



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	18:00 del 05/12/2019
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2019	Data di emissione	04.12.2019	Ora locale	21:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 20:45</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	17:37	20:37 del 04 dic 2019	3 h	32,8	0,53	0,38
Flumini Mannu di Cagliari												
4	FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 04/12/2019 alle 20:40</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	17:37	20:37 del 04 dic 2019	3 h	29,8	0,56	0,40
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	CAPOTERRA POGGIO DEI PINI <small>Ultimo dato disponibile: 04/12/2019 alle 20:30</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 20:30</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	17:29	20:29 del 04 dic 2019	3 h	39,0	0,64	0,45
					78,2	109,8	14:29	20:29 del 04 dic 2019	6 h	39,2	0,50	0,36
Palmas												
1	DIGA BAU PRESSIU <small>Ultimo dato disponibile: 04/12/2019 alle 20:45</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 significative in diverse parti della Sardegna, in particolare nel Sulcis Iglesiente e nella parte centrale dell'area di allerta Flumendosa Flumineddu.

Le stazioni che hanno registrato precipitazioni significative sono:

Uta Santa Lucia 36,60 mm, Capoterra Poggio dei Pini 33,00 mm, Diga Genna Is Abis 29,60 mm, Diga Bau Pressiu 29,00 mm, Siliqua Campanasissa 27,00, Flumini Mannu a Decimomannu 26,40 mm, Santadi Punta Sebera 25,00 mm, Diga Rio Leni 21,20 mm, Vallermosa RF 20,40.

Ulteriori stazioni registrano precipitazioni con cumulate inferiori a 20,00 mm.

Si rilevano modesti incrementi di livello idrometrico sul reticolo idrografico nei settori meridionale e orientale dell'Isola: Cixerri a Villamassargia, Terramaistus a Gonnosfanadiga, Flumini Mannu a Pabillonis, Foddeddu a Tortoli, Rio Gutturu Mannu ad Assemini, Rio Picocca a Monte Acuto.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 3 delle ore 21:00 del 04.12.2019

Un fronte occluso associato al ciclone extratropicale sta attraversando la Sardegna. La zona dell'occlusione si estende tra la parte SE dell'Isola e il Basso Tirreno. Una prima zona di precipitazioni a carattere temporalesco sta interessando l'Ogliastra con cumulati sino a poco più di 20mm/3h a Genna Silana (che sommati a quelli del resto della giornata portano i cumulati complessivi sino a quasi 80mm). Una seconda zona di precipitazioni temporalesche sta interessando l'area a Est di Cagliari dove si registrano sino a 15mm/3h a Castiadas Minni Minni. La Sardegna sud-occidentale (Campidano e Sulcis-Iglesiente) si trova nella zona post-frontale e su di essa si registrano precipitazioni a carattere di rovescio, con cumulati moderati. Su questa zona i fenomeni non risultano particolarmente intensi. Il fronte è in lento movimento verso Nord/Nord-Est e nelle prossime tre ore continuerà a portare precipitazioni temporalesche su tutta la zona di vigilanza Sard-D e in misura minore, sulle zone limitrofe. Sul resto della Sardegna sono attese ancora precipitazioni a carattere di rovescio che si estenderanno anche al Nord-Ovest dell'Isola. I fenomeni sono previsti meno intensi rispetto alla Sardegna orientale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

In base alla valutazione meteorologica e ai dati di idro/pluviometrici registrati dalla rete fiduciaria, per le prossime ore sono possibili criticità idrogeologiche/idrauliche nel settore orientale e in misura minore nel settore meridionale e nel resto 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