



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 9649 del 17/10/2018	Inizio validità	18:00 del 15/10/2018	Fine validità	23:59 del 18/10/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	24/2018	Data di emissione	18.10.2018	Ora locale	18:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

## 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				
<b>Cedrino</b>												
2	Farcana <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 17:00</small>	NUORO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	766	69,8	99,8	00:51	03:51 del 18 ott 2018	3 h	35,0	0,50	0,35
7	Orune <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 17:00</small>	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	87,4	125,6	01:24	13:24 del 18 ott 2018	12 h	50,4	0,58	0,40
<b>Flumendosa</b>												
1	Ballao <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 17:00</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	100	46,4	65,8	20:19	21:19 del 17 ott 2018	1 h	24,2	0,52	0,37
2	Bau Mandara <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 17:00</small>	VILLAGRANDE STRISAILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	863	52,2 91,6	74,2 131	22:44 20:44	23:44 del 17 ott 2018 23:44 del 17 ott 2018	1 h 3 h	27,4 54,4	0,52 0,59	0,37 0,42
6	Isca Rena <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 17:00</small>	VILLASALTO	Bacini Flumendosa-Flumineddu		48,54	69	20:28	21:28 del 17 ott 2018	1 h	26,4	0,54	0,38
<b>Liscia</b>												
1	Tempio <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 17:00</small>	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	63,6 82 105,8 136,4	89,6 115,2 148 190,4	04:27 04:22 03:09 18:00	07:27 del 18 ott 2018 10:22 del 18 ott 2018 15:09 del 18 ott 2018 18:00 del 18 ott 2018	3 h 6 h 12 h 24 h	46,4 76,0 84,4 87,2	0,73 0,93 0,80 0,64	0,52 0,66 0,57 0,46
<b>Minori tra il Cedrino e il Flumendosa</b>												
4	Lanusei <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 17:00</small>	LANUSEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	418	54,4	77,4	19:31	20:31 del 17 ott 2018	1 h	33,4	0,61	0,43

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: 18/10/2018 alle 17:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,56	=

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 tre ore le precipitazioni sono al di sotto del valore di 7 mm. Nell'ultima ora al di sotto dei 4 mm. Il pluviometro di Tempio Pausania ha registrato nelle ultime sei ore un valore pari al 93% della precipitazione con tempo di ritorno di 20 anni.

## Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 19 delle ore 18:00 del 18/10/2018.

Nelle ultime tre ore si sono avute precipitazioni a carattere di rovescio isolato sui settori orientali della Sardegna, che hanno dato luogo a cumuli deboli. Un minimo di pressione al suolo è ancora presente tra le coste tunisine, canale di Sardegna e canale di Sicilia e si sta gradualmente spostando verso est. Associato a tale minimo barico continuano a svilupparsi rovesci e temporali anche di forte intensità, in particolare sul canale di Sicilia e lungo le coste settentrionali e meridionali sicule, con numerosi fulmini rilevati. Attualmente sulla Sardegna è presente nuvolosità di tipo basso sui settori orientali, in particolare su Gallura, zona di Montacuto, Baronie, Barbagia e Ogliastra e su queste zone sono presenti deboli e isolati rovesci. Sul settore meridionale dell'Isola non sono attualmente in corso precipitazioni. Nelle prossime tre ore permane la possibilità di rovesci e locali temporali sui settori orientali e meridionali dell'Isola.

## Valutazioni idrauliche

Permangono criticità idrogeologiche ed idrauliche nei settori orientali e meridionali dell'isola. In particolare la S.P. 91 è chiusa nel tratto da Capoterra al carcere di Uta ed anche la S.P.2 pedemontana è chiusa dal km. 20. Sulla base della valutazione meteorologica, sia per i temporali in atto che per quelli previsti, sono possibili ulteriori criticità idrogeologiche e/o idrauliche nei settori meridionali ed orientali dell'isola. Si registra il lieve superamento del valore di soglia S1 dell'idrometro di Decimomannu.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu