



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 11547 del 27/11/2018	Inizio validità	21:00 del 27/11/2018	Fine validità	12:00 del 28/11/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	01/2018	Data di emissione	28.11.2018	Ora locale	12:30
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

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 6 ore ore vi è assenza di precipitazioni. Nelle ultime 12 ore 6,4 mm a tempio e 4,4 mm a Osidda. Per quanto riguarda gli idrometri, nessun idrometro è sopra soglia ed livelli idrometrici sono in diminuzione su tutte le aste principali.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 5 delle ore 12:00 del 28/11/2018

Un promontorio del geopotenziale nella media troposfera si sta affermando gradualmente sul Mediterraneo centro-occidentale; il campo barico superficiale corrispondente è relativamente elevato e non presenta gradienti particolarmente marcati. Attualmente non si osservano eventi precipitanti o fulminazioni sulla Sardegna e l'intensità della ventilazione è diminuita. Nelle prossime tre ore non sono previsti eventi meteorologici significativi.

Valutazioni idrauliche

E' attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle della Diga Nuraghe Pranu Antoni, ma la portata è ormai scesa intorno a 60 m³/s. La diga Cantoniera è sopra la quota autorizzata di 101 m per 29 cm. Il gestore prevede di sfasare temporalmente lo scarico di Cantoniera al fine di far diminuire la quota attuale di Pranu Antoni.

La Diga di Casteldoria sta scaricando 40 mc/s con un gruppo turbina in esercizio.

La Diga di Monte Lerno è da ieri in preallerta-vigilanza ordinaria.

In base all'attuale andamento dei livelli nei corsi d'acqua maggiori, alle precipitazioni registrate ed alla valutazione meteorologica, non si attendono significative criticità idrogeologiche/idrauliche per le prossime ore.

Sentito il DG della Protezione Civile, le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'avviso di Allerta per rischio Idrogeologico Criticità Ordinaria - Allerta Gialla - Prot. N. 11547/2018 del 27.10.2018 terminano alle ore 12:00 del 28/11/2018.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu