



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 9397 del 11/10/2018	Inizio validità	14:00 del 11/10/2018	Fine validità	23:59 del 11/10/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	11/2018	Data di emissione	11.10.2018	Ora locale	18:30
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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: 11/10/2018 alle 17:00</small>	UTA - VILLASPECIOSA	Iglesiente		41,85	59,03	22:19	23:19 del 10 ott 2018	1 h	85,8	2,05	1,45
					61,86	86,94	21:45	00:45 del 11 ott 2018	3 h	97,6	1,58	1,12
					79,15	111	19:34	01:34 del 11 ott 2018	6 h	104,0	1,31	0,94
					101,28	141,72	17:00	05:00 del 11 ott 2018	12 h	107,0	1,06	0,76
					129,59	180,94	17:00	17:00 del 11 ott 2018	24 h	107,0	0,83	0,59
Flumendosa												
5	Flumini Uri a S.Vito <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	47,4	67,4	21:38	22:38 del 10 ott 2018	1 h	83,0	1,75	1,23
					78,2	111,8	21:19	00:19 del 11 ott 2018	3 h	155,4	1,99	1,39
					107,2	153,6	20:17	02:17 del 11 ott 2018	6 h	175,8	1,64	1,14
					146,8	211,2	17:00	05:00 del 11 ott 2018	12 h	187,8	1,28	0,89
6	Isca Rena <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	VILLASALTO	Bacini Flumendosa-Flumineddu		48,54	69	23:29	00:29 del 11 ott 2018	1 h	65,6	1,35	0,95
					81,15	115,99	21:40	00:40 del 11 ott 2018	3 h	82,0	1,01	0,71
					112,23	160,97	21:12	03:12 del 11 ott 2018	6 h	95,8	0,85	0,60
7	Monte sa Scova <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	ARITZO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1158	155,21	223,39	18:20	06:20 del 11 ott 2018	12 h	105,2	0,68	0,47
					39,8	55,6	04:44	05:44 del 11 ott 2018	1 h	20,6	0,52	0,37
					57	79,4	02:49	05:49 del 11 ott 2018	3 h	32,4	0,57	0,41
					71,8	99,4	01:49	07:49 del 11 ott 2018	6 h	49,6	0,69	0,50
8	Monte sa Scova <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	ARITZO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1158	90,2	124,4	19:50	07:50 del 11 ott 2018	12 h	56,2	0,62	0,45
					113,2	155,8	17:00	17:00 del 11 ott 2018	24 h	56,4	0,50	0,36
					38,8	54,8	22:59	23:59 del 10 ott 2018	1 h	20,4	0,53	0,37
					54,6	76,8	06:01	09:01 del 11 ott 2018	3 h	29,0	0,53	0,38
1	Cagliari <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	CAGLIARI	Campidano	116	84	117,6	21:01	09:01 del 11 ott 2018	12 h	58,8	0,7	0,5
					104,2	145,6	17:00	17:00 del 11 ott 2018	24 h	59,4	0,57	0,41
					38,4	54	19:37	20:37 del 10 ott 2018	1 h	46,0	1,20	0,85
2	Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	12	53,4	75,2	20:15	23:15 del 10 ott 2018	3 h	92,6	1,73	1,23
					66	92,6	19:16	01:16 del 11 ott 2018	6 h	130,0	1,97	1,40
					81,4	113,8	18:30	06:30 del 11 ott 2018	12 h	133,8	1,64	1,18
					100,4	140,2	17:00	17:00 del 11 ott 2018	24 h	133,8	1,33	0,95
4	Is Barrocos Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	ISILI	Iglesiente		39,28	55,4	04:15	05:15 del 11 ott 2018	1 h	21,8	0,55	0,39
					55,67	78,24	02:15	05:15 del 11 ott 2018	3 h	31,2	0,56	0,40
					69,37	97,28	23:18	05:18 del 11 ott 2018	6 h	43,6	0,63	0,45
					86,44	120,95	17:18	05:18 del 11 ott 2018	12 h	44,0	0,51	0,36
8	Sanluri O.N.C. <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	SANLURI	Campidano	61	37,2	52,4	03:02	04:02 del 11 ott 2018	1 h	20,6	0,55	0,39
					61,8	86,8	22:02	04:02 del 11 ott 2018	6 h	34,8	0,56	0,40
9	Senorbi' <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	SENORBI'	Campidano	234	59,6	83,4	23:37	05:37 del 11 ott 2018	6 h	29,6	0,50	0,35
10	Vallermosa <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	VALLERMOSA	Campidano	81	41	57,8	22:59	23:59 del 10 ott 2018	1 h	28,8	0,70	0,50
					59,8	84	23:01	02:01 del 11 ott 2018	3 h	33,4	0,56	0,40
					76	106,4	21:39	03:39 del 11 ott 2018	6 h	41,0	0,54	0,39
11	Villasor <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	VILLASOR	Campidano	22	38,2	53,8	22:39	23:39 del 10 ott 2018	1 h	22,0	0,58	0,41
					53,2	74,8	22:20	01:20 del 11 ott 2018	3 h	28,8	0,54	0,39
					65,4	91,8	21:19	03:19 del 11 ott 2018	6 h	34,8	0,53	0,38
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
7	Tertenia <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	TERTENIA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	104	52	74	21:01	22:01 del 10 ott 2018	1 h	31,6	0,61	0,43
					91,2	130,4	20:43	23:43 del 10 ott 2018	3 h	54,2	0,59	0,42
					130	186,4	19:46	01:46 del 11 ott 2018	6 h	68,8	0,53	0,37
					185	266,2	17:22	05:22 del 11 ott 2018	12 h	92,0	0,50	0,35
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	19:30	20:30 del 10 ott 2018	1 h	23,6	0,57	0,40
5	Santa Lucia di Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	UTA	Iglesiente	62	41,6	58,8	21:28	22:28 del 10 ott 2018	1 h	47,6	1,14	0,81
					61,2	86,2	19:24	22:24 del 10 ott 2018	3 h	104,2	1,70	1,21
					78,2	109,8	19:17	01:17 del 11 ott 2018	6 h	127,2	1,63	1,16
					99,8	139,8	17:00	05:00 del 11 ott 2018	12 h	131,6	1,32	0,94
127,4	178	17:00	17:00 del 11 ott 2018	24 h	131,6	1,03	0,74					
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
1	Campuomu C.ma <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	SINNAI	Campidano	439	47,6	67,8	23:16	00:16 del 11 ott 2018	1 h	30,6	0,64	0,45
2	Minni Minni <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17:00</small>	CASTIADAS	Campidano	724	46,4	66	23:42	00:42 del 11 ott 2018	1 h	23,2	0,5	0,35

3	San Priamo <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17.00</i>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	48,4	68,6	19:19	20:19 del 10 ott 2018	1 h	40,8	0,84	0,59
					80,6	115	18:26	21:26 del 10 ott 2018	3 h	69,6	0,86	0,61
					111,2	159,4	18:42	00:42 del 11 ott 2018	6 h	84,2	0,76	0,53
					153,4	220,8	17:00	05:00 del 11 ott 2018	12 h	100,8	0,66	0,46
Tirso												
2	Diga Pranu Antoni <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17.00</i>	FORDONGIANUS	Bacino del Tirso		65	90,1	00:57	06:57 del 11 ott 2018	6 h	34,4	0,53	0,38
3	Flumineddu ad Allai <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17.00</i>	ALLAI	Bacino del Tirso	65	61,2	84,8	00:54	06:54 del 11 ott 2018	6 h	33,8	0,55	0,40
4	Fonni <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17.00</i>	FONNI	Bacino del Tirso	1055	75,4	105,6	01:48	07:48 del 11 ott 2018	6 h	40,0	0,53	0,38
5	Laconi <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17.00</i>	LACONI	Bacino del Tirso	488	63,4	87,8	23:48	05:48 del 11 ott 2018	6 h	33,2	0,52	0,38
9	Samugheo <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17.00</i>	SAMUGHEO	Bacino del Tirso	420	51,6	71,8	04:03	07:03 del 11 ott 2018	3 h	27,6	0,53	0,38
					63,2	87,4	01:05	07:05 del 11 ott 2018	6 h	38,4	0,61	0,44
					77,2	106,8	23:01	11:01 del 11 ott 2018	12 h	39,4	0,51	0,37
13	Tirso meteo <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17.00</i>	BUSACHI	Bacino del Tirso		64,52	89,43	00:54	06:54 del 11 ott 2018	6 h	36,0	0,56	0,40

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
---------------------------	--	--	---	---

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 ($\uparrow < 5\%$ - $\uparrow\uparrow \geq 5\%$) - Stabile (=) - Diminuzione ($\downarrow < 5\%$ - $\downarrow\downarrow \geq 5\%$)
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 17.00</i>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2	\uparrow

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, non si sono registrate precipitazioni significative.

Per quanto riguarda i livelli idrometrici, si segnala il permanere sopra il livello S1 dell'altezza idrometrica dell'idrometro di Fluminimannu a Decimomannu. Non si riscontrano altri superamenti di soglia dei livelli idrometrici.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 11 delle ore 18:00 del 11/10/2018.

La configurazione barica su scala sinottica presente sull'Oceano Atlantico determina flussi umidi da sud-ovest sulla Sardegna. Nelle ultime tre ore non si sono registrate precipitazioni sulla nostra isola. Sul Mar Tirreno, invece, si registra ancora una forte attività convettiva ormai a circa 100 Km dalle coste orientali della nostra regione, in ulteriore allontanamento verso la Penisola.

Nelle prossime tre ore non si prevedono sostanziali variazioni dello scenario meteorologico sopra descritto.

Valutazioni idrauliche

Continuano le criticità idrogeologiche ed idrauliche nei comuni del Campidano meridionale e del Sarrabus-Gerrei (allagamenti e smottamenti), tra le quali si segnala:

- criticità sulla S.S. 195 ancora chiusa nel tratto fra la rotatoria per la zona industriale e la rotatoria per il centro di Capoterra.
- problemi diffusi nella viabilità tra Assemini, Capoterra e Uta.
- criticità sulla nuova S.S. 125, chiusa in prossimità della galleria per Muravera.

Per la diga del Cixerri è sempre attiva la fase di pre-allerta per il rischio idraulico a valle con rilasci di 20 metri cubi/s.

Per la traversa Casa Fiume si segnala che, in caso di necessità, si attiveranno tutte le manovre per consentire la possibilità di transito della piena del Rio Fluminimannu.

Pur in assenza di significativa forzante meteorologica non si escludono per le prossime ore ulteriori criticità idrogeologiche/idrauliche sul settore meridionale e orientale dell'isola.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu