



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 10307 del 19/12/2016	Inizio validità	22:00 del 18/12/2016	Fine validità	23:59 del 21/12/2016
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	45/2016	Data di emissione	Ora locale	
--------------------	---------	-------------------	------------	--

## 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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
<b>Cedrino</b>												
1	Farcana	NUORO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	766	44,4	63	03:19	04:19 del 20 dic 2016	1 h	31,2	0,70	0,50
					69,8	99,8	01:32	04:32 del 20 dic 2016	3 h	43,6	0,62	0,44
					93	133,4	22:45	04:45 del 20 dic 2016	6 h	73,4	0,79	0,55
					124	178,4	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	91,0	0,73	0,51
					165	238,4	19:00	19:00 del 20 dic 2016	24 h	98,8	0,60	0,41
2	Mamoiada	MAMOIADA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	686	42,2	59,6	00:05	01:05 del 20 dic 2016	1 h	39,0	0,92	0,65
					63	88,4	22:43	01:43 del 20 dic 2016	3 h	68,8	1,09	0,78
					80,8	113,4	22:35	04:35 del 20 dic 2016	6 h	100,6	1,25	0,89
					103,8	145,4	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	104,2	1,00	0,72
					133,6	186,4	19:00	19:00 del 20 dic 2016	24 h	108,0	0,81	0,58
5	Orune	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	38,6	54,8	03:15	04:15 del 20 dic 2016	1 h	33,6	0,87	0,61
					55,4	79	01:08	04:08 del 20 dic 2016	3 h	55,8	1,01	0,71
					69,6	99,6	22:37	04:37 del 20 dic 2016	6 h	101,6	1,46	1,02
					87,4	125,6	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	118,8	1,36	0,95
					109,6	158,4	19:00	19:00 del 20 dic 2016	24 h	120,8	1,10	0,76
<b>Coghinas</b>												
1	Ala' dei Sardi	ALA' DEI SARDI	Gallura	665	131,6	184,2	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	77,0	0,59	0,42
3	Coghinas	PERFUGAS	Logudoro	116	56,2	79	00:48	03:48 del 20 dic 2016	3 h	33,2	0,59	0,42
					70,2	98,6	23:41	05:41 del 20 dic 2016	6 h	44,8	0,64	0,45
					87,8	123	20:02	08:02 del 20 dic 2016	12 h	53,4	0,61	0,43
6	Monte Rasu	BONO	Bacino del Tirso	1261	68	95,2	23:07	05:07 del 20 dic 2016	6 h	36,4	0,54	0,38
7	Oschiri	OSCHIRI	Logudoro	252	38,4	54,2	01:23	02:23 del 20 dic 2016	1 h	24,8	0,65	0,46
					53,6	75,4	00:44	03:44 del 20 dic 2016	3 h	48,2	0,90	0,64
					66,2	92,8	23:31	05:31 del 20 dic 2016	6 h	60,0	0,91	0,65
					81,8	114,4	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	69,0	0,84	0,60
					101	141	19:00	19:00 del 20 dic 2016	24 h	69,0	0,68	0,49
<b>Flumendosa</b>												
2	Bau Mandara	VILLAGRANDE STRISAILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	863	52,2	74,2	23:13	00:13 del 20 dic 2016	1 h	37,4	0,72	0,50
					91,6	131	21:57	00:57 del 20 dic 2016	3 h	76,0	0,83	0,58
					130,6	187,4	22:07	04:07 del 20 dic 2016	6 h	128,8	0,99	0,69
					186,4	268,2	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	145,6	0,78	0,54
					265,6	383,6	19:00	19:00 del 20 dic 2016	24 h	169,6	0,64	0,44
5	Monte Santa Vittoria	ESTERZILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1204	61,2	86,2	21:44	00:44 del 20 dic 2016	3 h	32,4	0,53	0,38
					78,2	109,8	22:02	04:02 del 20 dic 2016	6 h	55,0	0,70	0,50
					99,8	139,8	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	60,0	0,60	0,43
					127,4	178	19:00	19:00 del 20 dic 2016	24 h	71,2	0,56	0,4
6	Monte sa Scova	ARITZO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1158	71,8	99,4	22:36	04:36 del 20 dic 2016	6 h	38,4	0,53	0,39
7	Sadali	SADALI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	759	59,2	83,2	00:18	03:18 del 20 dic 2016	3 h	34,2	0,58	0,41
					75	105	22:04	04:04 del 20 dic 2016	6 h	57,2	0,76	0,54
					94,8	132,6	21:59	09:59 del 20 dic 2016	12 h	66,2	0,70	0,50
					120	167,6	19:00	19:00 del 20 dic 2016	24 h	84,6	0,70	0,50
<b>Flumini Mannu di Pabillonis</b>												
1	Santa Maria di Neapolis	GUSPINI	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	9	37	51,8	21:59	22:59 del 19 dic 2016	1 h	21,0	0,57	0,41
					50,6	70,4	21:50	00:50 del 20 dic 2016	3 h	26,8	0,53	0,38
					61,6	85,4	21:04	03:04 del 20 dic 2016	6 h	33,2	0,54	0,39
<b>Liscia</b>												
1	Tempio	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	63,6	89,6	01:03	04:03 del 20 dic 2016	3 h	33,8	0,53	0,38
					82	115,2	23:38	05:38 del 20 dic 2016	6 h	53,8	0,66	0,47
					105,8	148	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	77,6	0,73	0,52
					136,4	190,4	19:00	19:00 del 20 dic 2016	24 h	77,8	0,57	0,41
<b>Minori tra il Cedrino e il Flumendosa</b>												
3	Jerzu	JERZU	Bacini Flumendosa-Flumineddu	576	81,8	116,8	21:28	00:28 del 20 dic 2016	3 h	46,8	0,57	0,40
					113,2	162,4	21:45	03:45 del 20 dic 2016	6 h	72,2	0,64	0,44
					156,8	225,6	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	89,2	0,57	0,40
5	Punta Tricoli	GAIRO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1210	53,8	76,6	22:49	23:49 del 19 dic 2016	1 h	27,4	0,51	0,36
					96,4	137,8	21:26	00:26 del 20 dic 2016	3 h	59,0	0,61	0,43
					139,2	199,6	21:48	03:48 del 20 dic 2016	6 h	78,8	0,57	0,39
<b>Minori tra il Coghinas e il Liscia</b>												
1	Aglientu	AGLIENTU	Gallura	431	97	135,8	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	62,8	0,65	0,46
					123,2	172	19:00	19:00 del 20 dic 2016	24 h	63,2	0,51	0,37

2	Paduledda	TRINITA' D' AGULTU	Gallura	232	50,6	71	00:14	03:14 del 20 dic 2016	3 h	25,2	0,50	0,35
					61,6	86,2	00:20	06:20 del 20 dic 2016	6 h	37,4	0,61	0,43
					74,8	104,8	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	45,6	0,61	0,44
					91	127	19:00	19:00 del 20 dic 2016	24 h	45,6	0,50	0,36
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
1	Golfo Aranci	GOLFO ARANCI	Gallura	57	67,8	95,2	19:00	01:00 del 20 dic 2016	6 h	37,8	0,56	0,40
					84,2	117,8	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	55,6	0,66	0,47
					104,4	145,8	19:00	19:00 del 20 dic 2016	24 h	56,4	0,54	0,39
Minori tra il Tirso e il Temo												
1	Badde Urbara	SANTU LUSSURGIU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	1033	42	58,6	23:51	00:51 del 20 dic 2016	1 h	21,6	0,51	0,37
					62,4	86,8	23:07	02:07 del 20 dic 2016	3 h	32,8	0,53	0,38
					80,2	111	23:03	05:03 del 20 dic 2016	6 h	40,6	0,51	0,37
4	Putzuidu	S.VERO MILIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	7	37,2	52,2	22:56	23:56 del 19 dic 2016	1 h	18,6	0,5	0,36
					51,4	71,4	22:31	01:31 del 20 dic 2016	3 h	26,6	0,52	0,37
					62,8	87	20:54	02:54 del 20 dic 2016	6 h	33,2	0,53	0,38
Padrongiano												
1	Monti	MONTI	Gallura	290	122,4	171,2	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	64,6	0,53	0,38
2	Sa Pianedda	PADRU	Gallura	790	157,8	227,2	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	84,4	0,53	0,37
Posada												
1	Mamone	ONANI'	Gallura	868	43,4	61,6	19:07	20:07 del 19 dic 2016	1 h	38,6	0,89	0,63
					67,2	96	19:00	22:00 del 19 dic 2016	3 h	58,6	0,87	0,61
					88,6	127,2	19:00	01:00 del 20 dic 2016	6 h	73,6	0,83	0,58
					117	168,2	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	109,0	0,93	0,65
154,2	222,6	19:00	19:00 del 20 dic 2016	24 h	112,6	0,73	0,51					
Tirso												
3	Fonni	FONNI	Bacino del Tirso	1055	59,4	83,6	22:17	01:17 del 20 dic 2016	3 h	29,8	0,50	0,36
					75,4	105,6	22:36	04:36 del 20 dic 2016	6 h	53,6	0,71	0,51
					95,4	133,6	22:20	10:20 del 20 dic 2016	12 h	68,6	0,72	0,51
					121	168,8	19:00	19:00 del 20 dic 2016	24 h	77,6	0,64	0,46
6	Orani	ORANI	Bacino del Tirso	638	70,4	98,8	22:43	04:43 del 20 dic 2016	6 h	45,4	0,64	0,46
					88	123,2	19:04	07:04 del 20 dic 2016	12 h	47,8	0,54	0,39
7	Osidda	OSIDDA	Bacino del Tirso	643	39,4	55,6	03:21	04:21 del 20 dic 2016	1 h	20,2	0,51	0,36
					56	78,8	01:42	04:42 del 20 dic 2016	3 h	40,0	0,71	0,51
					70	98,2	22:58	04:58 del 20 dic 2016	6 h	66,6	0,95	0,68
					87,4	122,2	19:00	07:00 del 20 dic 2016	12 h	76,0	0,87	0,62
109	152,2	19:00	19:00 del 20 dic 2016	24 h	77,0	0,71	0,51					

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 ( $\uparrow < 5\%$ - $\uparrow \geq 5\%$ ) - Stabile (=) - Diminuzione ( $\downarrow < 5\%$ - $\downarrow \geq 5\%$ )
Flumendosa										
Ballao	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	PONTE SUL FLUMENDOSA	77,92	1,75	1,89	2,08	2,58	$\uparrow$
Tirso										
Tirso a rifornitore Tirso	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	3,33	$\uparrow$

Legenda dei colori	
$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	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

## Valutazione meteorologica

## Valutazioni idrauliche