



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 7702 del 27/08/2019	Inizio validità	06:00 del 28/08/2019	Fine validità	20:00 del 29/08/2019
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	3/2019	Data di emissione	28.08.2019	Ora locale	18:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Pischinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
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 _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Cedrino												
1	DIGA PEDRA E' OTHONI <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	DORGALI	Bacini Flumendosa-Flumineddu		50,14	71,27	13:55	14:55 del 28 ago 2019	1 h	30,4	0,61	0,43
Cixerri												
1	DIGA GENNA IS ABIS <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	UTA - VILLASPECIOSA	Iglesiente		41,85	59,03	11:03	12:03 del 28 ago 2019	1 h	26,2	0,63	0,44
5	SILQUA CAMPANASSISA <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	SILQUA	Iglesiente	329	43,6	61,4	10:55	11:55 del 28 ago 2019	1 h	25,0	0,57	0,41
Coghinas												
3	BONO MONTE RASU <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	BONO	Bacino del Tirso	1261	38,8	54,8	19:20	20:20 del 27 ago 2019	1 h	23,2	0,60	0,42
Flumendosa												
8	FLUMINI URI A SAN VITO <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	47,4	67,4	12:11	13:11 del 28 ago 2019	1 h	41,8	0,88	0,62
					78,2	111,8	11:51	14:51 del 28 ago 2019	3 h	45,4	0,58	0,41
Fiumini Mannu di Cagliari												
1	CAGLIARI RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	CAGLIARI	Campidano	116	38,8	54,8	10:59	11:59 del 28 ago 2019	1 h	27,4	0,71	0,5
					54,6	76,8	10:12	13:12 del 28 ago 2019	3 h	30,6	0,56	0,40
4	FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:29</small>	DECIMOMANNU	Campidano	12	38,4	54	11:11	12:11 del 28 ago 2019	1 h	20,2	0,53	0,37
7	NURAMINIS RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	NURAMINIS	Campidano	135	36,6	51,4	11:26	12:26 del 28 ago 2019	1 h	22,4	0,61	0,44
					49,2	69,2	10:57	13:57 del 28 ago 2019	3 h	27,4	0,56	0,40
11	VILLASOR RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	VILLASOR	Campidano	22	38,2	53,8	11:15	12:15 del 28 ago 2019	1 h	24,6	0,64	0,46
					53,2	74,8	10:53	13:53 del 28 ago 2019	3 h	29,2	0,55	0,39
Mannu di Portotorres												
1	BESSEDE PIANU <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	BESSEDE	Logudoro	526	39,8	55,6	21:09	22:09 del 27 ago 2019	1 h	21,4	0,54	0,38
					57,2	79,4	20:00	23:00 del 27 ago 2019	3 h	28,4	0,50	0,36
2	DIGA BIDIGHINZU <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	BESSEDE	Logudoro		37,12	51,95	21:41	22:41 del 27 ago 2019	1 h	18,6	0,50	0,36
3	MANNU DI PORTO TORRES A USINI <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	USINI	Logudoro	90	39	55	21:14	22:14 del 27 ago 2019	1 h	46,6	1,19	0,85
					55	77,4	19:21	22:21 del 27 ago 2019	3 h	47,2	0,86	0,61
					68,4	95,8	18:00	00:00 del 28 ago 2019	6 h	47,2	0,69	0,49
					84,8	118,8	18:00	06:00 del 28 ago 2019	12 h	47,4	0,56	0,40
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
2	PULA IS CANNONERIS <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	PULA	Iglesiente	717	47,2	66,6	10:33	11:33 del 28 ago 2019	1 h	32,4	0,69	0,49
					75,8	106,4	10:20	13:20 del 28 ago 2019	3 h	38,2	0,50	0,36
3	PULA RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	PULA	Iglesiente	14	39	54,8	10:33	11:33 del 28 ago 2019	1 h	28,0	0,72	0,51
					54,8	77	09:40	12:40 del 28 ago 2019	3 h	29,2	0,53	0,38

4	SANT'ANNA ARRESI PORTO PINO <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:10</small>	S.ANNA ARRESI	Iglesiente	2	35,2	49,6	09:54	10:54 del 28 ago 2019	1 h	31,0	0,88	0,62
					46,4	65,2	09:21	12:21 del 28 ago 2019	3 h	35,0	0,75	0,54
					55,2	77,4	06:21	12:21 del 28 ago 2019	6 h	35,0	0,63	0,45
					65,6	91,8	00:21	12:21 del 28 ago 2019	12 h	35,0	0,53	0,38
5	UTA SANTA LUCIA <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	UTA	Iglesiente	62	41,6	58,8	10:54	11:54 del 28 ago 2019	1 h	22,6	0,54	0,38
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												
1	CASTIADAS MINNI MINNI RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	CASTIADAS	Campidano	724	46,4	66	12:01	13:01 del 28 ago 2019	1 h	25,0	0,54	0,38
2	SAN VITO SAN PRIAMO <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	48,4	68,6	12:00	13:00 del 28 ago 2019	1 h	36,0	0,74	0,52
					80,6	115	10:36	13:36 del 28 ago 2019	3 h	42,0	0,52	0,37
Padrongiano												
2	PADRU SA PIANEDDA <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	PADRU	Gallura	790	48,8	69,4	14:51	15:51 del 28 ago 2019	1 h	32,4	0,66	0,47
Palmas												
1	DIGA BAU PRESSIU <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 17:30</small>	NUXIS - NARCAO	Iglesiente		40,56	57,2	10:50	11:50 del 28 ago 2019	1 h	29,6	0,73	0,52
					58,72	82,52	10:46	13:46 del 28 ago 2019	3 h	34,8	0,59	0,42

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 (mslm)	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

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore la rete fiduciaria ha registrato precipitazioni significative nelle seguenti stazioni:

Sa Pianedda, 33.8 mm

Tempio, 8.2 mm

Cedrino meteo, 8.0 mm

Valutazione meteorologica

delle ore 18:00. Un minimo barico, ben strutturato su tutti i livelli pressori, risulta al momento centrato sulla Sardegna e favorisce lo sviluppo di sistemi convettivi organizzati sui mari circostanti l'Isola. Nelle ultime tre ore, mentre il sistema traslava con asse Sud-Ovest Nord-Est dal Canale di Sardegna verso il Tirreno, si è continuata a manifestare una discreta organizzazione delle celle convettive, anche associata ad attività elettrica, sia sul Mar Tirreno sia sul settore nord-orientale della Sardegna; sul resto dell'Isola i fenomeni si sono attenuati con decisione. Dalla mosaicatura radar, dalla rete di fulminazioni e dalla rete pluviometrica fiduciaria si sono rilevati temporali sparsi con cumulati fino a moderati nell'area tra le Baronie e la Gallura, favoriti anche dall'interazione orografica dei flussi umidi sud-orientali provenienti dal Tirreno, mentre piogge deboli e diffuse hanno interessato la Sardegna centro-occidentale. Nelle prossime ore si prevede il confermarsi dello scenario descritto negli avvisi di condimeteo avverse prot.30285 del 27.08.2019 e nella sua estensione prot.30442 del 28.08.2019, oltre quanto riportato nell'odierno Bollettino di Vigilanza Meteo.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Nelle ultime tre ore non sono segnalate significative criticità idrauliche o geomorfologiche sul territorio regionale. In funzione della previsione probabilistica dell'innesco di frane pluvioindotte si continua a segnalare una moderata probabilità di innesco di fenomeni franosi sulla Sardegna meridionale e sulla zona d'allerta della Gallura per le prossime 12h.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

All'attualità non sono pervenute alla SORI segnalazioni di criticità rilevanti dal territorio regionale.

Tenuto conto delle valutazioni sopra riportate le attività di monitoraggio e sorveglianza, relative all'avviso di criticità ordinaria per rischio Idrogeologico prot. n. 7738/2019 del 28.08.2019 terminano alle ore 18:00 del 28/08/2019 per riprendere alle 09:00 del 29.08.2019.

Il Sostituto del Direttore Generale della Protezione Civile

Federico Ferrarese Ceruti