



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 10339 del 04/11/2018	Inizio validità	00:00 del 05/11/2018	Fine validità	18:00 del 05/11/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2018	Data di emissione	05.11.2018	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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'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				
Minori tra il Tirso e il Temo												
1	Badde Urbara <small>Ultimo dato disponibile: 05/11/2018 alle 17:30</small>	SANTU LUSSURGIU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	1033	62,4	86,8	18:00	21:00 del 04 nov 2018	3 h	44,4	0,71	0,51
					80,2	111	18:00	00:00 del 05 nov 2018	6 h	47,4	0,59	0,43
3	Oristano <small>Ultimo dato disponibile: 05/11/2018 alle 17:30</small>	ORISTANO	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	3	48,8	67,8	18:23	21:23 del 04 nov 2018	3 h	30,8	0,63	0,45
					59	81,6	18:00	00:00 del 05 nov 2018	6 h	31,4	0,53	0,38
					71,2	98,2	18:00	06:00 del 05 nov 2018	12 h	38,4	0,54	0,39
Tirso												
3	Flumineddu ad Allai <small>Ultimo dato disponibile: 05/11/2018 alle 17:30</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	65	74,4	102,8	19:16	07:16 del 05 nov 2018	12 h	39,6	0,53	0,39
					90,6	124,6	18:00	18:00 del 05 nov 2018	24 h	47,2	0,52	0,38

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: 05/11/2018 alle 17:30</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	1,72	↓	
Flumini Mannu di Cagliari											
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 05/11/2018 alle 17:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,53	↓	
Flumini Mannu di Pabillonis											
Terramaistus a Gonnosfanadiga <small>Ultimo dato disponibile: 05/11/2018 alle 17:30</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	0,96	↓	
Tirso											
Flumineddu ad Allai <small>Ultimo dato disponibile: 05/11/2018 alle 17:30</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,51	↓	

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, non si sono registrate piogge significative ai fini di protezione civile.
Hanno superato valori di soglia S1 i seguenti idrometri: Onifai, Allai, Gonnosfanadiga, la cui tendenza è in diminuzione.
Il superamento della soglia S2 avviene nell'idrometro del Fluminimannu a Decimomannu, con tendenza alla diminuzione.
Sia il livello idrometrico presso il Ponte di Ferro sulla S.S. 125, che a Serramanna e a Sammasi sono in diminuzione.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 17:30 del 05/11/2018

La circolazione depressionaria sul Mediterraneo centro-occidentale è ormai in attenuazione e continua un moto di spostamento verso est-nord/est. Nelle ultime tre ore non si sono registrate precipitazioni significative sul territorio regionale. Deboli precipitazioni hanno interessato soltanto Montacuto e Gallura. Nelle prossime tre ore è prevista una cessazione anche degli ultimi fenomeni residui.

Valutazioni idrauliche

In base alla valutazione meteorologica nelle prossime tre ore non si prevedono ulteriori criticità idrogeologiche od idrauliche.
Dalle dighe di Flumineddu, Is Barrocos, Genna Is Abis, Maccheronis, Nuraghe Pranu Antoni, Bau Pressiu, Medau Zirimilis, Bau Mela, Bau Mandara, S. Lucia e Govossai, Monte Pranu e Coxinas (Villacidro), diga di Santa Lucia sul torrente Sa Teula (Nu) proseguono i rilasci. La diga sul Rio Torrei (Nu) ha comunicato che al raggiungimento della quota di massima regolazione, che si raggiungerà in tarda serata, verranno operati modesti rilasci in alveo con portate inferiori ad 1 mc/s.
Alle ore 18:10 del 5.11.2018, si concludono le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'Awiso di criticità ordinaria (prot. nr. 10339 del 04.11.2018) per riprendere domani mattina alle ore 9.00 in vigenza di criticità ordinaria (prot. nr. 10403 del 05.11.2018).

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu