



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 7508 del 19/08/2018	Inizio validità	14:00 del 19/08/2018	Fine validità	21:00 del 20/08/2018
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	1/2018	Data di emissione	20.08.2018	Ora locale	12.30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Flumini Mannu di Pabillonis												
3	Terramaistus a Gonnosfanadiga <small>Ultimo dato disponibile: 20/08/2018 alle 11:30</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	150	41,2	58	14:56	15:56 del 19 ago 2018	1 h	24,6	0,60	0,42
Liscia												
1	Tempio <small>Ultimo dato disponibile: 20/08/2018 alle 11:30</small>	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	42,6	60	13:08	14:08 del 19 ago 2018	1 h	27,8	0,65	0,46
Mannu di Portotorres												
2	Osilo <small>Ultimo dato disponibile: 20/08/2018 alle 11:30</small>	OSILO	Logudoro	693	39,6	55,8	14:21	15:21 del 19 ago 2018	1 h	25,8	0,65	0,46
Minori tra il Padrongiano e il Posada												
1	Monte Petrosu <small>Ultimo dato disponibile: 20/08/2018 alle 11:30</small>	LOIRI PORTO S.PAULO	Gallura	45	44,8	63,2	16:15	17:15 del 19 ago 2018	1 h	31,2	0,70	0,49
Padrongiano												
2	Sa Pianedda <small>Ultimo dato disponibile: 20/08/2018 alle 11:30</small>	PADRU	Gallura	790	48,8	69,4	15:24	16:24 del 19 ago 2018	1 h	29,0	0,59	0,42
					82	117,2	15:16	18:16 del 19 ago 2018	3 h	44,0	0,54	0,38
Posada												
1	Mamone <small>Ultimo dato disponibile: 20/08/2018 alle 11:30</small>	ONANI'	Gallura	868	43,4	61,6	16:31	17:31 del 19 ago 2018	1 h	24,2	0,56	0,39

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 ≤ S1	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
S1 < h < S2	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
S2 ≤ h < S3	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
h ≥ 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 tre ore sono state registrate le seguenti precipitazioni superiori ai 5.0 mm : Orosei 9,0 mm, Baunei 8,2mm;

Non sono stati registrati superamenti delle soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

n. 1 - Valutazione meteorologica delle ore 11:50 del 20/08/2018.

Un minimo barico in quota risulta posizionato presso la Sicilia e la sua presenza determina precipitazioni a carattere prevalentemente stratiforme sulla Sardegna centro-orientale. Inoltre l'aria fredda in quota ad esso associata favorisce la formazione di celle temporalesche. Dal satellite e dal radar si rilevano precipitazioni prevalentemente stratiformi presso il Golfo di Orosei e l'iniziale formazione di celle convettive presso la Sardegna centrale.

Per le prossime tre ore si prevede la progressiva estensione dei fenomeni sull'Isola con rovesci o temporali isolati con cumulati fino a moderati.

Valutazioni idrauliche

Al momento non si registrano significative criticità idrogeologiche/idrauliche. Essendo previsto un intensificarsi delle precipitazioni nelle prossime ore, non si escludono criticità idrogeologiche.

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu