



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 3853 del 14/05/2018	Inizio validità	14:00 del 14/05/2018	Fine validità	23:59 del 15/05/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	9/2018	Data di emissione	15.05.2018	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				
Temo												
5	Villanova Monteleone <small>Ultimo dato disponibile: 15/05/2018 alle 16:30</small>	VILLANOVA MONTELEONE	Logudoro	624	40,8	57,2	09:17	10:17 del 15 mag 2018	1 h	22,6	0,55	0,40
					59,6	83	08:25	11:25 del 15 mag 2018	3 h	31,0	0,52	0,37

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 la rete pluviometrica fiduciaria ha registrato precipitazioni prevalentemente nel settore centro-occidentale dell'Isola. I cumulati maggiori si sono registrati nelle stazioni di: Badde Urbara (11.8 mm) Laconi (6.0 mm) e Flumineddu a Allai (5,8 mm) e Bosa Marina (5.2 mm). Il resto delle stazioni della rete fiduciaria ha registrato valori inferiori ai 5 mm.

Da una verifica della rete idrometrica fiduciaria la situazione risulta stazionaria, senza alcun incremento significativo dei livelli.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 18:00 del 15/05/2018

Un ciclone di medie dimensioni è attivo tra l'Europa meridionale e il Mediterraneo occidentale. Un fronte occluso ad esso associato ha attraversato la Sardegna nella prima parte della giornata di oggi, innescando dell'instabilità convettiva che ha prodotto dell'attività temporalesca.

Nelle ultime ore sulla Sardegna si sono avuti rovesci sparsi che hanno interessato soprattutto la Provincia di Sassari, la Provincia di Oristano e i territori confinanti. Le precipitazioni hanno avuto quasi sempre un'intensità debole, salvo qualche isolato rovescio di intensità moderata, ma di breve durata.

Nelle prossime ore la fenomenologia non è destinata a modificarsi.

Valutazioni idrauliche

Non si registrano al momento criticità idrogeologiche/idrauliche sul territorio regionale.

Permangono:

-La fase di allerta per rischio idraulico a valle sul Tirso per la diga Pranu Antoni, sul Temo a valle della diga di Monte Crispu, sul Cixerri a valle della diga di Genna Is Abis;

-La fase di preallerta per rischio idraulico a valle sul Posada per la diga Maccheronis, sul Cedrino a valle della diga di Pedra 'e Othoni, sul Liscia a valle della diga omonima.

Sulla base dei dati idropluviometrici registrati e della valutazione meteorologica, non si prevedono significative criticità idrogeologiche/idrauliche nelle prossime ore. Pertanto le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'avviso di Allerta per rischio idrogeologico idraulico - Criticità Ordinaria - Allerta Gialla, Prot. n. 3853 POS. XIV.16.1 del 14/05/2018, terminano alle ore 18:00 del 15/05/2018.

D'ordine del Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis

Daniela Pani