



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	6/2018	Data di emissione	05.10.2018	Ora locale	06:45
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 Padrongiano e il Posada												
1	Monte Petrosu <small>Ultimo dato disponibile: 05/10/2018 alle 05:30</small>	LOIRI PORTO S.PAULO	Gallura	45	44,8	63,2	02:16	03:16 del 05 ott 2018	1 h	31,6	0,71	0,5
					69,2	97,2	01:16	04:16 del 05 ott 2018	3 h	38,2	0,55	0,39

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 10 mm sono state registrate nella stazione di Baunei (37,8 mm), Santa Lucia di Tortolì (33,6 mm), Lanusei (23,8 mm), Bau Mandara (18,4 mm), Genna Silana (17,6 mm), Lula (17,0), Monte Tului (13,8 mm), Orosei (12,0 mm), Jerzu (11,8 mm), Flumini Uri a San Vito (11,4 mm), Farcana e San Priamo (11,2 mm), Siniscola e Minni Minni (10 mm)

Non si sono registrati superamenti di soglie idrometriche

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 06:20

Nelle ultime tre ore lo scenario meteorologico è stato caratterizzato da un minimo barico chiuso a tutti i livelli atmosferici, attualmente posizionato sul Tirreno centro-meridionale, a circa 200 km di distanza dalle coste sud-occidentali della Sardegna. Dalle immagini satellitari e dalla mosaicatura radar nazionale si segnala attività convettiva sul Tirreno, su gran parte dell'Italia meridionale e sulla Sardegna orientale. Nelle ultime tre ore sulla nostra Regione si sono registrate precipitazioni a prevalente carattere temporalesco che hanno riguardato principalmente il settore orientale, con cumulati localmente fino a moderati ed attualmente concentrati presso il Golfo di Orosei.

Per le prossime tre ore, sulla base delle ultime corse della modellistica di riferimento, è prevista l'ulteriore risalita verso Nord e l'avvicinamento alla Sardegna del minimo barico sopra descritto. Tale situazione continuerà a determinare intensi flussi umidi principalmente sui settori orientali e meridionali ai quali si associano precipitazioni a prevalente carattere di rovescio o temporale

Valutazioni idrauliche

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

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu