



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 10205 del 29/10/2018	Inizio validità	14:00 del 29/10/2018	Fine validità	14:00 del 30/10/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2018	Data di emissione	30.10.2018	Ora locale	12:50
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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 (m.s.l.m.)	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				
Mannu di Portotorres												
1	Bidighinzu Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 30/10/2018 alle 11:30</small>	BESSEUDE	Logudoro		92,77	127,61	12:00	12:00 del 30 ott 2018	24 h	56,6	0,61	0,44
Temo												
4	Pozzomaggiore <small>Ultimo dato disponibile: 30/10/2018 alle 11:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	83,6	115,4	12:00	00:00 del 30 ott 2018	12 h	45,0	0,54	0,39
					103,8	142,8	12:00	12:00 del 30 ott 2018	24 h	58,6	0,56	0,41
Tirso												
6	Macomer <small>Ultimo dato disponibile: 30/10/2018 alle 11:30</small>	MACOMER	Bacino del Tirso	556	117,8	162	12:00	12:00 del 30 ott 2018	24 h	70,0	0,59	0,43

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

IDROMETRI										
Stazione	Comune	Zona di allerta	Bacino idrografico	Ubicazione	Quota zero idrometrico (m.s.l.m.)	S1 (m)	S2 (m)	S3 (m)	Altezza idrometrica registrata h(m)	Tendenza variazione livello - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 30/10/2018 alle 11:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,54	↑

Legenda dei colori	
$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	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 6 ore le precipitazioni più importanti si sono registrate sulla parte centro – nord occidentale. Si sono registrati 13mm a Villanova Monteleone, 11,4 mm a Bidighinzu meteo, 11,4 mm a Pianu, 10,6 mm a Badde Urbara, 10 mm a Oristano. Le precipitazioni delle ultime 3 ore sono tutte inferiori a 5 mm.

Per quanto riguarda i livelli idrometrici, si registra una sostanziale stabilità del Temo a Ponte Vecchio a Bosa (ultimo rilievo delle 11,30, 55 cm).

Per quanto riguarda i livelli idrometrici sulle altre aste, si registra il superamento della soglia S1 del Fluminimannu a Decimomannu. Altri incrementi significativi sono rilevati sul Flumineddu ad Allai, sul Badu Crabolu, sul Coghinas SP33, Sul Tirso a Sili.

Incrementi della quota idrometrica si registrano nelle dighe di Pranu Antoni (80 cm) e Flumineddu (1,5 m)

## Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 6 delle ore 12:00 del 30/10/2018.

La circolazione depressionaria che ha interessato la Sardegna nella giornata di ieri si è allontanata definitivamente verso nord e attualmente il suo centro d'azione si trova tra Francia, Paesi Bassi e Germania. Sulla nostra Isola permane un flusso di correnti da sud-ovest a tutte le quote via via meno instabile. Nelle ultime tre ore si sono avuti isolati e deboli rovesci che hanno dato luogo a cumulati deboli. Attualmente sono in corso dei rovesci isolati sui settori centrali e settentrionali.

Nelle prossime ore la fenomenologia è prevista in graduale ed ulteriore attenuazione, anche se saranno ancora possibili isolati rovesci.

## Valutazioni idrauliche

In base alla valutazione meteorologica sono possibili criticità residue idrogeologiche/idrauliche per le prossime ore soprattutto nella parte occidentale dell'isola.

Le attuali condizioni di deflusso nell'asta valliva del fiume Temo sono in miglioramento anche per la leggera diminuzione degli apporti dall' invaso di Monte Crispu, la cui quota idrometrica attuale è 25,66 m.s.l.m.m. misurato alle 11,30.

Non sono segnalate particolari criticità dal territorio regionale.

**D'ordine del Direttore del Servizio**

Giovanni Puligheddu

Salvatore Cinus