



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 10152 del 28/10/2018	Inizio validità	18:00 del 28/10/2018	Fine validità	23:59 del 29/10/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2018	Data di emissione	29.10.2018	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				
Flumendosa												
3	Escalaplano <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 11:30</small>	ESCALAPLANO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	307	44,2	62,8	22:33	23:33 del 28 ott 2018	1 h	22,6	0,51	0,36
Mannu di Portotorres												
5	Porto Torres <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 11:30</small>	PORTO TORRES	Logudoro	24	71,2	99,6	21:25	09:25 del 29 ott 2018	12 h	37,0	0,52	0,37
Minori tra il Posada e il Cedrino												
1	Siniscola <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 11:30</small>	SINISCOLA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	13	44,6	62,8	22:22	23:22 del 28 ott 2018	1 h	38,4	0,86	0,61
					68,6	96,4	21:21	00:21 del 29 ott 2018	3 h	50,6	0,74	0,52
					90	126,2	18:21	00:21 del 29 ott 2018	6 h	50,6	0,56	0,40
Temo												
2	Bosa Marina <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 11:30</small>	BOSA	Logudoro	3	37,4	52,2	22:19	23:19 del 28 ott 2018	1 h	19,0	0,51	0,36
4	Pozzomaggiore <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 11:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	54,2	75,6	07:42	10:42 del 29 ott 2018	3 h	27,4	0,51	0,36

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 tre ore si sono registrate precipitazioni significative nelle stazioni di Flumineddu ad Allai con 20,60 mm, Abbasanta con 19,20 mm, Fonni con 17,20 mm, Macomer con 16,80 mm, Iglesias con 16,40 mm, Tempio con 16,20 mm, Bauladu con 15,60 mm, Sedilo con 15,00 mm, Badde Urbara con 14,20 mm. Ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori ai 14 mm. Nelle stazioni fiduciarie non si riscontrano superamenti di soglia dei livelli idrometrici.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 1 delle ore 12:00 del 29/10/2018.

Una profonda ed intensa circolazione depressionaria colma d'aria fredda a tutte le quote interessa il bacino centro-occidentale del Mediterraneo. Nelle ultime ore si sono avuti fenomeni temporaleschi prefrontali sparsi sulla Sardegna, localmente di forte intensità e in movimento da sud-ovest verso nord-est. Si segnala la grandine caduta ad Alghero intorno alle 7:30 locali. Nelle ultime tre ore, inoltre, si sono registrati cumulati localmente moderati, come riportato dalla rete fiduciaria di monitoraggio. Attualmente si segnalano precipitazioni sparse a carattere temporalesco sui settori centro-settentrionali dell'Isola e in Ogliastra. In queste ore va approfondendosi al suolo un minimo barico ad ovest della Sardegna e proprio in questo momento è atteso il transito del fronte freddo associato. In conseguenza di ciò nelle prossime tre ore son previste precipitazioni sparse a carattere temporalesco, localmente di forte intensità.

Valutazioni idrauliche

Si segnalano le seguenti criticità idrogeologiche:

- S.S. 200 chiusa al km 29 per la caduta di massi sulla carreggiata;
- S.P. 63 chiusa al km 3.00 per la caduta massi sulla carreggiata.

In base alla valutazione meteorologica, per le prossime ore, si prevedono possibili criticità idrogeologiche/idrauliche in corrispondenza del transito del fronte freddo nel territorio regionale.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu

Francesco Loi