



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	5/2021	Data di emissione	14.11.2021	Ora locale	21:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	PREALLARME	PREALLARME
Campidano	SARD-B	PREALLARME	PREALLARME
Montevicchio 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	h	dalle ore	alle ore				
					Tr20anni	Tr100anni						
Cixerri												
3	IGLESIAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 21:00</small>	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
					69,8	96,8	03:53	09:53 del 14 nov 2021	6 h	42,6	0,61	0,44
					87,2	120,4	21:53	09:53 del 14 nov 2021	12 h	48,8	0,56	0,41
4	IGLESIAS SAN MICHELE <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 20:45</small>	IGLESIAS	Iglesiente	905	72,2	100	04:08	10:08 del 14 nov 2021	6 h	37,8	0,52	0,38
Flumini Mannu di Cagliari												
1	CAGLIARI RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 21:00</small>	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	02:50	14:50 del 14 nov 2021	12 h	100,6	1,20	0,86
					104,2	145,6	21:00	21:00 del 14 nov 2021	24 h	101,6	0,98	0,70
2	CARLOFORTE OSSERVATORIO <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 20:40</small>	CARLOFORTE	Iglesiente	14	40,8	57,9	06:35	09:35 del 14 nov 2021	3 h	21,4	0,52	0,37
					55	77,4	21:39	09:39 del 14 nov 2021	12 h	36,6	0,67	0,47
					63,9	89,5	21:00	21:00 del 14 nov 2021	24 h	37,6	0,59	0,42
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	CAPOTERRA POGGIO DEI PINI <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 20:45</small>	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	01:53	13:53 del 14 nov 2021	12 h	108,8	1,09	0,78
					127,8	178,6	21:00	21:00 del 14 nov 2021	24 h	109,6	0,86	0,61
2	PULA IS CANNONERIS <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 20:45</small>	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	01:24	13:24 del 14 nov 2021	12 h	115,6	0,84	0,60
					185	258,2	21:00	21:00 del 14 nov 2021	24 h	116,4	0,63	0,45
3	PULA RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 20:45</small>	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	04:25	07:25 del 14 nov 2021	3 h	36,8	0,67	0,48
					68	95,4	05:18	11:18 del 14 nov 2021	6 h	51,0	0,75	0,53
					84,4	118	02:48	14:48 del 14 nov 2021	12 h	73,6	0,87	0,62
					104,8	146,2	21:00	21:00 del 14 nov 2021	24 h	75,2	0,72	0,51
4	SANT'ANNA ARRESI PORTO PINO <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 20:45</small>	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	00:24	12:24 del 14 nov 2021	12 h	65,4	1,00	0,71
					78,2	109	21:00	21:00 del 14 nov 2021	24 h	67,4	0,86	0,62
5	UTA SANTA LUCIA <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 20:45</small>	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	04:13	16:13 del 14 nov 2021	12 h	72,6	0,73	0,52
					127,4	178	21:00	21:00 del 14 nov 2021	24 h	73,8	0,58	0,41
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
2	SAN VITO SAN PRIAMO <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 20:45</small>	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 <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 20:45</small>	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 <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 21:00</small>	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	17:56	20:56 del 14 nov 2021	3 h	29,0	0,53	0,38
Palmas												
2	DIGA MONTI PRANU <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 20:45</small>	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 <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 20:45</small>	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	01:25	13:25 del 14 nov 2021	12 h	79,0	0,62	0,44
4	SANTADI RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 20:45</small>	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	01:19	13:19 del 14 nov 2021	12 h	52,2	0,6	0,43
					108,6	151,6	21:00	21:00 del 14 nov 2021	24 h	54,6	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%)	
Flumendosa											
FLUMENDOSA A PONTE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 20:45</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	2,17	↑↑	
Flumini Mannu di Cagliari											
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 21:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,61	↑↑	
Minori tra il Cixerri e il Palmas											
RIU GUTURRU MANNU <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 20:45</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,94	↓	

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.sardegnambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore i cumulati maggiori registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile risultano essere:

La Maddalena Guardia Vecchia 27.2 mm.

Dal territorio i presidi, per il rio Mannu a Pula e rio di Chia a Domus De Maria, confermano la diminuzione del livello al di sotto della S1 (in diminuzione).

Si segnala inoltre il superamento delle soglie dei sensori idrometrici S1 sul Fluminimannu a Decimomannu (in aumento) e S2 sul rio Gutturu Mannu (in diminuzione).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 5 del 14 novembre 2021 ore 21:00

Un ciclone con minimo chiuso al suolo è posizionato sul Mar Tirreno a ridosso della Sardegna. A tale struttura sono associati flussi umidi e instabili.

Nelle ultime tre ore si sono verificate precipitazioni isolate, a carattere principalmente stratiforme, con cumulati deboli o localmente moderato sull'estremo nord-est della Sardegna e assenza di fulminazioni.

Per le prossime tre ore si prevedono precipitazioni isolate con cumulati deboli su gran parte della Sardegna. Qualche fenomeno localmente più intenso è ancora possibile nell'area delle Bocche di Bonifacio, sia sul lato orientale sia su quello occidentale.

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 sul settore settentrionale e criticità idrauliche residue sui bacini del Cixerri e del Flumimannu di Cagliari.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

La SORI comunica le seguenti segnalazioni:

Cagliari: Crollo muro in Via Giussani; chiusura strada via Italia per crollo alberi, tratto passaggio a livello fino all'incrocio Via Pisano.

Sarroch: Rimangono chiusi gli accessi dalla statale al CACIP, tratto di strada 4 corsie

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

Fabrizia Soi