



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	2/2018	Data di emissione	24.08.2018	Ora locale	15:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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'Agencia 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				
Flumini Mannu di Cagliari												
7	Senorbi' <small>Ultimo dato disponibile: 24/08/2018 alle 14:30</small>	SE NORBI'	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 14:30</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
Mannu di Portotorres												
2	Osilo <small>Ultimo dato disponibile: 24/08/2018 alle 14:30</small>	OSILO	Logudoro	693	39,6	55,8	13:06	14:06 del 24 ago 2018	1 h	20,4	0,52	0,37
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
4	Serpeddi' Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 24/08/2018 alle 14:30</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	15:00	21:00 del 23 ago 2018	6 h	62,4	0,64	0,45

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 14:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2	↓

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 a carattere temporalesco ad Osilo 20.4 mm., nella zona 60, e Monte Rasu 10.6 mm., nella zona 62. Gli altri valori pluviometrici registrati nelle restanti stazioni dell'isola sono al di sotto della soglia di interesse dei 5 mm..

Valutazione meteorologica

La circolazione depressionaria - che ha interessato il Tirreno centro-meridionale per diversi giorni - continua nella sua lenta traslazione verso levante, coinvolgendo anche lo Ionio e il settore meridionale della Penisola. Come previsto, con il progredire del riscaldamento diurno, nelle ultime tre ore si sono sviluppate alcune celle temporalesche sul settore settentrionale dell'Isola, dal Sassarese in estensione verso sud-est. L'attività convettiva di minore intensità, sebbene accompagnata comunque da fulminazioni, ha interessato anche la Gallura, le Baronie e l'Ogliastra. Nelle prossime tre ore, con l'ulteriore aumento della forzante termica solare e in linea con le ultime corse dei modelli meteorologici di riferimento, ci si attende che i fenomeni temporaleschi coinvolgano anche il resto dell'Isola.

Valutazioni idrauliche

Allo stato attuale non si registrano criticità idrogeologiche. L'idrometro di Fluminimannu a Decimomannu è in fase tuttora calante. Alla luce però della valutazione meteorologica non possono escludersi nelle successive ore l'insorgere di criticità idrogeologiche, estese a gran parte l'isola.

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu