



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	2/2018	Data di emissione	20.08.2018	Ora locale
				15.30

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 14:30</small>	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	150	41,2	58	15:00	16:00 del 19 ago 2018	1 h	24,6	0,60	0,42
Minori tra il Padrongiano e il Posada												
1	Monte Petrosu <small>Ultimo dato disponibile: 20/08/2018 alle 14:30</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 14:30</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 14:30</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/howcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Le maggiori precipitazioni sono state registrate nelle stazioni della Sardegna Settentrionale e Centrale dove, nelle ultime tre ore, si registrano i seguenti cumulati:

Mannu di Porto Torres 15.0 mm; Sassari 10.6 mm; Villanova Monteleone 6.6 mm; Monte Sa Scova 6.6 mm; Laconi 5.2 mm.

Non si sono registrati significativi incrementi dei livelli idrometrici monitorati.

Valutazione meteorologica

n. 2 - Valutazione meteorologica delle ore 14:50 del 20/08/2018.

Un minimo barico in quota risulta posizionato presso la Sicilia e la sua presenza determina condizioni di Instabilità sulla Sardegna. Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni a carattere temporalesco localizzate prevalentemente sui settori centro-settentrionali dell'Isola. Dal satellite e dal radar si rilevano la presenza di precipitazioni temporalesche isolate attualmente localizzate sul Montacuto, Logudoro, Planargia, Marghine e Goceano. Si registrano inoltre precipitazioni dello stesso tipo nell'Iglesiente.

Per le prossime tre ore si prevede la progressiva estensione verso la Sardegna centrale e meridionale delle precipitazioni, che manterranno carattere di rovesci o temporali isolati con cumulati fino a moderati.

Valutazioni idrauliche

Al momento non sono segnalate significative criticità idrogeologiche/idrauliche. Essendo previsto un intensificarsi delle precipitazioni a carattere di rovesci o temporali nelle prossime ore, al momento non è possibile escludere il verificarsi di situazioni critiche in particolare nella Sardegna Centrale e Meridionale.

Il Sostituto del Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu