



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	7/2021	Data di emissione	16.11.2021	Ora locale	06:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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				
Flumini Mannu di Cagliari												
5	FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 05:00</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 05:00</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 05:00</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 05:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	3	↑	
Flumini Mannu di Cagliari											
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 05:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2	↑	
Minori tra il Cixerri e il Palmas											
RIU GUTURRU MANNU <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 05:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,7	=	

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 ore le precipitazioni hanno interessato principalmente il settore sud orientale dell'Isola, nelle ultime tre ore la rete fiduciaria ha registrato le seguenti precipitazioni: Villagrande Bau Mandara 37 mm, Diga Santa Lucia 25.6 mm, Onanì Mamone 25 mm, Orgosolo Monte Novo 22.6 mm, Diga Sos Canales 19.4, Urzulei Genna Silana 17.2 mm, Genna Tuvara 17 mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori ai 15 mm.

Si segnalano i seguenti superamenti di soglie idrometriche:

Flumendosa a Ponte Brecca oltre la S2 con 3,14 m;

Fluminimannu a Decimomannu oltre la S1 con 2,08 m;

Riu Gutturu Mnnu oltre la S1 con 1,68m.

Si segnalano le seguenti informazioni dai presidi:

Rio Girasole a Lotzorai oltre la S1

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 16 delle ore 05:45 del 16 Novembre 2021

Il Mediterraneo Occidentale è interessato da un'area depressionaria con minimo chiuso alla media e alta troposfera che sta progressivamente portandosi a ridosso dell'Algeria; per contro, il minimo al suolo sul Mar di Sardegna ha subito una lieve migrazione verso ponente.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni sparse, anche a carattere di rovescio o temporale isolato, con cumulati deboli e puntualmente moderati sulla Sardegna Meridionale e Orientale; il settore tra Ogliastro e Baronia è risultato quello maggiormente coinvolto dal passaggio di celle temporalesche che hanno dato luogo a precipitazioni moderate.

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 cumulati anche moderati. Inoltre, probabili precipitazioni isolate con cumulati 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, dalle informazioni dei presidi e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche, con particolare riguardo ai settori meridionale e orientale dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime ore non sono pervenute segnalazioni oltre a quanto comunicato in precedenza.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Loi