



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 317 del 13/11/2021	Inizio validità	06:00 del 14/11/2021	Fine validità	23:59 del 14/11/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2021	Data di emissione	14.11.2021	Ora locale	15:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente		Fase operativa in atto	
Iglesiente	SARD-A	PREALLARME		PREALLARME	
Campidano	SARD-B	PREALLARME		PREALLARME	
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	h	dalle ore	alle ore				
					Tr20anni	Tr100anni						
Cixerri												
3	IGLESIAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 13:45</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 13:45</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 14:00</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	01:17	13:17 del 14 nov 2021	12 h	100,0	1,19	0,85
					104,2	145,6	14:00	14:00 del 14 nov 2021	24 h	101,2	0,97	0,70
2	CARLOFORTE OSSERVATORIO <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 13:40</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	14:00	14:00 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 13:45</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	01:39	13:39 del 14 nov 2021	12 h	108,4	1,08	0,77
					127,8	178,6	14:00	14:00 del 14 nov 2021	24 h	110,0	0,86	0,62
2	PULA IS CANNONERIS <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 13:45</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	14:00	14:00 del 14 nov 2021	24 h	118,2	0,64	0,46
3	PULA RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 14:00</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	01:58	13:58 del 14 nov 2021	12 h	73,2	0,87	0,62
					104,8	146,2	14:00	14:00 del 14 nov 2021	24 h	77,2	0,74	0,53
4	SANT'ANNA ARRESI PORTO PINO <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 14:00</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	14:00	14:00 del 14 nov 2021	24 h	70,6	0,90	0,65
5	UTA SANTA LUCIA <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 13:41</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	07:40	13:40 del 14 nov 2021	6 h	68,6	0,88	0,62
					99,8	139,8	01:41	13:41 del 14 nov 2021	12 h	71,2	0,71	0,51
					127,4	178	14:00	14:00 del 14 nov 2021	24 h	72,6	0,57	0,41
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
3	SINNAI CAMPUOMU <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 13:30</small>	SINNAI	Campidano	439	47,6	67,8	12:30	13:30 del 14 nov 2021	1 h	24,8	0,52	0,37

Palmas												
2	DIGA MONTI PRANU <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 13:45</small>	TRATALIAS	Iglesiente		58,57	81,18	06:16	12:16 del 14 nov 2021	6 h	31,4	0,54	0,39
					85,24	117,26	14:00	14:00 del 14 nov 2021	24 h	44,2	0,52	0,38
3	SANTADI PUNTA SEBERA <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 13:45</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 13:45</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	14:00	14:00 del 14 nov 2021	24 h	55,6	0,51	0,37

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%)
Cixerri										
RIU CIXERRI A VILLAMASSARGIA <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 13:45</small>	VILLAMASSARGIA	Iglesiente	Cixerri	Ponte SP 86	103,54	0,83	1,81	2,78	1,74	↓↓
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIU GUTURRU MANNU <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 13:45</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,99	↑↑
Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis										
RIO PALMAS A TRATALIAS <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 13:45</small>	SAN GIOVANNI SUERGIU	Iglesiente	Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis	PONTE SS195	3,07	0,95	1,62	2,28	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 tre ore i cumulati maggiori registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile risultano essere: Sinnai Campu Omu 50.6 mm, San Vito a San Priamo 44.4 mm, Cagliari 40 mm, Flumini Uri a San Vito 34 mm e Uta Santa Lucia 25.2 mm.

Dal territorio i presidi segnalano la diminuzione della soglia da S3 a S2 sul rio di Chia a Domus de Maria.

Si segnala inoltre il superamento delle soglie dei sensori idrometrici S1 sul rio Cixerri a Villamassargia (in diminuzione), S2 sul rio Palmas a Tratalias (in diminuzione) e S2 sul rio Gutturu Mannu (in aumento).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 3 del 14 novembre 2021 ore 15:00

Un ciclone con minimo chiuso al suolo è posizionato approssimativamente sulla Sardegna sud-orientale. A tale struttura sono associati flussi umidi e instabili.

Nelle ultime tre ore si sono verificate precipitazioni sparse, anche a carattere di rovescio o temporale isolato, con cumulati moderati, soprattutto sulla Sardegna Meridionale. A questi fenomeni sono associate fulminazioni, come rilevato dalla rete regionale. Inoltre, precipitazioni deboli e isolate sono state registrate sul resto dell'Isola.

Sulla base della modellistica di riferimento, per le prossime tre ore si prevede un graduale spostamento dei fenomeni sul settore orientale, con cumulati sino a moderati. Non si escludono locali eventi convettivi intensi, associati a fulminazioni. Inoltre, si prevedono precipitazioni isolate con cumulati deboli o localmente moderati sulla Sardegna settentrionale.

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 si prevedono criticità geomorfologiche, idrogeologiche su tutto il settore meridionale, orientale e settentrionale e criticità idrauliche (bacino del Cixerri e del Flumimannu di Cagliari).

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

La SORI comunica che al momento sono pervenute le seguenti segnalazioni:

PULA: riapertura della SS 195 loc. Foxi Sali anche se con qualche rallentamento;

SARROCH: Chiusura per allagamento del tratto CACIP direzione PULA della SS195.

ELMAS: riapertura con qualche rallentamento delle strade comunali che dalla periferia portano allo stadio.

SOLEMINIS: Rallentamenti sulla SS 387;

CAPOTERRA: Allagamenti abitazioni a Torre degli ulivi sett B.. Bloccata strada interna lungo mare in zona La Maddalena e La Vigna.

SANTADI: chiusura della Sp 70 Frazione Is Cattas per tratto crollato;

TEULADA: riapertura della SS 195 in Loc. sa Portedda davanti alla base NATO.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Fabrizia Soi