



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 174 del 23/06/2018	Inizio validità	14:00 del 24/06/2018	Fine validità	23:59 del 24/06/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2018	Data di emissione	24.06.2018	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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>												
1	Campanasissa <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	SILIQUA	Iglesiente	329	43,6	61,4	13:06	14:06 del 24 giu 2018	1 h	28,4	0,65	0,46
					66	92,8	11:36	14:36 del 24 giu 2018	3 h	33,2	0,50	0,36
<b>Coghinas</b>												
4	Fraigas <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	OZIERI	Logudoro	203	36,2	50,6	15:13	16:13 del 24 giu 2018	1 h	21,8	0,60	0,43
					48,8	68	14:17	17:17 del 24 giu 2018	3 h	29,2	0,60	0,43
5	Martis <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	MARTIS	Logudoro	341	37,6	53,2	14:58	15:58 del 24 giu 2018	1 h	30,6	0,81	0,58
					52	73	13:13	16:13 del 24 giu 2018	3 h	37,0	0,71	0,51
					63,6	89,2	11:13	17:13 del 24 giu 2018	6 h	40,0	0,63	0,45
					77,8	108,8	05:13	17:13 del 24 giu 2018	12 h	40,0	0,51	0,37
8	Torralba <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	TORRALBA	Logudoro	409	37,6	52,4	13:52	14:52 del 24 giu 2018	1 h	47,0	1,25	0,90
					51,8	72	12:18	15:18 del 24 giu 2018	3 h	58,4	1,13	0,81
					63,6	88	11:28	17:28 del 24 giu 2018	6 h	66,4	1,04	0,75
					78	107,6	05:28	17:28 del 24 giu 2018	12 h	66,6	0,85	0,62
					95,6	131,4	18:00	18:00 del 24 giu 2018	24 h	66,6	0,70	0,51
<b>Flumendosa</b>												
1	Ballao <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	100	46,4	65,8	13:39	14:39 del 24 giu 2018	1 h	39,8	0,86	0,60
					75	107,4	13:39	16:39 del 24 giu 2018	3 h	46,4	0,62	0,43
2	Bau Mandara <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	VILLAGRANDE STRISAILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	863	52,2	74,2	12:44	13:44 del 24 giu 2018	1 h	42,8	0,82	0,58
					91,6	131	12:45	15:45 del 24 giu 2018	3 h	46,4	0,51	0,35
5	Monte Santa Vittoria <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	ESTERZILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1204	41,6	58,6	14:29	15:29 del 24 giu 2018	1 h	22,2	0,53	0,38
					61,2	86,2	13:06	16:06 del 24 giu 2018	3 h	33,8	0,55	0,39
7	Sadali <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	SADALI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	759	40,8	57,4	14:45	15:45 del 24 giu 2018	1 h	33,2	0,81	0,58
					59,2	83,2	13:20	16:20 del 24 giu 2018	3 h	41,2	0,70	0,50
					75	105	10:20	16:20 del 24 giu 2018	6 h	41,2	0,55	0,39
<b>Flumini Mannu di Cagliari</b>												
3	Fluminimannu a Furtei <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	FURTEI	Campidano	103	36,4	51,4	14:58	15:58 del 24 giu 2018	1 h	27,6	0,76	0,54
					49	69	13:15	16:15 del 24 giu 2018	3 h	30,6	0,62	0,44
					59,2	83,2	10:15	16:15 del 24 giu 2018	6 h	30,6	0,52	0,37
4	Mandas <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	MANDAS	Campidano	490	38	53,8	14:32	15:32 del 24 giu 2018	1 h	20,6	0,54	0,38
5	Nuraminis <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	NURAMINIS	Campidano	135	36,6	51,4	15:36	16:36 del 24 giu 2018	1 h	22,0	0,60	0,43
					49,2	69,2	13:42	16:42 del 24 giu 2018	3 h	24,8	0,50	0,36
7	Senorbi' <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	SENOBBI'	Campidano	234	36,4	51,4	15:01	16:01 del 24 giu 2018	1 h	20,8	0,57	0,40
					49,2	69,2	13:32	16:32 del 24 giu 2018	3 h	33,0	0,67	0,48
					59,6	83,4	10:32	16:32 del 24 giu 2018	6 h	33,0	0,55	0,40
<b>Mannu di Portotorres</b>												
3	Pianu <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	BESSEDE	Logudoro	526	39,8	55,6	16:23	17:23 del 24 giu 2018	1 h	30,4	0,76	0,55
					57,2	79,4	14:23	17:23 del 24 giu 2018	3 h	30,4	0,53	0,38
<b>Minori tra il Cedrino e il Flumendosa</b>												
2	Genna Silana <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	URZULEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1013	56,4	80,2	13:45	14:45 del 24 giu 2018	1 h	35,0	0,62	0,44
3	Jerzu <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	JERZU	Bacini Flumendosa-Flumineddu	576	48,8	69,2	15:07	16:07 del 24 giu 2018	1 h	37,6	0,77	0,54
					81,8	116,8	13:36	16:36 del 24 giu 2018	3 h	48,0	0,59	0,41
<b>Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari</b>												
4	Serpeddi' Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	SINNAI	Campidano	908	45,2	64,4	15:41	16:41 del 24 giu 2018	1 h	26,4	0,58	0,41
<b>Palmas</b>												
2	Santadi <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 17:30</small>	SANTADI	Iglesiente	164	39,4	55,6	13:40	14:40 del 24 giu 2018	1 h	29,2	0,74	0,53
					56	78,6	11:44	14:44 del 24 giu 2018	3 h	33,2	0,59	0,42

Legenda dei colori	h/h <sub>tr</sub> < 50%	50% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 75%	75% ≤ h/h <sub>tr</sub> < 100%	h/h <sub>tr</sub> ≥ 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

Nell'ultima ora si sono registrate precipitazioni significative nelle stazioni di Pianu con 30,40 mm; Bidighinzu Meteo con 28,40 mm; Cagliari con 18,60 mm; Minni Minni con 15,00 mm; Campuomu C.ma 13,20 mm; Pula 13,20 mm; Tirso meteo 13,00 mm; Cixerri Meteo 10,00 mm. Il resto delle stazioni pluviometriche hanno registrato cumulati inferiore ai 10,00 mm.

Nelle ultime tre si sono registrate precipitazioni significative nelle stazioni di Is Barrocos Meteo con 54,6 mm; Jerzu con 41,4 mm; Sadali con 35,2 mm; Martis con 34,6 mm; Monte Lerno Meteo con 31,2 mm; Torralba con 30,6 mm; Fluminimannu a Furtei con 30,6 mm; Pianu con 30,4 mm. Il resto delle stazioni pluviometriche hanno registrato cumulati inferiore ai 30,00 mm.

Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche.

### Valutazione meteorologica

Una vasta perturbazione che interessa l'Europa, estendosi dalla Scandinavia sino all'Italia, porta aria fresca e umida da Nord-Ovest sull'Italia. Sulla Sardegna l'aria umida da Nord-Ovest si sovrappone a dell'aria calda pre-esistente, generando condizioni di forte instabilità.

Nelle ultime tre ore è proseguita l'intensa attività temporalesca a carattere sparso sull'intero territorio regionale della Sardegna. L'attività ha continuato a configurarsi come un insieme di celle convettive estese orizzontalmente per una decina di chilometri, ma estese verticalmente sino a circa 8000m d'altezza.

Le massime intensità orarie delle ultime tre ore hanno sfiorato i 45mm/h nel Sarcidano (Is Barrocos Meteo - Isili).

Nelle prossime ore il fenomeno è destinato a proseguire con una fenomenologia analoga.

### Valutazioni idrauliche

Non si registrano al momento criticità idrogeologiche/idrauliche sul territorio regionale.

D'ordine del Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis