



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	1/2020	Data di emissione	29.11.2020	Ora locale	12:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	PREALLARME	PREALLARME
Campidano	SARD-B	PREALLARME	PREALLARME
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	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 _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Cedrino												
3	MAMOIADA RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 10:41</small>	MAMOIADA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	686	42,2	59,6	03:47	04:47 del 29 nov 2020	1 h	21,0	0,50	0,35
					63	88,4	02:44	05:44 del 29 nov 2020	3 h	36,8	0,58	0,42
					80,8	113,4	00:14	06:14 del 29 nov 2020	6 h	50,2	0,62	0,44
					103,8	145,4	22:13	10:13 del 29 nov 2020	12 h	60,4	0,58	0,42
5	ORGOSOLO MONTE NOVO <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:10</small>	ORGOSOLO	Bacini Flumendosa-Flumineddu		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	22:58	10:58 del 29 nov 2020	12 h	108,4	0,64	0,45
					235,87	340,66	11:00	11:00 del 29 nov 2020	24 h	143,0	0,61	0,42
Cixerri												
1	DIGA GENNA IS ABIS <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:30</small>	UTA - VILLASPECIOSA	Iglesiente		41,85	59,03	11:00	12:00 del 28 nov 2020	1 h	28,2	0,67	0,48
					61,86	86,94	11:00	14:00 del 28 nov 2020	3 h	36,6	0,59	0,42
					79,15	111	11:00	17:00 del 28 nov 2020	6 h	46,4	0,59	0,42
					101,28	141,72	11:11	23:11 del 28 nov 2020	12 h	54,8	0,54	0,39
5	SILIUQA CAMPANASSISA <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:15</small>	SILIUQA	Iglesiente	329	85,8	120,4	12:13	18:13 del 28 nov 2020	6 h	44,6	0,52	0,37
Flumini Mannu di Cagliari												
3	DIGA RIO LENI <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:15</small>	VILLACIDRO	Bacini Montevecchio-Pischilappiu		61,98	87,11	11:19	14:19 del 28 nov 2020	3 h	39,8	0,64	0,46
					79,35	111,28	11:00	17:00 del 28 nov 2020	6 h	67,2	0,85	0,60
					101,58	142,14	11:00	23:00 del 28 nov 2020	12 h	70,2	0,69	0,49
					130,04	181,57	11:00	11:00 del 29 nov 2020	24 h	76,2	0,59	0,42
10	VALLERMOSA RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:10</small>	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	11:00	17:00 del 28 nov 2020	6 h	70,4	0,93	0,66
					96,4	134,8	11:20	23:20 del 28 nov 2020	12 h	75,6	0,78	0,56
					122,2	170,6	11:00	11:00 del 29 nov 2020	24 h	80,8	0,66	0,47
Flumini Mannu di Pabillonis												
2	SARDARA RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:15</small>	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	11:00	23:00 del 28 nov 2020	12 h	34,8	0,52	0,37
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
8	URZULEI GENNA SILANA <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:15</small>	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	22:49	10:49 del 29 nov 2020	12 h	166,4	0,73	0,51
					334	482,4	11:00	11:00 del 29 nov 2020	24 h	215,2	0,64	0,45
Minori tra il Coghinias e il Liscia												
1	AGLIENTU RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:10</small>	AGLIENTU	Gallura	431	97	135,8	11:00	23:00 del 28 nov 2020	12 h	51,4	0,53	0,38
Minori tra il Posada e il Cedrino												
1	SINISCOLA RF <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:10</small>	SINISCOLA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	13	90	126,2	11:00	17:00 del 28 nov 2020	6 h	47,0	0,52	0,37
					118,2	165,4	11:00	23:00 del 28 nov 2020	12 h	65,0	0,55	0,39
Padrongiano												

2	PADRU SA PIANEDDA <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:09</small>	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 <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:30</small>	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	15:03	18:03 del 28 nov 2020	3 h	32,0	0,54	0,39
					74,15	103,99	12:10	18:10 del 28 nov 2020	6 h	62,0	0,84	0,60
					93,65	131,04	11:00	23:00 del 28 nov 2020	12 h	64,4	0,69	0,49
					118,26	165,12	11:00	11:00 del 29 nov 2020	24 h	65,6	0,55	0,40

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 (mslm)	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 11:15</small>	GALTELLI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	GALTELLI	15,04	0,5	0,8	1,5	1,32	↑↑
CEDRINO A ONIFAI <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:15</small>	ONIFAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Cedrino	SP 25 - Km 0+100	3,5	1	2,3	4	2,56	↑↑
Coghinas										
COGHINAS VIDDALBA <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:15</small>	VIDDALBA	Logudoro	Coghinas	VIDDALBA	2,26	2,5	3,5	6,5	2,91	↓
Flumini Mannu di Cagliari										
FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:00</small>	DECIMOMANNU	Campidano	Flumini Mannu di Cagliari	DECIMOMANNU	4,788	1,5	2,5	3,1	1,52	↓
Flumini Mannu di Pabillonis										
FLUMINI MANNU DI PABILLONIS <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:15</small>	PABILLONIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	Flumini Mannu di Pabillonis	Sa Zeppara, Pabillonis	18,01	1,42	2,14	3,71	1,72	↓
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa										
RIU PRAMAERA A LOTZORAI <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:15</small>	LOTZORAI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	Minori tra il Cedrino e il Flumendosa	LOTZORAI	0,99	3,4	4,3	5,5	3,99	↑↑
Posada										
POSADA A TORPE' <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:15</small>	TORPE	Gallura	Posada	PONTE S. MARTINO STR. COMUNALE	5,26	2,5	3,8	4,7	2,9	↑
Tirso										
TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 29/11/2020 alle 11:00</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	Tirso	CANTONIERA DEL TIRSO	174,75	1,47	2,07	2,87	1,89	↓

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 S. Lucia Tortoli ha registrato 25 mm, Urzulei Genna Silana 21,2 mm, Baunei 16,2 mm. Tutte le altre stazioni hanno registrato cumulate inferiori ai 15 mm.

Registrano incrementi di quota idrometrica sopra la S1 ma in diminuzione la stazione sul Posada a Torpé (2,9 m), Riu Pramaera a Lotzorai (3,84 m), Coghinas a Viddalba (2,89 m), Tirso a rifornitore Tirso (1,79 m), Flumini Mannu a Pabillonis (1,61 m), Flumineddu a Allai (1,51 m). Mentre si registrano incrementi di quota sopra la quota S3 in aumento nelle stazioni di Bartara (1,40m) e Cedrino a Onifai (2,76).

Diga Maccheronis: proseguono gli scarichi con una portata di circa 90 m³/s stazionaria.

Diga Pedra 'e Othoni sul Cedrino: la portata scaricata è di 345 m³/s, in aumento.

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

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n.13 delle 12:00 del 29.11.2020.

Il sistema ciclonico in transito sul Canale di Sardegna e continua a convogliare sulla Sardegna masse d'aria umide e instabili da est. Linee di instabilità sono rilevabili sul vicino Tirreno alle medie latitudini sarde.

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, poche fulminazioni e assenza di temporali forti; piogge sparse e deboli in Gallura. Nelle prossime tre ore saranno possibili precipitazioni da isolate a sparse a carattere prevalentemente convettivo e cumulato anche moderato, che potrebbero riguardare l'intero settore orientale dell'Isola, ma particolarmente Ogliastra, Supramonte, Nuorese, Baronìa e Gallura. Permarrà ovunque sull'Isola la possibilità di isolate residue 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

Nelle ultime ore sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità:

Comune di Orune: problemi alla viabilità in agro per presenza di frane ed alla distribuzione della energia elettrica.

Viabilità, risultano chiuse:

SS 389 al Km 32.600 per allagamento

SS 389 al Km 62.500 per lesionamento ponte

SS 129 dal km 22.600 (deviazione su SP 38) al Km 32 (deviata su SP18) per allagamento.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Fabrizia Soi