



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	8/2018	Data di emissione	04.11.2018	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'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				
Flumendosa												
1	Ballao <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	100	46,4	65,8	18:04	19:04 del 03 nov 2018	1 h	30,0	0,65	0,46
3	Escalaplano <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:16</small>	ESCALAPLANO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	307	44,2	62,8	17:45	18:45 del 03 nov 2018	1 h	28,2	0,64	0,45
					92	132	17:45	23:45 del 03 nov 2018	6 h	47,0	0,51	0,36
					122,4	176	17:45	05:45 del 04 nov 2018	12 h	65,0	0,53	0,37
8	Monte Santa Vittoria <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</small>	ESTERZILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1204	162,6	234,8	17:45	17:45 del 04 nov 2018	24 h	86,4	0,53	0,37
					99,8	139,8	23:34	11:34 del 04 nov 2018	12 h	57,8	0,58	0,41
9	Mulgargia Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</small>	ORROLI - SIURGUS DONIGALA	Bacini Flumendosa-Flumineddu		42,69	60,68	17:45	18:45 del 03 nov 2018	1 h	27,4	0,64	0,45
Flumini Mannu di Cagliari												
1	Cagliari <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</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
5	Mandas <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</small>	MANDAS	Campidano	490	38	53,8	18:03	19:03 del 03 nov 2018	1 h	19,4	0,51	0,36
					98,6	137,6	17:45	17:45 del 04 nov 2018	24 h	55,2	0,56	0,40
8	Sanluri O.N.C. <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</small>	SANLURI	Campidano	61	91,8	128	17:45	17:45 del 04 nov 2018	24 h	48,4	0,53	0,38
11	Villasor <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:00</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
					99,4	138,6	17:45	17:45 del 04 nov 2018	24 h	55,4	0,56	0,40
Flumini Mannu di Pabillonis												
1	Santa Maria di Neapolis <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</small>	GUSPINI	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	9	50,6	70,4	17:45	20:45 del 03 nov 2018	3 h	28,0	0,55	0,40
					61,6	85,4	09:59	15:59 del 04 nov 2018	6 h	35,4	0,57	0,41
					75,2	103,8	04:50	16:50 del 04 nov 2018	12 h	38,4	0,51	0,37
					91,6	126	17:45	17:45 del 04 nov 2018	24 h	66,6	0,73	0,53
2	Sardara <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</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	05:30	17:30 del 04 nov 2018	12 h	39,2	0,59	0,42
					79,4	111	17:45	17:45 del 04 nov 2018	24 h	62,4	0,79	0,56
3	Terramaistus a Gonnosfanadiga <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	150	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
					123	171,8	17:45	17:45 del 04 nov 2018	24 h	72,2	0,59	0,42
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
3	Jerzu <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:00</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 17:30</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 Coghinias e il Liscia												
1	Aglientu <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</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 Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso												
1	Villa Verde <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	37,2	52	18:45	19:45 del 03 nov 2018	1 h	21,2	0,57	0,41
					51,2	71,2	17:45	20:45 del 03 nov 2018	3 h	31,0	0,61	0,44
					62,6	86,6	17:45	23:45 del 03 nov 2018	6 h	31,0	0,50	0,36
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
2	La Maddalena <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</small>	LA MADDALENA	Gallura	178	55	77,2	21:08	00:08 del 04 nov 2018	3 h	33,4	0,61	0,43
					68,2	95,8	18:59	00:59 del 04 nov 2018	6 h	34,6	0,51	0,36
					105,2	147	17:45	17:45 del 04 nov 2018	24 h	52,4	0,50	0,36
Minori tra il Tirso e il Temo												
3	Oristano <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:04</small>	ORISTANO	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	3	48,8	67,8	17:45	20:45 del 03 nov 2018	3 h	25,4	0,52	0,37
Tirso												
7	Orani <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:00</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%)
Cedрино										
Onifai <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedрино	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	1,83	↑
Flumendosa										
Flumini Uri a S.Vito <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	PONTE SUL FLUMINI URI	8,78	0,52	0,79	1	0,56	↓
Isca Rena <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:00</small>	VILLASALTO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	Isca Rena	51	52	52,5	53	52,29	↓
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	3,3	↑
Fluminimannu a Furtei <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</small>	FURTEI	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	PONTE SUL F.MANNU	82,17	2,76	3,3	3,84	3,08	↑
Flumini Mannu di Pabillonis										
Terramaistus a Gonnosfanadiga <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 17:30</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	1,97	=

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 3 ore le precipitazioni più significative si sono registrate nelle seguenti stazioni: Badde Urbana 15 mm, Bauladu 12,4 mm, Sadali 9.8 mm. Nell'ultima ora il valore maggiore è stato registrato da Badde Urbara con 10.6 mm.

Risultano aver superato valori di soglia i seguenti idrometri:

Fluminimannu a Decimomannu: 3,28 m (>S3 =3,10m) in aumento;

Flumini Uri a S.Vito: 0,55 m (>S1=0,52) stabile;

Fluminimannu a Furtei: 3,06 m (>S1=2,76m) stabile

Fluminimannu a Villasor 3,39 m stabile

Isca Rena 52,25 m (>S1=52) in diminuzione

Terramaistus a Gonnosfanadiga 1,94 m in aumento

Onifai 1,792m (>S1) in aumento

Rio Cixerri a Villamassargia 0,82 m in aumento

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 8 delle ore 18:00 del 04/11/2018

Il ciclone mediterraneo attivo sull'area italiana è in fase matura. Il fronte occluso ad esso associato sta ora attraversando la Sardegna centro-settentrionale, favorendo precipitazioni a carattere di rovescio.

Nelle ultime ore le precipitazioni hanno continuato ad interessare la parte centro-occidentale, centro-meridionale e orientale dell'Isola con rovesci di debole intensità. I massimi delle ultime tre ore sono stati nell'Oristanese (15mm/h a Badde Urbara e 12.5mm/h a Bauladu) e nella Barbagia di Seulo (9.8mm/h a Sadali).

Nelle prossime ore si prevede su tutta la Sardegna un persistere delle precipitazioni a carattere di rovescio, ma con intensità in generale ulteriore attenuazione.

Valutazioni idrauliche

In base alla valutazione meteorologica nelle prossime tre ore sono possibili criticità idrogeologiche e idrauliche, su gran parte dell'isola ed in particolare sulla parte meridionale e orientale. Proseguono i rilasci dalle dighe/traverse di: Flumineddu (bacino del Flumendosa-Capanna Silicheri- Escalaplano), "Is Barrocos, Genna Is Abis" (Cixerri), "Maccheronis", "Nuraghe Pranu Antoni", "Bau Pressiu", "Medau Zirimilis", Bau Mela, Bau Mandara, Bau Muggeris, S. Lucia e Govossai. Nelle ultime 3 ore si segnalano nuovi allagamenti nell'Oristanese (Arborea e Marrubiu). Inoltre si segnalano interruzioni nella SS 390 dal km 2 al km 8 (Loceri- Lanusei); la SS126 risulta chiusa dal km 92 al km 97; la possibile chiusura della strada sul Ponte Brecca a San Vito e l'innalzamento di livello del Flumendosa al ponte di ferro (Villaputzu) a 3,20 m – (>S3)

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Salvatore Cinus