



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	12/2018	Data di emissione	11.10.2018	Ora locale	21:30
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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'Agencia 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 20:30</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	21:04	03:04 del 11 ott 2018	6 h	103,0	1,30	0,93
					101,28	141,72	20:00	08:00 del 11 ott 2018	12 h	104,4	1,03	0,74
					129,59	180,94	20:00	20:00 del 11 ott 2018	24 h	104,4	0,81	0,58
Flumendosa												
5	Flumini Uri a S.Vito <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</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	20:00	08:00 del 11 ott 2018	12 h	183,2	1,25	0,87
					201,2	290,6	20:00	20:00 del 11 ott 2018	24 h	183,2	0,91	0,63
6	Isca Rena <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</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 20:30</small>	ARITZO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1158	155,21	223,39	20:00	08:00 del 11 ott 2018	12 h	103,4	0,67	0,46
					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
					90,2	124,4	20:00	08:00 del 11 ott 2018	12 h	56,2	0,62	0,45
Flumini Mannu di Cagliari												
1	Cagliari <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</small>	CAGLIARI	Campidano	116	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
					84	117,6	21:01	09:01 del 11 ott 2018	12 h	58,8	0,7	0,5
					104,2	145,6	20:00	20:00 del 11 ott 2018	24 h	59,0	0,57	0,41
2	Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	12	38,4	54	20:00	21:00 del 10 ott 2018	1 h	45,4	1,18	0,84
					53,4	75,2	20:15	23:15 del 10 ott 2018	3 h	92,6	1,73	1,23
					66	92,6	20:00	02:00 del 11 ott 2018	6 h	117,0	1,77	1,26
					81,4	113,8	20:00	08:00 del 11 ott 2018	12 h	119,8	1,47	1,05
					100,4	140,2	20:00	20:00 del 11 ott 2018	24 h	119,8	1,19	0,85
4	Is Barrocos Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</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	20:00	08:00 del 11 ott 2018	12 h	43,8	0,51	0,36
8	Sanluri O.N.C. <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</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 20:30</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 20:30</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 20:30</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 20:30</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	20:43	02:43 del 11 ott 2018	6 h	68,6	0,53	0,37
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
5	Santa Lucia di Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</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	20:04	23:04 del 10 ott 2018	3 h	102,6	1,68	1,19
					78,2	109,8	20:00	02:00 del 11 ott 2018	6 h	111,4	1,42	1,01
					99,8	139,8	20:00	08:00 del 11 ott 2018	12 h	114,4	1,15	0,82
					127,4	178	20:00	20:00 del 11 ott 2018	24 h	114,4	0,90	0,64
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
1	Campuomu C.ma <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</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 20:30</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 Pramo <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	48,4	68,6	20:00	21:00 del 10 ott 2018	1 h	34,0	0,70	0,50
					80,6	115	20:00	23:00 del 10 ott 2018	3 h	40,2	0,50	0,35
					111,2	159,4	20:00	02:00 del 11 ott 2018	6 h	59,8	0,54	0,38

Tirso												
2	Diga Pranu Antoni <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</small>	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 <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</small>	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 <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</small>	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 <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</small>	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 <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</small>	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 <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</small>	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 <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 20:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,93	↓

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. 12 delle ore 21:00 del 11/10/2018.

Sul Medio-Basso Tirreno insiste una marcata attività elettrica che avanza lentamente verso il Lazio e la Campania. Dalle immagini del mosaico RADAR, da quelle satellitari e dalle misurazioni delle stazioni della rete fiduciaria non sono state rilevate precipitazioni sulla Sardegna nelle ultime ore.

I modelli meteorologici di riferimento non prevedono precipitazioni sulla nostra Isola nelle prossime ore.

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 Assemmini, 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 possono escludere per le prossime ore ulteriori criticità idrogeologiche/ idrauliche sul settore meridionale e orientale dell'isola.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu