



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 8581 del 19/09/2018	Inizio validità	00:00 del 20/09/2018	Fine validità	23:59 del 20/09/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2018	Data di emissione	20.09.2018	Ora locale	09:50
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Coghinas												
6	Monte Rasu <small>Ultimo dato disponibile: 20/09/2018 alle 09:00</small>	BONO	Bacino del Tirso	1261	38,8	54,8	12:56	13:56 del 19 set 2018	1 h	23,8	0,61	0,43
					54,8	77	13:14	16:14 del 19 set 2018	3 h	28,0	0,51	0,36
					68	95,2	11:23	17:23 del 19 set 2018	6 h	50,8	0,75	0,53
					84,2	118	09:30	21:30 del 19 set 2018	12 h	50,8	0,60	0,43
Flumini Mannu di Cagliari												
2	Fluminimannu a Decimomannu <small>Ultimo dato disponibile: 20/09/2018 alle 09:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	12	38,4	54	14:07	15:07 del 19 set 2018	1 h	34,4	0,90	0,64
					53,4	75,2	12:09	15:09 del 19 set 2018	3 h	40,6	0,76	0,54
					66	92,6	09:30	15:30 del 19 set 2018	6 h	40,6	0,62	0,44
					81,4	113,8	09:30	21:30 del 19 set 2018	12 h	40,6	0,50	0,36
Mannu di Portotorres												
2	Osilo <small>Ultimo dato disponibile: 20/09/2018 alle 09:00</small>	OSILO	Logudoro	693	39,6	55,8	13:37	14:37 del 19 set 2018	1 h	34,2	0,86	0,61
					56,4	79,4	12:44	15:44 del 19 set 2018	3 h	35,4	0,63	0,45
					70,6	99	09:44	15:44 del 19 set 2018	6 h	35,4	0,50	0,36
3	Pianu <small>Ultimo dato disponibile: 20/09/2018 alle 09:00</small>	BESSUDE	Logudoro	526	39,8	55,6	14:19	15:19 del 19 set 2018	1 h	30,2	0,76	0,54
					57,2	79,4	13:24	16:24 del 19 set 2018	3 h	32,4	0,57	0,41
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
4	Lanusei <small>Ultimo dato disponibile: 20/09/2018 alle 09:00</small>	LANUSEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	418	54,4	77,4	13:04	14:04 del 19 set 2018	1 h	28,4	0,52	0,37
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
4	Serpeddi' Meteo <small>Ultimo dato disponibile: 20/09/2018 alle 09:00</small>	SINNAI	Campidano	908	45,2	64,4	14:49	15:49 del 19 set 2018	1 h	35,6	0,79	0,55
					72,2	103,2	14:23	17:23 del 19 set 2018	3 h	37,4	0,52	0,36
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
1	Golfo Aranci <small>Ultimo dato disponibile: 20/09/2018 alle 09:00</small>	GOLFO ARANCI	Gallura	57	38,8	54,8	07:11	08:11 del 20 set 2018	1 h	22,8	0,59	0,42
Temo												
4	Pozzomaggiore <small>Ultimo dato disponibile: 20/09/2018 alle 09:00</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	38,6	54	14:58	15:58 del 19 set 2018	1 h	19,6	0,51	0,36
5	Villanova Monteleone <small>Ultimo dato disponibile: 20/09/2018 alle 09:00</small>	VILLANOVA MONTELEONE	Logudoro	624	40,8	57,2	13:14	14:14 del 19 set 2018	1 h	35,2	0,86	0,62
					59,6	83	13:18	16:18 del 19 set 2018	3 h	39,0	0,65	0,47
					75,8	105	11:21	17:21 del 19 set 2018	6 h	40,0	0,53	0,38
Tirso												
9	Sedilo <small>Ultimo dato disponibile: 20/09/2018 alle 09:00</small>	SEDILO	Bacino del Tirso	277	37,4	52,2	16:20	17:20 del 19 set 2018	1 h	23,4	0,63	0,45
					51,4	71,6	15:41	18:41 del 19 set 2018	3 h	25,8	0,50	0,36

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 ($\uparrow < 5\%$ - $\uparrow\uparrow \geq 5\%$) - 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_idrometrie.html

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore non sono state registrate precipitazioni significative ad eccezione della stazione di Monte Petrosu e Golfo Aranci che nelle ultime due ore hanno registrato rispettivamente cumulati di 15,2 e 23,0 mm.

Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 9:30 del 20/09/2018.

Nelle ultime ore sul Tirreno ha continuato a registrarsi l'attivazione di celle temporalesche in un contesto di generale instabilità sostenuta dalle elevate temperature superficiali del mare e dalla presenza di aria moderatamente fredda in quota. Sconfinamenti dal mare hanno interessato la zona di vigilanza n. 61 dove i cumulati raggiunti sono stati localmente moderati (23.0 mm a Golfo Aranci fra le 5:30 e le 8:30 ore locali).

Nelle prossime ore potranno continuare ad aversi sconfinamenti dal mare sul settore orientale dell'Isola.

Valutazioni idrauliche

Non si registrano criticità idrogeologiche/idrauliche. Sulla base della valutazione metereologica, nelle prossime ore, al momento non è possibile escludere il verificarsi di situazioni critiche, in particolare nella Sardegna orientale.

Proseguono i rilasci dallo scarico di fondo della diga Maccheronis sul Rio Posada, nell'ordine di 10 m³/sec.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu