



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 13920 del 26/12/2017	Inizio validità	00:00 del 27/12/2017	Fine validità	18:00 del 27/12/2017
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2017	Data di emissione	27.12.2017	Ora locale	16:10
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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												
2	Iglesias <small>Ultimo dato disponibile: 27/12/2017 alle 14:40</small>	IGLESIAS	Iglesiente	146	109	150	15:00	15:00 del 27 dic 2017	24 h	54,6	0,50	0,36
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso												
1	Villa Verde <small>Ultimo dato disponibile: 27/12/2017 alle 14:40</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	76,4	105,6	02:34	14:34 del 27 dic 2017	12 h	47,8	0,63	0,45
					93,4	128,6	15:00	15:00 del 27 dic 2017	24 h	55,0	0,59	0,43
Minori tra il Tirso e il Temo												
1	Badde Urbara <small>Ultimo dato disponibile: 27/12/2017 alle 14:38</small>	SANTU LUSSURGIU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	1033	42	58,6	12:46	13:46 del 27 dic 2017	1 h	23,8	0,57	0,41
					62,4	86,8	10:55	13:55 del 27 dic 2017	3 h	37,6	0,60	0,43
					80,2	111	08:34	14:34 del 27 dic 2017	6 h	45,4	0,57	0,41
					103	142,2	02:34	14:34 del 27 dic 2017	12 h	61,4	0,60	0,43
					132,4	182	15:00	15:00 del 27 dic 2017	24 h	74,0	0,56	0,41
Temo												
3	Montresta <small>Ultimo dato disponibile: 27/12/2017 alle 14:30</small>	MONTRESTA	Logudoro	479	84,4	116,4	02:22	14:22 del 27 dic 2017	12 h	53,6	0,64	0,46
					104,8	144,2	15:00	15:00 del 27 dic 2017	24 h	55,2	0,53	0,38
5	Villanova Monteone <small>Ultimo dato disponibile: 27/12/2017 alle 14:30</small>	VILLANOVA MONTELEONE	Logudoro	624	59,6	83	11:11	14:11 del 27 dic 2017	3 h	32,8	0,55	0,40
					75,8	105	08:21	14:21 del 27 dic 2017	6 h	43,2	0,57	0,41
					96,2	132,8	02:21	14:21 del 27 dic 2017	12 h	61,0	0,63	0,46
					122,2	168	15:00	15:00 del 27 dic 2017	24 h	64,4	0,53	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

Le stazioni di Iglesias, Villa Verde, Badde Urbara, Montresta, Villanova Monteleone, hanno raggiunto, per alcune durate, valori di precipitazione superiori alla prima soglia critica.

Nelle ultime 3 ore i maggiori cumulati registrati dalle stazioni della rete fiduciaria risultano i seguenti:

Badde Urbara: 30,2mm

Is Cannoneris: 19,0mm

Minni Minni: 18,8mm

Villanova Monteleone: 18,6mm

Iglesias : 18,6mm

Valutazione meteorologica

Il fronte freddo attraversa ancora la Sardegna. Ma il suo margine posteriore, con l'aria di origine polare meno umida e più fredda, ha raggiunto le coste occidentali dell'isola dove iniziano le prime schiarite alternate a nubi prevalentemente cumuliformi.

Nelle prossime tre ore si prevede una graduale attenuazione dei fenomeni a partire dal settore occidentale, con deboli rovesci alternati a schiarite man mano più ampie.

Valutazioni idrauliche

Sulla base delle informazioni pervenute dalla rete fiduciaria e di quelle fornite dalla sala SORI, non si segnalano criticità in atto. Sulla base della valutazione meteorologica e dell'attuale quadro dei fenomeni al suolo non si prevedono criticità rilevanti nelle prossime 3 ore.

Il Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis

Giovanni Puligheddu