



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 5425 del 24/06/2018	Inizio validità	22:00 del 24/06/2018	Fine validità	18:00 del 25/06/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	6/2018	Data di emissione	25.06.2018	Ora locale	17:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Mannu di Portotorres												
3	Pianu <small>Ultimo dato disponibile: 25/06/2018 alle 15:30</small>	BESSUDE	Logudoro	526	39,8	55,6	16:23	17:23 del 24 giu 2018	1 h	30,4	0,76	0,55
					57,2	79,4	16:00	19:00 del 24 giu 2018	3 h	30,4	0,53	0,38
Temo												
4	Pozzomaggiore <small>Ultimo dato disponibile: 25/06/2018 alle 15:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	38,6	54	17:06	18:06 del 24 giu 2018	1 h	25,8	0,67	0,48
Tirso												
5	Macomer <small>Ultimo dato disponibile: 25/06/2018 alle 15:30</small>	MACOMER	Bacino del Tirso	556	40,2	56,4	17:55	18:55 del 24 giu 2018	1 h	23,2	0,58	0,41
10	Tirso a rifornitore <small>Ultimo dato disponibile: 25/06/2018 alle 15:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	191	38,6	54,6	17:16	18:16 del 24 giu 2018	1 h	21,0	0,54	0,38

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

Nell'ultima ora si sono registrate precipitazioni significative nelle stazioni di Fonni con 13,80 mm; Monte Santa Vittoria con 9,60 mm; Campuomu C.ma con 8,80 mm; San Priamo con 8,40 mm. Il resto delle stazioni pluviometriche hanno registrato cumulati inferiori ai 6,00 mm.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni significative nelle stazioni di Bau Mandara con 18,40 mm; Fonni con 13,80 mm; Campuomu C.ma con 10,00 mm. Il resto delle stazioni pluviometriche hanno registrato cumulati inferiori ai 10,00 mm.

Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

Le immagini satellitari MSG mostrano, soprattutto sui settori orientali dell'Isola, la formazione di nubi a sviluppo verticale caratterizzate anche da attività elettrica. Le misurazioni delle stazioni meteorologiche della rete fiduciaria rilevano rovesci isolati con cumulati deboli o moderati soprattutto sui settori centro-orientali. In base ai modelli meteorologici di riferimento, nelle prossime tre ore si assisterà inizialmente ad una continuazione dei fenomeni di instabilità e successivamente ad un lento e progressivo indebolimento degli stessi.

Valutazioni idrauliche

Sulla base della valutazione meteorologica nelle prossime ore, in relazione ai fenomeni convettivi di cui alla valutazione meteorologica sono possibili fenomeni di allagamento nei centri urbani e nelle direttrici di comunicazione e locali fenomeni di franamento.

Il Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis