



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 9649 del 17/10/2018	Inizio validità	18:00 del 15/10/2018	Fine validità	23:59 del 18/10/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	21/2018	Data di emissione	18.10.2018	Ora locale	09:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Cedrino												
2	Farcana <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 07:36</small>	NUORO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	766	69,8	99,8	00:51	03:51 del 18 ott 2018	3 h	35,0	0,50	0,35
Flumendosa												
1	Ballao <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 07:40</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	100	46,4	65,8	20:19	21:19 del 17 ott 2018	1 h	24,2	0,52	0,37
2	Bau Mandara <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 07:47</small>	VILLAGRANDE STRISAILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	863	52,2	74,2	22:44	23:44 del 17 ott 2018	1 h	27,4	0,52	0,37
					91,6	131	20:44	23:44 del 17 ott 2018	3 h	54,4	0,59	0,42
6	Isca Rena <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 07:44</small>	VILLASALTO	Bacini Flumendosa-Flumineddu		48,54	69	20:28	21:28 del 17 ott 2018	1 h	26,4	0,54	0,38
Liscia												
1	Tempio <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 07:32</small>	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	63,6	89,6	04:27	07:27 del 18 ott 2018	3 h	46,4	0,73	0,52
					82	115,2	01:31	07:31 del 18 ott 2018	6 h	51,6	0,63	0,45
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
4	Lanusei <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 07:39</small>	LANUSEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	418	54,4	77,4	19:31	20:31 del 17 ott 2018	1 h	33,4	0,61	0,43

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%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

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 sono state registrate precipitazioni significative con cumulati superiori ai 10.0mm nelle seguenti stazioni: Tempio 37.2mm (61.4mm nelle ultime 6 ore) , Sa Pianedda 28.8mm, Isca Rena 20.8mm.

Nell'ultima ora si segnalano precipitazioni con cumulati superiori ai 10.0mm nelle seguenti stazioni: Isca Rena 20.8mm, Sa Pianedda 15.6mm, Ballao 15.0mm, Flumini Uri a S.Vito 13.0mm, Tempio 12.2 mm.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 16 delle ore 09:00 del 18/10/2018.

Nelle ultime tre ore si sono avute precipitazioni a carattere temporalesco sui settori meridionali e orientali della Sardegna. In particolare si sono registrati cumulati localmente moderati in Gallura, mentre cumulati deboli si sono registrati su Baronie, Ogliastra, Barbagia, Gerrei, Sarrabus e tra Sulcis e basso Campidano. Attualmente ritroviamo un minimo di pressione al suolo tra le coste algerine, tunisine, canale di Sardegna e canale di Sicilia. Associato a tale minimo barico è possibile notare, come evidenziato da satellite, una struttura temporalesca particolarmente attiva tra le coste tunisine e il canale di Sicilia e si registrano numerosi fulmini sul canale di Sicilia.

Nelle prossime tre ore i settori meridionali e orientali dell'Isola continueranno ad essere interessati da rovesci e temporali.

Valutazioni idrauliche

Permangono criticità idrogeologiche ed idrauliche nei settori orientale e meridionale dell'Isola ed in particolare sulla SP 20 tra Castiadas e San Priamo, sul ponte sul Cixerri in agro di Uta, sulla 195 al Km 23.00 e 27.80 e al sottopassaggio tra la SS.195 e la SS.554 al Km 0.00, Strada circonvallazione Sinnai.

In base alla valutazione meteorologica allegata, visti i temporali in atto e previsti, sono possibili ulteriori criticità idrogeologiche e/o idrauliche nei settori orientali e meridionali dell'Isola.

Non si registrano superamenti di soglia sugli idrometri della rete fiduciaria.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu