



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 9714 del 02/11/2019	Inizio validità	14:00 del 02/11/2019	Fine validità	23:59 del 03/11/2019
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	5/2019	Data di emissione	03.11.2019	Ora locale	05:50
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente		Fase operativa in atto	
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE		ATTENZIONE	
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE		ATTENZIONE	
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE		ATTENZIONE	
Flumendosa Flumineddu	SARD-D				
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE		ATTENZIONE	
Gallura	SARD-F				
Logudoro	SARD-G	ATTENZIONE		ATTENZIONE	
Fase operativa innalzata o declassata rispetto alla precedente					

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 (mslm)	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				
Coghinas												
3	BONO MONTE RASU <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</small>	BONO	Bacino del Tirso	1261	38,8	54,8	15:27	16:27 del 02 nov 2019	1 h	20,0	0,52	0,36
12	TORRALBA RF <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</small>	TORRALBA	Logudoro	409	37,6	52,4	14:38	15:38 del 02 nov 2019	1 h	25,4	0,68	0,48
					51,8	72	13:54	16:54 del 02 nov 2019	3 h	51,0	0,98	0,71
					63,6	88	12:00	18:00 del 02 nov 2019	6 h	52,4	0,82	0,60
					78	107,6	11:50	23:50 del 02 nov 2019	12 h	52,6	0,67	0,49
					95,6	131,4	05:30	05:30 del 03 nov 2019	24 h	62,6	0,65	0,48
Flumendosa												
5	ESTERZILI M. SANTA VITTORIA <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</small>	ESTERZILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1204	61,2	86,2	18:31	21:31 del 02 nov 2019	3 h	36,8	0,60	0,43
					78,2	109,8	16:56	22:56 del 02 nov 2019	6 h	44,4	0,57	0,40
Flumini Mannu di Cagliari												
2	DIGA IS BARROCUS <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</small>	ISILI	Iglesiente		55,67	78,24	17:45	20:45 del 02 nov 2019	3 h	33,4	0,60	0,43
					69,37	97,28	16:08	22:08 del 02 nov 2019	6 h	39,4	0,57	0,41
Mannu di Portotorres												
1	BESSUDE PIANU <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</small>	BESSUDE	Logudoro	526	57,2	79,4	14:36	17:36 del 02 nov 2019	3 h	34,0	0,59	0,43
					71,8	99,4	11:36	17:36 del 02 nov 2019	6 h	43,6	0,61	0,44
2	DIGA BIDIGHINZU <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</small>	BESSUDE	Logudoro		37,12	51,95	15:30	16:30 del 02 nov 2019	1 h	20,4	0,55	0,39
					50,94	70,88	14:35	17:35 del 02 nov 2019	3 h	48,0	0,94	0,68
					62,21	86,23	11:35	17:35 del 02 nov 2019	6 h	59,8	0,96	0,69
					75,97	104,9	13:29	01:29 del 03 nov 2019	12 h	61,4	0,81	0,59
					92,77	127,61	05:30	05:30 del 03 nov 2019	24 h	64,4	0,69	0,50
Minori tra il Mannu di Portotorres e il Temo												
3	STINTINO PUNTA DE SAQUILA <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</small>	STINTINO	Logudoro	76	37,2	52,6	11:51	12:51 del 02 nov 2019	1 h	41,6	1,12	0,79
					51	71,8	10:20	13:20 del 02 nov 2019	3 h	43,8	0,86	0,61
					62,2	87,2	11:12	17:12 del 02 nov 2019	6 h	49,4	0,79	0,57
					75,8	106,2	05:30	17:30 del 02 nov 2019	12 h	52,4	0,69	0,49
					92,4	129,2	05:30	05:30 del 03 nov 2019	24 h	52,4	0,57	0,41
Temo												
3	DIGA ALTO TEMO <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</small>	MONTELEONE ROCCADORIA	Logudoro		37,46	52,44	15:20	16:20 del 02 nov 2019	1 h	29,4	0,78	0,56
					51,73	71,98	13:22	16:22 del 02 nov 2019	3 h	62,0	1,20	0,86
					63,42	87,9	10:50	16:50 del 02 nov 2019	6 h	63,6	1,00	0,72
					77,74	107,35	05:30	17:30 del 02 nov 2019	12 h	63,8	0,82	0,59
					95,3	131,09	05:30	05:30 del 03 nov 2019	24 h	64,8	0,68	0,49
4	MONTRESTA RF <small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</small>	MONTRESTA	Logudoro	479	38,8	54,2	13:58	14:58 del 02 nov 2019	1 h	45,2	1,16	0,83
					54,6	76	12:40	15:40 del 02 nov 2019	3 h	64,4	1,18	0,85
					67,8	94	12:05	18:05 del 02 nov 2019	6 h	67,2	0,99	0,71
					84,4	116,4	11:10	23:10 del 02 nov 2019	12 h	68,2	0,81	0,59
					104,8	144,2	05:30	05:30 del 03 nov 2019	24 h	68,6	0,65	0,48

5	POZZOMAGGIORE RF <i>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</i>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	38,6	54	15:07	16:07 del 02 nov 2019	1 h	39,2	1,02	0,73
					54,2	75,6	13:15	16:15 del 02 nov 2019	3 h	61,4	1,13	0,81
					67,4	93,4	12:19	18:19 del 02 nov 2019	6 h	76,0	1,13	0,81
					83,6	115,4	12:09	00:09 del 03 nov 2019	12 h	85,0	1,02	0,74
					103,8	142,8	05:30	05:30 del 03 nov 2019	24 h	92,4	0,89	0,65
6	VILLANOVA MONTELEONE RF <i>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</i>	VILLANOVA MONTELEONE	Logudoro	624	40,8	57,2	14:58	15:58 del 02 nov 2019	1 h	44,4	1,09	0,78
					59,6	83	13:12	16:12 del 02 nov 2019	3 h	74,4	1,25	0,90
					75,8	105	11:28	17:28 del 02 nov 2019	6 h	88,2	1,16	0,84
					96,2	132,8	05:30	17:30 del 02 nov 2019	12 h	88,4	0,92	0,67
					122,2	168	05:30	05:30 del 03 nov 2019	24 h	90,6	0,74	0,54
Tirso												
1	ABBASANTA RF <i>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</i>	ABBASANTA	Bacino del Tirso	328	40,2	56,2	15:58	16:58 del 02 nov 2019	1 h	35,6	0,89	0,63
					58	80,6	13:58	16:58 del 02 nov 2019	3 h	38,6	0,67	0,48
					73	101,2	11:37	17:37 del 02 nov 2019	6 h	39,0	0,53	0,39
					92,2	127,2	15:03	03:03 del 03 nov 2019	12 h	49,4	0,54	0,39
6	FONNI RF <i>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</i>	FONNI	Bacino del Tirso	1055	40,8	57,6	23:40	00:40 del 03 nov 2019	1 h	28,2	0,69	0,49
					59,4	83,6	23:46	02:46 del 03 nov 2019	3 h	40,6	0,68	0,49
					75,4	105,6	20:48	02:48 del 03 nov 2019	6 h	46,0	0,61	0,44
					95,4	133,6	15:19	03:19 del 03 nov 2019	12 h	70,2	0,74	0,53
					121	168,8	05:30	05:30 del 03 nov 2019	24 h	70,2	0,58	0,42
7	LACONI RF <i>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</i>	LACONI	Bacino del Tirso	488	77,6	107,2	14:06	02:06 del 03 nov 2019	12 h	45,6	0,59	0,43
9	ORANI RF <i>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</i>	ORANI	Bacino del Tirso	638	39,6	55,8	16:45	17:45 del 02 nov 2019	1 h	24,2	0,61	0,43
12	SEDILO RF <i>Ultimo dato disponibile: 03/11/2019 alle 05:00</i>	SEDILO	Bacino del Tirso	277	37,4	52,2	16:13	17:13 del 02 nov 2019	1 h	29,8	0,80	0,57
					51,4	71,6	14:13	17:13 del 02 nov 2019	3 h	31,2	0,61	0,44
					63	87,2	11:58	17:58 del 02 nov 2019	6 h	31,4	0,50	0,36
					77	106,4	15:28	03:28 del 03 nov 2019	12 h	48,6	0,63	0,46
					94,2	129,6	05:30	05:30 del 03 nov 2019	24 h	50,4	0,54	0,39

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 (mslm)	S1 (m)	S2 (m)	S3 (m)	Altezza idrometrica registrata h(m)	Tendenza variazione livello - Aumento ($\uparrow < 5\%$ - $\uparrow\uparrow \geq 5\%$) - Stabile (=) - Diminuzione ($\downarrow < 5\%$ - $\downarrow\downarrow \geq 5\%$)
Nessuna stazione supera le soglie.										

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

Commento dati idropluviometrici

Le precipitazioni nell'ultima ora si sono praticamente arrestate ed il valore più alto registrato dalla rete dei pluviometri è di 2,6 mm a Uta Santa Lucia. Nelle ultime 3 ore si registrano precipitazioni deboli. Badu Crabolu ha segnato 12 mm e Torralba 10 mm.

Lievi incrementi di livello (dell'ordine di 5-10 cm) si misurano in varie aste fluviali ed in alcune dighe, presumibilmente anche a causa della progressiva saturazione dei suoli.

Alle ore 0.30 Enas ha comunicato lo stato di preallerta per la Diga di Monte Crispu per il possibile futuro raggiungimento della portata di attenzione Q_{min} 76 m³/s (con portata scaricata 60 m³/s). Alle ore 5.00 la portata scaricata è però scesa a 30 m³/s

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 5 delle ore 05:30 del 03.11.2019

Una saccatura associata ad un sistema ciclonico presente sulla Gran Bretagna sta favorendo l'afflusso di aria calda e umida sulla Sardegna, dove durante le ore centrali della giornata e nel pomeriggio di ieri si sono registrate precipitazioni a carattere di rovescio e temporale, in particolare sul nord-ovest, sul Marghine, Goceano e sul Campidano di Oristano.

Attualmente sono in corso precipitazioni a carattere di rovescio che, formandosi in prossimità delle coste occidentali, spesso per interazione orografica, muovono rapidamente verso l'interno. I cumulati sono stati comunque deboli nelle ultime tre ore, e non superano i 5 mm nell'ultima ora nelle stazioni della rete fiduciaria.

Nelle prossime ore ci si attende un possibile aumento delle celle convettive che, sempre formandosi in prossimità delle coste occidentali, anche per interazione orografica, e poi propagandosi verso l'interno, potranno dare luogo a precipitazioni che si prevede continueranno a mantenere carattere di rovescio per lo più isolato

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dei valori di precipitazione e di livello misurati dalla rete fiduciaria e della valutazione meteorologica, sono possibili ulteriori innalzamenti dei livelli nel reticolo idrografico, con particolare riguardo a quello minore e sono possibili locali fenomeni geomorfologici, prevalentemente localizzati nelle aree caratterizzate da maggiori precipitazioni.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità, oltre a quanto comunicato precedentemente, non sono pervenute segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Salvatore Cinus