



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 7605 del 23/08/2018	Inizio validità	09:00 del 24/08/2018	Fine validità	18:00 del 24/08/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2018	Data di emissione	24.08.2018	Ora locale	12:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Coghinas												
5	Martis <small>Ultimo dato disponibile: 24/08/2018 alle 11:30</small>	MARTIS	Logudoro	341	37,6	53,2	14:04	15:04 del 23 ago 2018	1 h	40,2	1,07	0,76
					52	73	12:46	15:46 del 23 ago 2018	3 h	40,8	0,78	0,56
					63,6	89,2	12:00	18:00 del 23 ago 2018	6 h	40,8	0,64	0,46
					77,8	108,8	12:00	00:00 del 24 ago 2018	12 h	40,8	0,52	0,38
Flumini Mannu di Cagliari												
7	Senorbi' <small>Ultimo dato disponibile: 24/08/2018 alle 11:30</small>	SENOBBI'	Campidano	234	36,4	51,4	15:08	16:08 del 23 ago 2018	1 h	21,6	0,59	0,42
					49,2	69,2	15:06	18:06 del 23 ago 2018	3 h	26,0	0,53	0,38
Flumini Mannu di Pabillonis												
3	Terramaistus a Gonnosfanadiga <small>Ultimo dato disponibile: 24/08/2018 alle 11:30</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	150	41,2	58	16:29	17:29 del 23 ago 2018	1 h	33,2	0,81	0,57
					60	84,4	15:34	18:34 del 23 ago 2018	3 h	33,6	0,56	0,40
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
4	Serpeddi' Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 24/08/2018 alle 11:30</small>	SINNAI	Campidano	908	45,2	64,4	15:34	16:34 del 23 ago 2018	1 h	56,2	1,24	0,87
					72,2	103,2	15:31	18:31 del 23 ago 2018	3 h	62,2	0,86	0,60
					97	139,2	12:43	18:43 del 23 ago 2018	6 h	62,4	0,64	0,45
Tirso												
4	Laconi <small>Ultimo dato disponibile: 24/08/2018 alle 11:30</small>	LACONI	Bacino del Tirso	488	37,4	52,4	14:19	15:19 del 23 ago 2018	1 h	26,8	0,72	0,51
					51,6	71,8	14:14	17:14 del 23 ago 2018	3 h	29,0	0,56	0,40
8	Samugheo <small>Ultimo dato disponibile: 24/08/2018 alle 11:30</small>	SAMUGHEO	Bacino del Tirso	420	37,4	52,4	14:19	15:19 del 23 ago 2018	1 h	18,6	0,50	0,35

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: 24/08/2018 alle 11:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,27	↓

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

Non si sono registrate precipitazioni nelle ultime 12 ore. L'idrometro di Fluminimmu a Decimomannu sta segnalando una progressiva diminuzione del livello idrometrico S1.

Valutazione meteorologica

La circolazione depressionaria - che ha interessato il Tirreno centro-meridionale per diversi giorni - è in fase di lenta traslazione verso levante. Nelle ultime tre ore le immagini satellitari hanno mostrato, sul Tirreno centro-meridionale e sul Canale di Sardegna, molta attività temporalesca che non ha, tuttavia, interessato ancora il territorio regionale. Nelle prossime ore, con il procedere del riscaldamento diurno, è comunque atteso l'innesco di celle temporalesche anche sull'Isola.

Valutazioni idrauliche

L'idrometro di Fluminimannu a Decimomannu ha rilevato da ieri il superamento della soglia S1, che sta progressivamente scendendo. Non si rilevano criticità idrogeologiche/idrauliche, ma l'intensificazione dei fenomeni temporaleschi previsti nel pomeriggio non escludono la possibilità di tali criticità in tutta l'isola.

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu