



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 34 del 30/10/2021	Inizio validità	00:00 del 31/10/2021	Fine validità	23:59 del 31/10/2021
------------------------------------------	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2021	Data di emissione	31.10.2021	Ora locale	15:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B		
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D		
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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h	h	dalle ore	alle ore				
					Tr20anni	Tr100anni						
<b>Cixerri</b>												
2	DIGA PUNTA GENNARTA <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:15</small>	IGLESIAS	Iglesiente		56,39	78,46	09:49	12:49 del 31 ott 2021	3 h	29,4	0,52	0,37
					70,64	97,91	07:05	13:05 del 31 ott 2021	6 h	39,2	0,55	0,40
3	IGLESIAS RF <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:15</small>	IGLESIAS	Iglesiente	146	55,8	77,8	09:54	12:54 del 31 ott 2021	3 h	28,2	0,51	0,36
					69,8	96,8	07:23	13:23 del 31 ott 2021	6 h	39,8	0,57	0,41
<b>Coghinas</b>												
3	ARDARA FS <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:30</small>	ARDARA	Logudoro	244	56,4	79	08:29	14:29 del 31 ott 2021	6 h	33,2	0,59	0,42
					67,4	94,2	02:29	14:29 del 31 ott 2021	12 h	37,2	0,55	0,39
7	DIGA MONTE LERNO <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:30</small>	PATTADA	Logudoro		56,08	78,82	11:17	14:17 del 31 ott 2021	3 h	30,4	0,54	0,39
					70,01	98,18	08:19	14:19 del 31 ott 2021	6 h	38,8	0,55	0,40
10	OZIERI C.RA FRAIGAS <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:30</small>	OZIERI	Logudoro	203	48,8	68	11:28	14:28 del 31 ott 2021	3 h	29,6	0,61	0,44
					59	81,8	08:19	14:19 del 31 ott 2021	6 h	39,0	0,66	0,48
					71,2	98,4	02:28	14:28 del 31 ott 2021	12 h	40,2	0,56	0,41
13	TORRALBA RF <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:15</small>	TORRALBA	Logudoro	409	37,6	52,4	11:34	12:34 del 31 ott 2021	1 h	22,2	0,59	0,42
					51,8	72	10:54	13:54 del 31 ott 2021	3 h	47,8	0,92	0,66
					63,6	88	08:14	14:14 del 31 ott 2021	6 h	57,4	0,90	0,65
					78	107,6	02:14	14:14 del 31 ott 2021	12 h	58,8	0,75	0,55
					95,6	131,4	14:30	14:30 del 31 ott 2021	24 h	61,6	0,64	0,47
<b>Mannu di Portotorres</b>												
1	BESSUDE PIANU <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:15</small>	BESSUDE	Logudoro	526	39,8	55,6	12:00	13:00 del 31 ott 2021	1 h	24,6	0,62	0,44
					57,2	79,4	10:55	13:55 del 31 ott 2021	3 h	47,8	0,84	0,60
					71,8	99,4	08:11	14:11 del 31 ott 2021	6 h	57,0	0,79	0,57
					90,2	124,6	02:11	14:11 del 31 ott 2021	12 h	59,4	0,66	0,48
					113,4	155,8	14:30	14:30 del 31 ott 2021	24 h	61,0	0,54	0,39
2	DIGA BIDIGHINZU <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:30</small>	BESSUDE	Logudoro		37,12	51,95	12:11	13:11 del 31 ott 2021	1 h	22,4	0,60	0,43
					50,94	70,88	11:00	14:00 del 31 ott 2021	3 h	45,6	0,90	0,64
					62,21	86,23	08:24	14:24 del 31 ott 2021	6 h	55,6	0,89	0,64
					75,97	104,9	02:24	14:24 del 31 ott 2021	12 h	58,0	0,76	0,55
					92,77	127,61	14:30	14:30 del 31 ott 2021	24 h	60,0	0,65	0,47
3	MANNU DI PORTO TORRES A USINI <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:15</small>	USINI	Logudoro	90	39	55	11:52	12:52 del 31 ott 2021	1 h	19,6	0,50	0,36
					55	77,4	10:28	13:28 del 31 ott 2021	3 h	32,8	0,60	0,42
					68,4	95,8	07:05	13:05 del 31 ott 2021	6 h	40,6	0,59	0,42
					84,8	118,8	02:00	14:00 del 31 ott 2021	12 h	45,2	0,53	0,38
<b>Minori tra il Cixerri e il Palmas</b>												
2	PULA IS CANNONERIS <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:15</small>	PULA	Iglesiente	717	102	143	08:05	14:05 del 31 ott 2021	6 h	51,2	0,50	0,36
4	SANT'ANNA ARRESI PORTO PINO <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:10</small>	S.ANNA ARRESI	Iglesiente	2	35,2	49,6	11:22	12:22 del 31 ott 2021	1 h	23,8	0,68	0,48
					46,4	65,2	09:49	12:49 del 31 ott 2021	3 h	31,6	0,68	0,48
					55,2	77,4	07:47	13:47 del 31 ott 2021	6 h	34,2	0,62	0,44
					65,6	91,8	01:54	13:54 del 31 ott 2021	12 h	34,8	0,53	0,38
<b>Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso</b>												
1	VILLA VERDE RF <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:15</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	51,2	71,2	09:57	12:57 del 31 ott 2021	3 h	26,2	0,51	0,37
					62,6	86,6	08:14	14:14 del 31 ott 2021	6 h	37,6	0,60	0,43
					76,4	105,6	02:14	14:14 del 31 ott 2021	12 h	38,8	0,51	0,37

Minori tra il Mannu di Portotorres e il Temo												
1	ALGHERO RF <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:30</i>	ALGHERO	Logudoro	10	38,2	53,8	11:33	12:33 del 31 ott 2021	1 h	34,6	0,91	0,64
					53	74,6	10:22	13:22 del 31 ott 2021	3 h	77,2	1,46	1,03
					65,4	91,6	07:55	13:55 del 31 ott 2021	6 h	90,4	1,38	0,99
					80,4	112,6	01:55	13:55 del 31 ott 2021	12 h	91,0	1,13	0,81
2	DIGA DEL CUGA <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:30</i>	URI	Logudoro		99	138,2	14:30	14:30 del 31 ott 2021	24 h	93,8	0,95	0,68
					38,14	53,79	11:41	12:41 del 31 ott 2021	1 h	27,6	0,72	0,51
					53	74,49	10:40	13:40 del 31 ott 2021	3 h	48,0	0,91	0,64
					65,23	91,48	07:56	13:56 del 31 ott 2021	6 h	54,6	0,84	0,60
					80,29	112,35	01:56	13:56 del 31 ott 2021	12 h	56,0	0,70	0,50
					98,82	137,98	14:30	14:30 del 31 ott 2021	24 h	57,8	0,58	0,42
Minori tra il Tirso e il Temo												
1	BAULADU RF <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:30</i>	BAULADU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	38	36,8	51,6	09:39	10:39 del 31 ott 2021	1 h	20,2	0,55	0,39
					50,4	70	09:30	12:30 del 31 ott 2021	3 h	34,0	0,67	0,49
					61,2	85	08:30	14:30 del 31 ott 2021	6 h	44,8	0,73	0,53
					74,6	103	02:30	14:30 del 31 ott 2021	12 h	45,8	0,61	0,44
					90,8	125	14:30	14:30 del 31 ott 2021	24 h	46,8	0,52	0,37
Temo												
1	BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:30</i>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	240	73,6	102	08:30	14:30 del 31 ott 2021	6 h	37,0	0,50	0,36
2	BOSA MARINA RF <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:30</i>	BOSA	Logudoro	3	63	87,2	08:30	14:30 del 31 ott 2021	6 h	40,4	0,64	0,46
					77	106,4	02:30	14:30 del 31 ott 2021	12 h	40,6	0,53	0,38
3	DIGA ALTO TEMO <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:30</i>	MONTELEONE ROCCADORIA	Logudoro		37,46	52,44	10:52	11:52 del 31 ott 2021	1 h	24,0	0,64	0,46
					51,73	71,98	10:24	13:24 del 31 ott 2021	3 h	52,6	1,02	0,73
					63,42	87,9	08:25	14:25 del 31 ott 2021	6 h	63,8	1,01	0,73
					77,74	107,35	02:25	14:25 del 31 ott 2021	12 h	64,4	0,83	0,60
4	MONTRESTA RF <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:15</i>	MONTRESTA	Logudoro	479	95,3	131,09	14:30	14:30 del 31 ott 2021	24 h	67,2	0,71	0,51
					38,8	54,2	10:02	11:02 del 31 ott 2021	1 h	32,4	0,84	0,60
					54,6	76	09:45	12:45 del 31 ott 2021	3 h	52,8	0,97	0,69
					67,8	94	08:14	14:14 del 31 ott 2021	6 h	67,0	0,99	0,71
5	POZZOMAGGIORE RF <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:10</i>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	84,4	116,4	02:14	14:14 del 31 ott 2021	12 h	67,6	0,80	0,58
					104,8	144,2	14:30	14:30 del 31 ott 2021	24 h	68,4	0,65	0,47
					38,6	54	10:18	11:18 del 31 ott 2021	1 h	24,2	0,63	0,45
					54,2	75,6	10:15	13:15 del 31 ott 2021	3 h	37,8	0,70	0,5
6	VILLANOVA MONTELEONE RF <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:15</i>	VILLANOVA MONTELEONE	Logudoro	624	67,4	93,4	08:08	14:08 del 31 ott 2021	6 h	48,4	0,72	0,52
					83,6	115,4	02:08	14:08 del 31 ott 2021	12 h	50,0	0,60	0,43
					103,8	142,8	14:30	14:30 del 31 ott 2021	24 h	52,8	0,51	0,37
					40,8	57,2	10:43	11:43 del 31 ott 2021	1 h	36,0	0,88	0,63
6	VILLANOVA MONTELEONE RF <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:15</i>	VILLANOVA MONTELEONE	Logudoro	624	59,6	83	10:07	13:07 del 31 ott 2021	3 h	68,6	1,15	0,83
					75,8	105	08:00	14:00 del 31 ott 2021	6 h	80,4	1,06	0,77
					96,2	132,8	02:00	14:00 del 31 ott 2021	12 h	81,4	0,85	0,61
					122,2	168	14:30	14:30 del 31 ott 2021	24 h	85,0	0,70	0,51
Tirso												
1	ABBASANTA RF <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:30</i>	ABBASANTA	Bacino del Tirso	328	58	80,6	09:28	12:28 del 31 ott 2021	3 h	29,6	0,51	0,37
					73	101,2	08:11	14:11 del 31 ott 2021	6 h	42,2	0,58	0,42
2	DIGA CANTONIERA <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:15</i>	BUSACHI	Bacino del Tirso		52,45	72,98	09:40	12:40 del 31 ott 2021	3 h	27,8	0,53	0,38
					64,52	89,43	08:15	14:15 del 31 ott 2021	6 h	37,0	0,57	0,41
3	DIGA PRANU ANTONI <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:15</i>	FORDONGIANUS	Bacino del Tirso		52,8	73,4	09:34	12:34 del 31 ott 2021	3 h	30,6	0,58	0,42
					65	90,1	08:12	14:12 del 31 ott 2021	6 h	40,2	0,62	0,45
					80,1	110,6	02:12	14:12 del 31 ott 2021	12 h	41,0	0,51	0,37
10	OSIDDA RF <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:15</i>	OSIDDA	Bacino del Tirso	643	56	78,8	11:15	14:15 del 31 ott 2021	3 h	28,2	0,50	0,36
12	SEDILO RF <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:15</i>	SEDILO	Bacino del Tirso	277	70	98,2	08:13	14:13 del 31 ott 2021	6 h	40,4	0,58	0,41
					51,4	71,6	09:38	12:38 del 31 ott 2021	3 h	27,0	0,53	0,38
13	TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <i>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 14:15</i>	ILLORAI	Bacino del Tirso	191	63	87,2	08:12	14:12 del 31 ott 2021	6 h	33,4	0,53	0,38
					67,2	94,2	08:15	14:15 del 31 ott 2021	6 h	34,2	0,51	0,36

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 (msim)	S1 (m)	S2 (m)	S3 (m)	Altezza idrometrica registrata h(m)	Tendenza variazione livello - Aumento ( $\uparrow < 5\%$ - $\uparrow\uparrow \geq 5\%$ ) - Stabile (=) - Diminuzione ( $\downarrow < 5\%$ - $\downarrow\downarrow \geq 5\%$ )
Nessuna stazione supera le soglie.										

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 3 ore le precipitazioni hanno interessato tutta la regione, e nello specifico le stazioni della rete fiduciaria hanno registrato: Alghero RF 57.2 mm, Torralba RF 44.8 mm, Diga Bidighinzu 41.2 mm, Bessude Pianu 40.8 mm, Diga del Cuga 40.4 mm, Pula Is Cannoneris 35.6 mm, Diga Alto Temo 34 mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 35 mm. Non si registrano superamenti di soglie idrometriche. Sono attualmente in corso i rilasci in alveo, sino a 30 m<sup>3</sup>/s, dalla diga di Santa Vittoria.

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 15:00 del 31 Ottobre 2021

Sulle isole britanniche è centrato un sistema depressionario, chiuso a tutti i livelli atmosferici che ha determinato lo sviluppo di un minimo secondario al suolo sul golfo del Leone. Sull'Europa orientale è presente invece un campo di alta pressione più pronunciato al suolo. L'azione combinata delle due strutture sta favorendo l'afflusso di aria calda e umida sulla Sardegna con conseguenti precipitazioni, localmente anche a carattere convettivo. Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni da sparse a diffuse con cumulati moderati sulla Sardegna occidentale.

Per le prossime tre ore si prevede un'attenuazione delle precipitazioni sulla Sardegna settentrionale e ad un aumento su quella centrale con cumulati localmente moderati.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, per le prossime ore si prevedono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche, in particolare sul settore occidentale, sul settore settentrionale e sul settore centrale dell'Isola.

#### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale ad eccezione della presenza di detriti sulla SS 292 altezza "Ponti Mannu" in Comune di Tresnuraghes, comunicato alle ore 10:25 dal Sindaco di Sennariolo. Evenienza segnalata dalla SORI all'Ente gestore della strada.

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

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Loi