



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	6/2019	Data di emissione	05.12.2019	Ora locale	07:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 04:30</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 04:30</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 04:30</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 04:30</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 04:30</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%)	
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 la rete delle stazioni fiduciarie ha rilevato precipitazioni in particolare nel settore nord-orientale, nell'isola di La Maddalena ed in Gallura. Soltanto nelle stazioni di Golfo Aranci (11,6 mm), La Maddalena (11,4 mm) e Loiri Monte Petrosu (10,0 mm), i cumulati sono stati superiori ai 10 mm nelle 3 ore.

Nell'ultima ora le precipitazioni hanno interessato le stesse località con cumulati deboli, inferiori ai 5 mm/h.

Si rilevano modesti incrementi di livello idrometrico sul reticolo idrografico regionale e non si evidenziano superamenti di soglie idrometriche.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 7 delle ore 06:15 del 05.12.2019

Un fronte occluso associato al ciclone extratropicale si trova al momento a nord-est della Sardegna; attività temporalesca associata ha interessato nelle ultime tre ore il Mar Tirreno in prossimità delle coste nord-orientali della Sardegna e nell'ultima ora, in particolare, attività elettrica insiste in prossimità dell'estrema parte nord-orientale dell'Isola. I cumulati maggiori a livello regionale, registrati dalla rete fiduciaria, sono comunque deboli e pari a circa 10 mm/3h a Loiri Porto San Paolo, Golfo Aranci e La Maddalena. Nelle prossime tre ore sono ancora possibili residui temporali lungo la costa nord-orientale della Sardegna.

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 residue, in particolare nel settore 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.

La diga di Flumineddu (Seui-Ussassai) ha registrato un incremento del livello pari a 7 m nelle ultime 7 ore ed attualmente è intorno ai 272,5 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