



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 319 del 15/11/2021	Inizio validità	14:00 del 15/11/2021	Fine validità	23:59 del 16/11/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	9/2021	Data di emissione	16.11.2021	Ora locale	12:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	ATTENZIONE	ATTENZIONE

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				
Flumini Mannu di Cagliari												
5	FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 11:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	12	81,4	113,8	14:03	02:03 del 16 nov 2021	12 h	40,6	0,50	0,36
8	NURAMINIS RF <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 11:00</small>	NURAMINIS	Campidano	135	72	100,8	14:48	02:48 del 16 nov 2021	12 h	36,2	0,50	0,36
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	CAPOTERRA POGGIO DEI PINI <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 11:00</small>	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	18:03	19:03 del 15 nov 2021	1 h	20,8	0,5	0,35
					100,2	140	13:35	01:35 del 16 nov 2021	12 h	56,6	0,56	0,40

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%)	
Flumendosa											
FLUMENDOSA A PONTE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 11:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	3,71	=	
Flumini Mannu di Cagliari											
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 11:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,88	↑	
Minori tra il Cixerri e il Palmas											
RIU GUTURRU MANNU <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 11:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,66	=	

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

Aggiornamento delle ore 12:00.

Nelle ultime tre ore le precipitazioni hanno interessato il settore nord-orientale dell'isola, dal Golfo di Orosei fino alla Gallura. La stazione di Padru Sa Pianedda ha registrato un cumulo superiore ai 20 mm/3h, valori sopra i 15 mm/3 h anche a Lodè e Monti.

Anche nell'ultima ora le precipitazioni hanno interessato soprattutto la Gallura con cumuli oltre i 10 mm nelle stazioni di Monti e Lodè.

Come riportato nei dati della pagina precedente i superamenti di soglia idrometrica hanno interessato le seguenti sezioni:

- Flumendosa a Ponte Brecca (S3, con livello di 3,71 m, stabile);
- Fluminmannu a Decimomannu (S2, con livello di 2,88 m, in aumento);
- Rio Gutturu Mannu ad Assemmini (S1, con livello di 1,66 m, stabile).

Dalla rete del monitoraggio osservativo si segnala il superamento della soglia S1 del Rio Girasole a Lotzorai.

Valutazione meteorologica

Il Mediterraneo Occidentale è interessato da un'area depressionaria con minimo chiuso alla media e alta troposfera ormai prossimo alla Tunisia.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni isolate, anche a carattere di rovescio o temporale (localmente di moderata intensità), con cumuli deboli nel Nuorese e sulla Gallura; nelle località di Padru sa Pianedda e Siniscola si sono registrate fulminazioni.

Nelle prossime tre ore si attende una persistenza dei fenomeni, con precipitazioni sparse, a carattere di rovescio o temporale che interesseranno principalmente il settore orientale, con cumuli anche moderati. Inoltre, probabili precipitazioni isolate con cumuli deboli potranno riguardare il resto dell'Isola.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni e dei livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile, delle informazioni pervenute dai presidi e dall'evoluzione meteorologica attesa, nelle prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche nel territorio regionale, in particolare sul settore orientale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Permangono le seguenti criticità pervenute alla SORI:

- Muravera: allagamenti abitazioni in Loc. Saccumannu;
- Dolianova: allagamenti strada da Soleminis a Dolianova Loc. Monte Arrubiu - 10 famiglie isolate, in corso l'intervento dei mezzi comunali per ripristino stato dei luoghi.
- Dolianova: frana lungo SP 14 km 11 tratto Dolianova - San Giorgio
- Santadi: La località Is Cattas è isolata a seguito del crollo del ponte sulla SP 70 al Km 12+260

Continuano situazioni di criticità sulla viabilità nel Sarrabus.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi