

Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 923 del 01/02/2019 Inizio validità 14:00 del 01/02/2019 Fine validità 23:59 del 02/02/2019

Numero progressivo 3	Data di emissione	02.02.2019	Ora locale	19.00
----------------------	-------------------	------------	------------	-------

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"

PLU	PLUVIOMETRI											
N.	Stazione	Comune	Zona di allerta	Quota (m.s.l.m.)	Pioggia critica di riferimento (mm)		Finestra di osservazione		Durate di	h (mm)	h/h _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
IN.	Stazione				h _{Tr20anni}	h Tr100anni	dalle ore	alle ore	precipitazione ∆t	'' (''''')	11/11/r20anni	II/IITr100anni
Man	Mannu di Portotorres											
1	Bidighinzu Meteo Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 17:00	BESSUDE	Logudoro		75,97	104,9	20:55	08:55 del 02 feb 2019	12 h	41,4	0,54	0,39
	Darta Tarra				36,4	51,2	00:04	01:04 del 02 feb 2019	1 h	20,8	0,57	0,41
5		ibile: PORTO TORRES	Logudoro	24	49	68,8	22:12	01:12 del 02 feb 2019	3 h	28,6	0,58	0,42
	02/02/2019 alle 17:00				59	82,8	19:31	01:31 del 02 feb 2019	6 h	31,0	0,53	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 S2 (m)		S3 (m)	Altezza idrometrica registrata h(m)	ca - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%)	
Coghinas											
Coghinas - SP33 Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 16:30	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	Coghinas VIDDALBA 2,26 2,5		2,5	3,5	6,5	4,78	=	
Flumini Mannu di Cagliar	i										
Fluminimannu a Decimomannu Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 17:00	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,67	=	
Mannu di Portotorres											
Mannu di Porto Torres Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 17:00	USINI	Logudoro	Mannu di Portotorres	PONTE MOLINU	82,485	1,16	1,7	2,5	1,97	↓	
Temo											
Badu Crabolu Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 17:00	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,08	=	
Tirso											
Flumineddu ad Allai Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 17:00	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,28	1	
Tirso a rifornitore Tirso Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 17:00	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,56	<u> </u>	

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 ≥ \$3	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 6 ore si registrano le seguenti piogge significative: Senorbì 16,2 mm (Fluminimannu), Saldali 10,6 mm (Flumendosa), Sinnai Campuomu 10,2 mm (Picocca), Diga Monte su Rei 8.8 mm (rio Mulargia/Flumendosa), Nuraminis 8,8 mm (Fluminimannu), Flumineddu ad Allai 8.6 mm (Tirso), Mandas 8.0 mm (Fluminimannu).

Nelle ultime 3 ore le stazioni pluviometriche hanno fatto registrare i seguenti valori: Nuraminis 5,4 mm(Fluminimannu), Sadali 4,8 mm (Flumendosa), Diga Is Barrocus 4,6 mm (Rio Mannu), Villaverde 4,4 mm (Tirso).

Per quanto riguarda gli idrometri, si segnalano valori superiori alla S2 per il Mannu di Porto Torres ad Osini, 1,71 m in discesa; Tirso a rifornitore 2,50 m in discesa; per il Coghinas a Viddalba 4,89 m in leggera crescita.

Sopra la soglia S1 sono il Flumineddu ad Allai 2,32 m in leggera crescita; il Badu Crabolu 0,99 m in diminuzione e il Flumininannu a Decimomannu 1,68 m costante.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 3 delle ore 18:00 del 02/02/2019

Un minimo barico, localizzato presso il Golfo del Leone e in lento spostamento verso Sud-Est, favorisce al momento flussi da ovest sulla nostra Isola. Dalle immagini radar e dalla rete di rilevamento di fulminazioni si evidenziano nelle ultime tre ore deboli precipitazioni, anche a carattere di rovescio o debole temporale, concentrate prevalentemente nel centro e sud della Sardegna. Allo stato attuale si registrano precipitazioni deboli sui settori centrali e su quelli costieri sud-occidentali, con debole attività temporalesca nell'Arburese, e la presenza sul mare di alcune celle temporalesche in avvicinamento ovest verso la Sardegna. Nelle prossime tre ore si prevedono ancora precipitazioni, anche a carattere di rovescio o locale temporale, generalmente con cumulati deboli. Attualmente la previsione riportata nell'odierno Bollettino di Vigilanza risulta ancora la più probabile.

Valutazioni idrauliche

Per quanto riguarda il bacino del Coghinas, alle ore 18.00, si segnala una portata scaricata di 150 m3/s da Muzzone (in leggera diminuzione) e 245 m3/s da Casteldoria.

Nel sistema del Tirso, la stazione del Flumineddu ad Allai segnala un leggero aumento, così come la stazione del Tirso a Silì. La stazione del Tirso a Rifornitore è invece in diminuzione.

La sala SORI segnala criticità, localizzate, ad Oniferi. Non sono pervenute ulteriori criticità.

Sulla base della valutazione meteorologica e dell'attuale situazione al suolo, non sono prevedibili aumenti significativi dei livelli idrometrici sul Coghinas e sul Tirso nei rispettivi tratti vallivi. Non sono prevedibili particolari criticità sugli altri bacini idrografici maggiori. Pertanto, sentito il Direttore Generale della Protezione Civile, alle ore 18:50 del 02.02.2019 si conclude l'attività di monitoraggio relativa all'Avviso di Criticità Ordinaria n. 923 del 01/02/2019.

D'ordine del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu

Salvatore Cinus