	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	1	**Data di emissione**	02.02.2019	**Ora locale**	12:40

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 11:00*	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 11:00*	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 11:00*	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	4,05	↑
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu *Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 11:00*	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 11:00*	USINI	Logudoro	Mannu di Portotorres	PONTE MOLINU	82,485	1,16	1,7	2,5	2,05	↑↑
Temo										
Badu Crabolu *Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 11:00*	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,12	=
Tirso										
Tirso a rifornitore Tirso *Ultimo dato disponibile: 02/02/2019 alle 11:00*	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,77	↑

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

Le Piogge più significative nelle ultime 3 ore sono comunque deboli, Minni Minni 7,8 mm, Flumineddu ad Allai 5,8 mm, Fluminimannu a Furtei 4,2 mm, le altre stazioni non registrano valori superiori a 4 mm.
Si segnalano altezze idrometriche importanti su alcuni delle aste maggiori della Sardegna, in particolare sul Coghinas (sopra la soglia S2 a Viddalba), sul Manu du Portotorres sopra la soglia S2 ad Usini, sopra la soglia S2 sul sistema del Tirso a Rifornitore , sul Badu Crabolu (sistema del Temo) si ha il superamento della S1così come il Fluminimannu a Decimomannu.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 1 delle ore 11:50 del 02/02/2019

Un minimo barico, localizzato presso il Golfo del Leone e in sostamento 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 rilevamente di fulminazioni si evidenziano nelle ultime tre ore deboli precipitazioni anche a carattere di rovescio o debole temporale. Allo stato attuale si registrano precipitazioni deboli sui settori centro-meridionale e la presenza sul mare di alcune celle temporalesche in avvicinamento da sud-ovest verso la Sardegna meridionale.Nelle prossime tre ore si prevedono ancora precipitazioni, anche a carattere di rovescio o locale temporale, generalmente con cumulati deboli.

Valutazioni idrauliche

Sono stati registrati nel corso della nottata degli smottamenti nella SP 17 tra Bolotana e Campeda. Allagamenti diffusi a Thiesi.
Nel sistema del Coghinas sono in scarico 160 m3/sec da Muzzone e sono scaricate 150 m3/s da Casteldoria.
Nel Tirso sono in scarico 100 m3/s da Pranu Antoni e 65 m3/s da Cantoniera.
per le prossime 3 ore non si escludono possibili criticità idrogeologiche e idrauliche.
Sulla base della valutazione meteorologica e dello stato dei suoli, è possibile un ulteriore innalzamento dei livelli idrometrici nei sistemi idrici maggiori quali il Coghinas, Tirso, Fluminimannu e sul Cixerri.

Il Direttore Generale

Sandra Tobia