



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 11286 del 04/12/2019	Inizio validità	14:00 del 04/12/2019	Fine validità	17:59 del 05/12/2019
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2019	Data di emissione	05.12.2019	Ora locale	1:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Logudoro	SARD-G		

Fase operativa innalzata o declassata rispetto alla precedente

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 (mslm)	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				
Cixerri												
1	DIGA GENNA IS ABIS <small>Ultimo dato disponibile: 04/12/2019 alle 22:30</small>	UTA - VILLASPECIOSA	Iglesiente		41,85	59,03	18:21	19:21 del 04 dic 2019	1 h	22,2	0,53	0,38
					61,86	86,94	17:52	20:52 del 04 dic 2019	3 h	33,0	0,53	0,38
Flumini Mannu di Cagliari												
4	FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 04/12/2019 alle 22:30</small>	DECIMOMANNU	Campidano	12	38,4	54	18:26	19:26 del 04 dic 2019	1 h	20,6	0,54	0,38
					53,4	75,2	17:54	20:54 del 04 dic 2019	3 h	30,2	0,57	0,40
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	CAPOTERRA POGGIO DEI PINI <small>Ultimo dato disponibile: 04/12/2019 alle 22:30</small>	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	18:00	19:00 del 04 dic 2019	1 h	25,2	0,61	0,43
					61,4	86,2	17:28	20:28 del 04 dic 2019	3 h	34,8	0,57	0,40
5	UTA SANTA LUCIA <small>Ultimo dato disponibile: 04/12/2019 alle 22:30</small>	UTA	Iglesiente	62	41,6	58,8	18:11	19:11 del 04 dic 2019	1 h	28,8	0,69	0,49
					61,2	86,2	17:43	20:43 del 04 dic 2019	3 h	39,4	0,64	0,46
					78,2	109,8	14:57	20:57 del 04 dic 2019	6 h	40,4	0,52	0,37
Palmas												
1	DIGA BAU PRESSIU <small>Ultimo dato disponibile: 04/12/2019 alle 22:30</small>	NUXIS - NARCAO	Iglesiente		58,72	82,52	17:10	20:10 del 04 dic 2019	3 h	29,6	0,50	0,36

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 (mslm)	S1 (m)	S2 (m)	S3 (m)	Altezza idrometrica registrata h(m)	Tendenza variazione livello - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)
Cixerri										
CIXERRI A VILLAMASSARGIA <small>Ultimo dato disponibile: 04/12/2019 alle 22:30</small>	VILLAMASSARGIA	Iglesiente	Cixerri	Ponte SP 86	103,54	0,83	1,81	2,78	0,96	↑↑

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 la rete delle stazioni fiduciarie ha rilevato precipitazioni significative nella Sardegna centro-orientale, nella zona di allerta Flumendosa-Flumineddu.

Le stazioni che hanno registrato precipitazioni significative sono: Ilbono 25 mm/3h, Urzulei Genna Silana 21,6 mm/3h, Onani Mamone 20,8 mm/3h, Jerzu RF 18,4 mm/3h, Diga Sos Canales 16 mm/3h e Gairo Punta Tricoli 15 mm/3h.

Nell'ultima ora le precipitazioni continuano ad interessare il settore centro orientale con cumulati superiori ai 5 mm/h in diverse stazioni.

Si rilevano modesti incrementi di livello idrometrico sul reticolo idrografico regionale, l'idrometro sul Cixerri a Villamassargia ha superato la soglia del livello idrico S1 (0,83 m) e registra un livello di 0,96 m.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 5 delle ore 00:30 del 05.12.2019

Un fronte occluso associato al ciclone extratropicale sta attraversando la Sardegna. La zona dell'occlusione si estende ora tra la Sardegna centro-orientale e il Mar Tirreno.

Nelle ultime tre ore rovesci e isolati temporali hanno interessato l'Ogliastra (cumulati sino a 25mm/3h a Ilbono), la Baronia (cumulati sino a 20mm/3h a Mamone) e la Barbagia (cumulati sino a 18mm/3h a Orgosolo).

Il fronte continua a muoversi verso Nord/Nord-Est e nelle prossime tre ore continuerà a portare precipitazioni sotto forma di rovescio o temporale sulla Sardegna centro-orientale e nord-orientale.

Il resto della Sardegna potrà continuare a ricevere precipitazioni con cumulati deboli o localmente moderati

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

In base alla valutazione meteorologica e ai dati di precipitazioni registrati dalla rete fiduciaria, per le prossime ore sono possibili criticità idrogeologiche/idrauliche, in particolare nel settore centro-orientale dell'Isola.

È vigente l'avviso di preallerta vigilanza ordinaria della diga di Santa Lucia sul torrente Sa Teula che comunica rilasci in alveo con portate inferiori a 20 m³/s.

È vigente l'avviso della diga di Maccheronis che comunica rilasci in alveo con portate inferiori a 5,50 m³/s.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi