



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 8538 del 18/09/2018	Inizio validità	00:00 del 18/09/2018	Fine validità	23:59 del 19/09/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2018	Data di emissione	19.09.2018	Ora locale	21:20
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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				
Coghinas												
6	Monte Rasu <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 20:00</i>	BONO	Bacino del Tirso	1261	38,8	54,8	12:56	13:56 del 19 set 2018	1 h	23,8	0,61	0,43
					54,8	77	13:14	16:14 del 19 set 2018	3 h	28,0	0,51	0,36
					68	95,2	11:23	17:23 del 19 set 2018	6 h	50,8	0,75	0,53
					84,2	118	05:23	17:23 del 19 set 2018	12 h	51,0	0,61	0,43
					104,6	146	21:00	21:00 del 19 set 2018	24 h	52,0	0,50	0,36
Flumini Mannu di Cagliari												
2	Fluminimannu a Decimomannu <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 20:00</i>	DECIMOMANNU	Campidano	12	38,4	54	14:07	15:07 del 19 set 2018	1 h	34,4	0,90	0,64
					53,4	75,2	12:09	15:09 del 19 set 2018	3 h	40,6	0,76	0,54
					66	92,6	09:09	15:09 del 19 set 2018	6 h	40,6	0,62	0,44
					81,4	113,8	03:09	15:09 del 19 set 2018	12 h	40,8	0,50	0,36
Mannu di Portotorres												
2	Osilo <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 20:00</i>	OSILO	Logudoro	693	39,6	55,8	13:37	14:37 del 19 set 2018	1 h	34,2	0,86	0,61
					56,4	79,4	12:44	15:44 del 19 set 2018	3 h	35,4	0,63	0,45
					70,6	99	09:44	15:44 del 19 set 2018	6 h	35,4	0,50	0,36
3	Pianu <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 20:00</i>	BESUDE	Logudoro	526	39,8	55,6	14:19	15:19 del 19 set 2018	1 h	30,2	0,76	0,54
					57,2	79,4	13:24	16:24 del 19 set 2018	3 h	32,4	0,57	0,41
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
4	Lanusei <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 20:00</i>	LANUSEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	418	54,4	77,4	13:04	14:04 del 19 set 2018	1 h	28,4	0,52	0,37
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
4	Pula <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 20:00</i>	PULA	Iglesiente	14	39	54,8	22:46	23:46 del 18 set 2018	1 h	19,8	0,51	0,36
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
4	Serpèddi' Meteo <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 20:00</i>	SINNAI	Campidano	908	45,2	64,4	14:49	15:49 del 19 set 2018	1 h	35,6	0,79	0,55
					72,2	103,2	14:23	17:23 del 19 set 2018	3 h	37,4	0,52	0,36
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
1	Golfo Aranci <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 20:00</i>	GOLFO ARANCI	Gallura	57	38,8	54,8	03:05	04:05 del 19 set 2018	1 h	40,8	1,05	0,74
					54,6	76,8	01:22	04:22 del 19 set 2018	3 h	41,4	0,76	0,54
					67,8	95,2	22:22	04:22 del 19 set 2018	6 h	41,4	0,61	0,43
					84,2	117,8	02:14	14:14 del 19 set 2018	12 h	52,2	0,62	0,44
					104,4	145,8	21:00	21:00 del 19 set 2018	24 h	52,2	0,5	0,36
Temo												
4	Pozzomaggiore <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 20:00</i>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	38,6	54	14:58	15:58 del 19 set 2018	1 h	19,6	0,51	0,36
5	Villanova Monte Leone <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 20:00</i>	VILLANOVA MONTELEONE	Logudoro	624	40,8	57,2	13:14	14:14 del 19 set 2018	1 h	35,2	0,86	0,62
					59,6	83	13:18	16:18 del 19 set 2018	3 h	39,0	0,65	0,47
					75,8	105	11:21	17:21 del 19 set 2018	6 h	40,0	0,53	0,38
Tirso												
9	Sediolo <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 20:00</i>	SEDILO	Bacino del Tirso	277	37,4	52,2	16:20	17:20 del 19 set 2018	1 h	23,4	0,63	0,45
					51,4	71,6	15:41	18:41 del 19 set 2018	3 h	25,8	0,50	0,36

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

I fenomeni temporaleschi nelle ultime 3 ore si sono decisamente ridotti, fino ad annullarsi nell'ultima ora. Solamente la stazione di Terramaistus a Gonnosfanadiga nelle ultime tre ore ha registrato cumulati superiori ai 10mm (24,4mm).

Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 4 delle ore 21:00 del 19/09/2018.

Nel corso delle ultime tre ore sulla Sardegna si sono continuati a registrare temporali sparsi di debole o moderata intensità e che risultano temporaneamente cessati. Resta invece ancora attiva sul medio-alto Tirreno una vasta cella temporalesca (presumibilmente una supercella) che risulta quasi ferma. Nelle prossime ore non si esclude una ripresa dell'attività temporalesca sulla Sardegna, favorita dalle condizioni di generale instabilità negli strati medio-bassi.

### Valutazioni idrauliche

Al momento non si registrano significative criticità idrogeologiche/idrauliche. Nelle prossime ore non si escludono criticità idrogeologiche dovute all'eventuale ripresa dell'attività temporalesca.

Proseguono i rilasci dallo scarico di fondo della diga Maccheronis sul Rio Posada, nell'ordine di 10 mc/sec.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu