



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 9397 del 11/10/2018	Inizio validità	14:00 del 11/10/2018	Fine validità	23:59 del 11/10/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	13/2018	Data di emissione	11.10.2018	Ora locale	23:59
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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'Agencia 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				
Cixerri												
2	Cixerri Meteo <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	UTA - VILLASPECIOSA	Iglesiente		41,85	59,03	23:00	00:00 del 11 ott 2018	1 h	38,6	0,92	0,65
					61,86	86,94	23:00	02:00 del 11 ott 2018	3 h	44,0	0,71	0,51
					79,15	111	23:00	05:00 del 11 ott 2018	6 h	46,4	0,59	0,42
Flumendosa												
5	Flumini Uri a S.Vito <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	47,4	67,4	23:00	00:00 del 11 ott 2018	1 h	39,0	0,82	0,58
					78,2	111,8	23:00	02:00 del 11 ott 2018	3 h	63,0	0,81	0,56
					107,2	153,6	23:00	05:00 del 11 ott 2018	6 h	71,4	0,67	0,46
6	Isca Rena <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	VILLASALTO	Bacini Flumendosa-Flumineddu		48,54	69	23:29	00:29 del 11 ott 2018	1 h	65,6	1,35	0,95
					81,15	115,99	23:00	02:00 del 11 ott 2018	3 h	76,0	0,94	0,66
					112,23	160,97	23:00	05:00 del 11 ott 2018	6 h	87,2	0,78	0,54
7	Monte sa Scova <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	ARITZO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1158	155,21	223,39	23:00	11:00 del 11 ott 2018	12 h	87,6	0,56	0,39
					39,8	55,6	04:44	05:44 del 11 ott 2018	1 h	20,6	0,52	0,37
					57	79,4	02:49	05:49 del 11 ott 2018	3 h	32,4	0,57	0,41
7	Monte sa Scova <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	ARITZO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1158	71,8	99,4	01:49	07:49 del 11 ott 2018	6 h	49,6	0,69	0,50
					90,2	124,4	23:00	11:00 del 11 ott 2018	12 h	54,0	0,60	0,43
Flumini Mannu di Cagliari												
1	Cagliari <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	CAGLIARI	Campidano	116	38,8	54,8	23:02	00:02 del 11 ott 2018	1 h	20,4	0,53	0,37
					54,6	76,8	06:01	09:01 del 11 ott 2018	3 h	29,0	0,53	0,38
					84	117,6	23:00	11:00 del 11 ott 2018	12 h	58,6	0,70	0,50
					104,2	145,6	23:00	23:00 del 11 ott 2018	24 h	58,6	0,56	0,40
2	Fluminimannu a Decimomannu <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	DECIMOMANNU	Campidano	12	38,4	54	23:00	00:00 del 11 ott 2018	1 h	20,4	0,53	0,38
4	Is Barroccu Meteo <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	ISILI	Iglesiente		39,28	55,4	04:15	05:15 del 11 ott 2018	1 h	21,8	0,55	0,39
					55,67	78,24	02:15	05:15 del 11 ott 2018	3 h	31,2	0,56	0,40
					69,37	97,28	23:18	05:18 del 11 ott 2018	6 h	43,6	0,63	0,45
					86,44	120,95	23:00	11:00 del 11 ott 2018	12 h	43,6	0,50	0,36
8	Sanluri O.N.C. <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	SANLURI	Campidano	61	37,2	52,4	03:02	04:02 del 11 ott 2018	1 h	20,6	0,55	0,39
					61,8	86,8	23:00	05:00 del 11 ott 2018	6 h	34,8	0,56	0,40
9	Senorbi' <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	SENOBBI'	Campidano	234	59,6	83,4	23:37	05:37 del 11 ott 2018	6 h	29,6	0,50	0,35
10	Vallermosa <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	VALLERMOSA	Campidano	81	41	57,8	23:00	00:00 del 11 ott 2018	1 h	28,8	0,70	0,50
					59,8	84	23:01	02:01 del 11 ott 2018	3 h	33,4	0,56	0,40
					76	106,4	23:00	05:00 del 11 ott 2018	6 h	41,0	0,54	0,39
11	Villasor <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	VILLASOR	Campidano	22	38,2	53,8	23:00	00:00 del 11 ott 2018	1 h	19,8	0,52	0,37
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
1	Campuomu C.ma <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	SINNAI	Campidano	439	47,6	67,8	23:16	00:16 del 11 ott 2018	1 h	30,6	0,64	0,45
2	Minni Minni <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	CASTIADAS	Campidano	724	46,4	66	23:42	00:42 del 11 ott 2018	1 h	23,2	0,5	0,35
Tirso												
2	Diga Pranu Antoni <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 22:35</i>	FORDONGIANUS	Bacino del Tirso		65	90,1	00:57	06:57 del 11 ott 2018	6 h	34,4	0,53	0,38
3	Flumineddu ad Allai <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 22:30</i>	ALLAI	Bacino del Tirso	65	61,2	84,8	00:54	06:54 del 11 ott 2018	6 h	33,8	0,55	0,40
4	Fonni <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	FONNI	Bacino del Tirso	1055	75,4	105,6	01:48	07:48 del 11 ott 2018	6 h	40,0	0,53	0,38
5	Laconi <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	LACONI	Bacino del Tirso	488	63,4	87,8	23:48	05:48 del 11 ott 2018	6 h	33,2	0,52	0,38
9	Samugheo <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	SAMUGHEO	Bacino del Tirso	420	51,6	71,8	04:03	07:03 del 11 ott 2018	3 h	27,6	0,53	0,38
					63,2	87,4	01:05	07:05 del 11 ott 2018	6 h	38,4	0,61	0,44
					77,2	106,8	23:01	11:01 del 11 ott 2018	12 h	39,4	0,51	0,37
13	Tirso meteo <i>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</i>	BUSACHI	Bacino del Tirso		64,52	89,43	00:54	06:54 del 11 ott 2018	6 h	36,0	0,56	0,40

Legenda dei colori

$h/h_{tr} < 50\%$

$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$

$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$

$h/h_{tr} \geq 100\%$

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%)
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 11/10/2018 alle 23:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,78	↓

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 tre ore, non si sono registrate precipitazioni significative.

Per quanto riguarda i livelli idrometrici, si segnala il permanere sopra il livello S1 dell'altezza idrometrica dell'idrometro di Fluminimannu a Decimomannu. Non si riscontrano altri superamenti di soglia dei livelli idrometrici.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 13 delle ore 00:00 del 12/10/2018.

Sul Medio-Basso Tirreno insiste una marcata attività elettrica e convettiva che si sta prolungando anche lungo la direttrice sud-occidentale del sistema ciclonico principale, il quale complessivamente trasla lentamente verso il Sud-Italia. Le immagini RADAR e satellitari non mostrano alcuna attività convettiva sulla Sardegna, né sono state registrate precipitazioni nelle ultime ore. I modelli meteorologici di riferimento non prevedono precipitazioni o fenomeni meteorologici rilevanti nelle prossime ore sulla nostra Isola.

Valutazioni idrauliche

Continuano le criticità idrogeologiche ed idrauliche nei comuni del Campidano meridionale e del Sarrabus-Gerrei (allagamenti e smottamenti), le quali hanno causato criticità già segnalate nei precedenti bollettini. Per la diga del Cixerri è sempre attiva la fase di pre-allerta per il rischio idraulico a valle con rilasci di 20 m³/s. Per la traversa Casa Fiume si segnala che, in caso di necessità, si attiveranno tutte le manovre per consentire la possibilità di transito della piena del Rio Fluminimannu. Pur in assenza di significativa forzante meteorologica non si possono escludere per le prossime ore ulteriori criticità idrogeologiche/idrauliche sul settore meridionale e orientale dell'isola. Vista l'assenza di piogge registrata nelle ultime ore, vista la valutazione meteorologica di cui sopra, e considerato che non sono segnalate ulteriori criticità sul territorio, le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'avviso di Allerta per rischio Idrogeologico Criticità Moderata - Allerta Arancione - Prot. N. 9397/2018 del 11.10.2018 terminano alle ore 23:59 del 11/10/2018 e riprenderanno domani 12/10/2018 alle ore 09:00.

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Salvatore Cinus