



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 9649 del 17/10/2018	Inizio validità	18:00 del 15/10/2018	Fine validità	23:59 del 18/10/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	25/2018	Data di emissione	18.10.2018	Ora locale	21:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Cedrino												
2	Farcana <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 20:00</small>	NUORO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	766	69,8	99,8	00:51	03:51 del 18 ott 2018	3 h	35,0	0,50	0,35
7	Orune <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 20:00</small>	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	87,4	125,6	01:24	13:24 del 18 ott 2018	12 h	50,4	0,58	0,40
Flumendosa												
2	Bau Mandara <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 20:00</small>	VILLAGRANDE STRISAILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	863	52,2	74,2	22:44	23:44 del 17 ott 2018	1 h	27,4	0,52	0,37
					91,6	131	21:00	00:00 del 18 ott 2018	3 h	49,2	0,54	0,38
Liscia												
1	Tempio <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 20:00</small>	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	63,6	89,6	04:27	07:27 del 18 ott 2018	3 h	46,4	0,73	0,52
					82	115,2	04:22	10:22 del 18 ott 2018	6 h	76,0	0,93	0,66
					105,8	148	03:09	15:09 del 18 ott 2018	12 h	84,4	0,80	0,57
					136,4	190,4	21:00	21:00 del 18 ott 2018	24 h	88,4	0,65	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%)
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 18/10/2018 alle 20:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,85	=

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 sono registrate precipitazioni significative ai fini di protezione civile. Nell'ultima ora, si è registrata una precipitazione di 6 mm. ad Orune.
Sempre a Tempio Pausania il pluviometro registra nelle ultime dodici ore un valore pari all'80% della precipitazione contempo di ritorno di 20 anni.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.20 delle ore 21:00 del 18/10/2018.

Una perturbazione in fase matura resta presente tra le coste tunisine, il Canale di Sardegna e il Canale di Sicilia, continuando a determinare flussi umidi ed instabili sulle nostre Isole maggiori.

Nell'ultima ora si è osservato un rovescio che ha prodotto precipitazioni di intensità moderata tra Orune e la Baronia. Il fenomeno è in progressiva attenuazione. Si tratta di una fenomenologia coerente con quanto atteso in fase previsionale.

Nelle prossime ore sono attesi fenomeni coerenti con le previsioni diramate.

Valutazioni idrauliche

La diga di Maccheronis ha lo scarico di fondo aperto e fa defluire una portata di 12 mc/s. L'Enas comunica che dalla diga di Bau Pressiu e dalla diga di Monti di Deu sono possibili rilasci a valle di entità variabile, in relazione alle portate in ingresso.

Permangono criticità idrogeologiche ed idrauliche nei settori orientali e meridionali dell'isola. La S. P.2 pedemontana è tutt'ora chiusa dal km. 20.

Si registra il superamento del valore di soglia S1 dell'idrometro di Decimomannu.

Pertanto, viste le deboli piogge registrate nelle ultime ore, vista la valutazione meteorologica di cui sopra, e considerato che non sono segnalate ulteriori criticità sul territorio, sentito il Direttore Generale della Protezione Civile Regionale, alle ore 22:00 del 18/10/2018, si concludono le attività di monitoraggio e sorveglianza relative all'avviso di Allerta per rischio Idrogeologico Criticità Ordinaria n.9649 del 17/10/2018.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu