



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 28728 del 12/12/2020	Inizio validità	14:00 del 12/12/2020	Fine validità	08:59 del 13/12/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2020	Data di emissione	12.12.2020	Ora locale	15.00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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%)
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 tre ore precipitazioni significative si sono verificate nel settore settentrionale della Sardegna, la rete delle stazioni fiduciarie ha registrato: Perfugas (18.4 mm) e Diga Casteldoria (11.8 mm).

Si registrano i seguenti superamenti di soglie idrometriche S1 in diminuzione: Flumineddu ad Allai RF (1,71 m), Diga Maccheronis (35.28 m) e Monte Crispu (25.379 m).

Prosegue la fase di preallerta per rischio idraulico a valle delle dighe di Genna Is Abis con rilasci di 15 mc/s, di Nuraghe Pranu Antoni con rilasci di 35 mc/s e il preallarme per laminazione per le dighe Alto Temo e Muzzone. Prosegue l'attività di scarico di alleggerimento della diga di Casteldoria, con rilascio di 50 mc/s, e della Diga di Monte Crispu con portata scaricata di 40 mc/s.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle 14:30 del 12.12.2020

Un'onda depressionaria in quota si è portata dal Golfo del Leone verso la Sardegna e sta determinando avvezione di vorticità ciclonica sul Mar di Sardegna ove sono in corso isolati temporali.

Nelle ultime tre ore ci sono state precipitazioni a carattere di rovescio sul settore sud-occidentale dell'Isola e, più isolate, su quello settentrionale, con cumulati deboli.

Nelle prossime tre ore si prevede la persistenza di questi fenomeni nelle zone sopra descritte.

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, idrogeologiche e idrauliche sulle zone di allerta occidentali, in particolare sui bacini del Tirso, Cixerri e Temo.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime ore non si registrano segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Daniela Pani