	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	**2/2018**	**Data di emissione**	19.10.2018	**Ora locale**	12:00

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 11:00*	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	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \le h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \le h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \ge 100\%$

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%)
Cedrino										
Onifai *Ultimo dato disponibile: 19/10/2018 alle 11:00*	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	1,21	=

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

Non si sono registrate precipitazione né nell'ultima ora, né tantomeno nelle ultime tre ore.

Valutazione meteorologica

Attualmente, sulla Sardegna, non si osservano nè precipitazioni nè fulminazioni. Le immagini satellitari mostrano delle nubi basse sui settori nord-orientali e centro-orientali. I modelli meteorologici di riferimento indicano la possibilità di deboli piogge isolate nel pomeriggio soprattutto sui settori orientali.

Valutazioni idrauliche

La diga di Maccheronis continua ad avere lo scarico di fondo aperto e fa defluire una portata di 20.05 mc/s.
Si è registrato il superamento della soglia S1 dell'idrometro della rete fiduciaria ad Onifai.