



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 7549 del 21/08/2018	Inizio validità	12:00 del 22/08/2018	Fine validità	21:00 del 22/08/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2018	Data di emissione	22.08.2018	Ora locale	18:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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												
4	Fraigas <small>Ultimo dato disponibile: 22/08/2018 alle 17:00</small>	OZIERI	Logudoro	203	36,2	50,6	15:12	16:12 del 22 ago 2018	1 h	26,0	0,72	0,51
					48,8	68	13:42	16:42 del 22 ago 2018	3 h	26,2	0,54	0,39
8	Torralba <small>Ultimo dato disponibile: 22/08/2018 alle 17:00</small>	TORRALBA	Logudoro	409	37,6	52,4	15:56	16:56 del 22 ago 2018	1 h	39,0	1,04	0,74
					51,8	72	13:56	16:56 del 22 ago 2018	3 h	39,0	0,75	0,54
					63,6	88	10:56	16:56 del 22 ago 2018	6 h	39,0	0,61	0,44
					78	107,6	04:56	16:56 del 22 ago 2018	12 h	39,0	0,5	0,36
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
4	Serpeddi' Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 22/08/2018 alle 17:00</small>	SINNAI	Campidano	908	45,2	64,4	16:00	17:00 del 22 ago 2018	1 h	32,4	0,72	0,50
Temo												
4	Pozzomaggiore <small>Ultimo dato disponibile: 22/08/2018 alle 17:00</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	13:51	16:51 del 22 ago 2018	3 h	28,4	0,52	0,38
Tirso												
7	Osidda <small>Ultimo dato disponibile: 22/08/2018 alle 17:00</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%)
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 tre ore si sono registrate le seguenti precipitazioni, importanti ai fini di protezione civile: Torralba 40.2 mm., Serpeddi Meteo 45.4 mm., Pozzomaggiore 29 mm., Fraigas 26.4 mm., Osidda 21 mm., Monte Santa Vittoria 20.6 mm., Orune 17.2 mm., Bosa Marina 14.2 mm., Monte Rasu 10 mm., Sedilo 9.8 mm. e Santadi 9.6 mm..
Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

Una circolazione depressionaria, chiusa nella media troposfera, interessa buona parte dell'Italia centro-meridionale ed è associata ad abbondante contenuto di umidità nella media troposfera e ad aria più fresca, in quota, sui bacini occidentali italiani e, quindi, anche sulla Sardegna. Nelle ultime tre ore fenomeni temporaleschi hanno interessato, seppur in maniera isolata per quanto riguarda i picchi di precipitazione, molte zone della Sardegna. Nella prima parte del pomeriggio temporali hanno interessato soprattutto la Gallura, mentre successivamente, limitando l'attenzione alla parte orientale, sono state interessate la Barbagia e la parte interna delle Baronie. Molti nuclei temporaleschi hanno interessato poi un po' tutta la parte interna settentrionale della Regione (Montacuto, Goceano, Marghine, Meilogu, Sassarese), ma anche Nurra, Planargia e Montiferru. Per quanto riguarda la parte meridionale della Sardegna temporali hanno interessato o ancora interessano il Sulcis-Iglesiente e, in linea con la tendenza fornita precedentemente, altri nuclei hanno interessato anche la parte sud-orientale (Sarrabus e Trexenta) ove, localmente, temporali sono ancora attivi. Nell'arco delle prossime due-tre ore, venendo gradualmente meno la forzante termica solare, si prevede che la fenomenologia andrà incontro ad una attenuazione, in linea con gli aggiornamenti modellistici a disposizione.

Valutazioni idrauliche

Al momento si rilevano criticità idrogeologiche al confine delle zone di allerta Tirso e Logudoro.
Sulla base della valutazione meteorologica, si prevede che nelle prossime ore eventuali criticità idrogeologiche e idrauliche siano in attenuazione.
Pertanto l'attività di monitoraggio e sorveglianza, relative all'avvio di allerta prot. n. 7549 del 21.08.2018 terminano alle ore 18.

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu