



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 11503 del 26/11/2018	Inizio validità	15:00 del 26/11/2018	Fine validità	21:00 del 27/11/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	6/2018	Data di emissione	27.11.2018	Ora locale	12:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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				
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 (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%)
<b>Flumini Mannu di Cagliari</b>										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 27/11/2018 alle 08:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,21	↓
<b>Temo</b>										
Badu Crabolu <small>Ultimo dato disponibile: 27/11/2018 alle 08:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,14	↑
<b>Tirso</b>										
Flumineddu ad Allai <small>Ultimo dato disponibile: 27/11/2018 alle 08:30</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,8	↓
Tirso a rifornitore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 27/11/2018 alle 08:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,89	↑

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 24 ore è piovuto diffusamente su tutta l'isola con le maggiori cumulate sulla parte occidentale, fino a 50mm.

Nelle ultime tre 3 ore sono state registrate precipitazioni cumulate maggiori di 10mm nelle seguenti stazioni: Coghinas 11,8mm, Rio Badde Caprile 10,7mm, Rio Leni Meteo 10,6mm, Sos Canales Meteo 10,0mm

Nell'ultima ora si registrano precipitazioni cumulate sopra i 5mm solamente nelle seguenti stazioni: mm Rio Leni 6,6mm, Alà dei Sardi 5,0mm.

## Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 2 delle ore 12:00 del 27/11/2018

Una perturbazione di origine atlantica sta traslando sul Mediterraneo centro-occidentale da ovest verso est. Attualmente il minimo barico, avente circolazione ciclonica chiusa, si trova approssimativamente vicino alle coste occidentali del Centro-Italia. Nelle ultime ore sono state osservate delle precipitazioni deboli e sono state riscontrate delle fulminazioni sui settori settentrionali della Sardegna. Per le prossime tre ore, i modelli meteorologici di riferimento prevedono delle precipitazioni analoghe a quelle osservate nelle precedenti tre ore. Continuerà ad esserci della ventilazione forte da nord-ovest soprattutto sulle coste occidentali, e meridionali.

## Valutazioni idrauliche

Sono state segnalate criticità nel Comune di Perfugas (allagamenti, viabilità -SS127, esondazione del Rio Calvai, Sdanni alla Ferrovia Regionale attualmente in disuso.

E' attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle nella Diga Nuraghe Pranu Antoni con portata in uscita pari a circa 115 mc/s.

La Diga di Casteldoria sta scaricando 200mc/s.

E' stata superata la soglia S1 nelle seguenti sezioni idrometriche:

Fluminimannu a Decimomannu  $H= 2,21 > S1=1,5m$

Badu Crabolu  $H= 1,14 > S1=1,14m$

Flumineddu Allai  $H= 2,80 > S1=2,18m$

Tirso a rifornitore Tirso  $H= 1,89 > S1=1,47m$

In base alla valutazione meteorologica per le prossime ore sono possibili criticità idrogeologiche/idrauliche su tutta l'Isola.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu