



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	22/2018	Data di emissione	18.10.2018	Ora locale	12:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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 10:36</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
7	Orune <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 11:10</small>	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	87,4	125,6	23:03	11:03 del 18 ott 2018	12 h	47,2	0,54	0,38
					109,6	158,4	12:00	12:00 del 18 ott 2018	24 h	56,2	0,51	0,35
Flumendosa												
1	Ballao <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 11:20</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 10:49</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 11:20</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 11:02</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	04:22	10:22 del 18 ott 2018	6 h	76,0	0,93	0,66
					105,8	148	22:36	10:36 del 18 ott 2018	12 h	79,4	0,75	0,54
					136,4	190,4	12:00	12:00 del 18 ott 2018	24 h	80,2	0,59	0,42
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
4	Lanusei <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 11:20</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	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

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 si sono registrate le seguenti precipitazioni: Alà dei Sardi e Tempio Pausania 24.8, Orune 22.4, Monti 20.6, Bau Mandara 14. Nell'ultima ora non si registrano cumulati superiori ai 10 mm. Il pluviometro di Tempio Pausania ha registrato nelle ultime sei ore un valore pari al 93% della precipitazione con tempo di ritorno di 20 anni.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 17 delle ore 12:00 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 in Barbagia sul bacino del Flumendosa e Sarrabus. 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, la persistenza di una struttura temporalesca particolarmente attiva tra le coste tunisine e il canale di Sicilia. Proprio sul canale di Sicilia si registrano numerosi fulmini, mentre sulla Sardegna, attualmente, non se ne registrano. Nelle prossime tre ore i settori meridionali e orientali dell'Isola saranno ancora interessati da precipitazioni a carattere di rovescio e temporale.

Valutazioni idrauliche

Permangono criticità idrogeologiche ed idrauliche nei settori orientali e meridionali dell'isola ed in particolare sono segnalate: sulla S.P. 20 tra Castiadas e San Priamo, sul ponte sul Cixerri in agro di Uta, lungo la strada circonvallazione Sinnai, in prossimità della foce del Rio Foxi a Quartu, in prossimità del fiume Liscia in area valliva e in zona Macchiareddu.

Sulla base della valutazione meteorologica, sia per i temporali in atto che per quelli previsti, sono possibili ulteriori criticità idrogeologiche e/o idrauliche nei settori meridionali ed orientali dell'isola.

Non si registrano superamenti dei valori di soglia degli idrometri, appartenenti alla rete fiduciaria.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu