



# 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	2/2018	Data di emissione	19.09.2018	Ora locale	15:55
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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				
Coghinias												
6	Monte Rasu <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 14:30</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
Flumini Mannu di Cagliari												
2	Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 14:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	12	38,4	54	13:30	14:30 del 19 set 2018	1 h	33,8	0,88	0,63
					53,4	75,2	11:30	14:30 del 19 set 2018	3 h	35,8	0,67	0,48
					66	92,6	08:30	14:30 del 19 set 2018	6 h	35,8	0,54	0,39
Mannu di Portotorres												
2	Osilo <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 14:30</small>	OSILO	Logudoro	693	39,6	55,8	13:29	14:29 del 19 set 2018	1 h	33,8	0,85	0,61
					56,4	79,4	11:29	14:29 del 19 set 2018	3 h	33,8	0,60	0,43
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
4	Lanusei <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 14:30</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
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
4	Pula <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 14:30</small>	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 Liscia e il Padrongianus												
1	Golfo Aranci <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 14:30</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	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	15:00	15:00 del 19 set 2018	24 h	54,0	0,52	0,37					
Minori tra il Padrongiano e il Posada												
1	Monte Petrosu <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 14:30</small>	LOIRI PORTO S.PAULO	Gallura	45	44,8	63,2	16:50	17:50 del 18 set 2018	1 h	31,8	0,71	0,50
Minori tra il Tirso e il Temo												
3	Oristano <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 14:30</small>	ORISTANO	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	3	36,2	50,6	16:06	17:06 del 18 set 2018	1 h	18,8	0,52	0,37
Temo												
5	Villanova Monteleone <small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 14:30</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	11:25	14:25 del 19 set 2018	3 h	35,4	0,59	0,43

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 3 ore si sono verificati temporali in diverse parti dell'isola con significativi quantitativi di pioggia. Sono stati registrati i seguenti valori:  
cumulati nell'ultima ora superiori ai 10mm: Osilo 33.8mm, Fluminimannu a Decimomannu 33.0mm, Villanova Monteleone 22.0mm, Isca Rena 19.4mm, Lanusei 18.8 mm, Ballao 18.0mm, Tirso a rifornitore tirso 13.2mm, Golfo Aranci 10.8mm,  
cumulati nelle ultime 3 ore superiori ai 10mm: Fluminimannu a Decimomannu 35.8mm, Villanova Monteleone 35.40mm, Osilo 33.8mm, Lanusei 29.2mm, Monte Rasu 24.0, Isca Rena 19.4mm, Ballao 21.6mm, Mandas 16.0 Tirso a rifornitore tirso 13.2mm, Golfo Aranci 10.8mm, Monte Tului 10.6mm

Al momento sono in atto fenomeni temporaleschi diffusi su tutto il territorio regionale.

Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche.

### Valutazione meteorologica

n.2Valutazione meteorologica delle ore 15:50 del 19/09/2018.

Temporali sparsi, localmente anche forti, hanno interessato la nostra Isola nelle ultime tre ore e attività convettiva viene registrata anche al largo delle coste nord-orientali della Sardegna. Malgrado lo scenario in corso veda molti elementi di incertezza, si ritiene che tale fenomenologia potrà continuare anche nelle prossime ore.

### Valutazioni idrauliche

Al momento non si registrano significative criticità idrogeologiche/idrauliche. Il previsto intensificarsi delle precipitazioni nelle prossime ore non consente di escludere allagamenti localizzati e criticità idrogeologiche. È prevista, a breve, l'apertura parziale dello scarico di fondo della diga di Maccheronis sul rio Posada con una portata stimata in alveo di 10 mc/sec.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu