



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	5/2019	Data di emissione	05.12.2019	Ora locale	04:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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: 05/12/2019 alle 01:30</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: 05/12/2019 alle 01:30</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: 05/12/2019 alle 01:30</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: 05/12/2019 alle 01:30</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: 05/12/2019 alle 01:30</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: 05/12/2019 alle 01:30</small>	VILLAMASSARGIA	Iglesiente	Cixerri	Ponte SP 86	103,54	0,83	1,81	2,78	1,07	↓↓

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 soprattutto nelle regioni storiche della Baronia e dell'Ogliastra con cumulati generalmente superiori ai 5 mm.

Le stazioni che hanno registrato i quantitativi maggiori sono: Tertenia 10,4 mm/3h, Jerzu RF 8 mm/3h, Siniscola 7,6 mm/3h, Gairo Punta Tricoli 7,6 mm/3h, Posada a Maccheronis 6,2 mm/3h, Tempio Puzania 5,6 mm/3h e Diga Casteldoria 5,2 mm/3h.

Nell'ultima ora le precipitazioni hanno interessato soprattutto il settore nord-orientale con cumulati inferiori ai 5 mm/h.

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 attuale di 1,07 m.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 6 delle ore 03:15 del 05.12.2019

Un fronte occluso associato al ciclone extratropicale mantiene una posizione prossima alla Sardegna; come conseguenza molta umidità nella media-troposfera continua ad interessare il Mediterraneo centro-occidentale. Nelle ultime tre ore fulminazioni diffuse si sono osservate sul Canale di Sicilia, dove sono presenti i maggiori contrasti termici tra l'aria calda di matrice africana sul ramo ascendente della struttura ciclonica e quella più fredda associata al ramo discendente della stessa. Anche il Mare di Sardegna e il Tirreno sono stati interessati da instabilità, associata ad attività elettrica da isolata a sparsa.

Nelle ultime tre ore rovesci hanno interessato soprattutto la parte orientale della Sardegna con cumulati comunque deboli.

Una più vivace attività temporalesca si osserva al largo del Golfo di Orosei ed è possibile che essa avanzi verso ovest investendo, nell'arco delle prossime tre ore, anche la parte orientale della Regione che è prevedibile continui ad essere l'area maggiormente interessata dai fenomeni.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

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

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

La diga di Flumineddu (Seui-Ussassai) ha registrato un incremento del livello pari a 5 m ed attualmente è intorno ai 270 m s.l.m.

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