



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 325 del 21/11/2022	Inizio validità	14:00 del 21/11/2022	Fine validità	23:59 del 22/11/2022
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	6/2022	Data di emissione	22.11.2022	Ora locale	06:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C	PREALLARME	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	PREALLARME	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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
<b>Cedrino</b>												
3	MAMOIADA RF <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:17</small>	MAMOIADA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	686	63	88,4	19:04	22:04 del 21 nov 2022	3 h	32,8	0,52	0,37
					80,8	113,4	18:52	00:52 del 22 nov 2022	6 h	46,6	0,58	0,41
					103,8	145,4	15:53	03:53 del 22 nov 2022	12 h	57,2	0,55	0,39
7	ORUNE RF <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:21</small>	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	55,4	79	21:16	00:16 del 22 nov 2022	3 h	31,0	0,56	0,39
					69,6	99,6	18:53	00:53 del 22 nov 2022	6 h	49,6	0,71	0,50
					87,4	125,6	15:58	03:58 del 22 nov 2022	12 h	59,6	0,68	0,47
					109,6	158,4	04:00	04:00 del 22 nov 2022	24 h	59,6	0,54	0,38
<b>Cixerri</b>												
3	IGLESIAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:20</small>	IGLESIAS	Iglesiente	146	39,2	55	00:17	01:17 del 22 nov 2022	1 h	23,0	0,59	0,42
<b>Coghinas</b>												
3	ARDARA FS <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:15</small>	ARDARA	Logudoro	244	35,6	50,2	20:52	21:52 del 21 nov 2022	1 h	18,2	0,51	0,36
					47,2	66,2	20:43	23:43 del 21 nov 2022	3 h	35,8	0,76	0,54
					56,4	79	18:24	00:24 del 22 nov 2022	6 h	44,6	0,79	0,56
					67,4	94,2	15:57	03:57 del 22 nov 2022	12 h	58,0	0,86	0,62
					80,6	112,4	04:00	04:00 del 22 nov 2022	24 h	58,2	0,72	0,52
4	BONO MONTE RASU <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:17</small>	BONO	Bacino del Tirso	1261	54,8	77	19:22	22:22 del 21 nov 2022	3 h	33,0	0,60	0,43
					68	95,2	18:33	00:33 del 22 nov 2022	6 h	50,4	0,74	0,53
					84,2	118	16:00	04:00 del 22 nov 2022	12 h	64,4	0,76	0,55
					104,6	146	04:00	04:00 del 22 nov 2022	24 h	64,8	0,62	0,44
7	DIGA MONTE LERNO <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:20</small>	PATTADA	Logudoro	252	56,08	78,82	21:36	00:36 del 22 nov 2022	3 h	34,4	0,61	0,44
					70,01	98,18	18:43	00:43 del 22 nov 2022	6 h	46,4	0,66	0,47
					87,4	122,29	16:00	04:00 del 22 nov 2022	12 h	55,6	0,64	0,45
					109,11	152,34	04:00	04:00 del 22 nov 2022	24 h	55,6	0,51	0,36
9	OSCHIRI RF <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:10</small>	OSCHIRI	Logudoro	252	53,6	75,4	21:05	00:05 del 22 nov 2022	3 h	28,6	0,53	0,38
					66,2	92,8	18:44	00:44 del 22 nov 2022	6 h	38,2	0,58	0,41
					81,8	114,4	15:56	03:56 del 22 nov 2022	12 h	44,2	0,54	0,39
					36,2	50,6	21:46	22:46 del 21 nov 2022	1 h	18,4	0,51	0,36
10	OZIERI C.RA FRAIGAS <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:15</small>	OZIERI	Logudoro	203	48,8	68	21:00	00:00 del 22 nov 2022	3 h	28,8	0,59	0,42
					59	81,8	18:35	00:35 del 22 nov 2022	6 h	37,2	0,63	0,45
					71,2	98,4	16:00	04:00 del 22 nov 2022	12 h	44,0	0,62	0,45
					86,2	118,4	04:00	04:00 del 22 nov 2022	24 h	44,0	0,51	0,37
					63,6	88	18:22	00:22 del 22 nov 2022	6 h	44,2	0,69	0,50
13	TORRALBA RF <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:10</small>	TORRALBA	Logudoro	409	78	107,6	15:51	03:51 del 22 nov 2022	12 h	58,4	0,75	0,54
					95,6	131,4	04:00	04:00 del 22 nov 2022	24 h	58,8	0,62	0,45
<b>Flumendosa</b>												
2	BRUNCU SU PRANU <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:15</small>	DESULO (NU)	Bacini Flumendosa-Flumineddu		83,8	118,5	18:49	00:49 del 22 nov 2022	6 h	41,6	0,50	0,35
<b>Mannu di Portotorres</b>												
1	BESSEUDE PIANU <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:12</small>	BESSEUDE	Logudoro	526	90,2	124,6	16:00	04:00 del 22 nov 2022	12 h	53,0	0,59	0,43
2	DIGA BIDIGHINZU <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:15</small>	BESSEUDE	Logudoro		62,21	86,23	21:17	03:17 del 22 nov 2022	6 h	33,0	0,53	0,38
					75,97	104,9	15:58	03:58 del 22 nov 2022	12 h	50,0	0,66	0,48
					92,77	127,61	04:00	04:00 del 22 nov 2022	24 h	50,2	0,54	0,39



12	SEDILO RF <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:10</small>	SEDILO	Bacino del Tirso	277	37,4	52,2	19:12	20:12 del 21 nov 2022	1 h	21,6	0,58	0,41
					51,4	71,6	18:47	21:47 del 21 nov 2022	3 h	39,0	0,76	0,54
					63	87,2	18:18	00:18 del 22 nov 2022	6 h	55,4	0,88	0,64
					77	106,4	15:54	03:54 del 22 nov 2022	12 h	67,6	0,88	0,64
					94,2	129,6	04:00	04:00 del 22 nov 2022	24 h	67,6	0,72	0,52
13	TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:10</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	191	54,2	76,2	19:45	22:45 del 21 nov 2022	3 h	42,6	0,79	0,56
					67,2	94,2	18:37	00:37 del 22 nov 2022	6 h	59,6	0,89	0,63
					83,2	116,4	16:00	04:00 del 22 nov 2022	12 h	67,2	0,81	0,58
					103	143,8	04:00	04:00 del 22 nov 2022	24 h	67,2	0,65	0,47

<b>Legenda dei colori</b>	<b><math>h/h_{tr} &lt; 50\%</math></b>	<b><math>50\% \leq h/h_{tr} &lt; 75\%</math></b>	<b><math>75\% \leq h/h_{tr} &lt; 100\%</math></b>	<b><math>h/h_{tr} \geq 100\%</math></b>
---------------------------	--	--	---	---

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%)	
Temo											
BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:15</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	Temo	PONTE BADU CRABOLU	224,95	0,92	1,33	1,8	2,09	↑↑	
FIUME TEMO A BOSCA <small>Ultimo dato disponibile: 22/11/2022 alle 04:15</small>	BOSA	Logudoro	Temo	Ponte Vecchio	0,05	0,7	1	1,81	2,15	↑↑	

Legenda dei colori	
$h \leq S1$	Livello idrometrico inferiore alla PRIMA soglia
$S1 < h < S2$	Livello idrometrico compreso tra la PRIMA e la SECONDA soglia
$S2 \leq h < S3$	Livello idrometrico compreso tra la SECONDA e la TERZA soglia
$h \geq S3$	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](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore la rete fiduciaria di monitoraggio ha registrato le seguenti precipitazioni:

Tempio RF 14.2 mm, La Maddalena Guardavecchia 13.2 mm, Osidda RF 12.2 mm, Martis RF 11.8 mm, Diga Monte Lerno 11.6 mm, Aglientu RF 11.2 mm. Altre stazioni valori inferiori a 11 mm.

Si segnalano i seguenti superamenti di soglia dei livelli idrometrici: S3 Badu Crabolu a Ponte Badu Crabolu (stabile), S3 Temo a Ponte Vecchio (in crescita)

Si segnalano le seguenti criticità dai presidi territoriali:

S.P. N. 105 - ALGHERO – BOSA – Detriti sulla carreggiata al km 19+000;

S.P. N. 83 – PORTIXEDDU – Movimento franoso non specificato;

S.P. N. 49 – BOSA - fango al km. 14+500 che occupa 1/4 carreggiata e al km 4 pietrisco sulla carreggiata.

Segnalazioni dalle Dighe:

Diga Alto Temo: è attiva la fase di preallarme per laminazione;

Diga Muzzone: prosegue la fase di preallarme per laminazione;

Diga Monte Crispu: è attiva la fase di allerta per rischio idraulico a valle e la fase di preallerta per rischio diga. Rilasci di 393 m3/s.

### Valutazione meteorologica

Una saccatura si estende dalle Isole britanniche al Mediterraneo occidentale e il sistema frontale a essa associato interessa l'area tra il Mar di Sardegna e il Tirreno. Nelle ultime tre ore, in uno scenario d'instabilità atmosferica nel quale dal Mar di Sardegna sono affluite masse d'aria relativamente meno umide delle precedenti, dalla rete fiduciaria, da quella per la rilevazione delle fulminazioni e dalla mosaicatura radar nazionale, si sono rilevate precipitazioni, da isolate a sparse, deboli o non significative ai fini di protezione civile; solo nell'ultima mezz'ora sono riprese sporadiche e isolate fulminazioni, circa dieci, sul settore sud-occidentale.

Nelle prossime tre ore, si prevede l'ulteriore generale attenuazione dei fenomeni a carattere convettivo e delle associate fulminazioni sul settore centro-settentrionale, mentre rimangono probabili rovesci o temporali isolati sul settore meridionale con cumulati fino a localmente moderati.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono ancora possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche in particolare sui settori occidentali.

### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Rispetto al precedente bollettino di monitoraggio, nelle ultime ore sono pervenute alla SORI le seguenti criticità: Cagliari: la Sala Operativa CFVA 1515 segnala a Cagliari, zona via Tramontana, diversi rami in strada; richiesto intervento alla Polizia Locale; Uta/Assemini: la Sala Operativa CFVA 1515 segnala la caduta albero sulla SP2, richiesto intervento ai VVF.

### Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Giacomo Cugusi