



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	9/2018	Data di emissione	04.11.2018	Ora locale	21.00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Flumendosa												
8	Monte Santa Vittoria <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 20:00</small>	ESTERZILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1204	99,8	139,8	23:34	11:34 del 04 nov 2018	12 h	57,8	0,58	0,41
					127,4	178	20:45	20:45 del 04 nov 2018	24 h	71,0	0,56	0,40
Flumini Mannu di Cagliari												
1	Cagliari <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 20:00</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 20:00</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 20:00</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 20:00</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
					79,4	111	20:45	20:45 del 04 nov 2018	24 h	40,8	0,51	0,37
3	Terramaistua a Gonnosfanadiga <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 20:00</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
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
3	Jerzu <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 20:00</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 20:00</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 20:30</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 Liscia e il Padrongianus												
2	La Maddalena <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 20:00</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	20:45	02:45 del 04 nov 2018	6 h	34,6	0,51	0,36
					105,2	147	20:45	20:45 del 04 nov 2018	24 h	52,4	0,50	0,36
Minori tra il Tirso e il Temo												
1	Badde Urbara <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 20:30</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	14:30	20:30 del 04 nov 2018	6 h	65,8	0,82	0,59
					103	142,2	08:30	20:30 del 04 nov 2018	12 h	69,6	0,68	0,49
					132,4	182	20:45	20:45 del 04 nov 2018	24 h	72,2	0,55	0,40
2	Bauladu <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 20:30</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	14:28	20:28 del 04 nov 2018	6 h	39,0	0,64	0,46
					74,6	103	08:28	20:28 del 04 nov 2018	12 h	44,8	0,60	0,43
					90,8	125	20:45	20:45 del 04 nov 2018	24 h	45,2	0,50	0,36
Tirso												
7	Orani <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 20:00</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 20:00</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	2,2	↑
Su Mangano <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 20:00</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	PONTE RIO SOLOGO	10,69	0,8	1,8	3	0,81	↑
Flumendosa										

Isca Rena <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 20:00</small>	VILLASALTO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	Isca Rena	51	52	52,5	53	52,14	↓
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 20:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	3,38	=
Fluminimannu a Furtei <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 20:00</small>	FURTEI	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	PONTE SUL F.MANNU	82,17	2,76	3,3	3,84	2,98	↓
Flumini Mannu di Pabillonis										
Terramaistus a Gonnosfanadiga <small>Ultimo dato disponibile: 04/11/2018 alle 20:00</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	1,44	↓↓

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 si sono attenuate e le più significative sono state registrate si sono registrate nell'Oristanese: Badde Urbana 47,6 mm, Bauladu 25,6 mm, Abbasanta 10,2 mm. Nell'ultima ora il valore maggiore è stato registrato da Badde Urbana con 12,6 mm.

Risultano aver superato valori di soglia i seguenti idrometri:

Fluminimannu a Decimomannu: 3,38 m (>S3 =3,10m) in aumento;

Flumini Uri a S.Vito: 0,50 (<S1=0,52) in diminuzione;

Fluminimannu a Furtei: 2,98 m (>S1=2,76m) in diminuzione;

Fluminimannu a Villasor 3,22 in diminuzione;

Isca Rena 52,14 m (>S1=52) in diminuzione;

Terramaistus a Gonnosfanadiga 1,44 m in aumento;

Onifai 2,16 m (>S1) in aumento;

Rio Cixerri a Villamassargia 0,64 in diminuzione.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 9 delle ore 21:00 del 04/11/2018

La perturbazione che ha interessato la Sardegna recentemente 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 precipitazioni moderate sui settori centro-occidentali; sul resto della Sardegna le piogge hanno avuto cumulati deboli.

Attualmente non si registrano fulminazioni sull'isola e si osservano delle celle convettive con un debole sviluppo verticale che continuano a causare delle piogge soprattutto sui settori centro-occidentali.

Nelle prossime tre ore, i modelli di riferimento prevedono la continuazione di precipitazioni prevalentemente deboli soprattutto sui settori centro-occidentali.

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 sull'Oristanese. 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. La diga di Monte Pranu ha iniziato a sfiorare. Nelle ultime 3 ore si confermano gli allagamenti nell'Oristanese (Arborea e Marrubiu). Inoltre si segnala: - le interruzioni nella SS 390 dal km 2 al km 8 (Loceri- Lanusei), nella SS126 che risulta chiusa dal km 92 al km 97 (tra Guspini e S. Antonio di Santadi); - la possibile chiusura della strada sul Ponte Brecca a San Vito. Il livello del Flumendosa al ponte di ferro (Villaputzu) è stabile a 3,20 m – (>S3)

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Salvatore Cinus