



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 120 del 30/04/2018	Inizio validità	09:00 del 01/05/2018	Fine validità	23:59 del 02/05/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2018	Data di emissione	01.05.2018	Ora locale	21:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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'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>Cedrino</b>												
5	Orune <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	109,6	158,4	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	58,0	0,53	0,37
<b>Coghinas</b>												
2	Ardara <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	ARDARA	Logudoro	244	67,4	94,2	05:53	17:53 del 01 mag 2018	12 h	34,4	0,51	0,37
					80,6	112,4	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	48,0	0,60	0,43
4	Fraigas <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	OZIERI	Logudoro	203	71,2	98,4	06:07	18:07 del 01 mag 2018	12 h	41,2	0,58	0,42
					86,2	118,4	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	54,8	0,64	0,46
6	Monte Rasu <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	BONO	Bacino del Tirso	1261	84,2	118	05:40	17:40 del 01 mag 2018	12 h	48,0	0,57	0,41
					104,6	146	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	65,0	0,62	0,45
7	Oschiri <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	OSCHIRI	Logudoro	252	101	141	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	51,2	0,51	0,36
8	Torralba <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	TORRALBA	Logudoro	409	78	107,6	05:33	17:33 del 01 mag 2018	12 h	41,2	0,53	0,38
					95,6	131,4	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	56,8	0,59	0,43
<b>Flumini Mannu di Pabillonis</b>												
1	Santa Maria di Neapolis <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	GUSPINI	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	9	91,6	126	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	51,8	0,57	0,41
2	Sardara <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	SARDARA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	222	79,4	111	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	40,4	0,51	0,36
<b>Mannu di Portotorres</b>												
4	Porto Torres <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	PORTO TORRES	Logudoro	24	71,2	99,6	04:18	16:18 del 01 mag 2018	12 h	36,2	0,51	0,36
<b>Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso</b>												
1	Villa Verde <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	93,4	128,6	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	49,2	0,53	0,38
<b>Minori tra il Tirso e il Temo</b>												
2	Bauladu <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	BAULADU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	38	74,6	103	00:38	12:38 del 01 mag 2018	12 h	40,4	0,54	0,39
					90,8	125	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	53,6	0,59	0,43
3	Oristano <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	ORISTANO	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	3	71,2	98,2	00:20	12:20 del 01 mag 2018	12 h	38,4	0,54	0,39
					86	118,2	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	51,8	0,60	0,44
4	Putzuìdu <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	S.VERO MILIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	7	76,8	106	04:49	16:49 del 01 mag 2018	12 h	41,0	0,53	0,39
					94	129,2	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	50,0	0,53	0,39
<b>Tirso</b>												
2	Flumineddu ad Allai <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	65	90,6	124,6	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	51,8	0,57	0,42
4	Laconi <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	LACONI	Bacino del Tirso	488	95	130,8	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	47,2	0,50	0,36
7	Osidda <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	OSIDDA	Bacino del Tirso	643	109	152,2	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	57,8	0,53	0,38
8	Samugheo <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	SAMUGHEO	Bacino del Tirso	420	94,6	130,2	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	53,8	0,57	0,41
9	Sedilo <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	SEDILO	Bacino del Tirso	277	77	106,4	06:16	18:16 del 01 mag 2018	12 h	42,4	0,55	0,40
					94,2	129,6	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	58,8	0,62	0,45
10	Tirso a rifornitore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 01/05/2018 alle 19:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	191	103	143,8	21:00	21:00 del 01 mag 2018	24 h	57,6	0,56	0,40

<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

$h \leq S1$	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 le precipitazioni hanno continuato ad interessare tutto il territorio regionale. I maggiori cumulati sono stati registrati nella Sardegna Orientale. In particolare le stazioni di Genna Silana, Siniscola, Fonni e Monte Novo hanno registrato cumulati superiori a 18,00 mm.

### Valutazione meteorologica

Il Mediterraneo occidentale è interessato da una struttura ciclonica. Essa mostra una saccatura nella media e alta troposfera che si allunga sino all'Algeria e spinge flussi umidi da sud-ovest verso la Sardegna. Il minimo barico al suolo è situato sulla Tunisia e si muove lentamente verso levante.

La Sardegna è ancora interessata da nubi e precipitazioni stratiformi, con intensità orarie costanti e relativamente basse. In prossimità del minimo barico, tra Algeria e Tunisia invece, le immagini da satellite e la rete di rilevazione dei fulmini mostrano nubi convettive temporalesche associate ad attività elettrica.

Nelle prossime tre ore non si prevedono significative variazioni rispetto a questo quadro.

### Valutazioni idrauliche

Nelle ultime tre ore nelle stazioni di Flumineddu ad Allai, Badu Crabolu, rio Gutturu mannu, Tirso a rifornitore tirso, è stato registrato un significativo avvio di incremento di livello idrico.

D'ordine del Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis

Giovanni Puligheddu