



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	23:59 del 28/08/2019
--	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	2/2019	Data di emissione	28.08.2019	Ora locale	16:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	SARD-A	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Campidano	SARD-B	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Montevecchio Piscinappiu	SARD-C	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Flumendosa Flumineddu	SARD-D	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Tirso	SARD-E	ATTENZIONE	ATTENZIONE
Gallura	SARD-F		
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				
Cedrina												
1	DIGA PEDRA E' OTHONI <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 14:30</small>	DORGALI	Bacini Flumendosa-Flumineddu		50,14	71,27	13:30	14:30 del 28 ago 2019	1 h	29,8	0,59	0,42
Cixerri												
1	DIGA GENNA IS ABIS <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 14:30</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	SILIUQA CAMPANASSISA <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 14:30</small>	SILIUQA	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 14:30</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 14:30</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	10:43	13:43 del 28 ago 2019	3 h	45,2	0,58	0,40
Flumini Mannu di Cagliari												
1	CAGLIARI RF <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 14:30</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 14:29</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 14:30</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 14:30</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	BESSUDE PIANU <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 14:30</small>	BESSUDE	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 14:30</small>	BESSUDE	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 14:30</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	16:21	22:21 del 27 ago 2019	6 h	47,2	0,69	0,49
					84,8	118,8	15:59	03:59 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 14:30</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 14:30</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 14:30</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 14:30</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 14:30</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 14:30</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
Palmas												
1	DIGA BAU PRESSIU <small>Ultimo dato disponibile: 28/08/2019 alle 14:30</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 sono state registrate precipitazioni significative ai fini di protezione civile nelle seguenti stazioni fiduciarie:

- San Priamo 41.6 mm;
- Flumini Uri a San Vito 39.6 mm;
- Cedrino meteo 31.2 mm;
- Bau Mandara 30.6 mm;
- Minni Minni 24.4 mm;
- Isca Rena 22.4 mm;

Ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 20.00 mm.

Non si riscontrano superamenti di soglia dei livelli idrometrici.

Valutazione meteorologica

delle ore 15:30 del 28.08.2019

Un minimo barico, ben strutturato su tutti i livelli pressori, è centrato sul Mare di Sardegna e favorisce lo sviluppo di sistemi convettivi organizzati sull'Isola e sul vicino Tirreno.

Nelle ultime tre ore il sistema convettivo ha continuato ad estendersi con asse Sud-Ovest Nord-Est manifestando organizzazione nelle celle. Dalla mosaicatura radar, dalla rete di fulminazioni e dalla rete pluviometrica fiduciaria si sono rilevati temporali sparsi, anche forti isolati, con cumulati fino a moderati, in particolare nel meridione e nell'area tra il Sarrabus e l'Ogliastra; si osserva inoltre l'incremento della fenomenologia anche sul settore nordorientale, prevalentemente per l'interazione orografica dei flussi umidi sud-orientali provenienti dal Tirreno.

Nelle prossime ore si prevede il confermarsi dello scenario descritto nell'avviso di condizioni meteorologiche avverse prot. 30285 del 27.08.2019 e nell'odierno Bollettino di Vigilanza meteorologica.

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 segnala ancora una limitata 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.

Il Sostituto del Direttore Generale della Protezione Civile

Federico Ferrarese Ceruti