



# 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	3/2018	Data di emissione	21.08.2018	Ora locale	18:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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'Agencia 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: 21/08/2018 alle 17:10</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	14:04	17:04 del 21 ago 2018	3 h	37,8	0,68	0,49
					69,8	96,8	11:04	17:04 del 21 ago 2018	6 h	37,8	0,54	0,39
3	San Michele <small>Ultimo dato disponibile: 21/08/2018 alle 17:10</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	13:56	16:56 del 21 ago 2018	3 h	34,8	0,61	0,44
<b>Coghinas</b>												
8	Torralba <small>Ultimo dato disponibile: 21/08/2018 alle 17:00</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	13:45	16:45 del 21 ago 2018	3 h	37,6	0,73	0,52
					63,6	88	10:45	16:45 del 21 ago 2018	6 h	37,6	0,59	0,43
<b>Flumini Mannu di Cagliari</b>												
6	Sanluri O.N.C. <small>Ultimo dato disponibile: 21/08/2018 alle 17:00</small>	SANLURI	Campidano	61	37,2	52,4	14:23	15:23 del 21 ago 2018	1 h	46,8	1,26	0,89
					50,8	71,4	14:00	17:00 del 21 ago 2018	3 h	48,6	0,96	0,68
					61,8	86,8	11:00	17:00 del 21 ago 2018	6 h	48,6	0,79	0,56
					75,4	105,4	05:00	17:00 del 21 ago 2018	12 h	48,6	0,64	0,46
					91,8	128	18:00	18:00 del 21 ago 2018	24 h	48,8	0,53	0,38
<b>Flumini Mannu di Pabillonis</b>												
2	Sardara <small>Ultimo dato disponibile: 21/08/2018 alle 17:10</small>	SARDARA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	222	35,4	50	13:57	14:57 del 21 ago 2018	1 h	30,2	0,85	0,60
					46,8	65,8	13:44	16:44 del 21 ago 2018	3 h	31,4	0,67	0,48
					55,8	78,2	11:00	17:00 del 21 ago 2018	6 h	31,6	0,57	0,40
<b>Minori tra il Cixerri e il Palmas</b>												
5	Santa Lucia di Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 21/08/2018 alle 17:10</small>	UTA	Iglesiente	62	41,6	58,8	18:00	19:00 del 20 ago 2018	1 h	20,8	0,5	0,35
<b>Temo</b>												
1	Badu Crabolu <small>Ultimo dato disponibile: 21/08/2018 alle 17:10</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: 21/08/2018 alle 17:10</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: 21/08/2018 alle 17:00</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

<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: Sanluri 48,6 mm. pari al 96% del valore di precipitazione relativo ad un tempo di ritorno di 20 anni, Punta Gennarta Meteo 43,2 mm., Iglesias 37,8 mm., Torralba 37,6 mm., San Michele 34,8 mm., Bau Pressiu Meteo 31 mm., Badu Crabolu 23,2 mm., Pozzomaggiore 20,8 mm., Bosa marina 20,2 mm., Pianu e Rio Leni meteo 19,4 mm., Tirso a rifornitore Tirso 19,2 mm., Sardara 18,2 mm., Bidighinzu Meteo e Campanasissa 17,8 mm., Macomer 15,4 mm., Vallermosa 14,8 mm., Villasor 13,4 mm., Mannu a monti Pranu meteo 12,2 mm., Villa Verde 12 mm., Ardara 11,4 mm., Oristano 11,2 mm. e Nuraminis 10,4mm..  
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 isolate localizzate sulla quasi totalità della Sardegna ad eccezione dei settori orientali centrali e settentrionali. Dal satellite e dal radar si rileva la presenza di precipitazioni temporalesche isolate attualmente ancora presenti solo nei pressi del Monte Limbara e nel Basso Campidano, le cui precipitazioni risultano già meno intense rispetto a quelle registrate nelle ore precedenti. Per le prossime ore si prevede, coerentemente con i dati forniti dalla modellistica di riferimento, una progressiva ulteriore attenuazione dei fenomeni rispetto alla tipologia di precipitazioni registrate nella giornata odierna.

## Valutazioni idrauliche

Al momento sono segnalate criticità idrogeologiche nelle seguenti zone: Planargia (Bosa), Logudoro (Siligo), ed Iglesiente (Iglesias, Piscinas e Perdaxius). Sulla base della valutazione meteorologica, non si prevedono ulteriori criticità idrogeologiche nelle prossime ore. Pertanto le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'avviso di Allerta prot. 7519 del 20.08.2018 terminano alle ore 18 del 21.08.2018.

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu