



# 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	23/2018	Data di emissione	18.10.2018	Ora locale	15:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

## 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 13:30</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 13:30</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 13:30</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 13:30</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 13:30</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 13:30</small>	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	63,6	89,6	04:27	07:27 del 18 ott 2018	3 h	46,4	0,73	0,52
					82	115,2	04:22	10:22 del 18 ott 2018	6 h	76,0	0,93	0,66
					105,8	148	00:29	12:29 del 18 ott 2018	12 h	84,2	0,80	0,57
					136,4	190,4	15:00	15:00 del 18 ott 2018	24 h	85,0	0,62	0,45
<b>Minori tra il Cedrino e il Flumendosa</b>												
4	Lanusei <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 13:30</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>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 tre ore le precipitazioni sono al di sotto del valore di 10 mm. Nell'ultima ora le precipitazioni risultano inferiori al valore di 5 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. 18 delle ore 15:00 del 18/10/2018.

Nelle ultime tre ore, si sono avute precipitazioni a carattere di rovescio sparso sui settori orientali della Sardegna, ove si sono registrati cumulati deboli. Un minimo di pressione al suolo è ancora presente tra le coste tunisine, canale di Sardegna e canale di Sicilia e associato a tale minimo barico si sviluppano rovesci e temporali, con numerosi fulmini rilevati sul canale di Sicilia. Nelle prossime tre ore saranno ancora possibili rovesci e temporali sui settori orientali e meridionali dell'Isola.

### Valutazioni idrauliche

Permangono criticità idrogeologiche ed idrauliche nei settori orientali e meridionali dell'isola ed in particolare sono segnalate: sulla S.P. 20 tra Castiadas e San Priamo, sul ponte sul Cixerri in agro di Uta, lungo la strada circonvallazione Sinnai, in prossimità della foce del Rio Foxi a Quartu, in prossimità del fiume Liscia in area valliva e una frana nella S.P. 17 al km.33.

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.

Non si registrano superamenti dei valori di soglia degli idrometri, appartenenti alla rete fiduciaria.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu