



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 10335 del 03/11/2018	Inizio validità	18:00 del 03/11/2018	Fine validità	23:59 del 04/11/2018
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2018	Data di emissione	04.11.2018	Ora locale	00:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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'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					
Flumendosa													
1	Ballao <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 23:30</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	100	46,4	65,8	18:04	19:04 del 03 nov 2018	1 h	30,0	0,65	0,46	
					75	107,4	16:08	19:08 del 03 nov 2018	3 h	39,0	0,52	0,36	
2	Bau Mandara <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 23:30</small>	VILLAGRANDE STRISAILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	863	52,2	74,2	17:32	18:32 del 03 nov 2018	1 h	30,6	0,59	0,41	
					91,6	131	15:35	18:35 del 03 nov 2018	3 h	45,6	0,50	0,35	
3	Escalaplano <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 23:00</small>	ESCALAPLANO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	307	44,2	62,8	17:35	18:35 del 03 nov 2018	1 h	30,0	0,68	0,48	
					69,2	99	15:59	18:59 del 03 nov 2018	3 h	39,0	0,56	0,39	
9	Mulgaria Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 23:30</small>	ORROLI - SIURGUS DONIGALA	Bacini Flumendosa-Flumineddu		42,69	60,68	17:41	18:41 del 03 nov 2018	1 h	27,4	0,64	0,45	
					65,55	93,69	16:14	19:14 del 03 nov 2018	3 h	35,0	0,53	0,37	
Flumini Mannu di Cagliari													
5	Mandas <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 23:00</small>	MANDAS	Campidano	490	38	53,8	18:03	19:03 del 03 nov 2018	1 h	19,4	0,51	0,36	
					53	74,4	16:28	19:28 del 03 nov 2018	3 h	30,8	0,58	0,41	
Flumini Mannu di Pabillonis													
1	Santa Maria di Neapolis <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 23:00</small>	GUSPINI	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	9	50,6	70,4	17:34	20:34 del 03 nov 2018	3 h	28,2	0,56	0,40	
2	Sardara <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 23:00</small>	SARDARA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	222	46,8	65,8	17:17	20:17 del 03 nov 2018	3 h	24,0	0,51	0,36	
Minori tra il Coghinis e il Liscia													
2	Paduledda <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 23:00</small>	TRINITA' D' AGULTU	Gallura	232	37	52,2	16:31	17:31 del 03 nov 2018	1 h	19,2	0,52	0,37	
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso													
1	Villa Verde <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 23:00</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	37,2	52	18:45	19:45 del 03 nov 2018	1 h	21,2	0,57	0,41	
					51,2	71,2	17:16	20:16 del 03 nov 2018	3 h	31,2	0,61	0,44	
					62,6	86,6	14:16	20:16 del 03 nov 2018	6 h	31,4	0,50	0,36	
Minori tra il Liscia e il Padrongianus													
2	La Maddalena <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 23:30</small>	LA MADDALENA	Gallura	178	55	77,2	20:18	23:18 del 03 nov 2018	3 h	31,6	0,57	0,41	
Minori tra il Tirso e il Temo													
3	Oristano <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 22:33</small>	ORISTANO	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	3	48,8	67,8	17:35	20:35 del 03 nov 2018	3 h	25,4	0,52	0,37	

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%)
Flumendosa										
Ballao <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 23:30</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	PONTE SUL FLUMENDOSA	77,923	1,75	1,89	2,08	2,01	↑
Flumini Mannu di Cagliari										
Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 23:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,56	↑↑

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 sono state registrate precipitazioni significative con cumulati superiori ai 10.0mm nelle seguenti stazioni: La Maddalena 30.0mm, Pula 11.8mm, Is Cannoneris 11.0mm, Oristano 10.6mm

Il livello idrometrico misurato a Ballao è pari a 2,01m (sopra la soglia S2 pari a 1,89 m); alla traversa di Isca Rena il livello è di 51,78m (stabile rispetto al precedente valore); il livello idrometrico dell'invaso della Diga Flumineddu è salito di circa 4 m (valore attuale 272,80 m); il livello idrometrico a Flumini Mannu a Las Plassas è sostanzialmente stabile con un valore di 1,2 m; il livello idrometrico sul Rio Quirra a Tertenia risulta pressoché stabile a 1,10m.

Modesti incrementi di livello si sono registrati nel reticolo idrografico della Sardegna Meridionale

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 2 delle ore 00:00 del 04/11/2018

Sul Mediterraneo centro-occidentale, presso la Sardegna, è attiva una circolazione ciclonica chiusa a tutti i livelli barici che, al momento, vede la Sardegna nel suo ramo ascendente, convogliando flussi sud-orientali umidi e moderatamente instabili. Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni convettive esclusivamente sui settori nord-orientali, con cumulati localmente moderati. Nel resto dell'Isola le precipitazioni sono state deboli e localizzate prevalentemente nel sud-ovest. Attualmente, si registrano precipitazioni isolate a carattere di rovescio in prevalenza sui settori orientali, mentre l'attività temporalesche sul Tirreno appare in lento spostamento verso la Corsica ed il Centro-Italia.

Nelle prossime tre ore, i modelli di riferimento prevedono delle precipitazioni isolate a carattere di rovescio o temporale su gran parte dell'Isola ed in particolare sui settori orientali e sud-occidentali.

Valutazioni idrauliche

In base alla valutazione meteorologica sono possibili criticità idrogeologiche e idrauliche, in quasi tutta l'isola soprattutto nella Sardegna orientale e sud occidentale.

È previsto un incremento delle portate in uscita dalla diga "Is Barrocos" (Isili) da 12 a circa 20 mc/s.

È prevedibile a breve lo sfioro dalla diga del Flumineddu di portate ritenute inferiori a 100 mc/s.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu