



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 7504 del 18/08/2018	Inizio validità	06:00 del 19/08/2018	Fine validità	23:59 del 19/08/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2018	Data di emissione	19.08.2018	Ora locale	12:40
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Coghinas												
8	Torralba <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2018 alle 12:30</small>	TORRALBA	Logudoro	409	37,6	52,4	14:34	15:34 del 18 ago 2018	1 h	35,4	0,94	0,68
					51,8	72	14:13	17:13 del 18 ago 2018	3 h	43,2	0,83	0,6
					63,6	88	13:00	19:00 del 18 ago 2018	6 h	43,4	0,68	0,49
					78	107,6	13:00	01:00 del 19 ago 2018	12 h	43,6	0,56	0,41
Flumini Mannu di Cagliari												
8	Vallemosa <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2018 alle 12:30</small>	VALLERMOsa	Campidano	81	41	57,8	16:10	17:10 del 18 ago 2018	1 h	25,4	0,62	0,44
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
4	Lanusei <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2018 alle 12:30</small>	LANUSEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	418	54,4	77,4	22:29	23:29 del 18 ago 2018	1 h	42,6	0,78	0,55
					98,4	140,6	21:53	00:53 del 19 ago 2018	3 h	52,4	0,53	0,37
Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabilonis												
1	Flumentepido <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2018 alle 12:30</small>	CARBONIA	Iglesiente	74	37	51,6	18:37	19:37 del 18 ago 2018	1 h	25,6	0,69	0,50
					50,4	70,2	17:58	20:58 del 18 ago 2018	3 h	30,4	0,60	0,43
					61,6	85,2	15:16	21:16 del 18 ago 2018	6 h	30,6	0,50	0,36
2	Sant'Antioco <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2018 alle 12:30</small>	SANT'ANTIOCO	Iglesiente	94	38,2	53,8	17:48	18:48 del 18 ago 2018	1 h	36,4	0,95	0,68
					53	74,6	17:12	20:12 del 18 ago 2018	3 h	43,4	0,82	0,58
					65,2	91,6	15:42	21:42 del 18 ago 2018	6 h	44,4	0,68	0,48
					80,4	112,4	13:00	01:00 del 19 ago 2018	12 h	44,4	0,55	0,40
Minori tra il Tirso e il Temo												
2	Bauladu <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2018 alle 12:30</small>	BAULADU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	38	36,8	51,6	14:24	15:24 del 18 ago 2018	1 h	19,4	0,53	0,38
Palmas												
2	Santadi <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2018 alle 12:30</small>	SANTADI	Iglesiente	164	39,4	55,6	16:54	17:54 del 18 ago 2018	1 h	37,2	0,94	0,67
					56	78,6	16:52	19:52 del 18 ago 2018	3 h	48,2	0,86	0,61
					69,8	97,8	16:05	22:05 del 18 ago 2018	6 h	51,2	0,73	0,52
					87	121,8	13:00	01:00 del 19 ago 2018	12 h	51,2	0,59	0,42
Temo												
3	Montresta <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2018 alle 12:30</small>	MONTRESTA	Logudoro	479	38,8	54,2	15:46	16:46 del 18 ago 2018	1 h	46,0	1,19	0,85
					54,6	76	15:39	18:39 del 18 ago 2018	3 h	48,6	0,89	0,64
					67,8	94	13:00	19:00 del 18 ago 2018	6 h	48,6	0,72	0,52
					84,4	116,4	13:00	01:00 del 19 ago 2018	12 h	48,6	0,58	0,42
4	Pozzomaggiore <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2018 alle 12:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	38,6	54	15:20	16:20 del 18 ago 2018	1 h	43,2	1,12	0,8
					54,2	75,6	14:40	17:40 del 18 ago 2018	3 h	45,8	0,85	0,61
					67,4	93,4	13:00	19:00 del 18 ago 2018	6 h	45,8	0,68	0,49
					83,6	115,4	13:00	01:00 del 19 ago 2018	12 h	46,0	0,55	0,40
5	Villanova Monteleone <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2018 alle 12:30</small>	VILLANOVA MONTELEONE	Logudoro	624	40,8	57,2	15:40	16:40 del 18 ago 2018	1 h	28,2	0,69	0,49
2	Flumineddu ad Allai <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2018 alle 12:30</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	65	36,8	51,6	13:45	14:45 del 18 ago 2018	1 h	31,8	0,86	0,62
					50,2	70	13:00	16:00 del 18 ago 2018	3 h	31,8	0,63	0,45
					61,2	84,8	13:05	19:05 del 18 ago 2018	6 h	32,0	0,52	0,38
					40,8	57,6	13:42	14:42 del 18 ago 2018	1 h	45,8	1,12	0,80
3	Fonni <small>Ultimo dato disponibile: 19/08/2018 alle 12:30</small>	FONNI	Bacino del Tirso	1055	59,4	83,6	13:00	16:00 del 18 ago 2018	3 h	49,0	0,82	0,59
					75,4	105,6	13:00	19:00 del 18 ago 2018	6 h	49,0	0,65	0,46
					95,4	133,6	13:00	01:00 del 19 ago 2018	12 h	49,2	0,52	0,37

Legenda dei colori	h/h_{tr} < 50%	50% ≤ h/h_{tr} < 75%	75% ≤ h/h_{tr} < 100%	h/h_{tr} ≥ 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 (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 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 sei ore sono registrate precipitazioni significative ai fini di protezione civile nelle stazioni di Sa Pianedda con 16,00 mm; Ardara con 7,40 mm. Nelle ultime dodici ore sono registrate precipitazioni significative ai fini di protezione civile nelle stazioni di Cedrino Meteo 16,60 mm; Sa Pianedda con 16,00 mm; Baunei con 11,80; Monte Tului con 10,80; ulteriori stazioni registrano cumulati inferiore a 10,00 mm.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 12:40 del 19/08/2018.

Un minimo barico in quota risulta centrato poco a Ovest della Sardegna e la sua azione favorisce fenomeni convettivi e frequente attività elettrica sui mari circostanti l'Isola; dal satellite e dal radar si rileva lo sviluppo di celle convettive sull'Iglesiente e sul Sarrabus associate a deboli piogge.

Per le prossime tre ore si prevede la progressiva estensione dei fenomeni sul settore centro-meridionale dell'Isola con rovesci o temporali isolati e cumulati fino a moderati.

Valutazioni idrauliche

Al momento non si registrano significative criticità idrogeologiche che però sulla base della valutazione meteorologica, non possono escludersi nelle prossime ore.

D'ordine del Sostituto del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu

Francesco Loi