



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 932 del 03/02/2019	Inizio validità	00:00 del 03/02/2019	Fine validità	18:00 del 03/02/2019
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	03	Data di emissione	03.02.2019	Ora locale	18:00
--------------------	----	-------------------	------------	------------	-------

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%)
Coghinas										
Coghinas - SP33 <small>Ultimo dato disponibile: 03/02/2019 alle 16:30</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	4,6	=
Flumini Mannu di Cagliari										
Flumini Mannu a Las Plassas <small>Ultimo dato disponibile: 03/02/2019 alle 16:30</small>	LAS PLASSAS	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	LAS PLASSAS	141,57	1	1,8	2,6	1,01	↓
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 03/02/2019 alle 17:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,26	↓
Tirso										
Flumineddu ad Allai <small>Ultimo dato disponibile: 03/02/2019 alle 17:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,46	↓
Tirso a rifornitore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 03/02/2019 alle 16:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,02	=

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

Nell'ultima ora le precipitazioni di intensità debole hanno interessato in modo particolare la parte settentrionale dell'isola, dove la stazione di Paduledda ha registrato 4,0 mm. Nel resto della Sardegna cumulati orari inferiori ai 2 mm e solo in 5 stazioni sono stati superiori ai 1,00 mm (stazioni di Macomer, Martis, Abbasanta, Rio Leni e Tempio Pausania).

Complessivamente, nelle ultime tre ore, soltanto 10 stazioni hanno fatto registrare cumulati superiori ai 2,0 mm e comunque sempre inferiori ai 5,0 mm.

Le altezze idrometriche registrate dalla rete fiduciaria non rilevano aumenti significativi, l'idrometro di Viddalba è stabile sopra la soglia S2, stesso discorso per il Tirso a Rifornitore (Illorai) sopra la soglia S1.

In calo gli idrometri di Allai, Decimomannu e Las Plassas tutti sopra la soglia S1.

L'unico idrometro che registra un aumento del livello superiore al 5% è quello sul Padrongiano (Olbia), sul Ponte della SS 125, che ha raggiunto la quota di 0,32 m (soglia S1 a 1 m).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 6 delle ore 17:40 del 03/02/2019

La perturbazione di origine atlantica che si estende dalla Scandinavia sino all'Italia è ancora attiva sul Mediterraneo; il fronte occluso che ha attraversato la Sardegna nella notte di ieri ha ormai raggiunto la Penisola Italiana.

Sulla Sardegna persistono delle deboli precipitazioni sparse (a carattere stratiforme) con cumulati che nelle ultime tre ore hanno raggiunto i 5 mm sul Montiferru.

Anche in accordo col Bollettino di Vigilanza, nelle prossime ore sono attese precipitazioni con caratteristiche simili a quelle in corso. Come previsto nel Bollettino di Vigilanza i fenomeni potrebbero assumere carattere nevoso oltre i 1000 m s.l.m..

Valutazioni idrauliche

Sulla base della valutazione meteorologica e della situazione al suolo, non sono prevedibili aumenti significativi dei livelli idrometrici sul Coghinas e sul Tirso e nemmeno sugli altri bacini idrografici maggiori.

Sono ancora possibili fenomeni residui di dissesto idrogeologico localizzato, dovuti alle precipitazioni verificatesi durante i giorni precedenti.

Pertanto, alle ore 18:00 del 03.02.2019, si conclude l'attività di monitoraggio relativa all'Avviso di Criticità Ordinaria n. 932 del 02/02/2019.

D'ordine del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu

Michele Peddes