



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 9137 del 04/10/2018	Inizio validità	14:00 del 04/10/2018	Fine validità	23:59 del 05/10/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	5/2018	Data di emissione	05.10.2018	Ora locale	03:45
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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				
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
1	Campuomu C.ma <small>Ultimo dato disponibile: 05/10/2018 alle 02:30</small>	SINNAI	Campidano	439	47,6	67,8	04:08	05:08 del 04 ott 2018	1 h	26,6	0,56	0,39
2	Minni Minni <small>Ultimo dato disponibile: 05/10/2018 alle 02:30</small>	CASTIADAS	Campidano	724	75,2	107,4	03:43	06:43 del 04 ott 2018	3 h	41,4	0,55	0,39
3	San Priamo <small>Ultimo dato disponibile: 05/10/2018 alle 02:30</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	48,4	68,6	04:03	05:03 del 04 ott 2018	1 h	40,6	0,84	0,59
					80,6	115	03:48	06:48 del 04 ott 2018	3 h	50,0	0,62	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 precipitazioni significative superiori ai 10 mm sono state registrate nella stazione di Monte Petrosu (31.6mm), Aglientu (15.6 mm) e Golfo Aranci (11,6 mm).

Non si sono registrati superamenti di soglie idrometriche

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 03:15

Nelle ultime tre ore lo scenario meteorologico ha visto il persistere di un minimo barico chiuso a tutti i livelli atmosferici, attualmente posizionato sul basso Tirreno e a largo delle coste sud-orientali della Sardegna e in ulteriore lieve movimento verso Nord. Dalle immagini satellitari e dalla mosaicazione radar nazionale si segnala attività convettiva sul basso Tirreno, su gran parte dell'Italia meridionale e sulla Sardegna orientale. Nelle ultime tre ore sulla nostra Regione si sono registrate precipitazioni a prevalente carattere temporalesco che hanno riguardato principalmente il settore nord-orientale. Si segnala in particolare il persistere da tre ore di un sistema temporalesco a multicella tra il Monte Acuto e la Gallura con cumulati localmente moderati.

Per le prossime tre ore, sulla base delle ultime corse della modellistica di riferimento, è prevista l'ulteriore risalita verso Nord e l'avvicinamento alla Sardegna del minimo barico sopra descritto. Tale situazione determinerà una maggiore avvezione di flussi umidi principalmente sui settori orientali e meridionali ai quali si associano precipitazioni a carattere di rovescio o temporale

### Valutazioni idrauliche

Al momento non sono segnalate alla sala SORI significative criticità idrogeologiche e/o idrauliche. In base alla valutazione meteorologica allegata si prevede un intensificarsi dei fenomeni precipitativi in particolare nel settore orientale dell'isola. Pertanto in tali zone non si escludono criticità nelle prossime ore

Il Direttore Generale

Sandra Tobia