



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 977 del 14/05/2018	Inizio validità	14:00 del 14/05/2018	Fine validità	23:33 del 15/05/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	8/2018	Data di emissione	15.05.2018	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				
Temo												
5	Villanova Monteleone <small>Ultimo dato disponibile: 15/05/2018 alle 13:30</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 nord e nord-occidentale e centro-occidentale dell'Isola. I cumulati maggiori si sono registrati nelle stazioni di: Badu Crabolu (12.2 mm), Badde Urbara (9.0 mm) e Bauladu (6.4 mm)

Il pluviometro della stazione di Villanova Monteleone ha superato la soglia S1 alle 1h e 3h.

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

Valutazione meteorologica

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

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

Nella prima parte della mattinata le precipitazioni hanno interessato soprattutto il Nord-Ovest dell'Isola, sotto forma di rovesci e temporali diffusi.

La fenomenologia è ora entrata nella fase prevista per il pomeriggio: le precipitazioni sono in attenuazione rispetto alla mattinata e si manifestano sotto forma di rovesci o temporali isolati.

Nelle prossime ore i fenomeni attesi continueranno a essere di questo tipo. I rovesci e i temporali saranno generalmente di debole intensità. Saranno anche possibili eventi isolati di moderata intensità (seppur di breve durata).

Valutazioni idrauliche

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 vigilanza rinforzata per la diga sul rio Coxinas in comune di Villacidro.
- 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, nelle prossime ore possono verificarsi deboli criticità idrogeologiche/idrauliche in aree limitate dei bacini Temo, Tirso, Coghinas e Liscia.

D'ordine del Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis

Daniela Pani