



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	14/2018	Data di emissione	17.10.2010	Ora locale	12:30mm
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	---------

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 10:30</small>	OROSEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	64	45	64	00:48	01:48 del 17 ott 2018	1 h	27,0	0,6	0,42
					71,6	102,4	23:36	02:36 del 17 ott 2018	3 h	42,6	0,59	0,42
Flumendosa												
5	Flumini Uri a S.Vito <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 10:30</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 10:30</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 10:30</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 10:30</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 10:30</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
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
1	Golfo Aranci <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 10:30</small>	GOLFO ARANCI	Gallura	57	38,8	54,8	02:49	03:49 del 17 ott 2018	1 h	40,0	1,03	0,73
					54,6	76,8	01:27	04:27 del 17 ott 2018	3 h	46,6	0,85	0,61
					67,8	95,2	22:20	04:20 del 17 ott 2018	6 h	47,6	0,70	0,5
					84,2	117,8	20:50	08:50 del 17 ott 2018	12 h	48,0	0,57	0,41
Minori tra il Posada e il Cedrino												
1	Siniscola <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 10:30</small>	SINISCOLA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	13	44,6	62,8	01:45	02:45 del 17 ott 2018	1 h	41,4	0,93	0,66
					68,6	96,4	00:12	03:12 del 17 ott 2018	3 h	57,8	0,84	0,60
					90	126,2	00:36	06:36 del 17 ott 2018	6 h	58,2	0,65	0,46
					118,2	165,4	22:00	10:00 del 17 ott 2018	12 h	61,0	0,52	0,37
Posada												
3	Posada a Maccheronis meteo <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 10:30</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

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

Nelle ultime tre ore non si sono registrate precipitazioni significative nei pluviometri della rete fiduciaria, eccettuati 2,6 mm cumulati alla stazione di Siniscola

Non si riscontrano superamenti di soglia dei livelli idrometrici di rete fiduciaria

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 12:00

Il sistema ciclonico localizzato tra il Mediterraneo occidentale e l'Africa settentrionale si muove lentamente verso levante determinando ancora instabilità nei mari che circondano la Sardegna e diffusa attività temporalesca, ben organizzata sul Mar Tirreno, fra le Baleari e le coste algerine, sul Canale di Sardegna. Nelle ultime tre ore dalla rete fiduciaria e dalla mosaicatura radar nazionale si sono rilevati rovesci deboli e isolati sulla Sardegna orientale. Nelle prossime tre ore si assisterà al progressivo avvicinamento all'Isola delle strutture convettive che ora si trovano sul Canale di Sardegna e allo sviluppo di rovesci e temporali sulla Sardegna meridionale

Valutazioni idrauliche

Permangono criticità idrogeologiche ed idrauliche nel settore orientale dell'Isola. Si evidenziano allagamenti ed alcuni episodi di dissesto geomorfologico nel Comune di Siniscola avvenuti la scorsa notte

In base alla valutazione meteorologica allegata, visti i possibili temporali previsti in avvicinamento, si ritiene possibile il verificarsi di criticità idrogeologiche e/o idrauliche nelle prossime ore nelle zone costiere della Sardegna meridionale e orientale

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu