



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	9/2018	Data di emissione	11.10.2018	Ora locale	12:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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'Agenda 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 11:30</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	19:34	01:34 del 11 ott 2018	6 h	104,0	1,31	0,94
					101,28	141,72	11:20	23:20 del 10 ott 2018	12 h	109,2	1,08	0,77
					129,59	180,94	11:00	11:00 del 11 ott 2018	24 h	117,8	0,91	0,65
Flumendosa												
5	Flumini Uri a S.Vito <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</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	13:14	01:14 del 11 ott 2018	12 h	196,2	1,34	0,93
6	Isca Rena <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</small>	VILLASALTO	Bacini Flumendosa-Flumineddu		201,2	290,6	11:00	11:00 del 11 ott 2018	24 h	210,4	1,05	0,72
					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 11:30</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
					214,66	310,02	11:00	11:00 del 11 ott 2018	24 h	107,8	0,50	0,35
					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
1	Cagliari <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</small>	CAGLIARI	Campidano	116	71,8	99,4	01:49	07:49 del 11 ott 2018	6 h	49,6	0,69	0,50
					90,2	124,4	19:50	07:50 del 11 ott 2018	12 h	56,2	0,62	0,45
					113,2	155,8	11:00	11:00 del 11 ott 2018	24 h	57,8	0,51	0,37
					38,8	54,8	22:59	23:59 del 10 ott 2018	1 h	20,4	0,53	0,37
2	Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	12	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	11:00	11:00 del 11 ott 2018	24 h	86,8	0,83	0,60
					38,4	54	19:37	20:37 del 10 ott 2018	1 h	46,0	1,20	0,85
4	Is Barroccus Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</small>	ISILI	Iglesiente		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	11:26	23:26 del 10 ott 2018	12 h	134,8	1,66	1,18
					100,4	140,2	11:00	11:00 del 11 ott 2018	24 h	146,0	1,45	1,04
8	Sanluri O.N.C. <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</small>	SANLURI	Campidano	61	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
9	Senorbi' <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</small>	SE NORBI'	Campidano	234	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
10	Vallermosa <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</small>	VALLERMOSA	Campidano	81	59,6	83,4	23:37	05:37 del 11 ott 2018	6 h	29,6	0,50	0,35
					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
11	Villasor <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</small>	VILLASOR	Campidano	22	76	106,4	21:39	03:39 del 11 ott 2018	6 h	41,0	0,54	0,39
					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
7	Tertenia <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</small>	TERTENIA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	104	65,4	91,8	21:19	03:19 del 11 ott 2018	6 h	34,8	0,53	0,38
					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
1	Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</small>	CAPOTERRA	Iglesiente	165	185	266,2	17:22	05:22 del 11 ott 2018	12 h	92,0	0,50	0,35
					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	11:00	17:00 del 10 ott 2018	6 h	104,4	1,33	0,95
5	Santa Lucia di Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</small>	UTA	Iglesiente	62	100,2	140	12:59	00:59 del 11 ott 2018	12 h	136,8	1,37	0,98
					127,8	178,6	11:00	11:00 del 11 ott 2018	24 h	147,8	1,16	0,83
					41,6	58,8	12:30	13:30 del 10 ott 2018	1 h	82,0	1,97	1,39
					61,2	86,2	11:00	14:00 del 10 ott 2018	3 h	183,4	3,00	2,13
5	Santa Lucia di Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</small>	UTA	Iglesiente	62	78,2	109,8	11:00	17:00 del 10 ott 2018	6 h	183,8	2,35	1,67
					99,8	139,8	11:02	23:02 del 10 ott 2018	12 h	301,8	3,02	2,16
					127,4	178	11:00	11:00 del 11 ott 2018	24 h	315,4	2,48	1,77
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												

1	Campuomu C.ma <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</i>	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 <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</i>	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 <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</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	13:13	01:13 del 11 ott 2018	12 h	120,4	0,78	0,55
					211,6	305,8	11:00	11:00 del 11 ott 2018	24 h	145,0	0,69	0,47
Tirso												
2	Diga Pranu Antoni <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</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 11:30</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 11:30</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 11:30</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 11:30</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	19:09	07:09 del 11 ott 2018	12 h	39,2	0,51	0,37
13	Tirso meteo <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</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% ≤ 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%)
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 11:30</i>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,95	↑

Legenda dei colori	
h ≤ S1	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
S1 < h < S2	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
S2 ≤ h < S3	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
h ≥ 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, i fenomeni hanno interessato soprattutto la Sardegna centro-orientale e le stazioni che hanno fatto registrare i cumulati maggiori sono: Cagliari (10,40 mm), Baunei (7,00 mm), Siniscola (6,80 mm). Tutte le altre stazioni hanno fatto registrare cumulati inferiori ai 5 mm.

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

La configurazione barica attualmente presente nell'area mediterranea determina, sulla Sardegna, flussi umidi che recentemente si sono disposti da sud-ovest nei versanti occidentali e da sud/sud-est su quelli orientali. Nelle ultime tre ore si sono registrate deboli precipitazioni solo sui settori centro-orientali, che sono terminate da circa due ore. Attualmente si registra la presenza sul Mar Tirreno, a circa 40 km dalle coste orientali sarde, di un sistema temporalesco che si estende da nord a sud per circa 150 km, ma che non sta interessando la Sardegna.

Nelle prossime tre ore la modellistica meteorologica prevede una intensificazione dei flussi umidi da sud/sud-est sulle coste orientali sarde, che potrebbe determinare una ripresa dell'attività temporalesca in prevalenza sulla Sardegna orientale.

Valutazioni idrauliche

Nelle ultime ore le precipitazioni sono state caratterizzate da una ulteriore diminuzione della componente convettiva e da una diminuzione dei cumulati orari interessando in prevalenza la Sardegna centro-orientale.

Continuano le criticità idrogeologiche ed idrauliche nei comuni del Campidano e del Sarrabus-Gerrei (allagamenti e smottamenti).

Il ponte di ferro sul Flumendosa tra i Comuni di Villaputzu e Muravera è stato riaperto.

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.

La strada S.S. 195 è chiusa dal Km 9 al Km 11.

Si segnalano problemi diffusi nella viabilità tra Assemini, Capoterra e Uta.

Perdurano le criticità sulla nuova S.S. 125, chiusa in alcuni tratti in zone dei comuni di San Vito e Castiadas.

Sulla base della valutazione meteorologica si prevede per le prossime tre ore il permanere di condizioni di rischio idrogeologico e idraulico, in particolare nella Sardegna orientale, a causa di fenomeni temporaleschi.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu