



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 120 del 30/04/2018	Inizio validità	09:00 del 01/05/2018	Fine validità	23:59 del 02/05/2018
-------------------------------------------	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2018	Data di emissione	01.05.2018	Ora locale	12:40
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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

nelle ultime 12 ore precipitazioni superiori a 30 mm nella Sardegna Centrale.

Valutazione meteorologica

La Sardegna risente della presenza di un flusso di aria molto umida estesa sino al livello medio della troposfera proveniente da Sud-Ovest. Questo sta portando una copertura nuvolosa di caratteristiche stratiforme (altostrati e nembostrati) associate a precipitazione.

I cumulati progressivi dalla mezzanotte di oggi mostrano dei tassi di crescita in mm/h modesti ma costanti con accumuli che sinora sono di poco inferiori ai 40mm. I cumulati di precipitazione maggiori si osservano nella parte occidentale dell'Isola, mentre sull'area vasta di Cagliari e sulle zone circostanti le precipitazioni si sono temporaneamente calmate. Su tutta la Sardegna la precipitazione non ha mai assunto carattere temporalesco.

Nelle prossime ore la fenomenologia è attesa ancora con queste caratteristiche, con una probabile ripresa dei fenomeni sulla parte meridionale dell'Isola.

Valutazioni idrauliche

Al momento gli idrometri fiduciarci e i punti di presidio non segnalano incrementi significativi del livello idrico.

D'ordine del Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis

Giovanni Puligheddu