



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 333 del 28/11/2020	Inizio validità	14:00 del 28/11/2020	Fine validità	23:59 del 29/11/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	10/2020	Data di emissione	29.11.2020	Ora locale	09:00
--------------------	---------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	PREALLARME	PREALLARME
Campidano	SARD-B	PREALLARME	PREALLARME
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ALLARME	ALLARME
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ALLARME	ALLARME
Tirso	SARD-E	PREALLARME	PREALLARME
Gallura	SARD-F	ALLARME	ALLARME
Logudoro	SARD-G	PREALLARME	PREALLARME

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						
Cedrino												
1	DIGA PEDRA E' OTHONI <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:30</small>	DORGALI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	686	168,3	242,23	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	84,6	0,50	0,35
3	MAMOIADA RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:08</small>	MAMOIADA	Bacini Flumendosa-Flumineddu		42,2	59,6	07:24	08:24 del 28 nov 2020	1 h	25,2	0,60	0,42
					63	88,4	07:00	10:00 del 28 nov 2020	3 h	46,6	0,74	0,53
					80,8	113,4	07:00	13:00 del 28 nov 2020	6 h	57,4	0,71	0,51
					103,8	145,4	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	72,2	0,70	0,50
					133,6	186,4	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	125,6	0,94	0,67
5	ORGOSOLO MONTE NOVO <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:10</small>	ORGOSOLO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	85,63	122,39	02:36	05:36 del 29 nov 2020	3 h	55,6	0,65	0,45
					120,04	172,16	00:40	06:40 del 29 nov 2020	6 h	89,0	0,74	0,52
					168,26	242,18	19:00	07:00 del 29 nov 2020	12 h	92,8	0,55	0,38
					235,87	340,66	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	172,2	0,73	0,51
7	ORUNE RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</small>	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	55,4	79	07:13	10:13 del 28 nov 2020	3 h	42,8	0,77	0,54
					69,6	99,6	07:07	13:07 del 28 nov 2020	6 h	50,4	0,72	0,51
					87,4	125,6	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	75,6	0,86	0,60
					109,6	158,4	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	78,2	0,71	0,49
Cixerri												
1	DIGA GENNA IS ABIS <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:30</small>	UTA - VILLASPECIOSA	Iglesiente	329	41,85	59,03	10:40	11:40 del 28 nov 2020	1 h	29,6	0,71	0,50
					61,86	86,94	09:29	12:29 del 28 nov 2020	3 h	40,4	0,65	0,46
					79,15	111	09:00	15:00 del 28 nov 2020	6 h	54,8	0,69	0,49
					101,28	141,72	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	62,2	0,61	0,44
5	SILIUQA CAMPANASSISA <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:30</small>	SILIUQA	Iglesiente	329	129,59	180,94	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	68,0	0,52	0,38
					66	92,8	10:35	13:35 del 28 nov 2020	3 h	35,4	0,54	0,38
					85,8	120,4	10:33	16:33 del 28 nov 2020	6 h	53,6	0,62	0,45
					111,8	156,4	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	71,8	0,64	0,46
				145,2	202,8	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	74,6	0,51	0,37	
Coghinas												
1	ALA' DEI SARDI RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:30</small>	ALA' DEI SARDI	Gallura	665	46,4	65,6	08:59	09:59 del 28 nov 2020	1 h	25,6	0,55	0,39
					73,6	103,4	08:16	11:16 del 28 nov 2020	3 h	51,6	0,70	0,50
					98,4	138	07:00	13:00 del 28 nov 2020	6 h	70,6	0,72	0,51
					131,6	184,2	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	98,4	0,75	0,53
					175,8	245,6	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	104,4	0,59	0,43
4	COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</small>	VIDDALBA	Logudoro	863	68,7	96,1	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	40,8	0,59	0,42
					82,4	115	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	43,2	0,52	0,38
5	DIGA CASTELDORIA <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</small>	CASTELDORIA	Logudoro	863	73,3	102,6	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	38,4	0,52	0,37
11	RIO BADDE CAPRILE <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</small>	VIDDALBA	Logudoro		70,5	98,7	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	41,8	0,59	0,42
				85	118,6	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	45,2	0,53	0,38	
Flumendosa												
13	VILLAGRANDE BAU MANDARA <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:30</small>	VILLAGRANDE STRISAILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	863	52,2	74,2	08:28	09:28 del 28 nov 2020	1 h	31,4	0,60	0,42
					91,6	131	07:00	10:00 del 28 nov 2020	3 h	64,4	0,70	0,49
					130,6	187,4	07:00	13:00 del 28 nov 2020	6 h	81,6	0,62	0,44
					186,4	268,2	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	99,0	0,53	0,37
Flumini Mannu di Cagliari												

3	DIGA RIO LENI <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</i>	VILLACIDRO	Bacini Montevecchio- Pischilappiu		41,9	59,1	10:35	11:35 del 28 nov 2020	1 h	23,6	0,56	0,40
					61,98	87,11	08:30	11:30 del 28 nov 2020	3 h	44,6	0,72	0,51
					79,35	111,28	09:13	15:13 del 28 nov 2020	6 h	74,8	0,94	0,67
					101,58	142,14	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	103,6	1,02	0,73
					130,04	181,57	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	109,6	0,84	0,60
10	VALLERMOSA RF <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:10</i>	VALLERMOSA	Campidano	81	41	57,8	14:04	15:04 del 28 nov 2020	1 h	29,8	0,73	0,52
					59,8	84	13:33	16:33 del 28 nov 2020	3 h	52,6	0,88	0,63
					76	106,4	10:33	16:33 del 28 nov 2020	6 h	70,4	0,93	0,66
					96,4	134,8	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	77,8	0,81	0,58
					122,2	170,6	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	83,8	0,69	0,49
Flumini Mannu di Pabillonis												
1	GUSPINI SANTA MARIA NEAPOLIS <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</i>	GUSPINI	Bacini Montevecchio- Pischilappiu	9	37	51,8	07:00	08:00 del 28 nov 2020	1 h	22,6	0,61	0,44
					50,6	70,4	07:00	10:00 del 28 nov 2020	3 h	27,0	0,53	0,38
					61,6	85,4	07:00	13:00 del 28 nov 2020	6 h	30,8	0,5	0,36
2	SARDARA RF <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</i>	SARDARA	Bacini Montevecchio- Pischilappiu	222	46,8	65,8	15:06	18:06 del 28 nov 2020	3 h	24,6	0,53	0,37
					55,8	78,2	11:57	17:57 del 28 nov 2020	6 h	31,2	0,56	0,40
					66,6	93,2	07:21	19:21 del 28 nov 2020	12 h	36,4	0,55	0,39
3	TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:10</i>	GONNOSFANADIGA	Bacini Montevecchio- Pischilappiu	150	41,2	58	10:38	11:38 del 28 nov 2020	1 h	25,4	0,62	0,44
					60	84,4	08:40	11:40 del 28 nov 2020	3 h	55,0	0,92	0,65
					76,2	107	07:00	13:00 del 28 nov 2020	6 h	72,2	0,95	0,67
					96,8	135,6	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	92,6	0,96	0,68
					123	171,8	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	98,4	0,8	0,57
Liscia												
1	TEMPIO RF <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</i>	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	82	115,2	07:27	13:27 del 28 nov 2020	6 h	44,2	0,54	0,38
					105,8	148	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	72,0	0,68	0,49
					136,4	190,4	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	79,4	0,58	0,42
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
8	URZULEI GENNA SILANA <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</i>	URZULEI	Bacini Flumendosa- Flumineddu	1013	56,4	80,2	23:59	00:59 del 29 nov 2020	1 h	33,4	0,59	0,42
					104,4	149,2	23:58	02:58 del 29 nov 2020	3 h	71,6	0,69	0,48
					153,8	220,6	23:51	05:51 del 29 nov 2020	6 h	121,8	0,79	0,55
					226,8	326,2	19:00	07:00 del 29 nov 2020	12 h	144,0	0,63	0,44
					334	482,4	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	192,2	0,58	0,40
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
5	UTA SANTA LUCIA <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</i>	UTA	Iglesiente	62	41,6	58,8	10:37	11:37 del 28 nov 2020	1 h	23,2	0,56	0,39
					78,2	109,8	08:50	14:50 del 28 nov 2020	6 h	43,0	0,55	0,39
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
1	AGLIENTU RF <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:30</i>	AGLIENTU	Gallura	431	60,2	84,4	07:00	10:00 del 28 nov 2020	3 h	36,2	0,60	0,43
					76,4	107	07:00	13:00 del 28 nov 2020	6 h	68,6	0,90	0,64
					97	135,8	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	95,8	0,99	0,71
					123,2	172	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	107,6	0,87	0,63
2	TRINITA' D'AGULTU PADULEDDA <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:10</i>	TRINITA' D' AGULTU	Gallura	232	74,8	104,8	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	50,6	0,68	0,48
					91	127	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	56,2	0,62	0,44
Minori tra il Posada e il Cedrino												
1	SINISCOLA RF <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:10</i>	SINISCOLA	Bacini Flumendosa- Flumineddu	13	90	126,2	10:53	16:53 del 28 nov 2020	6 h	49,2	0,55	0,39
					118,2	165,4	08:54	20:54 del 28 nov 2020	12 h	68,2	0,58	0,41
Padrongiano												
1	MONTI RF <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:10</i>	MONTI	Gallura	290	45,2	63,6	07:26	08:26 del 28 nov 2020	1 h	36,2	0,80	0,57
					70,2	98,6	07:00	10:00 del 28 nov 2020	3 h	64,4	0,92	0,65
					92,6	129,8	07:10	13:10 del 28 nov 2020	6 h	85,2	0,92	0,66
					122,4	171,2	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	111,2	0,91	0,65
					161,6	225,6	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	124,2	0,77	0,55
2	PADRU SA PIANEDDA <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:09</i>	PADRU	Gallura	790	48,8	69,4	11:25	12:25 del 28 nov 2020	1 h	28,0	0,57	0,40
					113,8	163,2	11:25	17:25 del 28 nov 2020	6 h	59,2	0,52	0,36
Palmas												
1	DIGA BAU PRESSIU <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:30</i>	NUXIS - NARCAO	Iglesiente		40,56	57,2	12:36	13:36 del 28 nov 2020	1 h	27,8	0,69	0,49
					58,72	82,52	10:36	13:36 del 28 nov 2020	3 h	35,6	0,61	0,43
					74,15	103,99	12:10	18:10 del 28 nov 2020	6 h	62,0	0,84	0,60
					93,65	131,04	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	84,2	0,90	0,64
					118,26	165,12	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	86,4	0,73	0,52
Posada												
3	ONANI' MAMONE <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</i>	ONANI'	Gallura	868	43,4	61,6	07:22	08:22 del 28 nov 2020	1 h	24,8	0,57	0,40
					67,2	96	07:00	10:00 del 28 nov 2020	3 h	48,6	0,72	0,51
					88,6	127,2	07:00	13:00 del 28 nov 2020	6 h	65,8	0,74	0,52
					117	168,2	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	94,4	0,81	0,56
					154,2	222,6	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	107,8	0,70	0,48
Tirso												
4	DIGA SOS CANALES <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:30</i>	BUDDUSO'	Bacino del Tirso		41,17	58,51	09:49	10:49 del 28 nov 2020	1 h	42,6	1,03	0,73
					61,71	88,2	08:05	11:05 del 28 nov 2020	3 h	93,0	1,51	1,05
					79,66	114,26	07:00	13:00 del 28 nov 2020	6 h	110,2	1,38	0,96
					102,84	148,02	07:00	19:00 del 28 nov 2020	12 h	142,4	1,38	0,96
					132,77	191,76	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	146,4	1,10	0,76
6	FONNI RF <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</i>	FONNI	Bacino del Tirso	1055	121	168,8	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	63,4	0,52	0,38
9	ORANI RF <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</i>	ORANI	Bacino del Tirso	638	110	153,6	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	56,8	0,52	0,37
10	OSIDDA RF <i>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</i>	OSIDDA	Bacino del Tirso	643	87,4	122,2	07:23	19:23 del 28 nov 2020	12 h	53,0	0,61	0,43
					109	152,2	07:00	07:00 del 29 nov 2020	24 h	54,6	0,50	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 (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%)
Cedrino										
BARTARA <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	0,72	↑↑
CEDRINO A ONIFAI <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	2,3	↓
Coghinas										
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	2,93	=
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,83	↓↓
Flumini Mannu di Pabillonis										
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	1,97	↓
Posada										
POSADA A TORPE' <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:15</small>	TORPE	Gallura	Posada	PONTE S. MARTINO STR. COMUNALE	5,26	2,5	3,8	4,7	2,84	↑
Tirso										
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 07:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	2,31	↓↓

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 le precipitazioni rilevate dalla rete fiduciaria hanno continuato ad interessare il settore centro orientale dell'Isola. La stazione di Urzulei genna silana ha registrato 32,4 mm, Orgosolo Montenovo 27,4 mm, Mamoiada 24,4 mm, Bau Mandara 30,0 mm.

Registrano incrementi di quota idrometrica sopra la S1 la stazione sul Posada a Torpé (2,84 m), Bartara (0,72 m). Risultano superiori alla soglia S2, ma in diminuzione, i livelli idrici rilevati dalle stazioni di Cedrino a Onifai (2,0 m), Tirso a Rifornitore Tirso (2,31 m); superiori alla soglia S1 Coghinas Viddalba (2,93 m), Fluminimannu a Decimomannu (1,83 m), Flumini Mannu di Pabillonois (1,97 m).

Diga Maccheronis: proseguono gli scarichi con una portata di circa 70 m³/s.

Diga Pedra 'e Othoni sul Cedrino: la portata scaricata è di 229 m³/s, in aumento.

Prosegue lo scarico dalla Diga sul Flumineddu (Flumendosa) con portata 40 m³/s, in diminuzione.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.12 delle 9:00 del 29.11.2020

Il sistema ciclonico in transito nel Mediterraneo è ora centrato sul Canale di Sardegna e continua a convogliare sulla Sardegna masse d'aria umide e instabili da est.

Nelle scorse tre ore le precipitazioni più rilevanti si sono registrate nell'entroterra del Golfo di Orosei, e sono state sparse a carattere misto stratiforme/convettivo con cumulati moderati e assenza di temporali forti.

Nelle prossime tre ore saranno possibili precipitazioni sparse a carattere misto stratiforme/convettivo e cumulato moderato, che dovrebbero riguardare prevalentemente l'intero settore orientale dell'Isola, specialmente l'entroterra del Golfo di Orosei. Permarrà ovunque sull'Isola la possibilità di isolate precipitazioni, anche impulsive.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base della valutazione meteorologica e delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria, tenuto conto delle piene ancora in corso sul Cedrino, Posada, Coghinas, Fluminimannu di Cagliari, Fluminimannu di Pabillonis, Tirso (a monte della diga Cantoniera), per le prossime tre ore si prevedono possibili criticità idrogeologiche e idrauliche in particolare nel settore orientale e centrale della Sardegna.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Oltre alle segnalazioni esposte nei precedenti bollettini di monitoraggio si segnala la presenza di autovettura, senza persone a bordo, in guado tra Decimomannu e Uta.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi