



# 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	3/2017	Data di emissione	27.12.2017	Ora locale	18:10
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
<b>Minori tra il Fiumini Mannu di Pabillonis e il Tirso</b>												
1	Villa Verde <small>Ultimo dato disponibile: 27/12/2017 alle 17:10</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	18:00	18:00 del 27 dic 2017	24 h	54,2	0,58	0,42
<b>Minori tra il Tirso e il Temo</b>												
1	Badde Urbara <small>Ultimo dato disponibile: 27/12/2017 alle 17:30</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	18:00	18:00 del 27 dic 2017	24 h	71,4	0,54	0,39
<b>Temo</b>												
3	Montresta <small>Ultimo dato disponibile: 27/12/2017 alle 17:30</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	18:00	18:00 del 27 dic 2017	24 h	55,4	0,53	0,38
5	Villanova Monteone <small>Ultimo dato disponibile: 27/12/2017 alle 17:30</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	08:36	14:36 del 27 dic 2017	6 h	43,4	0,57	0,41
					96,2	132,8	02:36	14:36 del 27 dic 2017	12 h	61,2	0,64	0,46
					122,2	168	18:00	18:00 del 27 dic 2017	24 h	63,4	0,52	0,38

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$
--------------------	-------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------

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	
$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	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](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore nessuna stazione della rete fiduciaria ha registrato cumulati superiori a 10mm.

### Valutazione meteorologica

Il sistema frontale ha lasciato la Sardegna e ha raggiunto il Tirreno, la penisola italiana e la Sicilia. Tutta la nostra isola, come indicano le immagini da satellite, è stata raggiunta dall'aria polare post frontale fredda e meno umida, che determina deboli rovesci isolati. Questa situazione sulla Sardegna continuerà anche per il resto della giornata.

### Valutazioni idrauliche

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

Con il presente bollettino, alle ore 18,00 termina l'attività di monitoraggio del CFD.

Il Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis

Giovanni Puligheddu