



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 10152 del 28/10/2018	Inizio validità	18:00 del 28/10/2018	Fine validità	23:59 del 29/10/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2018	Data di emissione	29.10.2018	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Flumendosa												
3	Escalaplano <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 17:30</small>	ESCALAPLANO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	307	44,2	62,8	22:33	23:33 del 28 ott 2018	1 h	22,6	0,51	0,36
Mannu di Portotorres												
1	Bidighinzu Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 17:30</small>	BESSEUDE	Logudoro		92,77	127,61	18:00	18:00 del 29 ott 2018	24 h	46,0	0,50	0,36
5	Porto Torres <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 17:30</small>	PORTO TORRES	Logudoro	24	71,2	99,6	04:28	16:28 del 29 ott 2018	12 h	40,4	0,57	0,41
					85,8	120	18:00	18:00 del 29 ott 2018	24 h	61,0	0,71	0,51
Minori tra il Mannu di Portotorres e il Temo												
2	Cuga Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 17:30</small>	URI	Logudoro		98,82	137,98	18:00	18:00 del 29 ott 2018	24 h	49,0	0,50	0,36
Minori tra il Posada e il Cedrino												
1	Siniscola <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 17:30</small>	SINISCOLA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	13	44,6	62,8	22:22	23:22 del 28 ott 2018	1 h	38,4	0,86	0,61
					68,6	96,4	21:21	00:21 del 29 ott 2018	3 h	50,6	0,74	0,52
					90	126,2	18:21	00:21 del 29 ott 2018	6 h	50,6	0,56	0,40
Temo												
1	Badu Crabolu <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 17:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	240	93	128,4	05:02	17:02 del 29 ott 2018	12 h	47,8	0,51	0,37
2	Bosa Marina <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 17:30</small>	BOSA	Logudoro	3	37,4	52,2	22:19	23:19 del 28 ott 2018	1 h	19,0	0,51	0,36
					94,2	129,8	18:00	18:00 del 29 ott 2018	24 h	50,2	0,53	0,39
4	Pozzomaggiore <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 17:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	54,2	75,6	07:42	10:42 del 29 ott 2018	3 h	27,4	0,51	0,36
					67,4	93,4	07:44	13:44 del 29 ott 2018	6 h	37,2	0,55	0,40
					83,6	115,4	05:11	17:11 del 29 ott 2018	12 h	59,2	0,71	0,51
					103,8	142,8	18:00	18:00 del 29 ott 2018	24 h	69,4	0,67	0,49
6	Villanova Monteleone <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 17:30</small>	VILLANOVA MONTELEONE	Logudoro	624	122,2	168	18:00	18:00 del 29 ott 2018	24 h	73,6	0,60	0,44
Tirso												
4	Fonni <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 17:30</small>	FONNI	Bacino del Tirso	1055	121	168,8	18:00	18:00 del 29 ott 2018	24 h	60,0	0,50	0,36
6	Macomer <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 17:30</small>	MACOMER	Bacino del Tirso	556	73,8	102,2	08:53	14:53 del 29 ott 2018	6 h	36,8	0,50	0,36
					93,2	128,8	05:26	17:26 del 29 ott 2018	12 h	48,6	0,52	0,38
					117,8	162	18:00	18:00 del 29 ott 2018	24 h	60,6	0,51	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 precipitazioni significative nelle stazioni di Pozzomaggiore con 19,80 mm, Bidighinzu Meteo con 16,00 mm, Macomer con 14,60 mm, Torralba con 14,60 mm, Badu Crabolu con 14,00 mm. Ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori ai 14 mm.

Non si riscontrano superamenti di soglia dei livelli idrometrici.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 3 delle ore 18:00 del 29/10/2018.

Una profonda ed intensa circolazione depressionaria colma d'aria fredda a tutte le quote interessa il bacino centro-occidentale del Mediterraneo. Nelle ultime tre ore precipitazioni con cumulati deboli hanno riguardato prevalentemente i settori occidentali della nostra Isola; inoltre da circa un'ora è ripresa dell'attività temporalesca nell'oristanese, nel Sulcis-Iglesiente e nel Campidano di Sanluri. Nelle prossime tre ore non sono attese variazioni significative rispetto a quanto osservato nelle ultime tre ore: saranno quindi ancora possibili precipitazioni a carattere di rovescio sparso o locale temporale che interesseranno prevalentemente i settori occidentali dell'Isola.

Per quanto riguarda il vento, nelle prossime ore è attesa una graduale attenuazione, anche se raffiche di burrasca saranno ancora possibili sulle coste del Sulcis-Iglesiente.

Valutazioni idrauliche

In base alla valutazione meteorologica si prevedono possibili criticità idrogeologiche/idrauliche per le prossime ore su tutto il territorio regionale.

Si segnala il forte innalzamento del livello del Fiume Temo nell'area valliva per effetto delle mareggiate.

Stante il perdurare di vento da forte sino a tempesta, si invita ad attuare tutti i comportamenti prudenziali per ridurre i rischi connessi.

Ad esempio evitare le zone alberate, se in auto moderare la velocità nei tratti stradali più esposti al vento, fissare strutture mobili o oggetti a rischio di essere spostati dalle raffiche. Nelle zone costiere attenzione alle mareggiate e non sostare su moli e pontili.

Per maggiori informazioni visitare la pagina seguente:

http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/view_cosa_fare_idrogeologico.wp?contentId=APP29842

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu

Francesco Loi