranno precipitazioni isolate anche carattere di rovescio o temporale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

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

Vista la valutazione meteorologica e Bollettino di Criticità odierno n. 22 prot. 1244/2021, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità prot. n. 1260 del 22/01/2021, terminano alle ore 18:00 del 22.01.2021. Rimane attiva dopo le 18:00 la sala operativa SORI in modalità H24.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità dal territorio regionale.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi