



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 2203 del 20/03/2018	Inizio validità	00:00 del 21/03/2018	Fine validità	23:59 del 21/03/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2018	Data di emissione	21.03.2018	Ora locale	15:50
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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%)
Flumini Mannu di Pabillonis										
Terramaistus a Gonnosfanadiga <small>Ultimo dato disponibile: 21/03/2018 alle 14:30</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	0,93	=

Legenda dei colori	
$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	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 superiori a 5 mm nelle stazioni della rete fiduciaria di: Lanusei 8.4 mm, Sedilo 6.2 mm, Badu Crabolu e Bau Mandara 5.6 mm.

Nelle ultime tre ore il livello idrometrico del Terramaistus a Gonnosfanadiga non ha avuto variazioni di livello, assestandosi sulla soglia S1, sempre in lieve diminuzione. Mentre l'idrometro del Fluminimannu di Cagliari, nella stazione di Decimomannu, è sceso al di sotto della soglia S1.

Valutazione meteorologica

Un minimo barico a circolazione ciclonica chiusa, posizionato ad ovest della Sardegna, sta traslando gradualmente verso sud-est e sta inducendo qualche debole precipitazione sui settori centrali dell'Isola. In base alle informazioni ottenute dai modelli atmosferici di riferimento, si prevede che nelle prossime ore si verificheranno delle precipitazioni con cumulati deboli sulle zone centrali e meridionali dell'Isola.

Valutazioni idrauliche

Alle 14.36 l'Enas comunica la fine della fase di allerta per rischio idraulico della diga di Pranu Antoni. Il valore della portata di scarico - pari a 55m³/s- è sceso sotto il valore della portata di attenzione (che risulta pari 60 m³/s) .

Non si prevedono grandi variazioni di livello sulle aste idrauliche delle zone interessate dall'avviso di allerta.

Il Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis