



# 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	19/2018	Data di emissione	18.10.2018	Ora locale	03:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

## 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>Flumendosa</b>												
1	Ballao <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 01:40</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 01:48</small>	VILLAGRANDE STRISAILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	863	52,2	74,2	22:44	23:44 del 17 ott 2018	1 h	27,4	0,52	0,37
					91,6	131	20:44	23:44 del 17 ott 2018	3 h	54,4	0,59	0,42
6	Isca Rena <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 01:40</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>Minori tra il Cedrino e il Flumendosa</b>												
4	Lanusei <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 01:40</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
<b>Minori tra il Liscia e il Padrongianus</b>												
1	Golfo Aranci <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 01:41</small>	GOLFO ARANCI	Gallura	57	38,8	54,8	03:00	04:00 del 17 ott 2018	1 h	32,4	0,84	0,59
					54,6	76,8	03:00	06:00 del 17 ott 2018	3 h	33,2	0,61	0,43

<b>Legenda dei colori</b>	<b>h/h<sub>tr</sub> &lt; 50%</b>	<b>50% ≤ h/h<sub>tr</sub> &lt; 75%</b>	<b>75% ≤ h/h<sub>tr</sub> &lt; 100%</b>	<b>h/h<sub>tr</sub> ≥ 100%</b>
---------------------------	----------------------------------	--	---	--------------------------------

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%)	
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 3 ore sono state registrate precipitazioni significative con cumulati superiori ai 10.0mm nelle seguenti stazioni: Farcana 17.0mm, Orune 15.4mm, Bau Mandara 14.6mm, Punta Tricoli 12.6mm  
Nell'ultima ora si segnalano precipitazioni con cumulati sopra i 5.0 mm solamente nelle stazioni di Orune 13.0mm e Farcana 10.0mm.

## Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 03:00 del 18/10/2018.

Il minimo barico del sistema depressionario, tra Sardegna e coste di Algeria e Tunisia, ha visto il suo baricentro muovere verso il Canale di Sardegna dove sono presenti molte fulminazioni, associate a nubi ad alto sviluppo verticale (sommità intorno ai 10-12 km di quota). Sul territorio regionale, nelle ultime tre ore, precipitazioni hanno interessato la Barbagia con cumulati deboli. Non si sono registrati invece fenomeni di rilievo sul resto dell'Isola. Quanto osservato è in linea con le uscite modellistiche di riferimento. Nelle prossime tre ore le precipitazioni continueranno ad interessare il versante orientale dell'Isola. Non si può escludere ancora un coinvolgimento della zona meridionale della Sardegna sempre a causa della lenta risalita, dalla Tunisia verso ovest/nord-ovest, della struttura temporalesca associata al minimo del sistema depressionario.

## Valutazioni idrauliche

Permangono criticità idrogeologiche ed idrauliche nei settori orientale e meridionale dell'Isola. Nel pomeriggio si sono verificati allagamenti localizzati che hanno interessato alcuni assi viari quali la SP 20 tra Castiadas e San Priamo, la chiusura precauzionale al traffico del ponte sul Cixerri in agro di Uta tra via Ponte e via Monte Arcosu.

In base alla valutazione meteorologica allegata, visti i temporali in atto e previsti, si ritiene possibile il verificarsi di criticità idrogeologiche e/o idrauliche nelle prossime ore nelle zone orientali della Sardegna. Non si possono escludere criticità nella zona meridionale della Sardegna sempre a causa della struttura temporalesca associata al minimo del sistema depressionario.

Non si registrano superamenti di soglia sugli idrometri.

Il Direttore Generale  
Sandra Tobia