



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	2/2018	Data di emissione	10.10.2018	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Cixerri												
2	Cixerri Meteo <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 13:30</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	00:46	12:46 del 10 ott 2018	12 h	111,8	1,10	0,79
					129,59	180,94	14:00	14:00 del 10 ott 2018	24 h	120,0	0,93	0,66
Flumendosa												
5	Flumini Uri a S.Vito <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 13:30</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	01:30	13:30 del 10 ott 2018	12 h	100,8	0,69	0,48
					201,2	290,6	14:00	14:00 del 10 ott 2018	24 h	103,8	0,52	0,36
Flumini Mannu di Cagliari												
2	Fluminimannu a Decimomannu <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 13:30</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	01:28	13:28 del 10 ott 2018	12 h	62,0	0,76	0,54
					100,4	140,2	14:00	14:00 del 10 ott 2018	24 h	63,8	0,64	0,46
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
7	Tertenia <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 13:30</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	22:56	10:56 del 10 ott 2018	12 h	290,6	1,57	1,09
					263,4	380,6	14:00	14:00 del 10 ott 2018	24 h	291,2	1,11	0,77
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	Capoterra <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 13:30</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	07:30	13:30 del 10 ott 2018	6 h	95,2	1,21	0,87
					100,2	140	01:30	13:30 del 10 ott 2018	12 h	110,2	1,10	0,79
					127,8	178,6	14:00	14:00 del 10 ott 2018	24 h	123,6	0,97	0,69
5	Santa Lucia di Capoterra <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 13:30</i>	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	07:30	13:30 del 10 ott 2018	6 h	229,4	2,93	2,09
					99,8	139,8	01:30	13:30 del 10 ott 2018	12 h	328,6	3,29	2,35
					127,4	178	14:00	14:00 del 10 ott 2018	24 h	349,0	2,74	1,96
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
1	Campuomu C.ma <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 13:30</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
					48,4	68,6	08:34	09:34 del 10 ott 2018	1 h	75,4	1,56	1,10
3	San Priamo <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 13:30</i>	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	01:29	13:29 del 10 ott 2018	12 h	216,8	1,41	0,98
					211,6	305,8	14:00	14:00 del 10 ott 2018	24 h	218,8	1,03	0,72
					Palmas							
3	Punta Sebera <i>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 13:30</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

Legenda dei colori	h/h_{tr} < 50%	50% ≤ h/h_{tr} < 75%	75% ≤ h/h_{tr} < 100%	h/h_{tr} ≥ 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

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni significative nelle stazioni di: Santa Lucia di Capoterra (182.6 mm); Capoterra (87.8 mm) e San Priamo (15.6 mm).

Non sono stati registrati superamenti di soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 14:20 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 sparse sui versanti sud-orientali della Sardegna. Attualmente persiste la precipitazione temporalesca organizzata che ha spostato leggermente il suo posizionamento portandosi tra le città di Cagliari e Capoterra. Al momento, si registrano inoltre celle temporalesche sulla fascia costiera a sud di Tertenia e presso San Priamo. Si segnala infine una cella temporalesca di forte intensità sul mare a ovest di Alghero diretta verso nord-est, la quale si muove tuttavia lungo una traiettoria che non dovrebbe interessare la Sardegna.

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 proseguite le criticità idrogeologiche/idrauliche, in particolare:

- nel Comune di Uta sono state evacuate alcune case ed è ancora chiusa la strada SP1 da Casa Marini al Carcere.
- a Capoterra è stata chiusa la strada comunale dalla rotonda sulla SS195 al centro abitato. In località Santa Lucia di Capoterra alcune persone risultano bloccate per via dell'interruzione della viabilità.
- la SS195 è chiusa tra il km 9,000 al km 11,000.
- L'abitato in località Poggio dei Pini risulta isolato
- A Castiadas prosegue la criticità per allagamenti in prossimità del Rio Corr'e Pruna che ha portato alla chiusura della SP20.
- Prosegue la piena sul Rio San Girolamo con una portata presunta dell'ordine di 60 m³/s che potrà generare criticità nel territorio interessato.

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

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu