



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	2/2018	Data di emissione	06.11.2018	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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% ≤ 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: 06/11/2018 alle 14:00</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	1,1	↓
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 06/11/2018 alle 14:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,13	↓

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 si sono registrate precipitazioni maggiori di 5 mm solo nella stazione di Alghero con 8,40 mm.

Si riscontrano superamenti di soglia dei negli idrometri:

- Onifai: 1,1m (>S1=1,0 m)
- Fluminimannu a Decimomannu: 2,13m (>S1=1,5 m).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 15:00 del 06/11/2018

Un sistema frontale di origine atlantica sta raggiungendo i settori occidentali del territorio nazionale. La Sardegna, nelle ultime tre ore, si è già venuta a trovare nella regione pre-frontale ad est del sistema. Nuvolosità via via più consistente ha interessato la Regione che, al momento, presenta cielo nuvoloso pressochè ovunque, come evidenziato dalle immagini satellitari. I settori occidentali hanno inoltre già visto le prime deboli precipitazioni con cumulati compresi tra i 5 e i 10 mm tra Nurra, Sassarese, Planargia, Montiferru e Campidano di Oristano. Nelle prossime tre ore altri impulsi precipitativi interesseranno la Sardegna, specie nei settori occidentali, come è possibile vedere sia dalle immagini satellitari, sia da quelle del mosaico radar nazionale.

Valutazioni idrauliche

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.

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.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu