



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 9137 del 04/10/2018	Inizio validità	14:00 del 04/10/2018	Fine validità	23:59 del 05/10/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2018	Data di emissione	05.10.2018	Ora locale	00:45
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
1	Campuomu C.ma <small>Ultimo dato disponibile: 04/10/2018 alle 23:00</small>	SINNAI	Campidano	439	47,6	67,8	04:08	05:08 del 04 ott 2018	1 h	26,6	0,56	0,39
2	Minni Minni <small>Ultimo dato disponibile: 05/10/2018 alle 00:00</small>	CASTIADAS	Campidano	724	75,2	107,4	03:43	06:43 del 04 ott 2018	3 h	41,4	0,55	0,39
3	San Priamo <small>Ultimo dato disponibile: 04/10/2018 alle 23:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	48,4	68,6	04:03	05:03 del 04 ott 2018	1 h	40,6	0,84	0,59
					80,6	115	03:48	06:48 del 04 ott 2018	3 h	50,0	0,62	0,43

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 tre ore precipitazioni significative superiori ai 5 mm sono state registrate solo nella stazione di Tempio (13.0mm).

Non si sono registrati superamenti di soglie idrometriche

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 00:15

Un'area depressionaria, con minimo chiuso al suolo sul Canale di Sicilia, è in lenta ma progressiva risalita verso Nord, rimanendo attiva sul basso Tirreno e su gran parte dell'Italia meridionale. Tale situazione ha determinato nelle ultime tre ore tempo instabile e fulminazioni su tutta l'area su descritta. Sulla Sardegna invece, in linea con quanto previsto, si è registrata, nello stesso lasso temporale indicato, una scarsa attività temporalesca che ha interessato i settori orientali e meridionali. Nelle ultime tre ore isolate precipitazioni a prevalente carattere temporalesco hanno riguardato il settore orientale con cumulati deboli. Attualmente si registra la presenza di una cella temporalesca presso la Gallura.

Per le prossime tre ore, sulla base delle ultime corse della modellistica di riferimento, è prevista l'ulteriore risalita del minimo barico sopra descritto, determinando maggiori flussi umidi sui settori orientali e meridionali ai quali si associano precipitazioni a carattere di rovescio o temporale

Valutazioni idrauliche

Al momento non sono segnalate significative criticità idrogeologiche e/o idrauliche. In base alla valutazione meteorologica allegata, che prevede un intensificarsi dei fenomeni precipitativi in particolare nel settore nord orientale dell'isola. Pertanto in tali zone non si escludono criticità nelle prossime ore

Il Direttore Generale

Sandra Tobia