	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	2	Data di emissione	02.02.2019	Ora locale	15.40

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				
Mannu di Portotorres												
1	Bidighinzu Meteo *Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 14:00*	BESSUDE	Logudoro		75,97	104,9	20:55	08:55 del 02 feb 2019	12 h	41,4	0,54	0,39
5	Porto Torres *Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 14:00*	PORTO TORRES	Logudoro	24	36,4	51,2	00:04	01:04 del 02 feb 2019	1 h	20,8	0,57	0,41
					49	68,8	22:12	01:12 del 02 feb 2019	3 h	28,6	0,58	0,42
					59	82,8	19:31	01:31 del 02 feb 2019	6 h	31,0	0,53	0,37

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \le h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \le h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \ge 100\%$

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 *Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 14:00*	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	4,52	↑
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu *Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 14:00*	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,62	=
Mannu di Portotorres										
Mannu di Porto Torres *Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 14:00*	USINI	Logudoro	Mannu di Portotorres	PONTE MOLINU	82,485	1,16	1,7	2,5	2,04	↓↓
Temo										
Badu Crabolu *Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 14:00*	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,08	↓
Tirso										
Tirso a rifornitore Tirso *Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 14:00*	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,69	↓

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 valori di pioggia più significativi sono comunque valori deboli: Senorbì 13 mm , Campuomu Sinnai 8.4 mm, Diga Monte su rey 6,6 mm, Flumineddu ad Allai 6,4 mm, Sadali 5,8 mm, Cagliari 5,6 mm.
Tra gli idrometri si segnalano, sopra la soglia S2, Il Mannu di Porto Torres ad Usini 1,99 m, il Tirso a Rifornitore Tirso 2,65 m ed il Coghinas a Viddalba 4,59 m, sopra la soglia S1 si segnalano il Badu Crabolu a quota 2,65 m e il Fluminimannu a Decimomannu 1,63 m.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 2 delle ore 15:00 del 02/02/2019

Un minimo barico, localizzato presso il Golfo del Leone e in lento spostamento verso Sud-Est, favorisce il richiamo sulla nostra Isola di aria relativamente calda e umida dal Mediterraneo occidentale. Dalle immagini radar e dalla rete di rilevamento dell fulminazioni si evidenziano nelle ultime tre ore deboli precipitazioni, anche a carattere di rovescio o temporale, che hanno interessato in prevalenza la Sardegna centrale e meridionale e che sono tuttora in atto. Sono ancora presenti sul mare delle celle convettive in avvicinamento da sud-ovest e dirette prevalentemente verso la Sardegna centrale e meridionale. Nelle prossime tre ore si prevedono ancora precipitazioni, anche a carattere di rovescio o locale temporale, generalmente con cumulati deboli.

Valutazioni idrauliche

Sono significativi gli aumenti dei livelli idrometrici del Coghinas a Viddalba, del Flumineddu ad Allai e del Tirso a Silì. Dal sistema del Coghinas continuano i rilasci dagli invasi di Muzzone e Casteldoria, così come continuano gli scarichi da Cantoniera e da Pranu Antoni nel sistema del Tirso. Stanno scaricando anche le dighe del Rio Leni, di Monti Pranu e di Bau Pressiu.
Sono possibili ulteriori aumenti dei livelli idrometrici nei sistemi del Coghinas e del Tirso.
Sono segnalate dalla sala SORI criticità alla viabilità nel Comune di Bortigiadas e di Bono.
Sulla base della valutazione meteorologica e degli attuali effetti al suolo, sono possibili ulteriori criticità idrogeologiche e idrauliche nelle prossime ore.

D'ordine del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu

Salvatore Cinus