



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 10335 del 03/11/2018	Inizio validità	18:00 del 03/11/2018	Fine validità	23:59 del 04/11/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	10/2018	Data di emissione	04.11.2018	Ora locale	23.59
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Flumendosa												
8	Monte Santa Vittoria <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	ESTERZILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1204	99,8	139,8	23:45	11:45 del 04 nov 2018	12 h	57,4	0,58	0,41
					127,4	178	23:45	23:45 del 04 nov 2018	24 h	69,4	0,54	0,39
Flumini Mannu di Cagliari												
1	Cagliari <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	CAGLIARI	Campidano	116	54,6	76,8	07:29	10:29 del 04 nov 2018	3 h	29,6	0,54	0,39
					67,8	95	04:33	10:33 del 04 nov 2018	6 h	33,8	0,50	0,36
11	Villasor <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	VILLASOR	Campidano	22	38,2	53,8	09:05	10:05 del 04 nov 2018	1 h	27,6	0,72	0,51
					53,2	74,8	08:10	11:10 del 04 nov 2018	3 h	32,0	0,60	0,43
					65,4	91,8	05:16	11:16 del 04 nov 2018	6 h	33,6	0,51	0,37
Flumini Mannu di Pabillonis												
1	Santa Maria di Neapolis <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	GUSPINI	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	9	61,6	85,4	09:59	15:59 del 04 nov 2018	6 h	35,4	0,57	0,41
					75,2	103,8	07:49	19:49 del 04 nov 2018	12 h	39,2	0,52	0,38
2	Sardara <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	SARDARA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	222	46,8	65,8	09:46	12:46 del 04 nov 2018	3 h	23,2	0,50	0,35
					55,8	78,2	07:07	13:07 del 04 nov 2018	6 h	30,8	0,55	0,39
					66,6	93,2	05:56	17:56 del 04 nov 2018	12 h	40,2	0,60	0,43
3	Terramaistua a Gonnosfanadiga <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	150	79,4	111	23:45	23:45 del 04 nov 2018	24 h	41,4	0,52	0,37
					60	84,4	09:59	12:59 del 04 nov 2018	3 h	34,4	0,57	0,41
					76,2	107	09:40	15:40 del 04 nov 2018	6 h	43,2	0,57	0,40
					96,8	135,6	03:44	15:44 del 04 nov 2018	12 h	49,0	0,51	0,36
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
3	Jerzu <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	JERZU	Bacini Flumendosa-Flumineddu	576	81,8	116,8	07:11	10:11 del 04 nov 2018	3 h	46,4	0,57	0,40
					113,2	162,4	05:42	11:42 del 04 nov 2018	6 h	63,8	0,56	0,39
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	08:42	09:42 del 04 nov 2018	1 h	22,0	0,53	0,37
					61,4	86,2	06:39	09:39 del 04 nov 2018	3 h	33,2	0,54	0,39
					78,4	110	04:11	10:11 del 04 nov 2018	6 h	39,0	0,50	0,35
Minori tra il Coghinis e il Liscia												
1	Aglientu <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	AGLIENTU	Gallura	431	41,2	58	05:29	06:29 del 04 nov 2018	1 h	21,6	0,52	0,37
Minori tra il Tirso e il Temo												
1	Badde Urbara <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	SANTU LUSSURGIU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	1033	62,4	86,8	17:20	20:20 del 04 nov 2018	3 h	51,8	0,83	0,60
					80,2	111	15:31	21:31 del 04 nov 2018	6 h	70,2	0,88	0,63
					103	142,2	10:08	22:08 del 04 nov 2018	12 h	74,4	0,72	0,52
					132,4	182	23:45	23:45 del 04 nov 2018	24 h	77,6	0,59	0,43
2	Bauladu <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	BAULADU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	38	50,4	70	17:28	20:28 del 04 nov 2018	3 h	26,8	0,53	0,38
					61,2	85	15:12	21:12 del 04 nov 2018	6 h	40,8	0,67	0,48
					74,6	103	09:53	21:53 del 04 nov 2018	12 h	48,0	0,64	0,47
3	Oristano <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 22:55</small>	ORISTANO	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	3	90,8	125	23:45	23:45 del 04 nov 2018	24 h	49,4	0,54	0,40
					48,8	67,8	18:23	21:23 del 04 nov 2018	3 h	30,8	0,63	0,45
					59	81,6	15:17	21:17 del 04 nov 2018	6 h	34,6	0,59	0,42
					71,2	98,2	09:23	21:23 del 04 nov 2018	12 h	41,2	0,58	0,42
Tirso												
7	Orani <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	ORANI	Bacino del Tirso	638	39,6	55,8	01:06	02:06 del 04 nov 2018	1 h	27,4	0,69	0,49
					56,4	79,2	23:53	02:53 del 04 nov 2018	3 h	32,6	0,58	0,41

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%)
Cedrino										
Onifai <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	2,34	=
Su Mangano <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	PONTE RIO SOLOGO	10,69	0,8	1,8	3	0,85	↓
Flumini Mannu di Cagliari										

Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	3,31	↓
Fluminimannu a Furtei <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	FURTEI	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	PONTE SUL F.MANNU	82,17	2,76	3,3	3,84	2,86	↓
Flumini Mannu di Pabillonis										
Terramaistus a Gonnosfanadiga <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	1,13	↓
Tirso										
Flumineddu ad Allai <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 23:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,23	↑

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 3 ore le precipitazioni più significative sono state registrate nelle seguenti stazioni: Flumineddu ad Allai 18,8 mm, Tirso meteo 16 mm, Villaverde 15 mm, Samugheo 14,8mm, Sedilo 11,4 mm. Nell'ultima ora il valore maggiore è stato registrato da Villaverde 9,6 mm, Tirso Meteo con 5,4 mm.

Risultano aver superato valori di soglia i seguenti idrometri:
Fluminimannu a Decimomannu: 3,33 m(>S3 =3,10m) stabile;
Fluminimannu a Furtei: 2,84 m (>S1=2,76m) in diminuzione;
Fluminimannu a Villasor 2,96 in diminuzione;
Isca Rena 51,90 m (>S1=52) in diminuzione;
Terramaistus a Gonnosfanadiga 1,13 m in diminuzione;
Onifai 2,34 m (>S2) in aumento;

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 10 delle ore 23:59 del 04/11/2018

La perturbazione che ha interessato la Sardegna si trova in una fase matura, dove il minimo barico al suolo continua ad avere una circolazione ciclonica chiusa ben marcata, mentre in quota è meno pronunciato. Il sistema frontale ad esso associato si trova in una fase occlusa. Il minimo al suolo sta inducendo dei flussi umidi che, interagendo con l'orografia, hanno dato luogo nelle ultime tre ore a delle precipitazioni prevalentemente deboli soprattutto sui settori centro-occidentali. Attualmente non si registrano fulminazioni sull'Isola e si osservano delle celle convettive con un debole sviluppo verticale che continuano a causare delle piogge deboli in particolare sui settori centro-occidentali.

Nelle prossime tre ore, i modelli di riferimento prevedono delle precipitazioni prevalentemente deboli soprattutto sui settori centrali, centro-occidentali e sud-occidentali.

Valutazioni idrauliche

In base alla valutazione meteorologica nelle prossime tre ore sono ancora possibili criticità idrogeologiche e idrauliche, sututta la Sardegna. Proseguono i rilasci dalle dighe/traverse di: Flumineddu, Is Barrocos, Genna Is Abis, Maccheronis, Nuraghe Pranu Antoni, Bau Pressiu, Medau Zirimilis, Bau Mela, Bau Mandara, Bau Muggeris, S. Lucia e Govossai, Monte Pranu. Nelle ultime 3 ore si segnalano nuovi allagamenti nell'Oristanese (Solarussa e Terralba). Inoltre si segnala: - le interruzioni nella SS 390 dal km 2 al km 8 (Loceri- Lanusei), nella SS126 dal km 92 al km 97 (tra Guspini e S. Antonio di Santadi). Il livello del Flumendosa al ponte di ferro (Villaputzu) è in diminuzione a 2,90 m- (>S3). Viste le precipitazioni poco intense registrate nelle ultime ore, vista la valutazione meteorologica di cui sopra, sentito il Direttore Generale della Protezione civile, alle ore 23:59 del 4.11.2018, si concludono le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'Avviso di criticità moderata (prot nr 10335 del 03.11.2018) per riprendere domani mattina alle ore 9.00 in vigenza di criticità ordinaria (prot nr 10339 del 04.11.2018).

D'ordine del Direttore Generale

Salvatore Cinus