



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	8/2018	Data di emissione	16.10.2018	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				
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 16/10/2018 alle 17:00</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	20:31	23:31 del 15 ott 2018	3 h	50,8	0,83	0,59
					78,4	110	19:15	01:15 del 16 ott 2018	6 h	51,8	0,66	0,47
					100,2	140	18:00	06:00 del 16 ott 2018	12 h	51,8	0,52	0,37
5	Santa Lucia di Capoterra <small>Ultimo dato disponibile: 16/10/2018 alle 17:00</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	20:36	23:36 del 15 ott 2018	3 h	36,2	0,59	0,42

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 altri superamenti di soglia dei livelli idrometrici di rete fiduciaria.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 3 delle ore 18:00 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 e sul Canale di Sicilia. Nelle ultime tre ore sulla nostra Isola si sono registrate deboli e isolate precipitazioni. Anche dalle immagini radar si osserva il formarsi di isolati rovesci nelle zone interne, alcuni di essi anche a carattere temporalesco.

Per le prossime tre ore si prevede lo sviluppo di altri rovesci o temporali di debole intensità che da isolati potrebbero diventare più sparsi.

Valutazioni idrauliche

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

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

La Diga di Is Barroccus ha raggiunto la quota di massima regolazione di 413 m slm con conseguente sfioro;

In base alla valutazione meteorologica allegata non si escludono criticità idrogeologiche/idrauliche per le prossime ore nelle zone interne dell'Isola a partire da quelle più meridionali.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu