



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 318 del 13/11/2021	Inizio validità	06:00 del 14/11/2021	Fine validità	23:59 del 15/11/2021
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2021	Data di emissione	14.11.2021	Ora locale	18:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Cixerri												
3	IGLESIAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 17:45</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 17:45</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 18:00</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	18:00	18:00 del 14 nov 2021	24 h	101,8	0,98	0,70
2	CARLOFORTE OSSERVATORIO <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 17:45</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	18:00	18:00 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 17:45</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	18:00	18:00 del 14 nov 2021	24 h	110,4	0,86	0,62
2	PULA IS CANNONERIS <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 17:45</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	18:00	18:00 del 14 nov 2021	24 h	118,2	0,64	0,46
3	PULA RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 17:45</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	18:00	18:00 del 14 nov 2021	24 h	77,6	0,74	0,53
4	SANT'ANNA ARRESI PORTO PINO <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 17:45</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	18:00	18:00 del 14 nov 2021	24 h	67,4	0,86	0,62
5	UTA SANTA LUCIA <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 17:45</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	18:00	18:00 del 14 nov 2021	24 h	74,0	0,58	0,42
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
2	SAN VITO SAN PRIAMO <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 17:45</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 17:45</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
Palmas												
2	DIGA MONTI PRANU <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 17:45</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	18:00	18:00 del 14 nov 2021	24 h	44,2	0,52	0,38
3	SANTADI PUNTA SEBERA <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 17:45</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 17:45</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	18:00	18:00 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 (msim)	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 17:45</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Flumendosa	BRECCA	11,28	1,5	2,5	3,6	1,74	↑	
Minori tra il Cixerri e il Palmas											
RIU GUTURRU MANNU <small>Ultimo dato disponibile: 14/11/2021 alle 17:45</small>	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	2,16	↓	
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 17:45</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	1,41	↓↓	

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:

Flumini Uri a San Vito e La Maddalena Guardia Vecchia 6.4 mm.

Dal territorio i presidi confermano il superamento della soglia S2 del rio Mannu a Pula e confermano il superamento della soglia S2 sul rio di Chia a Domus de Maria.

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

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 4 del 14 novembre 2021 ore 18:00

Il ciclone che ha portato instabilità sull'Isola nel corso della giornata, è posizionato a largo delle coste orientali.

Nelle ultime tre ore si sono verificate precipitazioni isolate, anche a carattere di rovescio o temporale, con cumulati deboli o localmente moderati, sulla Sardegna Orientale. Celle temporalesche sono state rilevate sul mare a est dell'Isola dalla rete regionale di rilevamento delle fulminazioni.

Per le prossime tre ore sono probabili precipitazioni deboli o localmente moderate, anche a carattere di rovescio o temporale, soprattutto sui settori settentrionale e orientale.

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 orientale e 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:

- Sarroch: dispersi 5 cacciatori bloccati - intervengono i vv. ff. con elicottero recuperati e lasciati presso ovile Spano in loc. Lilloni
- I 4 che rimangono nell'ovile verranno recuperati da intervento Aeronautica Militare
- Donori: ss. 387 senso unico alternato km 26+400 - Anas operativa - effettuata senso unico alternato. riaperta ss. 387.
- Cagliari: bretella di collegamento tra ss. 130 e ss. 554 - km 0 della 554 Riaperta
- Piscinas: ss. 293 km 64+700 sotto controllo da polizia di stato ss. 293
- Capoterra: ss. 195 forti rallentamenti al km 11+300 - anas sul posto per monitorare ss. 195. - Dispersi 20 cacciatori loc. s'enna e sa craba. In loc. baccala manza bloccati vv. ff. e il comune con propri mezzi si attiva e opera per sistemazione strada. In aggiornamento sul recupero il recupero dei 20 cacciatori dispersi come da ultima comunicazione del CCS.
- Sarroch: dispersi 4 cacciatori presso rio Spagnolu. mandata una squadra vv. ff. . I cacciatori rimangono presso ovile riu Spagnolu.
- Iglesias: si segnala la presenza di una persona dispersa - casa emmaus loc. san lorenzo. informato il sindaco che ha inviato una pattuglia della polizia locale.
- Masainas: sp. 73 loc. is solinas. informata la provincia. Chiusa mezza carreggiata.
- Sarroch (pressi): Tratto CACIP dir. Pula circa 01 km allagato (altezza acqua 40 cm). Fonte Anas. Sta intervenendo impresa Aleandri su ordine Prefettura di Cagliari.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi