



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 10328 del 01/11/2018	Inizio validità	20:00 del 01/11/2018	Fine validità	18:00 del 02/11/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2018	Data di emissione	02.11.2018	Ora locale	12:45
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 Cixerri e il Palmas												
3	Porto Pino <small>Ultimo dato disponibile: 02/11/2018 alle 11:30</small>	S.ANNA ARRESI	Iglesiente	2	35,2	49,6	08:56	09:56 del 02 nov 2018	1 h	22,8	0,65	0,46
					46,4	65,2	07:39	10:39 del 02 nov 2018	3 h	24,4	0,53	0,37

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

Le precipitazioni più significative inerenti le ultime 3 ore si sono verificate nella parte meridionale dell'isola e ad Oristano: Porto Pino 24,4 mm, Campanassissa 20,6 mm, Pula 18,2 mm, Vallermosa 17,2 mm, Bau Pressiu meteo 16,8 mm, Oristano 16,8 mm. Altre 11 stazioni hanno fatto registrare precipitazioni sopra i 10 mm.

Modesti incrementi di livello idrometrico si sono registrati nel Rio Cixerri a Villamassargia e nel Fluminimannu a Villasor. Incrementi della quota idrometrica si registrano anche nella diga di Maccheronis (60 cm).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 1 delle ore 12:00 del 02/11/2018.

Una saccatura si approfondisce in quota dall'Islanda fino all'Africa settentrionale passando occidentale. Precipitazioni, localmente moderate e a carattere temporalesco, si sono registrate in particolare sulla Sardegna sud-occidentale, con un massimo di 24.4 mm/3h a Porto Pino. Nelle successive tre ore si prevede che le precipitazioni andranno ad interessare anche la parte sud-orientale della Sardegna, l'alto Campidano e, con cumulati minori, la Sardegna nord-occidentale.

Valutazioni idrauliche

In base alla valutazione meteorologica, nelle prossime 3 ore sono possibili criticità idrogeologiche e idrauliche nei piccoli bacini, soprattutto nella Sardegna meridionale.

Si segnalano rilasci dalla diga di Bau Pressiu (circa 10m³/s) e dalla diga di Maccheronis (circa 15 m³/s)

Non sono segnalate criticità dal territorio regionale.

Il Direttore Generale
Sandra Tobia