



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	5/2018	Data di emissione	04.05.2018	Ora locale	16,30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 15:00</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	15:00	03:00 del 04 mag 2018	12 h	43,8	0,50	0,36
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
2	Paduledda <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 15:00</small>	TRINITA' D' AGULTU	Gallura	232	91	127	15:00	15:00 del 04 mag 2018	24 h	46,4	0,51	0,37
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
1	Golfo Aranci <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 15:00</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
Temo												
1	Badu Crabolu <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 15:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	240	40,2	56,4	14:00	15:00 del 04 mag 2018	1 h	22,4	0,56	0,40
2	Bosa Marina <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 15:00</small>	BOSA	Logudoro	3	51,4	71,6	11:59	14:59 del 04 mag 2018	3 h	27,0	0,53	0,38
					94,2	129,8	15:00	15:00 del 04 mag 2018	24 h	52,0	0,55	0,40

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%)		
Cedрино												
Bartara <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 14:30</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedрино	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,66	↓		
Onifai <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 14:30</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedрино	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	1,79	↓		
Su Mangano <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 14:30</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedрино	PONTE RIO SOLOGO	10,69	0,8	1,8	3	0,99	↓		
Flumini Mannu di Cagliari												
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 15:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,69	↑		
Flumini Mannu di Pabillonis												
Terramaistus a Gonnosfanadiga <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 15:00</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	1,4	↓		
Temo												
Badu Crabolu <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 15:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	1,26	↑↑		
Tirso												
Flumineddu ad Allai <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 15:00</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,5	↓		
Tirso a rifortore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 15:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,36	↓		

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 temporali nella Planargia e nell' Alto Oristanese hanno fatto registrare i maggiori cumulati nelle stazioni di Oristano (39,2 mm in un' ora), Bosa (29,6 mm) e Badu Crabolu (28,4mm).

Gli idrometri sul fiume Cedrino segnalano un leggero decremento dei livelli e a ponte Onifai risulta un' altezza idrometrica di 1,80 (sopra la soglia S1) e anche a Bartara e Su Mangano i livelli idrometrici restano sopra la soglia S1.

Il livello idrico del Fluminimannu a Decimomannu risulta in crescita ed ha superato 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 registra una piena che ha portato il livello idrico alla soglia S3

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 meteorologica delle ore 15:00 del 04/05/2018.

Il sistema depressionario presente sulla Sardegna si muove lentamente verso il Mediterraneo occidentale favorendo una maggiore instabilità sui settori occidentali dell'Isola. Le precipitazioni in corso sono a carattere di rovescio con temporali più diffusi nella zone del Montiferru, Planargia e Marghine. La stazione di Badu Crabolu ha raggiunto un picco orario di 22.4 mm mentre il massimo orario risulta nella stazione di Bosa Marina con 27.0 mm. Isolati temporali si registrano nell'oristanese, nell'alto Campidano e nel Bacino del Lago di Omodeo. Tra il medio ed alto Campidano e le coste occidentali sono in corso rovesci e precipitazioni diffuse che hanno raggiunto un massimo orario di 18.6 mm nelle stazioni di Villa Verde e Tirso meteo.

Nelle prossime tre ore si prevede la persistenza dei fenomeni nelle aree sopra descritte. 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 Coghinas.

In particolare si segnala che proseguono le operazioni di scarico dalla diga di Muzzone (265 mc/s) verso la Diga di Casteldoria dalla quale viene rilasciata in alveo una portata di circa 490 mc /s .

Gli apporti dal rio Leni portano ad un incremento delle portate sul Fluminimannu che, a Decimomannu, supera la soglia S2. Possibili smottamenti e frane in tutto il territorio regionale ed in particolare nell' Iglesiente.

Il Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis