



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 7549 del 21/08/2018	Inizio validità	12:00 del 22/08/2018	Fine validità	21:00 del 22/08/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2018	Data di emissione	22.08.2018	Ora locale	15:15
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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>Cixerri</b>												
2	Iglesias <small>Ultimo dato disponibile: 22/08/2018 alle 14:00</small>	IGLESIAS	Iglesiente	146	39,2	55	14:54	15:54 del 21 ago 2018	1 h	30,6	0,78	0,56
					55,8	77,8	14:50	17:50 del 21 ago 2018	3 h	39,6	0,71	0,51
					69,8	96,8	14:45	20:45 del 21 ago 2018	6 h	40,6	0,58	0,42
3	San Michele <small>Ultimo dato disponibile: 22/08/2018 alle 14:00</small>	IGLESIAS	Iglesiente	905	39,8	55,8	15:13	16:13 del 21 ago 2018	1 h	28,8	0,72	0,52
					57,4	79,8	14:45	17:45 del 21 ago 2018	3 h	36,0	0,63	0,45
					72,2	100	14:45	20:45 del 21 ago 2018	6 h	37,2	0,52	0,37
<b>Coghinas</b>												
8	Torralba <small>Ultimo dato disponibile: 22/08/2018 alle 14:00</small>	TORRALBA	Logudoro	409	37,6	52,4	15:24	16:24 del 21 ago 2018	1 h	28,0	0,74	0,53
					51,8	72	14:45	17:45 del 21 ago 2018	3 h	31,2	0,60	0,43
<b>Flumini Mannu di Cagliari</b>												
6	Sanluri O.N.C. <small>Ultimo dato disponibile: 22/08/2018 alle 14:00</small>	SANLURI	Campidano	61	37,2	52,4	14:45	15:45 del 21 ago 2018	1 h	33,6	0,90	0,64
					50,8	71,4	14:45	17:45 del 21 ago 2018	3 h	34,4	0,68	0,48
					61,8	86,8	14:45	20:45 del 21 ago 2018	6 h	34,6	0,56	0,40
<b>Temo</b>												
1	Badu Crabolu <small>Ultimo dato disponibile: 22/08/2018 alle 14:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	240	40,2	56,4	14:58	15:58 del 21 ago 2018	1 h	21,4	0,53	0,38
2	Bosa Marina <small>Ultimo dato disponibile: 22/08/2018 alle 14:00</small>	BOSA	Logudoro	3	37,4	52,2	15:07	16:07 del 21 ago 2018	1 h	18,8	0,50	0,36
<b>Tirso</b>												
10	Tirso a rifornitore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 22/08/2018 alle 14:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	191	38,6	54,6	15:09	16:09 del 21 ago 2018	1 h	19,2	0,50	0,35

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

Legenda dei colori	
$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	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 stazioni metereologiche rilevano piogge deboli a carattere temporalesco nelle zone 60-Logudoro, 62-Bacino del Tirso e Montevocchio Pischilappiu e 64, Campidano e Iglesiente

### Valutazione meteorologica

Una circolazione depressionaria, chiusa nella media troposfera, interessa buona parte dell'Italia centro-meridionale ed è associata ad abbondante contenuto di umidità nella media troposfera e ad aria più fresca, in quota, sui bacini occidentali italiani e, quindi, anche sulla Sardegna. Ciò continua a determinare condizioni di instabilità atmosferica con fulminazioni che, fino a circa le 12.30 di ora locale, si sono limitate ad interessare il Canale di Sardegna. A partire dalle ultime due ore, si sono invece registrate precipitazioni di tipo temporalesco anche sull'Isola, specie nelle zone interne, sia della parte centro-settentrionale (Goceano, Montacuto, zone interne della Gallura e Sassarese), sia di quella sud-occidentale (Campidano di Sanluri e Sulcis-Iglesiente). Proprio nel Sulcis-Iglesiente fulminazioni e precipitazioni stanno interessando la zona costiera ad Est di Capo Teulada. Nelle prossime ore si prevede una continuazione dei fenomeni che interesseranno, in maniera isolata, la Regione. L'innescò dei fenomeni dovrebbe ancora interessare soprattutto la parte occidentale dell'Isola, ma non è escluso l'interessamento anche della parte sud-orientale per la possibile risalita, in latitudine, dell'esteso nucleo temporalesco sul Canale di Sardegna, ora a sud delle coste del Sarrabus. I cumulati associati ai temporali potrebbero raggiungere valori fino a moderati.

### Valutazioni idrauliche

Al momento non si registrano significative criticità idrogeologiche ed idrauliche, ma l'intensificazione delle precipitazioni in queste ore non esclude la possibilità di criticità idrogeologiche ed idrauliche, nella fascia occidentale dell'isola, con sconfinamento nella zona orientale

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu