



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 7580 del 22/08/2018	Inizio validità	12:00 del 23/08/2018	Fine validità	20:00 del 23/08/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2018	Data di emissione	23.08.2018	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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												
5	Orune <small>Ultimo dato disponibile: 23/08/2018 alle 14:00</small>	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	38,6	54,8	16:45	17:45 del 22 ago 2018	1 h	20,6	0,53	0,38
Coghinas												
4	Fraigas <small>Ultimo dato disponibile: 23/08/2018 alle 14:00</small>	OZIERI	Logudoro	203	36,2	50,6	15:12	16:12 del 22 ago 2018	1 h	26,0	0,72	0,51
8	Torralba <small>Ultimo dato disponibile: 23/08/2018 alle 14:00</small>	TORRALBA	Logudoro	409	48,8	68	14:45	17:45 del 22 ago 2018	3 h	26,4	0,54	0,39
					37,6	52,4	15:56	16:56 del 22 ago 2018	1 h	39,0	1,04	0,74
					51,8	72	15:19	18:19 del 22 ago 2018	3 h	41,0	0,79	0,57
					63,6	88	14:45	20:45 del 22 ago 2018	6 h	41,0	0,64	0,47
78	107,6	14:45	02:45 del 23 ago 2018	12 h	41,0	0,53	0,38					
Flumendosa												
6	Monte Santa Vittoria <small>Ultimo dato disponibile: 23/08/2018 alle 14:00</small>	ESTERZILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1204	41,6	58,6	16:56	17:56 del 22 ago 2018	1 h	24,0	0,58	0,41
Flumini Mannu di Cagliari												
3	Fluminimannu a Furtei <small>Ultimo dato disponibile: 23/08/2018 alle 14:00</small>	FURTEI	Campidano	103	36,4	51,4	18:10	19:10 del 22 ago 2018	1 h	37,8	1,04	0,74
					49	69	18:10	21:10 del 22 ago 2018	3 h	40,8	0,83	0,59
					59,2	83,2	16:12	22:12 del 22 ago 2018	6 h	41,6	0,70	0,5
					71,6	100,2	14:45	02:45 del 23 ago 2018	12 h	41,8	0,58	0,42
6	Sanluri O.N.C. <small>Ultimo dato disponibile: 23/08/2018 alle 14:00</small>	SANLURI	Campidano	61	37,2	52,4	18:28	19:28 del 22 ago 2018	1 h	42,2	1,13	0,81
					50,8	71,4	18:13	21:13 del 22 ago 2018	3 h	44,8	0,88	0,63
					61,8	86,8	16:03	22:03 del 22 ago 2018	6 h	45,2	0,73	0,52
					75,4	105,4	17:50	05:50 del 23 ago 2018	12 h	46,0	0,61	0,44
91,8	128	14:45	14:45 del 23 ago 2018	24 h	46,0	0,50	0,36					
7	Senorbi' <small>Ultimo dato disponibile: 23/08/2018 alle 14:00</small>	SENORBI'	Campidano	234	36,4	51,4	17:42	18:42 del 22 ago 2018	1 h	26,0	0,71	0,51
					49,2	69,2	17:21	20:21 del 22 ago 2018	3 h	28,6	0,58	0,41
8	Vallermosa <small>Ultimo dato disponibile: 23/08/2018 alle 14:00</small>	VALLERMOSA	Campidano	81	41	57,8	18:10	19:10 del 22 ago 2018	1 h	26,6	0,65	0,46
59,8	84	18:04	21:04 del 22 ago 2018	3 h	35,4	0,59	0,42					
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
3	San Priamo <small>Ultimo dato disponibile: 23/08/2018 alle 14:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	48,4	68,6	06:39	07:39 del 23 ago 2018	1 h	41,6	0,86	0,61
					80,6	115	06:12	09:12 del 23 ago 2018	3 h	45,2	0,56	0,39
4	Serpèddi' Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 23/08/2018 alle 14:00</small>	SINNAI	Campidano	908	45,2	64,4	16:28	17:28 del 22 ago 2018	1 h	45,2	1	0,70
					72,2	103,2	15:53	18:53 del 22 ago 2018	3 h	46,4	0,64	0,45
Temo												
4	Pozzomaggiore <small>Ultimo dato disponibile: 23/08/2018 alle 14:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	38,6	54	15:36	16:36 del 22 ago 2018	1 h	27,2	0,70	0,50
					54,2	75,6	15:11	18:11 del 22 ago 2018	3 h	30,8	0,57	0,41
Tirso												
7	Osidda <small>Ultimo dato disponibile: 23/08/2018 alle 14:00</small>	OSIDDA	Bacino del Tirso	643	39,4	55,6	15:29	16:29 del 22 ago 2018	1 h	20,8	0,53	0,37

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%)
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 23/08/2018 alle 14:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,94	↓

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/howcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Alle 14:30 si sono registrati valori significativi di cumolato pluviometrico relativi all'ultima ora a Pozzomaggiore con 10.0 mm, a Martis con 9.8 mm, a Bau Pressiu meteo con 6.4 mm, alla stazione di Ardara con 4.6 mm, a Osilo con 4.4 mm, a Monte Sa scova con 4.2 mm, A Torralba con 4.0 mm, ad Abbasanta con 3.8 mm, alla stazione meteo di San Michele con 1.4 mm

Valutazione meteorologica

Una circolazione depressionaria, associata ad abbondante contenuto di umidità e ad aria relativamente fresca nella media troposfera, continua a permanere sul Tirreno centro-meridionale, in condizioni di quasi stazionarietà da qualche giorno. Come conseguenza si sono manifestati ancora fenomeni di instabilità specialmente nell'area compresa tra Sicilia e Sardegna, con anche il locale interessamento delle coste della Regione, come avvenuto stamani nel Sarrabus. Inoltre, all'aumentare della forzante termica solare, si sono innescati diversi fenomeni temporaleschi su altre zone dell'Isola. In particolare, nelle ultime tre ore, diverse celle temporalesche, associate a rovesci, hanno interessato, con direttrice NW-SE, le aree comprese tra Nurra e Marghine. Altre celle hanno interessato, o stanno tuttora sviluppandosi, nel Campidano di Sanluri e nel Sulcis Iglesiente, oltre che nelle zone interne centro-meridionali e in quelle di confine tra Sarrabus e Ogliastra. Nelle prossime ore sono attesi altri fenomeni temporaleschi anche nelle aree non interessate finora, con cumulati che potrebbero essere localmente fino a moderati.

Valutazioni idrauliche

Al momento non si registrano significative criticità idrogeologiche che però sulla base della valutazione meteorologica, non possono escludersi nelle prossime ore in particolare nelle zone interne centro meridionali. Si segnalano scantinati allagati nell'abitato di Piscinas e nell'impianto di bentonite posto lungo la S.S. 293 circa al Km 63 con presenza di materiale riversato sulla strada con difficoltà per il traffico

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu