



# 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	5/2018	Data di emissione	20.09.2018	Ora locale	00:37
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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>Coghinas</b>												
6	Monte Rasu <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 23:00</small>	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	00:00	00:00 del 20 set 2018	24 h	52,0	0,50	0,36
<b>Flumini Mannu di Cagliari</b>												
2	Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 23:00</small>	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
<b>Mannu di Portotorres</b>												
2	Osilo <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 23:00</small>	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 <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 23:00</small>	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
<b>Minori tra il Cedrino e il Flumendosa</b>												
4	Lanusei <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 23:00</small>	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
<b>Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari</b>												
4	Serpeddi' Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 23:00</small>	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
<b>Minori tra il Liscia e il Padrongianus</b>												
1	Golfo Aranci <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 23:00</small>	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	00:00	06:00 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	00:00	00:00 del 20 set 2018	24 h	52,2	0,5	0,36
<b>Temo</b>												
4	Pozzomaggiore <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 22:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	38,6	54	14:58	15:58 del 19 set 2018	1 h	19,6	0,51	0,36
5	Villanova Monteleone <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 23:00</small>	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
<b>Tirso</b>												
9	Sedilo <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 23:00</small>	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

<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 non sono stati registrati fenomeni temporaleschi ad eccezione della stazione di Posada a Maccheronis meteo che nelle ultime due ore ha registrato un cumulato di 11,4 mm.  
Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 5 delle ore 24:00 del 19/09/2018.

Nelle ultime tre ore, pur in presenza di una situazione di generale instabilità potenziale, l'attività temporalesca sulla Sardegna è risultata minima. La cella temporalesca più intensa ha fatto registrare poco più di 10mm sul Bacino del Posada; si è trattato tuttavia di un fenomeno di breve durata.

Nelle prossime ore permarrà la situazione di generale instabilità. Occorre tuttavia segnalare che i modelli previsionali indicano un generale peggioramento nel corso del mattino del 20/9.

### Valutazioni idrauliche

Al momento non si registrano 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 Generale**

Sandra Tobia