



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	8/2021	Data di emissione	16.11.2021	Ora locale	09:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 08:00</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 08:00</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 08:00</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 08:00</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	3,6	↑	
Flumini Mannu di Cagliari											
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 08:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	2,64	↑	
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa											
RIU FODDEDDU A TORTOLI <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 08:00</small>	TORTOLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Minori tra il Cedrino e il Flumendosa	TORTOLI	11,78	1	2	3	1,13	↓↓	
Minori tra il Cixerri e il Palmas											
RIU GUTURRU MANNU <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 08:00</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,68	↓	

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 centro settentrionale dell'Isola, nelle ultime tre ore la rete fiduciaria ha registrato le seguenti precipitazioni: Nuoro Farcana 17.6 mm, Dorgali Monte Tului 16.4 mm, Orune RF 15.8 mm, Diga Pedra E' Othoni 11 mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 10 mm.

Si segnalano i seguenti superamenti di soglie idrometriche:

Flumendosa a Ponte Brecca oltre la S3 con 3,67 m;

Fluminimannu a Decimomannu oltre la S2 con 2,71 m;

Riu Gutturu Mnnu oltre la S1 con 1,66m.

Si segnalano le seguenti informazioni dai punti di monitoraggio osservativo:

Rio Girasole a Lotzorai oltre la S1.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 17 delle ore 08:45 del 16 Novembre 2021

Il Mediterraneo Occidentale è interessato da un'area depressionaria con minimo chiuso alla media e alta troposfera a ridosso dell'Algeria.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni sparse, anche a carattere di rovescio o temporale isolato, con cumulati deboli e puntualmente moderati sul comune di Oliena e Budduso'; l'area del Nuorese è risultata quella maggiormente coinvolta dalle precipitazioni a carattere sparso.

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 al settore orientale dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Oltre a quanto segnalato in precedenza, si riportano le seguenti segnalazioni:

- Comune di Quartu S.E. - permane una situazione critica per allagamenti in diverse abitazioni in loc. Marina Residence.
- Comune di Quartu S.E. - allagamenti in abitazione via Don Giordi
- Comune di Cagliari - allagamenti in via Gelsomini loc. Medau Su Cramu

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi