



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	1/2017	Data di emissione	27.12.2017	Ora locale	13:10
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Nessuna stazione supera le soglie.												

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 3 ore i cumulati più significativi sono stati registrati nelle seguenti stazioni della rete fiduciaria:

Villanova Monteleone: 24,6 mm

Punta Gennarta : 20,6 mm

Is Cannoneris: 17,8 mm

Valutazione meteorologica

Una struttura ciclonica, con minimo barico principale sulla Scandinavia, si estende al Mediterraneo occidentale dove induce ciclogenesi secondaria sul golfo di Genova. Il fronte nuvoloso, dopo aver lasciato le Baleari, attraversa anche la Sardegna, dove si registrano precipitazioni prevalentemente stratiformi. Il settore freddo del fronte, sul Mare di Sardegna, è interessato anche da nubi convettive di basso sviluppo verticale, come mostrano le immagini del satellite.

Nelle prossime tre ore proseguirà il passaggio del fronte sulla Sardegna.

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 possono escludere fenomeni di criticità nelle prossime 3 ore.

Il Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis

Giovanni Puligheddu