



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 288 del 15/10/2018	Inizio validità	18:00 del 15/10/2018	Fine validità	23:59 del 16/10/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	9/2018	Data di emissione	16.10.2018	Ora locale	21:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 16/10/2018 alle 20:00</small>	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	22:13	23:13 del 15 ott 2018	1 h	34,0	0,82	0,58
					61,4	86,2	21:00	00:00 del 16 ott 2018	3 h	49,0	0,80	0,57
					78,4	110	21:00	03:00 del 16 ott 2018	6 h	49,4	0,63	0,45
5	Santa Lucia di Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 16/10/2018 alle 20:00</small>	UTA	Iglesiente	62	41,6	58,8	22:04	23:04 del 15 ott 2018	1 h	24,4	0,59	0,41
					61,2	86,2	21:00	00:00 del 16 ott 2018	3 h	35,2	0,58	0,41

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

Rispetto al bollettino precedente non si segnalano variazioni nei dati idropluviometrici.

Nelle ultime tre ore non si sono registrate precipitazioni significative nei pluviometri della rete fiduciaria. Non si riscontrano superamenti di soglia dei livelli idrometrici di rete fiduciaria.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 4 delle ore 21:00 del 16/10/2018.

Il sistema ciclonico localizzato tra il Mediterraneo occidentale e l'Africa settentrionale si muove lentamente verso est determinando ancora instabilità nei mari che circondano la Sardegna con diffusa attività temporalesca, ben organizzata sul Mar Tirreno, sul Canale di Sicilia nonché fra le Baleari e le coste algerine. Nelle ultime tre ore si sono registrate sulla nostra Isola precipitazioni anche a carattere temporalesco, che hanno dato luogo a cumuli deboli. Per le prossime tre ore, in linea con le previsioni, sono attese precipitazioni anche a carattere temporalesco più probabili sul settore centrale e meridionale dell'Isola.

Valutazioni idrauliche

Permangono criticità idrogeologiche ed idrauliche nei comuni del Campidano meridionale, del Sarrabus-Gerrei e del Sulcis area di Carloforte (allagamenti e smottamenti); Problemi diffusi nella viabilità tra Assemmini, Capoterra e Uta;

La Diga di Is Barroccus ha raggiunto la quota di 413,06 m s.l.m. di poco superiore alla quota di massima regolazione, con sfioro di modesta entità (circa 1 m³/s), al momento stabile;

In base alla valutazione meteorologica allegata non si escludono criticità idrogeologiche/idrauliche per le prossime ore nelle zone centrali e meridionali dell'Isola.

La S.S. 195 è stata riaperta senza limitazioni;

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu