



# 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 11/10/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2018	Data di emissione	10.10.2018	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'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 <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 16:30</small>	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	00:46	12:46 del 10 ott 2018	12 h	111,8	1,10	0,79
					129,59	180,94	17:00	17:00 del 10 ott 2018	24 h	121,2	0,94	0,67
<b>Flumendosa</b>												
5	Flumini Uri a S.Vito <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 16:30</small>	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	03:22	15:22 del 10 ott 2018	12 h	112,8	0,77	0,53
					201,2	290,6	17:00	17:00 del 10 ott 2018	24 h	117,6	0,58	0,40
<b>Flumini Mannu di Cagliari</b>												
2	Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 16:30</small>	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	01:28	13:28 del 10 ott 2018	12 h	62,0	0,76	0,54
					100,4	140,2	17:00	17:00 del 10 ott 2018	24 h	64,8	0,65	0,46
<b>Minori tra il Cedrino e il Flumendosa</b>												
7	Tertenia <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 16:10</small>	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	22:56	10:56 del 10 ott 2018	12 h	290,6	1,57	1,09
					263,4	380,6	17:00	17:00 del 10 ott 2018	24 h	292,6	1,11	0,77
<b>Minori tra il Cixerri e il Palmas</b>												
1	Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 16:30</small>	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	13:09	14:09 del 10 ott 2018	1 h	86,0	2,07	1,46
					61,4	86,2	11:42	14:42 del 10 ott 2018	3 h	102,6	1,67	1,19
					78,4	110	08:20	14:20 del 10 ott 2018	6 h	133,0	1,70	1,21
					100,2	140	03:57	15:57 del 10 ott 2018	12 h	174,8	1,74	1,25
					127,8	178,6	17:00	17:00 del 10 ott 2018	24 h	191,4	1,50	1,07
5	Santa Lucia di Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 16:10</small>	UTA	Iglesiente	62	41,6	58,8	12:30	13:30 del 10 ott 2018	1 h	82,0	1,97	1,39
					61,2	86,2	10:30	13:30 del 10 ott 2018	3 h	194,0	3,17	2,25
					78,2	109,8	07:44	13:44 del 10 ott 2018	6 h	231,2	2,96	2,11
					99,8	139,8	01:31	13:31 del 10 ott 2018	12 h	328,8	3,29	2,35
					127,4	178	17:00	17:00 del 10 ott 2018	24 h	352,8	2,77	1,98
<b>Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari</b>												
1	Campuomu C.ma <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 16:30</small>	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
					48,4	68,6	08:34	09:34 del 10 ott 2018	1 h	75,4	1,56	1,10
3	San Priamo <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 16:30</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	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	02:53	14:53 del 10 ott 2018	12 h	233,2	1,52	1,06
					211,6	305,8	17:00	17:00 del 10 ott 2018	24 h	245,8	1,16	0,80
					<b>Palmas</b>							
3	Punta Sebera <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 16:30</small>	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

$h \leq S1$	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 tre ore si sono registrate precipitazioni significative nelle stazioni di: San Priamo (28.2 mm), Capoterra (16.6 mm) e Cagliari (14.2 mm)

Non sono stati registrati superamenti di soglie idrometriche.

## Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 17:20 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 prevalentemente nella zona tra Cagliari e Capoterra e sui versanti costieri sud-orientali. Da circa due ore le precipitazioni persistenti nei pressi di Capoterra si sono interrotte. Attualmente si registra precipitazione temporalesca nei settori costieri sud-orientali tra Muravera e Castiadas, dove si osserva la presenza di celle temporalesche.

Nelle prossime tre ore continueranno i flussi umidi da sud-est sui versanti meridionali e orientali, che, secondo alcuni modelli di modellistica meteorologica, potrebbero subire una intensificazione attorno alle 20. 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

A causa degli eventi descritti nei bollettini di monitoraggio precedenti permangono le criticità:

- nel Comune di Uta è ancora chiusa la strada SP1 da Casa Marini al carcere;
- a Capoterra è chiusa la strada comunale dalla rotatoria sulla SS195 al centro abitato;
- l'abitato in località Poggio dei Pini risulta ancora isolato;
- la SS195 è chiusa all'uscita della città di Cagliari e tra il km 9,000 al km 11,000;
- a Castiadas è ancora chiusa la SP20;
- L'ente gestore ha provveduto all'apertura completa dello scarico di fondo della diga Maccheronis con una portata di 55 m<sup>3</sup>/s.

Sulla base alla valutazione meteorologica si prevede il perdurare delle criticità idrogeologiche e idrauliche, in particolare sui versanti meridionali e orientali dell'Isola.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu