



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 282 del 09/10/2018	Inizio validità	16:00 del 09/10/2018	Fine validità	23:59 del 10/10/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2018	Data di emissione	10.10.2018	Ora locale	12:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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'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>Cixerri</b>												
2	Cixerri Meteo <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 10:30</i>	UTA - VILLASPECIOSA	Iglesiente		41,85	59,03	04:40	05:40 del 10 ott 2018	1 h	48,0	1,15	0,81
					61,86	86,94	03:17	06:17 del 10 ott 2018	3 h	69,8	1,13	0,80
					79,15	111	00:24	06:24 del 10 ott 2018	6 h	95,6	1,21	0,86
					101,28	141,72	22:26	10:26 del 10 ott 2018	12 h	108,6	1,07	0,77
					129,59	180,94	11:00	11:00 del 10 ott 2018	24 h	115,0	0,89	0,64
<b>Flumendosa</b>												
5	Flumini Uri a S.Vito <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 10:30</i>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	47,4	67,4	05:42	06:42 del 10 ott 2018	1 h	44,8	0,95	0,66
					78,2	111,8	05:40	08:40 del 10 ott 2018	3 h	76,8	0,98	0,69
					107,2	153,6	03:51	09:51 del 10 ott 2018	6 h	91,0	0,85	0,59
					146,8	211,2	22:21	10:21 del 10 ott 2018	12 h	95,0	0,65	0,45
<b>Flumini Mannu di Cagliari</b>												
2	Fluminimannu a Decimomannu <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 10:30</i>	DECIMOMANNU	Campidano	12	53,4	75,2	02:44	05:44 del 10 ott 2018	3 h	32,4	0,61	0,43
					66	92,6	00:54	06:54 del 10 ott 2018	6 h	46,8	0,71	0,51
					81,4	113,8	22:29	10:29 del 10 ott 2018	12 h	51,2	0,63	0,45
					100,4	140,2	11:00	11:00 del 10 ott 2018	24 h	57,8	0,58	0,41
<b>Minori tra il Cedrino e il Flumendosa</b>												
7	Tertenia <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 10:30</i>	TERTENIA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	104	52	74	04:05	05:05 del 10 ott 2018	1 h	102,0	1,96	1,38
					91,2	130,4	03:42	06:42 del 10 ott 2018	3 h	249,6	2,74	1,91
					130	186,4	02:17	08:17 del 10 ott 2018	6 h	283,4	2,18	1,52
					185	266,2	22:30	10:30 del 10 ott 2018	12 h	290,0	1,57	1,09
					263,4	380,6	11:00	11:00 del 10 ott 2018	24 h	290,2	1,10	0,76
<b>Minori tra il Cixerri e il Palmas</b>												
1	Capoterra <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 10:30</i>	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	07:16	08:16 del 10 ott 2018	1 h	36,6	0,88	0,62
					61,4	86,2	07:19	10:19 del 10 ott 2018	3 h	51,4	0,84	0,60
					78,4	110	04:30	10:30 del 10 ott 2018	6 h	57,4	0,73	0,52
					100,2	140	22:30	10:30 del 10 ott 2018	12 h	74,0	0,74	0,53
					127,8	178,6	11:00	11:00 del 10 ott 2018	24 h	79,4	0,62	0,44
5	Santa Lucia di Capoterra <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 10:30</i>	UTA	Iglesiente	62	41,6	58,8	01:50	02:50 del 10 ott 2018	1 h	52,2	1,25	0,89
					61,2	86,2	23:50	02:50 del 10 ott 2018	3 h	75,6	1,24	0,88
					78,2	109,8	01:25	07:25 del 10 ott 2018	6 h	99,6	1,27	0,91
					99,8	139,8	22:30	10:30 del 10 ott 2018	12 h	154,2	1,55	1,10
					127,4	178	11:00	11:00 del 10 ott 2018	24 h	160,0	1,26	0,90
<b>Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari</b>												
1	Campuomu C.ma <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 10:30</i>	SINNAI	Campidano	439	47,6	67,8	23:39	00:39 del 10 ott 2018	1 h	25,6	0,54	0,38
					78,8	112,4	23:23	02:23 del 10 ott 2018	3 h	52,0	0,66	0,46
					108	155	22:42	04:42 del 10 ott 2018	6 h	56,4	0,52	0,36
3	San Priamo <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 10:30</i>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	48,4	68,6	08:34	09:34 del 10 ott 2018	1 h	75,4	1,56	1,10
					80,6	115	06:43	09:43 del 10 ott 2018	3 h	124,2	1,54	1,08
					111,2	159,4	03:42	09:42 del 10 ott 2018	6 h	169,2	1,52	1,06
					153,4	220,8	22:27	10:27 del 10 ott 2018	12 h	197,0	1,28	0,89
					211,6	305,8	11:00	11:00 del 10 ott 2018	24 h	198,2	0,94	0,65
<b>Palmas</b>												
3	Punta Sebera <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 10:30</i>	SANTADI	Iglesiente	978	46	65	21:20	22:20 del 09 ott 2018	1 h	38,4	0,83	0,59
					72,4	101,8	20:07	23:07 del 09 ott 2018	3 h	38,8	0,54	0,38

<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 si sono registrate precipitazioni significative nelle stazioni di: San Priamo (108.0 mm); Santa Lucia Capoterra (43.2 mm); Capoterra (38.0 mm); Flumini Uri (17.8 mm); Siniscola (16.2 mm).

Non si sono registrati superamenti di soglie idrometriche.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 11:20 del 10/10/2018.

La configurazione barica europea determina flussi umidi e instabili da sud-est sulla Sardegna. Ciò ha determinato nelle ultime tre ore precipitazioni temporalesche persistenti sui versanti orientali dei monti del Sulcis e sui versanti sud-orientali della Sardegna. Attualmente persiste la precipitazione temporalesca organizzata sui monti presso Capoterra e nel Sarrabus. Si registrano inoltre precipitazioni temporalesche sparse o isolate su gran parte del versante orientale. Sui settori occidentali è presente invece della pioggia debole alla quale non è associata attività temporalesca.

Nelle prossime tre ore continueranno i flussi umidi da sud-est sui versanti meridionali e orientali. Pertanto si manterranno le precipitazioni a carattere anche di rovescio o temporale localmente anche di forte intensità sui settori interessati da questi flussi.

### Valutazioni idrauliche

Nelle ultime ore sono state segnalate criticità idrogeologiche/idrauliche:

- Allagamenti e interruzione della SS125 in territorio di Tertenia.
- Allagamenti in località Tuerra (Castiadas) per il cedimento dell'argine del Rio Corr'e Pruna.
- E' in atto una piena nel Rio Santa Lucia. Si segnala il superamento della S3 (tempo di ritorno superiore ai 50 anni) sul ponte Rio Santa Lucia (Uta). Interruzione della SP1 per allagamenti all'altezza del bivio Guttureddu (Uta).
- Piena in atto sul Rio San Girolamo con sfioro dalla diga di Poggio dei Pini.

In base alla valutazione meteorologica si prevede un incremento e il perdurare delle criticità idrogeologiche e idrauliche tali da aver portato il CFD a innalzare il livello di criticità idrogeologica a codice rosso nelle zone Campidano, Iglesiente, Flumendosa-Flumineddu, e a codice arancione nella di Gallura.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu