



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 9398 del 11/10/2018	Inizio validità	00:00 del 12/10/2018	Fine validità	23:59 del 12/10/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	6/2018	Data di emissione	12.10.2018	Ora locale	18:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 dalle stazioni ogliastrine: Baunei (4,6 mm) e Genna Silana (4,0 mm).

Nell'ultima ora registrate precipitazioni a Furtei (1,2 mm).

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

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 18:00 del 12/10/2018.

Il minimo barico che nei giorni scorsi ha interessato la nostra Regione è ora traslato sul Basso Tirreno; dai sistemi di telerilevamento si evince che l'attività convettiva ad esso associata interessa prevalentemente il Canale di Sicilia e l'area prossima alla Sicilia orientale, mentre nei bassi strati atmosferici la presenza di flussi nordorientali ha favorito la formazione, per interazione orografica, di addensamenti nuvolosi sui settori orientale e meridionale della nostra Isola.

Nelle ultime tre ore la rete fiduciaria non ha registrato precipitazioni significative sulla Sardegna; tuttavia, dalla mosaicatura radar nazionale e dalle immagini satellitari si è rilevata la formazione sul Medio Campidano di isolati cumulonembi a basso sviluppo verticale e senza attività elettrica, ai quali è desumibile siano stati associati localizzati rovesci non persistenti e di breve durata con cumuli deboli. Per le prossime tre ore, coerentemente con i documenti prodotti in fase previsionale, non sono prevedibili fenomeni significativi sulla Sardegna.

Valutazioni idrauliche

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.

Nonostante la debole forzante 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.

Pertanto, viste le deboli piogge registrate nelle ultime ore, vista la valutazione meteorologica di cui sopra, e considerato che non sono segnalate ulteriori criticità sul territorio, sentito il Direttore Generale della Protezione Civile regionale, alle ore 18:30 del 12/10/2018, si concludono le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'avviso di Allerta per rischio Idrogeologico Criticità Ordinaria n.9398 del 11/10/2018.

D'ordine del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu

Michele Peddes