



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	2/2018	Data di emissione	29.10.2018	Ora locale	15:15
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 14:30</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												
5	Porto Torres <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 14:30</small>	PORTO TORRES	Logudoro	24	71,2	99,6	21:25	09:25 del 29 ott 2018	12 h	37,0	0,52	0,37
					85,8	120	15:00	15:00 del 29 ott 2018	24 h	56,2	0,66	0,47
Minori tra il Posada e il Cedrino												
1	Siniscola <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 14:30</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												
2	Bosa Marina <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 14:30</small>	BOSA	Logudoro	3	37,4	52,2	22:19	23:19 del 28 ott 2018	1 h	19,0	0,51	0,36
4	Pozzomaggiore <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 14:30</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
6	Villanova Monteleone <small>Ultimo dato disponibile: 29/10/2018 alle 14:30</small>	VILLANOVA MONTELEONE	Logudoro	624	122,2	168	15:00	15:00 del 29 ott 2018	24 h	68,0	0,56	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 tre ore si sono registrate precipitazioni significative nelle stazioni di Villanova Monteleone con 23,00 mm, Macomer con 19,00 mm, Cuga Meteo con 15,80 mm, Badde Urbara con 15,40 mm, Porto Torres con 15,20 mm.

Non si riscontrano superamenti di soglia dei livelli idrometrici.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 2 delle ore 15:00 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 si sono registrate sulla nostra Isola precipitazioni anche a carattere temporalesco, che hanno dato luogo a cumulati localmente moderati nelle stazioni della rete fiduciaria.

Attualmente si segnalano precipitazioni a carattere di rovescio sparso sui settori centro-settentrionali dell'Isola, mentre isolati rovesci interessano i settori meridionali. Non si segnalano attualmente fulmini sull'Isola. Dalle immagini satellitari è possibile notare il minimo di pressione al suolo ad ovest delle coste occidentali della Nurra e tale minimo si sta muovendo rapidamente verso nord/nord-est in direzione della Corsica e successivamente dell'alto Tirreno.

In queste ore sulla Sardegna sta entrando l'aria fredda che segue il fronte freddo e nelle prossime ore sono ancora attese precipitazioni a prevalente carattere di rovescio e temporale.

Da segnalare che nelle prossime tre ore sono attesi venti forti da ovest/sud-ovest su tutta l'Isola; venti di burrasca da ovest/sud-ovest su tutte le coste della regione e anche nelle zone interne dei settori centrali e settentrionali dell'Isola. Inoltre saranno possibili raffiche di tempesta o superiori (50-60 nodi) sulle coste settentrionali.

Valutazioni idrauliche

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

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