



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 9585 del 16/10/2018	Inizio validità	21:00 del 16/10/2018	Fine validità	23:59 del 17/10/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	02/2018	Data di emissione	17.10.2018	Ora locale	03:30
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Flumendosa												
5	Flumini Uri a S.Vito <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 01:40</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	47,4	67,4	23:13	00:13 del 17 ott 2018	1 h	24,8	0,52	0,37
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
7	Tertenia <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 01:40</small>	TERTENIA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	104	52	74	00:26	01:26 del 17 ott 2018	1 h	27,0	0,52	0,36
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
2	Is Cannoneris <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 01:40</small>	PULA	Iglesiente	717	47,2	66,6	22:44	23:44 del 16 ott 2018	1 h	29,0	0,61	0,44
4	Pula <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 01:40</small>	PULA	Iglesiente	14	39	54,8	23:06	00:06 del 17 ott 2018	1 h	25,6	0,66	0,47
					54,8	77	22:25	01:25 del 17 ott 2018	3 h	28,4	0,52	0,37
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
1	Campuomu C.ma <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 01:57</small>	SINNAI	Campidano	439	47,6	67,8	22:42	23:42 del 16 ott 2018	1 h	28,0	0,59	0,41
					78,8	112,4	21:24	00:24 del 17 ott 2018	3 h	40,0	0,51	0,36

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 3 ore si segnalano precipitazioni significative nella parte centro orientale dell'isola ed in particolare nelle stazioni pluviometriche di: Punta Tricoli (44.4 mm), Orosei (42.2 mm), Siniscola (41.2 mm), Jerzu (28.8 mm), Baunei (28.2 mm), Tertenia (28 mm) e Isca Rena (21 mm). Tutte le altre stazioni hanno misurato precipitazioni inferiori ai 20 mm. Nell'ultima ora le precipitazioni hanno interessato soprattutto il settore nord orientale.

Nelle ultime 3 ore si segnala il superamento della soglia S1 dell'idrometro Flumini Uri a San Vito, il livello alle ore 02:00 locali è pari a 70 cm.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 6 delle ore 03:00 del 17/10/2018.

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 e sul Canale di Sardegna 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 localmente moderati nelle stazioni della rete fiduciaria. Attualmente si segnalano deboli precipitazioni sul settore centro-settentrionale dell'Isola, mentre i temporali sono confinati sul settore orientale, in particolare sulla Gallura, golfo di Orosei e coste del Sarrabus.

Per le prossime tre ore sono ancora attese deboli precipitazioni sul settore centro-settentrionale dell'Isola, mentre i temporali rimarranno più probabili sui settori orientali dell'Isola pur non escludendo un coinvolgimento del settore meridionale.

Valutazioni idrauliche

Permangono criticità idrogeologiche ed idrauliche nel basso Sulcis e nel settore orientale dell'Isola. Problemi diffusi nella viabilità tra Assemini, Capoterra e Uta; in particolare, si segnalano, allagamenti sulla S.S.195 dal Km 21 al km 24.

Si evidenziano allagamenti diffusi nel centro abitato di San Vito causate dalle intense precipitazioni.

La Diga di Is Barroccus (Isili) ha raggiunto la quota di massima regolazione di 413 m s.l.m. con conseguente sfioro;

In base alla valutazione meteorologica allegata sono possibili criticità idrogeologiche/idrauliche per le prossime ore su tutto il settore orientale e su quello meridionale dell'Isola.

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Salvatore Cinus