



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna  
**BOLLETTINO DI MONITORAGGIO**



Avviso di criticità n. 28632 del 11/12/2020	Inizio validità	00:00 del 12/12/2020	Fine validità	23:59 del 12/12/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2020	Data di emissione	12.12.2020	Ora locale	12:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
Nessuna stazione supera le soglie.												

Legenda dei colori	h/h <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 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](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 settentrionale e occidentale dell'isola: Santu Lussurgiu (15.4 mm), Tempio RF (13.0 mm) e Sant'Antioco (10.8 mm).

Nelle ultime tre 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 della Sardegna con 7.4 mm a Sant'Antioco, 6.0 mm a Carbonia C.ra Flumentepido e 5.6 mm a Iglesias San Michele.

Si registrano i seguenti superamenti di soglie idrometriche S1: stazionario Flumineddu ad Allai RF (1,73 m) e in aumento Diga Maccheronis (35.3 m) e Monte Crispu (25.42 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. La diga di Monte Crispu rilascia 40mc/s.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 11:30 del 12.12.2020

Un'onda depressionaria in quota si sta portando dal Golfo del Leone verso la Sardegna e determina avvezione di vorticità ciclonica in quell'area del Mediterraneo occidentale. Dalle immagini satellitari si rileva nuvolosità irregolare, in prevalenza medio-alta, e attività convettiva pure a carattere temporalesco, a Nord-Est delle Baleari.

Nelle ultime tre ore la nostra Isola ha visto il transito di flussi occidentali umidi dal Mare di Sardegna che, dalla rete termopluviometrica fiduciaria e dalla mosaicatura RADAR, si stima abbiano determinato precipitazioni sparse a carattere stratiforme con cumulati deboli o non significativi ai fini di protezione civile.

Nelle prossime tre ore, dopo una prima fase di persistenza dei fenomeni sul tipo di quelli finora registrati, è probabile cominci un progressivo incremento dell'instabilità sul settore occidentale con precipitazioni tendenzialmente sparse e anche a componente convettiva.

### 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 sulle zone di allerta occidentali e idrauliche 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