



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	7/2018	Data di emissione	11.10.2018	Ora locale	06:24
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 05:30</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	05:00	05:00 del 11 ott 2018	24 h	174,6	1,35	0,96
Flumendosa												
5	Flumini Uri a S.Vito <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 05:30</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
					201,2	290,6	05:00	05:00 del 11 ott 2018	24 h	295,4	1,47	1,02
6	Isca Rena <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 05:30</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	0,59
					155,21	223,39	16:31	04:31 del 11 ott 2018	12 h	105,0	0,99	0,47
					214,66	310,02	05:00	05:00 del 11 ott 2018	24 h	108,6	0,51	0,35
Flumini Mannu di Cagliari												
1	Cagliari <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 05:30</small>	CAGLIARI	Campidano	116	38,8	54,8	22:59	23:59 del 10 ott 2018	1 h	20,4	0,53	0,37
					84	117,6	13:04	01:04 del 11 ott 2018	12 h	48,8	0,58	0,41
					104,2	145,6	05:00	05:00 del 11 ott 2018	24 h	59,4	0,57	0,41
2	Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 05:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	12	38,4	54	19:37	20:37 del 10 ott 2018	1 h	46,0	1,20	0,85
					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	05:00	05:00 del 11 ott 2018	24 h	171,0	1,70	1,22
4	Is Barocus Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 05:30</small>	ISILI	Iglesiente		69,37	97,28	23:00	05:00 del 11 ott 2018	6 h	35,4	0,51	0,36
8	Sanluri O.N.C. <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 05:30</small>	SANLURI	Campidano	61	37,2	52,4	03:02	04:02 del 11 ott 2018	1 h	20,6	0,55	0,39
10	Valdermosa <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 05:30</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 05:30</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 05:30</small>	TERTENIA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	104	52	74	05:50	06:50 del 10 ott 2018	1 h	82,6	1,59	1,12
					91,2	130,4	05:00	08:00 del 10 ott 2018	3 h	144,4	1,58	1,11
					130	186,4	05:00	11:00 del 10 ott 2018	6 h	147,8	1,14	0,79
					185	266,2	05:00	17:00 del 10 ott 2018	12 h	150,4	0,81	0,56
					263,4	380,6	05:00	05:00 del 11 ott 2018	24 h	240,2	0,91	0,63
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 05:30</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	05:00	05:00 del 11 ott 2018	24 h	217,8	1,70	1,22
5	Santa Lucia di Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 05:30</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	10:24	22:24 del 10 ott 2018	12 h	304,6	3,05	2,18
					127,4	178	05:00	05:00 del 11 ott 2018	24 h	404,4	3,17	2,27
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
1	Campuomu C.ma <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 05:30</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 05:30</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 Priamo <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 05:30</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	48,4	68,6	08:34	09:34 del 10 ott 2018	1 h	75,4	1,56	1,10
					80,6	115	06:43	09:43 del 10 ott 2018	3 h	124,2	1,54	1,08
					111,2	159,4	06:25	12:25 del 10 ott 2018	6 h	149,4	1,34	0,94
					153,4	220,8	08:17	20:17 del 10 ott 2018	12 h	190,8	1,24	0,86
					211,6	305,8	05:00	05:00 del 11 ott 2018	24 h	284,6	1,34	0,93

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 ($\downarrow < 5\%$ - $\downarrow\downarrow \geq 5\%$)
Flumendosa										
Flumini Uri a S.Vito <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 05:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	PONTE SUL FLUMINI URI	8,78	0,52	0,79	1	0,75	↓↓
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 05:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,16	↑

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, i fenomeni hanno interessato anche la Sardegna centrale e le stazioni che hanno fatto registrare i cumulati maggiori sono: Orosei (30,2 mm), Is Baroccus meteo (29,4 mm), Sa Scova (28,6 mm), Laconi (25,2 mm) e Sanluri ONC (21,4 mm). Tutte le altre stazioni hanno fatto registrare cumulati inferiori ai 20 mm.

Per quanto riguarda i livelli idrometrici, si segnala il superamento del livello S1 dell'idrometro di Fluminimannu a Decimomannu. Il livello idrometrico del Flumini Uri a San Vito è in calo e risulta ancora superiore alla soglia S1. In aumento i livelli dell'idrometro di Las Plassas, della diga Flumineddu di Seui, del rio Foddeddu a Tortoli e del Pramaera a Lotzorai.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 7 delle ore 05:30 del 11/10/2018.

Persiste la configurazione barica sul Mediterraneo occidentale e determina, sulla Sardegna, flussi umidi e instabili da sud o 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 nubi convettive isolate, associate a fulminazioni, sulla Sardegna centrale, sul Basso Campidano e sull'Oristanese, nonché sul Tirreno ad est delle coste ogliastrine.

Nelle ultime tre ore le precipitazioni, pur a carattere temporalesco, si sono mantenute con intensità orarie deboli o moderate. Anche l'estensione spaziale e la frequenza delle fulminazioni è stata di gran lunga inferiore a quelle precedenti la mezzanotte.

Nelle prossime tre ore non si prevedono significative variazioni dei fenomeni.

Valutazioni idrauliche

Nelle ultime ore le precipitazioni sono state caratterizzate da una minore azione della componente convettiva e da una diminuzione dei cumulati orari ed hanno interessato anche la Sardegna centrale.

Continuano le criticità idrogeologiche ed idrauliche nel Campidano e nel Sarrabus (allagamenti e smottamenti).

Nella Sardegna sud-orientale, si registrano problemi nel Comune di San Vito che risulta in parte allagato per l'esondazione del Rio Flumini Uri.

Il Flumendosa è in calo, il ponte di ferro tra i Comuni di Villaputzu e Muravera è ancora chiuso.

In agro di Uta, il livello della diga del Cixerri è sceso alla quota di 38,46 m ed 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 al traffico.

La nuova S.S. 125 è interessata da allagamenti e smottamenti all'altezza di Costa Rei.

Sulla base della valutazione meteorologica si prevede una permanenza delle condizioni registrate nelle ultime tre ore.

Il Direttore Generale

Sandra Tobia