



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 17/10/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	16/2018	Data di emissione	17/10/2018	Ora locale	18:45
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Cedrino												
6	Orosei <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 17:00</small>	OROSEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	64	45 71,6	64 102,4	00:48 23:36	01:48 del 17 ott 2018 02:36 del 17 ott 2018	1 h 3 h	27,0 42,6	0,6 0,59	0,42 0,42
Flumendosa												
5	Flumini Uri a S.Vito <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 17:00</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 17:00</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 17:00</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 17:00</small>	PULA	Iglesiente	14	39 54,8	54,8 77	23:06 22:25	00:06 del 17 ott 2018 01:25 del 17 ott 2018	1 h 3 h	25,6 28,4	0,66 0,52	0,47 0,37
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
1	Campuomu C.ma <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 17:00</small>	SINNAI	Campidano	439	47,6 78,8	67,8 112,4	22:42 21:24	23:42 del 16 ott 2018 00:24 del 17 ott 2018	1 h 3 h	28,0 40,0	0,59 0,51	0,41 0,36
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
1	Golfo Aranci <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 17:00</small>	GOLFO ARANCI	Gallura	57	38,8 54,6 67,8 84,2	54,8 76,8 95,2 117,8	02:49 01:27 22:20 22:38	03:49 del 17 ott 2018 04:27 del 17 ott 2018 04:20 del 17 ott 2018 10:38 del 17 ott 2018	1 h 3 h 6 h 12 h	40,0 46,6 47,6 48,2	1,03 0,85 0,70 0,57	0,73 0,61 0,5 0,41
Minori tra il Posada e il Cedrino												
1	Siniscola <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 17:00</small>	SINISCOLA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	13	44,6 68,6 90 118,2	62,8 96,4 126,2 165,4	01:45 00:12 00:36 22:00	02:45 del 17 ott 2018 03:12 del 17 ott 2018 06:36 del 17 ott 2018 10:00 del 17 ott 2018	1 h 3 h 6 h 12 h	41,4 57,8 58,2 61,0	0,93 0,84 0,65 0,52	0,66 0,60 0,46 0,37
Posada												
3	Posada a Maccheronis meteo <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 17:00</small>	TORPE	Gallura		47,92	68,11	02:04	03:04 del 17 ott 2018	1 h	29,0	0,61	0,43

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

Dalla analisi della rete fiduciaria in telemisura si segnalano i seguenti cumulati pluviometrici superiori ai 4 mm nelle ultime tre ore: Pula (7,2 mm), Is Cannoneris (6,4 mm), Minni Minni (5,4 mm), Cagliari (5,2 mm), Santa Lucia di Capoterra e Capoterra (4,8 mm)

Non si riscontrano superamenti di soglia dei livelli idrometrici

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 18:00

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 e diffusa attività temporalesca, in particolare ben organizzata sul Canale di Sardegna come è ben visibile dalle immagini satellitari. Nelle ultime tre ore dalla rete fiduciaria e dalla mosaicatura radar nazionale si sono rilevate sull'Isola precipitazioni con cumulati deboli che hanno assunto carattere temporalesco sull'Oristanese e sulla Nurra, carattere di rovescio sulla Sardegna meridionale. Nelle prossime tre ore si prevede un progressivo spostamento verso Est delle strutture convettive ora attive sul Canale di Sardegna e lo sviluppo di isolati rovesci o temporali sulla Sardegna meridionale, più probabile sui versanti orientali della stessa

Valutazioni idrauliche

Permangono criticità idrogeologiche ed idrauliche nel settore orientale e meridionale dell'Isola. Si evidenziano allagamenti ed alcuni episodi di dissesto geomorfologico nel Comune di Siniscola avvenute la scorsa notte. Nel pomeriggio si segnalano locali allagamenti lungo la viabilità nel in agro di Capoterra e innalzamenti del livello idrometrico del Rio Tintillonis in agro di Pula, e la chiusura al traffico del ponte sul fiume Cixerri in agro di Uta tra via Ponte e via Monte Arcosu.

In base alla valutazione meteorologica allegata, analizzato lo stato del territorio e visti i temporali in atto e previsti, si ritiene possibile il verificarsi di criticità idrogeologiche e/o idrauliche nelle prossime ore nelle zone meridionali e orientali della Sardegna

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu