



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 8538 del 18/09/2018	Inizio validità	00:00 del 18/09/2018	Fine validità	23:59 del 19/09/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2018	Data di emissione	19.09.2018	Ora locale	18:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Coghinas												
6	Monte Rasu <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 17:30</i>	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	05:23	17:23 del 19 set 2018	12 h	51,0	0,61	0,43
					104,6	146	18:00	18:00 del 19 set 2018	24 h	52,2	0,50	0,36
Flumini Mannu di Cagliari												
2	Fluminimannu a Decimomannu <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 17:30</i>	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	09:09	15:09 del 19 set 2018	6 h	40,6	0,62	0,44
					81,4	113,8	03:09	15:09 del 19 set 2018	12 h	40,8	0,50	0,36
Mannu di Portotorres												
2	Osilo <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 17:30</i>	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 <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 17:30</i>	BESUDE	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 <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 17:30</i>	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 Cixerri e il Palmas												
4	Pula <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 17:30</i>	PULA	Iglesiente	14	39	54,8	22:46	23:46 del 18 set 2018	1 h	19,8	0,51	0,36
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
4	Serpèddi' Meteo <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 17:30</i>	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 <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 17:30</i>	GOLFO ARANCI	Gallura	57	38,8	54,8	03:05	04:05 del 19 set 2018	1 h	40,8	1,05	0,74
					54,6	76,8	01:22	04:22 del 19 set 2018	3 h	41,4	0,76	0,54
					67,8	95,2	22:22	04:22 del 19 set 2018	6 h	41,4	0,61	0,43
					84,2	117,8	02:14	14:14 del 19 set 2018	12 h	52,2	0,62	0,44
					104,4	145,8	18:00	18:00 del 19 set 2018	24 h	53,2	0,51	0,36
Temo												
4	Pozzomaggiore <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 17:30</i>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	38,6	54	14:58	15:58 del 19 set 2018	1 h	19,6	0,51	0,36
5	Villanova Monte Leone <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 17:30</i>	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 <i>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 17:30</i>	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

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 ($\downarrow < 5\%$ - $\downarrow \geq 5\%$)
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

Nelle ultime 3 ore si sono verificati temporali in diverse parti dell'isola con significativi quantitativi di pioggia. Sono stati registrati i seguenti valori:
cumulati nell'ultima ora superiori ai 10mm: S.Michele 12.8mm , Cixerri Meteo 10.4mm.
cumulati nelle ultime 3 ore superiori ai 20mm: Serpeddi Meteo 36.4mm, Monte Rasu 27.0mm, Bau Mandara 26.2mm, Sedilo 24.6mm, Tirso Meteo 24.0mm, Pozzomaggiore 23.4mm, Monte sa Scova 23.0, S.Priamo 21.6mm, Abbasanta 21.0, Senorbì 20.8mm
Al momento sono in atto fenomeni temporaleschi diffusi su tutto il territorio regionale anche se con intensità in lieve attenuazione. Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

n. 3

Valutazione meteorologica delle ore 18:10 del 19/09/2018.

Nel corso delle ultime tre ore si sono continuati a registrare sulla Sardegna temporali sparsi, che in qualche caso sono stati anche forti, pur in presenza di una graduale attenuazione dell'intensità destinata a continuare anche nelle prossime ore e che si accompagna alla progressiva diminuzione delle temperature al suolo.

Sul Tirreno ha continuato e continua 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. Già dalle prossime ore tali temporali potranno andare incontro a sconfinamenti dal mare verso l'entroterra, che potranno interessare soprattutto il settore orientale dell'Isola.

Valutazioni idrauliche

Al momento non si registrano significative criticità idrogeologiche/idrauliche. Il previsto intensificarsi delle precipitazioni nelle prossime ore non consente di escludere allagamenti localizzati e criticità idrogeologiche.

L'invaso della diga Maccheronis sul Rio Posada ha raggiunto la quota di 38,94 m s.l.m..

L' Enas ha comunicato la parziale apertura dello scarico di fondo della diga con rilasci a valle dell'ordine dei 10 m3/s.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu