



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 10302 del 31/10/2018	Inizio validità	16:00 del 31/10/2018	Fine validità	23:59 del 31/10/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2018	Data di emissione	31.10.2018	Ora locale	18:00Nelle ultime tre
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-----------------------

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% ≤ 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 sono state registrate precipitazioni superiori 10mm :

Tortolì 25.0mm, Baunei 20.6, Jerzu 17.4mm, Orosei 13.6mm, Isca Rena 12.4mm, Lanusei 10.6mm

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 18:00 del 31/10/2018.

Una struttura depressionaria di origine atlantica sta avanzando dalla Spagna e le Baleari verso est. La Sardegna si trova sotto l'influenza di correnti meridionali, associate al ramo ascendente orientale della struttura atlantica. Questi flussi hanno favorito il crescere della nuvolosità su tutta l'Isola; nubi prevalentemente di tipo medio-alto hanno interessato i settori settentrionali e occidentali dell'Isola, mentre nubi più consistenti, con base più bassa, hanno interessato il settore orientale e le zone del Cagliari e del Sulcis-Iglesiente. Le zone interessate da precipitazioni nelle ultime tre ore sono state quelle centro-orientali (in particolare l'Ogliastra, con cumulati localmente anche moderati) e il Sulcis-Iglesiente con cumulati deboli. Nelle prossime tre ore, in linea con le previsioni effettuate, la fenomenologia continuerà ad interessare le zone del settore orientale (probabilmente anche nella zona settentrionale) e la parte sud-occidentale, nei versanti esposti alla ventilazione di scirocco al suolo. Inoltre è probabile un inizio delle precipitazioni anche sulla parte nord-occidentale dell'Isola per l'avvicinarsi graduale della linea di instabilità che sta interessando, già da buona parte della giornata, l'area compresa tra Baleari e Sud-Est della Francia.

Valutazioni idrauliche

Nelle ultime tre ore non sono segnalate significative criticità idrogeologiche/idrauliche.

In base alla valutazione meteorologica, sentito il D.G. della Protezione Civile Regionale, alle ore 18:00 del 31/10/2018, si concludono le attività di monitoraggio e sorveglianza relative agli avvisi di Allerta per rischio Idrogeologico Criticità Ordinaria - Allerta Gialla - Prot. n. 10302 e Prot. n. 10304 del 31.10.2018.

Non si sono registrati superamenti di soglie idrometriche.