



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 37 E del 31/10/2021	Inizio validità	14:00 del 31/10/2021	Fine validità	23:59 del 31/10/2021
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2021	Data di emissione	31.10.2021	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h	h	dalle ore	alle ore				
					Tr20anni	Tr100anni						
Cixerri												
2	DIGA PUNTA GENNARTA <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 17:15</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 17:15</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
Coghinas												
3	ARDARA FS <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 17:30</small>	ARDARA	Logudoro	244	56,4	79	08:54	14:54 del 31 ott 2021	6 h	33,6	0,60	0,43
					67,4	94,2	04:46	16:46 del 31 ott 2021	12 h	37,8	0,56	0,40
7	DIGA MONTE LERNO <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 17:30</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	09:11	15:11 del 31 ott 2021	6 h	42,0	0,60	0,43
					87,4	122,29	03:46	15:46 del 31 ott 2021	12 h	44,2	0,51	0,36
10	OZIERI C.RA FRAIGAS <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 17:15</small>	OZIERI	Logudoro	203	48,8	68	11:35	14:35 del 31 ott 2021	3 h	29,8	0,61	0,44
					59	81,8	09:17	15:17 del 31 ott 2021	6 h	40,6	0,69	0,50
					71,2	98,4	03:41	15:41 del 31 ott 2021	12 h	42,6	0,60	0,43
					86,2	118,4	17:30	17:30 del 31 ott 2021	24 h	43,4	0,50	0,37
13	TORRALBA RF <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 17:15</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	08:49	14:49 del 31 ott 2021	6 h	58,6	0,92	0,67
					78	107,6	03:15	15:15 del 31 ott 2021	12 h	60,2	0,77	0,56
					95,6	131,4	17:30	17:30 del 31 ott 2021	24 h	63,0	0,66	0,48
Mannu di Portotorres												
1	BESSUDE PIANU <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 17:15</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	08:34	14:34 del 31 ott 2021	6 h	57,4	0,80	0,58
					90,2	124,6	02:34	14:34 del 31 ott 2021	12 h	59,8	0,66	0,48
					113,4	155,8	17:30	17:30 del 31 ott 2021	24 h	61,4	0,54	0,39
2	DIGA BIDIGHINZU <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 17:30</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	08:36	14:36 del 31 ott 2021	6 h	55,8	0,90	0,65
					75,97	104,9	03:11	15:11 del 31 ott 2021	12 h	58,4	0,77	0,56
3	MANNU DI PORTO TORRES A USINI <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 17:15</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
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
2	PULA IS CANNONERIS <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 17:15</small>	PULA	Iglesiente	717	102	143	08:23	14:23 del 31 ott 2021	6 h	52,0	0,51	0,36
4	SANT'ANNA ARRESI PORTO PINO <small>Ultimo dato disponibile: 31/10/2021 alle 17:15</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	04:48	16:48 del 31 ott 2021	12 h	35,6	0,54	0,39
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso												

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%)
Nessuna stazione supera le soglie.										

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 3 ore le precipitazioni hanno interessato tutta la regione, e nello specifico le stazioni della rete fiduciaria hanno registrato: San Vero Milis Putzuidu 25,2 mm, Bauladu RF 23.2 mm, Bruncu Su Pranu 15.6 mm, Villa Verde RF 14.2 mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 14 mm.

Non si registrano superamenti di soglie idrometriche.

Sono attualmente in corso i rilasci in alveo dalle seguenti dighe:

- diga di Santa Vittoria sino a 30 m³/s;

- diga di Maccheronis 10 m³/s (verosimilmente nelle prossime ore, sarà necessaria una apertura completa dello scarico di fondo dello sbarramento con portate esitate nell'ordine di oltre 40 m³/s).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 18:00 del 31 Ottobre 2021

Un sistema depressionario chiuso a tutti i livelli atmosferici dalle isole britanniche si sta spostando lentamente verso Est.

Sull'Europa orientale invece staziona un campo di alta pressione più pronunciato al suolo. L'azione combinata delle due strutture ha favorito l'afflusso di aria calda e umida sulla Sardegna. Il sistema frontale caldo ad esso associato, dopo aver attraversato la nostra regione, ha raggiunto il Mar Tirreno. Tale situazione sinottica ha determinato nelle precedenti tre ore precipitazioni sparse, localmente anche a carattere convettivo, con cumulati deboli.

Attualmente sono ancora in corso isolate precipitazioni deboli sulla Sardegna meridionale.

Per le prossime tre ore si prevede un'ulteriore attenuazione dei fenomeni sopra descritti.

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.

Vista la valutazione meteorologica e le previsioni di cui al Bollettino di Vigilanza Meteorologica odierno, le attività di monitoraggio di cui all'Avviso di criticità n. 37 E del 31.10.2021, terminano alle ore 18:00 del 31.10.2021. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non si registrano segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

In relazione alla precedente segnalazione, relativa alla caduta detriti sulla SS 292, sentita la sala operativa ANAS conferma l'avvenuto ripristino della viabilità.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Loi