



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 3450 del 03/05/2018	Inizio validità	14:00 del 03/05/2018	Fine validità	23:59 del 04/05/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2018	Data di emissione	04.05.2018	Ora locale	13:15
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Coghinas												
3	Coghinas <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 12:00</small>	PERFUGAS	Logudoro	116	39,6	55,8	20:44	21:44 del 03 mag 2018	1 h	21,8	0,55	0,39
					56,2	79	18:44	21:44 del 03 mag 2018	3 h	33,0	0,59	0,42
					70,2	98,6	17:39	23:39 del 03 mag 2018	6 h	36,2	0,52	0,37
					87,8	123	14:28	02:28 del 04 mag 2018	12 h	43,8	0,50	0,36
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
1	Golfo Aranci <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 12:00</small>	GOLFO ARANCI	Gallura	57	38,8	54,8	22:35	23:35 del 03 mag 2018	1 h	21,6	0,56	0,39
Minori tra il Posada e il Cedrino												
1	Siniscola <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 12:00</small>	SINISCOLA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	13	44,6	62,8	14:11	15:11 del 03 mag 2018	1 h	22,4	0,50	0,36

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%)
Cedrino										
Bartara <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 12:00</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,71	↓
Onifai <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 12:00</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	1,9	↓
Su Mangano <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 12:00</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	PONTE RIO SOLOGO	10,69	0,8	1,8	3	1,02	=
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 12:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,52	↑
Flumini Mannu di Pabillonis										
Terramaistus a Gonnostrada <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 12:00</small>	GONNOSTRADA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	1,69	=
Mannu di Portotorres										
Mannu di Porto Torres <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 12:00</small>	USINI	Logudoro	Mannu di Portotorres	PONTE MOLINU	82,485	1,16	1,7	2,5	1,35	↓↓
Temo										
Badu Crabolu <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 12:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,06	↓↓
Tirso										
Flumineddu ad Allai <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 12:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,64	↓
Tirso a rifortore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 12:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,52	↓

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 non si registrano precipitazioni superiori a 5 mm, salvo che nella stazione di Paduledda (comune di Vignola)

Gli idrometri sul fiume Cedrino segnalano un leggero incremento e a ponte Onifai risulta un' altezza idrometrica di 1,93m, a Bartara e Su Mangano i livelli idrometrici restano sopra la soglia S1.

Il livello idrico del Fluminimannu a Decimomannu risulta in crescita(h=2,62m) ed ha raggiunto la soglia S2.

Il livello idrico del Mannu di Porto Torres risulta in calo anche se ancora superiore alla soglia S1.

l'idrometro sul rio Badu Crabolu è ancora oltre la soglia S1 anche se in leggero calo.

Gli idrometri sul Tirso segnalano ancora consistenti apporti anche se in diminuzione rispetto alle ore precedenti.

Il Flumineddu ad Allai e Tirso a Rifornitore Tirso restano rispettivamente sopra la soglia S1 e la soglia S2.

Valutazione meteorologica

Valutazione delle ore 13,11

Il sistema depressionario staziona sulla Sardegna che si trova al centro della rotazione ciclonica dei venti. Le precipitazioni nelle ultime tre ore sono state isolate e deboli. Alle ore 12 si registra un aumento dell'attività convettiva con temporali isolati sulla Sardegna settentrionale e sull'alto Campidano.

Nelle prossime tre ore si prevede una intensificazione dei fenomeni temporaleschi sia sulla Sardegna settentrionale che su quella sud-occidentale. Temporali o rovesci isolati saranno possibili anche sul resto dell'Isola.

Valutazioni idrauliche

Tutti i più importanti corsi d' acqua della Sardegna risultano interessati da consistenti apporti in alveo.

La situazione degli invasi risulta stabile e nelle prossime ore proseguiranno gli scarichi dalle dighe che interessano il Cedrino (dalla diga di Pedra e Othoni sono scaricati 90 mc/s), il Posada (dalla diga di Maccheronis sono scaricati 68 mc/s) , il Fluminimannu , il Cixerri, il Tirso, il Coghinias.

In particolare si segnala che proseguono le operazioni di scarico dalla diga di Muzzone verso la Diga di Casteldoria dalla quale viene rilasciata in alveo una portata di circa 620 mc /s .

Gli apporti dal rio Leni portano ad un incremento delle portate sul Fluminimannu che, a Decimomannu, raggiunge la soglia S2. Possibili smottamenti e frane di piccola entità in tutto il territorio regionale.

Il Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis

Giovanni Puligheddu