



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 11503 del 26/11/2018	Inizio validità	15:00 del 26/11/2018	Fine validità	21:00 del 27/11/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2018	Data di emissione	27.11.2018	Ora locale	15.30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Coghinias												
11	Rio Badde Caprile <small>Ultimo dato disponibile: 27/11/2018 alle 12:30</small>	VIDDALBA	Logudoro		85	118,6	13:30	13:30 del 27 nov 2018	24 h	43,8	0,52	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%)
Coghinias										
Coghinias - SP33 <small>Ultimo dato disponibile: 27/11/2018 alle 12:30</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinias	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	4,64	↓
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 27/11/2018 alle 13:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,4	=
Flumini Mannu di Pabillonis										
Terramaistus a Gonnosfanadiga <small>Ultimo dato disponibile: 27/11/2018 alle 13:00</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	0,92	=
Tirso										
Flumineddù ad Allai <small>Ultimo dato disponibile: 27/11/2018 alle 13:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,46	↓
Tirso a rifonitore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 27/11/2018 alle 13:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,86	↓

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 3 ore sono state registrate precipitazioni cumulate maggiori di 10mm sulla parte centro occidentale dell'isola ed in particolare nelle seguenti stazioni: Punta Gennarta Meteo 10,8mm, Badde Urbara 10,0mm, Iglesias 10mm.

Nell'ultima ora si registrano precipitazioni cumulate sopra i 5mm solamente nelle seguenti stazioni: Sassari 7,8mm.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 3 delle ore 15:00 del 27/11/2018

Una perturbazione di origine atlantica sta traslando sul Mediterraneo centro-occidentale da ovest verso est. Attualmente il minimo barico, avente circolazione ciclonica chiusa, si trova approssimativamente sul Sud-Italia. Il passaggio di tale perturbazione sulla Sardegna, avvenuto tra ieri e le prime ore di oggi, ha lasciato dietro di se dell'aria fredda ed instabile, ovvero post-frontale, che sta dando luogo ad isolati ed irregolari eventi di instabilità. Nelle ultime ore sono state osservate delle precipitazioni deboli e sono state riscontrate delle fulminazioni sui settori settentrionali della Sardegna. Per le prossime tre ore, i modelli meteorologici di riferimento prevedono delle precipitazioni analoghe a quelle osservate nelle precedenti tre ore. Continuerà ad esserci della ventilazione forte da nord-ovest soprattutto sulle coste occidentali, e meridionali.

Valutazioni idrauliche

E' attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle della Diga Nuraghe Pranu Antoni con una portata in uscita pari a circa 115 mc/s. La Diga di Casteldoria sta scaricando 90mc/s.

Il livello idrometrico è sopra la soglia S2 nella stazione "Coghinas – SP33" $H= 4,64 > S2=3,5m$

Il livello idrometrico è sopra la soglia S1 nelle seguenti stazioni:

- Fluminimannu a Decimomannu $H= 2,40 > S1=1,50m$
- Terramaistus a Gonnosfanadiga $H= 0,92 > S1=0,91m$
- Flumineddu Allai $H= 2,46 > S1=2,18m$
- Tirso a rifornitore Tirso $H= 1,86 > S1=1,47m$

In base alla valutazione meteorologica per le prossime ore sono possibili criticità idrogeologiche/idrauliche.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu