



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	6/2018	Data di emissione	04.05.2018	Ora locale	19:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 17:30</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	18:00	00:00 del 04 mag 2018	6 h	35,6	0,51	0,36
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
2	Paduledda <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 17:30</small>	TRINITA' D' AGULTU	Gallura	232	91	127	18:00	18:00 del 04 mag 2018	24 h	50,2	0,55	0,40
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
1	Golfo Aranci <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 17:30</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 Tirso e il Temo												
3	Oristano <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 17:30</small>	ORISTANO	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	3	36,2	50,6	14:45	15:45 del 04 mag 2018	1 h	42,4	1,17	0,84
					48,8	67,8	14:27	17:27 del 04 mag 2018	3 h	47,2	0,97	0,70
					59	81,6	11:27	17:27 del 04 mag 2018	6 h	47,4	0,80	0,58
					71,2	98,2	05:27	17:27 del 04 mag 2018	12 h	47,4	0,67	0,48
					86	118,2	18:00	18:00 del 04 mag 2018	24 h	68,2	0,79	0,58
Temo												
1	Badu Crabolu <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 17:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	240	40,2	56,4	14:24	15:24 del 04 mag 2018	1 h	27,8	0,69	0,49
					58,2	81	13:31	16:31 del 04 mag 2018	3 h	31,0	0,53	0,38
2	Bosa Marina <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 17:30</small>	BOSA	Logudoro	3	51,4	71,6	13:02	16:02 del 04 mag 2018	3 h	32,4	0,63	0,45
					63	87,2	11:03	17:03 del 04 mag 2018	6 h	34,8	0,55	0,40
					94,2	129,8	18:00	18:00 del 04 mag 2018	24 h	59,6	0,63	0,46

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 17:30</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,63	↓
Onifai <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 17:30</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	1,72	=
Su Mangano <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 17:30</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	PONTE RIO SOLOGO	10,69	0,8	1,8	3	0,93	↓
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 17:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,75	↑
Flumini Mannu di Pabillonis										
Terramaistus a Gonnosfanadiga <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 17:30</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE RIO TERREMAISTUS	134,629	0,91	1,31	2,1	1,9	=
Temo										
Badu Crabolu <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 17:30</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 17:30</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	Tirso	ALLAI	44,128	2,18	3,07	3,78	2,39	↓
Tirso a rifornitore Tirso <small>Ultimo dato disponibile: 04/05/2018 alle 17:30</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,21	↓

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

Gli idrometri sul fiume Cedrino segnalano un leggero decremento dei livelli e a ponte Onifai risulta un' altezza idrometrica di 1,65m (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 leggera crescita a 2,77m , circa 27 cm sopra la soglia S2.
Il livello idrico del Mannu di Porto Torres è ritornato sotto la soglia S1.
Sul rio Badu Crabolu il livello idrico, dopo il colmo di piena , è ora sotto la soglia S2.
Gli idrometri sul Tirso segnalano ancora consistenti apporti anche se in diminuzione rispetto alle ore precedenti.
Il rio Terramaistus risulta oltre la soglia S2.
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 18:00 del 04/05/2018.

Il sistema ciclonico si trova sul Mar di Sardegna e sta ancora favorendo una maggiore instabilità sui settori occidentali dell'Isola con più persistenza nel Campidano. Le precipitazioni in corso sono a carattere di rovescio con temporali che si sono registrati dal Logudoro al Campidano. La stazione che ha registrato i massimi quantitativi nelle ultime tre ore è quella di Oristano con 34.2 mm.

Alle ore 18 non si registrano più fenomeni temporaleschi.

Per le prossime una o due ore si prevede la persistenza di celle convettive nella bassa provincia di Sassari e nel basso Campidano. Rovesci isolati saranno possibili anche sul resto dell'Isola. Successivamente si assisterà ad una lenta attenuazione dei fenomeni.

Valutazioni idrauliche

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

La situazione degli invasi, regolati dagli scarichi, risulta stabile, in leggera crescita il livello della diga di Monte Pranu e del lago Omodeo. Gli scarichi dalle dighe proseguiranno anche nelle prossime ore e interessano in particolare il Cedrino (dalla diga di Pedra e Othoni sono scaricati 90 mc/s), il Posada (dalla diga di Maccheronis sono scaricati circa 60 mc/s) , il Cixerri (dalla diga di Genna is Abis vengono rilasciati circa 25 mc/s), il Tirso, il Coghinas.

Per il fiume Coghinas si segnala che proseguono le operazioni di scarico dalla diga di Muzzone (237 mc/s) verso la Diga di Casteldoria dalla quale viene rilasciata in alveo una portata di circa 460 mc /s.

Prosegue il consistente deflusso nell'alveo del Fluminimannu, anche per gli apporti dal rio Leni , e l' idrometro a Decimomannu segnala un livello idrico in leggera crescita e si mantiene oltre la soglia S2.

Nelle ultime ore sono segnalati allagamenti localizzati di strade e abitazioni nel Sulcis, nell'Iglesiente, nella Planargia e Oristanese.

Possibili smottamenti e frane in tutto il territorio regionale.

D'ordine del Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis

Giovanni Puligheddu