



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 284 del 11/10/2018	Inizio validità	00:00 del 12/10/2018	Fine validità	23:59 del 12/10/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	5/2018	Data di emissione	12.10.2018	Ora locale	15:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 24 ore non sono state registrate precipitazioni significative, cumulati minimi rilevati dai pluviometri in Ogliastro.

Dal territorio sono segnalate precipitazioni convettive nella Sardegna sud-occidentale (Teulada).

I livelli idrometrici sono in calo ed i valori sotto soglia.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 15:00 del 12/10/2018.

Il minimo barico che ha interessato la nostra Regione nei giorni scorsi è traslato sul Basso Tirreno. Dalle immagini satellitari, dalla mosaicatura radar nazionale e dalla rete di rilevamento delle fulminazioni, si evince che l'attività convettiva ad esso associata interessa prevalentemente il Canale di Sicilia e l'area prossima alla Sicilia orientale.

Nelle ultime tre ore non si sono registrate precipitazioni significative sulla Sardegna; tuttavia, nei bassi strati atmosferici si vanno a disporre dei flussi nordorientali che per interazione orografica potranno dar luogo nelle prossime tre ore a deboli e isolati rovesci, non persistenti, più probabili sui rilievi orientali e su quelli sudoccidentali.

Valutazioni idrauliche

Sulla base della valutazione meteorologica non si possono escludere fenomeni residui di criticità idrogeologica localizzata nelle zone interessate dalle precipitazioni dei giorni scorsi, in particolare nel settore meridionale ed in quello orientale.

Le precipitazioni convettive nella Sardegna sud-occidentale (Teulada) hanno creato problemi alla viabilità provinciale (allagamenti sulla strada provinciale n. 70).

Per la diga del Cixerri è sempre attiva la fase di pre-allerta con rilasci di circa 20 metri cubi al secondo.

La diga di Maccheronis è passata dalle ore 10:00 dal livello di allerta a quello di pre-allerta ed attualmente è scaricata a valle una portata pari a 6 metri cubi al secondo.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu