



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 10403 del 05/11/2018	Inizio validità	18:00 del 05/11/2018	Fine validità	18:00 del 06/11/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2018	Data di emissione	06.11.2018	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				
Nessuna stazione supera le soglie.												

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 (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)
Cedrina										
Onifai <small>Ultimo dato disponibile: 06/11/2018 alle 17:00</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrina	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	1,06	=
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 06/11/2018 alle 17:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,97	↓

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 si sono registrate precipitazioni maggiori di 5 mm nelle seguenti stazioni: Bauladu con 15,00 mm, Montresta con 12,20 mm, Badde Urbara con 11,80 mm, Oristano con 11,60 mm, Sant'Antioco con 8,20 mm. Ulteriori stazioni hanno registrato precipitazioni inferiori a 8 mm.

Si riscontrano superamenti di soglia dei negli idrometri:

Onifai: 1,06m (>S1=1,0 m)

Fluminimannu a Decimomannu: 1,97m (>S1=1,5 m).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 18:00 del 06/11/2018

Continua il moto verso est del sistema frontale di origine atlantica che, al momento, sta attraversando la Sardegna. I settori occidentali dell'Isola sono quelli maggiormente interessati dagli effetti al suolo che si stanno manifestando con precipitazioni associate a cumulati deboli sebbene, localmente, non siano mancati brevi rovesci di intensità più elevata. I cumulati più significativi (tra i 5 e i 15 mm circa), registrati dalla rete fiduciaria, si sono registrati nell'oristanese, sassarese e Sulcis-Iglesiente. Nelle prossime tre ore, in base alle corse modellistiche di riferimento aggiornate delle 12 UTC, si dovrebbe assistere, in accordo anche con la previsione mattutina, ad una graduale attenuazione delle precipitazioni sui settori occidentali e ad un contemporaneo interessamento dei fenomeni anche nei settori nord-orientali dell'Isola con cumulati paragonabili a quelli osservati durante il pomeriggio odierno.

Valutazioni idrauliche

Dalle dighe di Flumineddu, Is Barrocos, Genna Is Abis, Maccheronis, Nuraghe Pranu Antoni, Bau Pressiu, Medau Zirimilis, Bau Mela, Bau Mandara, S. Lucia, Govossai, Monte Pranu, Torrei e Coxinas (Villacidro), proseguono i rilasci.

Nelle ultime tre ore non sono segnalate significative criticità idrogeologiche/idrauliche. In base alla valutazione meteorologica allegata per le prossime ore non si escludono criticità idrogeologiche/idrauliche nell'isola, ed in particolare sul settore occidentale.

Vista la valutazione meteorologica di cui sopra, sentito il Direttore Generale della Protezione civile, alle ore 18:00 del 06.11.2018, si concludono le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'Avviso di criticità ordinaria (prot nr 10573/2018 del 06.11.2018) per riprendere domani mattina alle ore 9.00.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu