



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 2368 del 25/03/2018	Inizio validità	14:00 del 25/03/2018	Fine validità	23:59 del 25/03/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2018	Data di emissione	25.03.2018	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				
Nessuna stazione supera le soglie.												

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

Nell'ultima ora non si ravvisano precipitazioni significative ai fini di Protezione Civile.

Nelle ultime 12 ore le seguenti stazioni hanno superato 50 mm di cumolato: Punta tricoli (65,2mm), Baunei (56,6 mm), Jerzu (55,2 mm), Lanusei (55,0 mm) e Tertenia (50,8 mm).

Nelle ultime 3 ore si segnalano significativi incrementi di livello idrometrico, dell'ordine di alcune decine di cm, nelle seguenti stazioni fiduciarie:

- Diga Flumineddu, Rio Pramaera a Lotzorai, Bau Mela con trend in aumento.

- Rio Foddeddu, Rio Quirra a Tertenia, Rio Lanessi a Segariu, Rio Picocca a Monte Acuto, Ballao e Isca Rena con trend in stabilità/discesa.

Dai presidi territoriali idrogeologici non si segnalano criticità di rilievo nelle ultime 3 ore.

Valutazione meteorologica

Nelle ultime tre ore come da previsione si è ulteriormente confermata la attenuazione dei fenomeni destinata a continuare anche nelle prossime ore. I cumulati registrati dalla rete fiduciaria aggiornati alle 17:00 e riferiti alle tre ore precedenti sono stati superiori a 5 mm soltanto in tre stazioni: Tertenia (7,4 mm), Flumini a Uri San Vito (6,0 mm) e Campuomu (5,4 mm).

Valutazioni idrauliche

Sono ancora possibili ulteriori incrementi di portata nel reticolo idraulico minore con possibili locali esondazioni nelle zone più interessate dalle precipitazioni delle ultime ore.

Nelle prossime tre ore è possibile un ulteriore incremento di livello sulla parte valliva del Flumendosa; non si rilevano ulteriori criticità in atto negli altri corsi d'acqua principali monitorati.

Sono possibili ulteriori episodi franosi nel settore sud orientale dell'isola.

D'ordine del Direttore del Servizio

Salvatore Cinus

Stefano Loddo