



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 174 del 23/06/2018	Inizio validità	14:00 del 24/06/2018	Fine validità	23:59 del 24/06/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2018	Data di emissione	24.06.2018	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				
Cixerri												
1	Campanaisissa <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 14:30</small>	SILIQUA	Iglesiente	329	43,6	61,4	13:06	14:06 del 24 giu 2018	1 h	28,4	0,65	0,46
					66	92,8	11:21	14:21 del 24 giu 2018	3 h	33,0	0,5	0,36
Coghinas												
8	Torralba <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 14:30</small>	TORRALBA	Logudoro	409	37,6	52,4	13:30	14:30 del 24 giu 2018	1 h	33,2	0,88	0,63
					51,8	72	11:30	14:30 del 24 giu 2018	3 h	35,8	0,69	0,50
					63,6	88	08:30	14:30 del 24 giu 2018	6 h	35,8	0,56	0,41
Flumendosa												
1	Ballao <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 14:30</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	100	46,4	65,8	13:29	14:29 del 24 giu 2018	1 h	39,4	0,85	0,60
					75	107,4	11:29	14:29 del 24 giu 2018	3 h	39,4	0,53	0,37
2	Bau Mandara <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 14:30</small>	VILLAGRANDE STRISAILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	863	52,2	74,2	12:44	13:44 del 24 giu 2018	1 h	42,8	0,82	0,58
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
2	Genna Silana <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 14:30</small>	URZULEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1013	56,4	80,2	13:30	14:30 del 24 giu 2018	1 h	29,2	0,52	0,36
Palmas												
2	Santadi <small>Ultimo dato disponibile: 24/06/2018 alle 14:30</small>	SANTADI	Iglesiente	164	39,4	55,6	13:30	14:30 del 24 giu 2018	1 h	28,2	0,72	0,51
					56	78,6	11:30	14:30 del 24 giu 2018	3 h	31,8	0,57	0,40

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 ore si sono registrate precipitazioni su tutta l'Isola; nell'ultima ora in particolare si sono registrate precipitazioni significative nelle zone del Logudoro, Flumendosa-Flumineddu, registrando cumulati pari a 39,40 mm a Ballao; 33,20 mm a Torralba; 29,20 mm a Genna Silana; 20,60 mm a Bau Pressiu Meteo. Il resto delle stazioni pluviometriche hanno registrato cumulati inferiore ai 20,00 mm.

Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

Una vasta perturbazione che interessa l'Europa, estendosi dalla Scandinavia sino all'Italia, porta aria fresca e umida da Nord-Ovest sull'Italia. La struttura porta aria umida da Nord-Ovest che si sovrappone a dell'aria calda pre-esistente, generando condizioni di forte instabilità sulla Sardegna.

Nelle ultime ore sulla Sardegna si registra un'intensa attività temporalesca che risulta più intensa sulla Sardegna centro-meridionale, ma che interessa in maniera isolata anche la parte settentrionale dell'Isola. L'attività si manifesta come un insieme di celle temporalesche, poco estese spazialmente ma ben sviluppate verticalmente, legate al flusso umido e instabile proveniente dal Mare di Sardegna. Le intensità del fenomeno risultano elevate con punte di 39.4mm/h a Ballao e a Bau Mandara (Villagrande Strisaili).

Nelle prossime ore il fenomeno è destinato a proseguire con una fenomenologia analoga e con possibili massimi orari di precipitazione anche più intensi.

Valutazioni idrauliche

Non si registrano al momento criticità idrogeologiche/idrauliche sul territorio regionale.

D'ordine del Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis