	Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna **BOLLETTINO DI MONITORAGGIO**	

Avviso di criticità n. 9711 del 18/10/2018	**Inizio validità**	**22:00 del 18/10/2018**	**Fine validità**	**18:00 del 19/10/2018**

Numero progressivo	**1/2018**	**Data di emissione**	19.10.2018	**Ora locale**	9:00

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				
Cedrino												
7	Orune *Ultimo dato disponibile: 19/10/2018 alle 07:30*	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	38,6	54,8	20:18	21:18 del 18 ott 2018	1 h	22,4	0,58	0,41

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 si sono registrati i seguenti valori: Punta Tricoli 23 mm., Jerzu 22.6 mm., Monte Tuili 12 mm., Cedrino Meteo 11.6 mm.
Il pluviometro di Orune ha registrato nelle ultime dodici ore un valore pari al 58% della precipitazione con un tempo di ritorno di 20 anni.

Valutazione meteorologica

Attualmente si osservano delle piogge deboli sui settori sud-orientali della Sardegna determinate da dei flussi umidi. Le immagini satellitari non mostrano nubi a sviluppo verticale, nè si osservano fulminazioni sulla nostra Isola. La modellistica meteorologica di riferimento prevede una continuazione delle piogge deboli soprattutto sui settori orientali dell'Isola nelle prossime ore.

Valutazioni idrauliche

Al momento non si registrano criticità idrogeologiche nei settori meridionali ed orientali dell'isola.
Non si registrano superamenti di soglia, nella rete idrometrica fiduciaria.