



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 7519 del 20/08/2018	Inizio validità	09:00 del 21/08/2018	Fine validità	21:00 del 21/08/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2018	Data di emissione	21.08.2018	Ora locale	15:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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				
<b>Flumini Mannu di Pabillonis</b>												
2	Sardara <small>Ultimo dato disponibile: 21/08/2018 alle 14:30</small>	SARDARA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	222	35,4	50	13:30	14:30 del 21 ago 2018	1 h	29,2	0,82	0,58
					46,8	65,8	11:30	14:30 del 21 ago 2018	3 h	29,2	0,62	0,44
					55,8	78,2	08:30	14:30 del 21 ago 2018	6 h	29,4	0,53	0,38
					79,4	111	15:00	15:00 del 21 ago 2018	24 h	40,2	0,51	0,36
<b>Minori tra il Cixerri e il Palmas</b>												
5	Santa Lucia di Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 21/08/2018 alle 14:30</small>	UTA	Iglesiente	62	41,6	58,8	17:38	18:38 del 20 ago 2018	1 h	23,0	0,55	0,39

<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 si sono registrate le seguenti precipitazioni, importanti ai fini di protezione civile: Sardara 29 mm. pari all'82% del valore di precipitazione relativo ad un tempo di ritorno di 20 anni, Monte Santa Vittoria 15,4 mm., Badde Urbara – Torralba - Mandas 6,4 mm..

Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche.

### Valutazione meteorologica

Un'area depressionaria nella media troposfera, centrata in prossimità della Sicilia, interessa l'area del Basso Tirreno determinando condizioni di instabilità atmosferica. Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni di tipo temporalesco nella provincia di Sassari ed Oristano. Anche il Campidano ed il Sulcis-Iglesiente, nonché la Barbagia sono stati interessati da precipitazioni dello stesso tipo. Dal satellite e dal radar si rilevano precipitazioni temporalesche che insistono in particolare nella zona del Goceano, Marghine, Planargia e Montiferru e nella zona del Barigadu, Sarcidano e Marmilla.

Per le prossime ore si prevede la continuazione di fenomeni dello stesso tipo sull'Isola, in estensione nei settori più meridionali, con rovesci o temporali isolati e cumulati fino a moderati.

### Valutazioni idrauliche

Al momento non si registrano significative criticità idrogeologiche/idrauliche, ma l'intensificazione delle precipitazioni in queste ore non esclude la possibilità di criticità idrogeologiche od idrauliche, nella fascia occidentale dell'isola, con intensificazione nelle aree centrali.

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu