	Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna **BOLLETTINO DI MONITORAGGIO**			
Avviso di criticità n. 318 del 14/11/2021	**Inizio validità**	**14:00 del 14/11/2021**	**Fine validità**	**23:59 del 15/11/2021**

Numero progressivo	**12/2021**	**Data di emissione**	15.11.2021	**Ora locale**	6:35

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) h Tr20anni	Pioggia critica di riferimento (mm) h Tr100anni	Finestra di osservazione dalle ore	Finestra di osservazione alle ore	Durate di precipitazione Δt	h (mm)	$h/h_{Tr20anni}$	$h/h_{Tr100anni}$
Cixerri												
3	IGLESIAS RF *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	IGLESIAS	Iglesiente	146	39,2	55	08:10	09:10 del 14 nov 2021	1 h	19,8	0,51	0,36
					55,8	77,8	06:36	09:36 del 14 nov 2021	3 h	30,8	0,55	0,40
Flumini Mannu di Cagliari												
1	CAGLIARI RF *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	CAGLIARI	Campidano	116	38,8	54,8	12:05	13:05 del 14 nov 2021	1 h	44,8	1,15	0,82
					54,6	76,8	10:05	13:05 del 14 nov 2021	3 h	72,6	1,33	0,95
					67,8	95	07:17	13:17 del 14 nov 2021	6 h	99,6	1,47	1,05
					84	117,6	06:00	18:00 del 14 nov 2021	12 h	100,4	1,20	0,85
					104,2	145,6	06:00	06:00 del 15 nov 2021	24 h	100,4	0,96	0,69
2	CARLOFORTE OSSERVATORIO *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	CARLOFORTE	Iglesiente	14	40,8	57,9	06:35	09:35 del 14 nov 2021	3 h	21,4	0,52	0,37
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	CAPOTERRA POGGIO DEI PINI *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	11:29	12:29 del 14 nov 2021	1 h	46,6	1,12	0,79
					61,4	86,2	09:50	12:50 del 14 nov 2021	3 h	83,8	1,36	0,97
					78,4	110	07:23	13:23 del 14 nov 2021	6 h	106,4	1,36	0,97
					100,2	140	06:00	18:00 del 14 nov 2021	12 h	107,6	1,07	0,77
					127,8	178,6	06:00	06:00 del 15 nov 2021	24 h	107,6	0,84	0,60
2	PULA IS CANNONERIS *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	PULA	Iglesiente	717	47,2	66,6	10:48	11:48 del 14 nov 2021	1 h	63,8	1,35	0,96
					75,8	106,4	08:55	11:55 del 14 nov 2021	3 h	94,0	1,24	0,88
					102	143	07:24	13:24 del 14 nov 2021	6 h	109,4	1,07	0,77
					137,4	192,2	06:00	18:00 del 14 nov 2021	12 h	109,8	0,80	0,57
					185	258,2	06:00	06:00 del 15 nov 2021	24 h	110,0	0,59	0,43
3	PULA RF *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	PULA	Iglesiente	14	39	54,8	10:22	11:22 del 14 nov 2021	1 h	27,2	0,70	0,50
					54,8	77	09:53	12:53 del 14 nov 2021	3 h	31,8	0,58	0,41
					68	95,4	06:00	12:00 del 14 nov 2021	6 h	42,2	0,62	0,44
					84,4	118	06:00	18:00 del 14 nov 2021	12 h	47,2	0,56	0,4
4	SANT'ANNA ARRESI PORTO PINO *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	S.ANNA ARRESI	Iglesiente	2	35,2	49,6	09:58	10:58 del 14 nov 2021	1 h	27,8	0,79	0,56
					46,4	65,2	08:30	11:30 del 14 nov 2021	3 h	54,0	1,16	0,83
					55,2	77,4	06:00	12:00 del 14 nov 2021	6 h	62,4	1,13	0,81
					65,6	91,8	06:00	18:00 del 14 nov 2021	12 h	64,2	0,98	0,70
					78,2	109	06:00	06:00 del 15 nov 2021	24 h	64,2	0,82	0,59
5	UTA SANTA LUCIA *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 05:59*	UTA	Iglesiente	62	41,6	58,8	11:40	12:40 del 14 nov 2021	1 h	30,0	0,72	0,51
					61,2	86,2	09:50	12:50 del 14 nov 2021	3 h	51,0	0,83	0,59
					78,2	109,8	07:47	13:47 del 14 nov 2021	6 h	69,2	0,88	0,63
					99,8	139,8	06:00	18:00 del 14 nov 2021	12 h	72,6	0,73	0,52
					127,4	178	06:00	06:00 del 15 nov 2021	24 h	72,6	0,57	0,41
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
2	SAN VITO SAN PRIAMO *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	80,6	115	12:21	15:21 del 14 nov 2021	3 h	45,2	0,56	0,39
					111,2	159,4	10:25	16:25 del 14 nov 2021	6 h	66,6	0,60	0,42
3	SINNAI CAMPUOMU *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	SINNAI	Campidano	439	47,6	67,8	13:00	14:00 del 14 nov 2021	1 h	34,8	0,73	0,51
					78,8	112,4	12:08	15:08 del 14 nov 2021	3 h	50,8	0,64	0,45
					108	155	09:59	15:59 del 14 nov 2021	6 h	56,8	0,53	0,37
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												

2	LA MADDALENA GUARDIAVECCHIA *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	LA MADDALENA	Gallura	178	39	55	18:06	19:06 del 14 nov 2021	1 h	19,8	0,51	0,36
					55	77,2	18:01	21:01 del 14 nov 2021	3 h	29,2	0,53	0,38
Palmas												
2	DIGA MONTI PRANU *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	TRATALIAS	Iglesiente		58,57	81,18	06:16	12:16 del 14 nov 2021	6 h	31,4	0,54	0,39
3	SANTADI PUNTA SEBERA *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	SANTADI	Iglesiente	978	46	65	10:51	11:51 del 14 nov 2021	1 h	41,0	0,89	0,63
					72,4	101,8	08:58	11:58 del 14 nov 2021	3 h	65,4	0,90	0,64
					96,4	135,4	07:25	13:25 del 14 nov 2021	6 h	74,6	0,77	0,55
					128,4	179,8	06:00	18:00 del 14 nov 2021	12 h	76,6	0,60	0,43
4	SANTADI RF *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	SANTADI	Iglesiente	164	69,8	97,8	06:02	12:02 del 14 nov 2021	6 h	48,0	0,69	0,49
					87	121,8	06:00	18:00 del 14 nov 2021	12 h	52,2	0,6	0,43

Legenda dei colori	$h/h_{tr} < 50\%$	$50\% \leq h/h_{tr} < 75\%$	$75\% \leq h/h_{tr} < 100\%$	$h/h_{tr} \geq 100\%$

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 *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	2,79	↓
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,89	↓↓
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIU GUTURRU MANNU *Ultimo dato disponibile: 15/11/2021 alle 06:00*	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 6 ore non si sono registrate precipitazioni di interesse a fini di protezione civile su tutta la Sardegna.
Per quanto riguarda la misura dei livelli idrometrici il Fluminimannu di Cagliari a Decimomannu è in graduale decrescita, è sempre sopra la S1 ma è sceso di circa 25 cm rispetto al massimo registrato durante questo evento (attualmente è a 1,79 metri), il rio Gutturu Mannu è sceso a 1,69 m (ancora sopra la S1). Il Flumendosa a ponte Brecca (San Vito) è ancora sopra la soglia S2 (attualmente 2,71 m, in leggera diminuzione).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 8 del 15 novembre 2021 ore 06:00
La Sardegna non è attualmente interessata da perturbazioni. Tuttavia, una perturbazione è in fase di sviluppo a nord dell'Algeria.

Nelle ultime tre ore si è osservata sulla Sardegna una sostanziale assenza di precipitazioni.

In accordo con la fase previsionale, nelle prossime tre ore sarà possibile osservare una ripresa dei fenomeni sulla Sardegna.

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 localizzate. Le piene sul Fluminimannu, sul Flumendosa e sul rio Gutturu mannu stanno rientrando lentamente, con progressivo calo dei livelli.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Permangono le seguenti criticità segnalate alla SORI:
Comune di Cagliari:
- Crollo muro in Via Giussani
- Chiusura strada via Italia per crollo alberi, tratto passaggio a livello fino all'incrocio con Via Pisano.

Comune di Sarroch:
- rimangono chiusi gli accessi dalla statale al CACIP, tratto di strada 4 corsie

Comune di Uta:
- chiusura guado di collegamento con Decimomannu sul Flumini Mannu ponte sommergibile via Sant'Ambrogio

Sono ancora in corso alcuni interventi a livello locale.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Salvatore Cinus