



# 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	1/2018	Data di emissione	03.11.2018	Ora locale	21.30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

## 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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
<b>Flumendosa</b>												
1	Ballao <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 20:30</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 20:30</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 20:30</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	Mulargia Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 20:30</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
<b>Flumini Mannu di Cagliari</b>												
5	Mandas <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 20:00</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
<b>Flumini Mannu di Pabillonis</b>												
2	Sardara <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 20:00</small>	SARDARA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	222	46,8	65,8	16:57	19:57 del 03 nov 2018	3 h	23,2	0,50	0,35
<b>Minori tra il Coghinias e il Liscia</b>												
2	Paduledda <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 20:00</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
<b>Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso</b>												
1	Villa Verde <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 20:00</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	16:59	19:59 del 03 nov 2018	3 h	29,4	0,57	0,41
					62,6	86,6	13:45	19:45 del 03 nov 2018	6 h	31,0	0,50	0,36

<b>Legenda dei colori</b>	<b>h/h<sub>tr</sub> &lt; 50%</b>	<b>50% ≤ h/h<sub>tr</sub> &lt; 75%</b>	<b>75% ≤ h/h<sub>tr</sub> &lt; 100%</b>	<b>h/h<sub>tr</sub> ≥ 100%</b>
---------------------------	----------------------------------	--	---	--------------------------------

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%)
<b>Flumendosa</b>										
Ballao <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2018 alle 20:30</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	PONTE SUL FLUMENDOSA	77,923	1,75	1,89	2,08	1,91	↑↑

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](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

## Commento dati idropluviometrici

Le precipitazioni più significative inerenti le ultime 3 ore si sono verificate nella parte centro e sud orientale dell'isola: Bau Mandara 32,8 mm, Ballao 35.8 mm, Escalaplano 34 mm, Tertenia 34.8 mm, Mulargia meteo 31 mm, Flumendosa Meteo 31 mm, Santa Maria di Neapolis 28 mm, Mandas 28mm. Precipitazioni significative si stanno verificando su tutta la Sardegna.

Sono stati registrati incrementi di livello idrometrico che hanno portato Ballao a 1,91 m (sopra la soglia S2 pari a 1,89 m), traversa di Isca Rena è cresciuta di circa 60 cm (valore attuale 51,74m), Diga Flumineddu è salito di circa 2 m (valore attuale 268,73 m), Flumini Mannu a Las Plassas è cresciuto di circa 50 cm (valore attuale 1,14 m), Rio Quirra a Tertenia 80 cm (valore attuale 1,20 m), Rio Lanessi a Segariu valore attuale 1,10 m (S1 uguale a 1,70 m), Bau Mela è arrivato ad massimo 807,20 m attualmente è in diminuzione a 806,1 m, Bau Mandara è arrivato ad massimo 803,45 m attualmente è in diminuzione a 798,53 m

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

## Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 1 delle ore 21:00 del 03/11/2018

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 quasi tutta la Regione è stata interessata da precipitazioni, le quali hanno assunto carattere convettivo soprattutto sulla Sardegna orientale ove le precipitazioni hanno raggiunto cumulati moderati. Attualmente, si continua ad osservare una forte attività temporalesca sul basso e medio Tirreno e delle attività temporalesche sui settori nord-orientali dell'Isola.

Nelle prossime tre ore, i modelli di riferimento prevedono delle precipitazioni analoghe a quelle osservate nelle ore precedenti soprattutto sui settori nord-orientali. Tuttavia non si escludono precipitazioni sul resto dell'Isola ed in particolare potrebbero essere interessati da instabilità anche i settori sud-occidentali a causa della rotazione del minimo barico.

## 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.

Si segnalano rilasci dalle dighe di Bau Mela (30m<sup>3</sup>/s) e Bau Mandara (30m<sup>3</sup>/s).

Si segnalano le seguenti criticità: Interruzione sulla SP 22 Escalaplano - Perdasdefogu al km 18 e l'allagamento della SS126 tra Guspini e San Nicolò Arcidano.

**Il Sostituto del Direttore del Servizio**

Salvatore Cinus