



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	4/2018	Data di emissione	10.10.2018	Ora locale	21:10
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 19:00</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	20:00	20:00 del 10 ott 2018	24 h	121,2	0,94	0,67
Flumendosa												
5	Flumini Uri a S.Vito <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 19:00</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	20:00	20:00 del 10 ott 2018	24 h	119,2	0,59	0,41
Flumini Mannu di Cagliari												
2	Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 19:00</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	20:00	20:00 del 10 ott 2018	24 h	64,8	0,65	0,46
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
7	Tertenia <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 19:00</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	20:00	20:00 del 10 ott 2018	24 h	294,2	1,12	0,77
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 19:00</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	05:55	17:55 del 10 ott 2018	12 h	175,0	1,75	1,25
					127,8	178,6	20:00	20:00 del 10 ott 2018	24 h	191,6	1,50	1,07
5	Santa Lucia di Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 19:00</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	20:00	20:00 del 10 ott 2018	24 h	353,0	2,77	1,98
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
1	Campuomu C.ma <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 19:00</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 19:00</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	20:00	20:00 del 10 ott 2018	24 h	251,6	1,19	0,82
					Palmas							
3	Punta Sebera <small>Ultimo dato disponibile: 10/10/2018 alle 19:00</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

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: San Priamo (48.8 mm); Santa Lucia di Capoterra (30.2 mm); Flumini Mannu a Decimo (46.8 mm); Capoterra (24.4 mm)

Non sono stati registrati superamenti di soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 20:50 del 10/10/2018.

La configurazione barica europea determina, sulla Sardegna, flussi umidi e instabili da sud-est nei bassi strati atmosferici e da sud-ovest in quelli medi e alti, in corrispondenza di un fronte caldo. Le immagini da satellite mostrano una ripresa nell'ultima ora dell'attività convettiva nel golfo di Cagliari, sul cagliaritano e sulla Sardegna sud-orientale. Altre nubi temporalesche si osservano sul Basso Tirreno e sul Canale di Sardegna. Tutto ciò è confermato dalla rete di monitoraggio delle fulminazioni, che mostra la corrispondente attività elettrica.

Ciò ha determinato nelle ultime tre ore precipitazioni temporalesche prevalentemente nella zona tra Cagliari e Capoterra e sui versanti costieri sud-orientali.

Nelle prossime tre ore continueranno i flussi umidi da sud-est nei bassi strati e da sud-ovest in quelli medi e alti sui versanti meridionali e orientali della Sardegna. Pertanto si manterranno le precipitazioni a carattere anche di rovescio o temporale,

Valutazioni idrauliche

Nelle ultime ore sono proseguite le criticità idrogeologiche/idrauliche, in particolare:

- nel Comune di Uta è ancora chiusa la strada SP1;
- a Capoterra resta chiusa la strada comunale dalla rotatoria sulla SS195 al centro abitato;
- la SS195 è chiusa tra il km 9,000 al km 11,000;
- a Castiadas prosegue la criticità per allagamenti e la SP20 resta chiusa;
- il tratto della nuova SS125 in prossimità di Costa Rei è interessata da allagamenti e smottamenti.

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 Generale

Sandra Tobia