Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

Avviso di criticità n. 22591 del 10/09/2020	Inizio validità	14:00 del 10/09/2020	Fine validità	13:59 del 11/09/2020

Numero progressivo	4/2020	Data di emissione	10.09.2020	Ora locale	18:00

Zona di allerta		Fase operativa precedente	Fase operativa in atto
Iglesiente	**SARD-A**	PREALLARME	**PREALLARME**
Campidano	**SARD-B**	PREALLARME	**PREALLARME**
Montevecchio Pischinappiu	**SARD-C**	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) h Tr20anni	Pioggia critica di riferimento (mm) h Tr100anni	Finestra di osservazione dalle ore	Finestra di osservazione alle ore	Durate di precipitazione Δt	h (mm)	$h/h_{Tr20anni}$	$h/h_{Tr100anni}$
Flumendosa												
6	ESTERZILI M. SANTA VITTORIA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 18:00*	ESTERZILI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	1204	41,6	58,6	15:50	16:50 del 10 set 2020	1 h	23,8	0,57	0,41
11	PRANU SANGUNI *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:30*	SAN NICOLÒ GERREI (CA)	Bacini Flumendosa-Flumineddu		42,1	60,6	15:21	16:21 del 10 set 2020	1 h	28,6	0,68	0,47
Flumini Mannu di Cagliari												
1	CAGLIARI RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 18:00*	CAGLIARI	Campidano	116	38,8	54,8	09:58	10:58 del 10 set 2020	1 h	33,8	0,87	0,62
					54,6	76,8	08:13	11:13 del 10 set 2020	3 h	34,2	0,63	0,45
					67,8	95	09:44	15:44 del 10 set 2020	6 h	67,8	1	0,71
					84	117,6	03:44	15:44 del 10 set 2020	12 h	68,2	0,81	0,58
					104,2	145,6	18:15	18:15 del 10 set 2020	24 h	75,6	0,73	0,52
3	DIGA RIO LENI *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:45*	VILLACIDRO	Bacini Montevecchio-Pischilappiu		41,9	59,1	14:29	15:29 del 10 set 2020	1 h	25,6	0,61	0,43
4	FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 18:00*	DECIMOMANNU	Campidano	12	38,4	54	14:40	15:40 del 10 set 2020	1 h	25,8	0,67	0,48
6	MANDAS RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 18:00*	MANDAS	Campidano	490	38	53,8	14:54	15:54 del 10 set 2020	1 h	67,4	1,77	1,25
					53	74,4	13:31	16:31 del 10 set 2020	3 h	70,6	1,33	0,95
					65	91,2	10:31	16:31 del 10 set 2020	6 h	71,8	1,10	0,79
					80	112	04:21	16:21 del 10 set 2020	12 h	73,2	0,92	0,65
					98,6	137,6	18:15	18:15 del 10 set 2020	24 h	82,4	0,84	0,60
8	SANLURI STROVINA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:40*	SANLURI	Campidano	61	37,2	52,4	14:55	15:55 del 10 set 2020	1 h	29,0	0,78	0,55
					50,8	71,4	12:55	15:55 del 10 set 2020	3 h	29,0	0,57	0,41
9	SENORBI RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:45*	SENORBI'	Campidano	234	36,4	51,4	15:07	16:07 del 10 set 2020	1 h	21,8	0,60	0,42
10	VALLERMOSA RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:40*	VALLERMOSA	Campidano	81	41	57,8	14:41	15:41 del 10 set 2020	1 h	24,0	0,59	0,42
11	VILLASOR RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:45*	VILLASOR	Campidano	22	38,2	53,8	14:44	15:44 del 10 set 2020	1 h	27,4	0,72	0,51
					53,2	74,8	12:44	15:44 del 10 set 2020	3 h	27,4	0,52	0,37
Mannu di Portotorres												
3	MANNU DI PORTO TORRES A USINI *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 18:00*	USINI	Logudoro	90	39	55	15:20	16:20 del 10 set 2020	1 h	28,2	0,72	0,51
					55	77,4	14:57	17:57 del 10 set 2020	3 h	31,2	0,57	0,40
6	SASSARI RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:45*	SASSARI	Logudoro	364	38,6	54,6	14:54	15:54 del 10 set 2020	1 h	53,0	1,37	0,97
					54,2	76,2	14:45	17:45 del 10 set 2020	3 h	57,8	1,07	0,76
					67	94	11:45	17:45 del 10 set 2020	6 h	57,8	0,86	0,61
					83	116,2	05:45	17:45 del 10 set 2020	12 h	57,8	0,70	0,50
					102,8	143,4	18:15	18:15 del 10 set 2020	24 h	59,0	0,57	0,41
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
5	JERZU RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:45*	JERZU	Bacini Flumendosa-Flumineddu	576	48,8	69,2	15:50	16:50 del 10 set 2020	1 h	43,2	0,89	0,62
					81,8	116,8	14:43	17:43 del 10 set 2020	3 h	46,0	0,56	0,39

Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	CAPOTERRA POGGIO DEI PINI *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:45*	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	14:26	15:26 del 10 set 2020	1 h	43,0	1,03	0,73
					61,4	86,2	12:26	15:26 del 10 set 2020	3 h	43,0	0,70	0,50
					78,4	110	09:26	15:26 del 10 set 2020	6 h	56,2	0,72	0,51
					100,2	140	03:26	15:26 del 10 set 2020	12 h	56,8	0,57	0,41
3	PULA RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:45*	PULA	Iglesiente	14	39	54,8	14:20	15:20 del 10 set 2020	1 h	38,0	0,97	0,69
					54,8	77	12:20	15:20 del 10 set 2020	3 h	38,0	0,69	0,49
					68	95,4	09:20	15:20 del 10 set 2020	6 h	39,2	0,58	0,41
					84,4	118	03:13	15:13 del 10 set 2020	12 h	47,4	0,56	0,40
					104,8	146,2	18:15	18:15 del 10 set 2020	24 h	57,2	0,55	0,39
4	SANT'ANNA ARRESI PORTO PINO *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:40*	S.ANNA ARRESI	Iglesiente	2	35,2	49,6	01:27	02:27 del 10 set 2020	1 h	36,2	1,03	0,73
					46,4	65,2	00:49	03:49 del 10 set 2020	3 h	37,4	0,81	0,57
					55,2	77,4	21:49	03:49 del 10 set 2020	6 h	37,4	0,68	0,48
					65,6	91,8	21:31	09:31 del 10 set 2020	12 h	38,2	0,58	0,42
					78,2	109	18:15	18:15 del 10 set 2020	24 h	63,8	0,82	0,59
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
2	TRINITA' D'AGULTU PADULEDDA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:40*	TRINITA' D' AGULTU	Gallura	232	37	52,2	16:10	17:10 del 10 set 2020	1 h	20,8	0,56	0,40
					50,6	71	14:38	17:38 del 10 set 2020	3 h	28,0	0,55	0,39
Minori tra il Flumini Mannu di Cagliari, il Cixerri, il Palmas e il Flumini Mannu di Pabillonis												
1	CARBONIA C.RA FLUMENTEPIDO *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 18:00*	CARBONIA	Iglesiente	74	37	51,6	14:02	15:02 del 10 set 2020	1 h	46,0	1,24	0,89
					50,4	70,2	12:31	15:31 del 10 set 2020	3 h	46,6	0,92	0,66
					61,6	85,2	11:57	17:57 del 10 set 2020	6 h	46,8	0,76	0,55
					75	103,4	03:31	15:31 del 10 set 2020	12 h	46,8	0,62	0,45
					91,2	125,6	18:15	18:15 del 10 set 2020	24 h	65,0	0,71	0,52
2	SANT'ANTIOCO RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:45*	SANT'ANTIOCO	Iglesiente	94	38,2	53,8	01:22	02:22 del 10 set 2020	1 h	19,0	0,50	0,35
Minori tra il Mannu di Portotorres e il Temo												
3	STINTINO PUNTA DE S'AQUILA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:45*	STINTINO	Logudoro	76	37,2	52,6	16:45	17:45 del 10 set 2020	1 h	28,4	0,76	0,54
					51	71,8	14:45	17:45 del 10 set 2020	3 h	28,4	0,56	0,40
Palmas												
2	DIGA MONTI PRANU *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:43*	TRATALIAS	Iglesiente		36,06	50,47	14:05	15:05 del 10 set 2020	1 h	21,4	0,59	0,42
					48,55	67,54	00:58	03:58 del 10 set 2020	3 h	34,8	0,72	0,52
					58,57	81,18	00:35	06:35 del 10 set 2020	6 h	35,0	0,60	0,43
					70,66	97,56	02:55	14:55 del 10 set 2020	12 h	39,8	0,56	0,41
					85,24	117,26	18:15	18:15 del 10 set 2020	24 h	57,0	0,67	0,49
4	SANTADI RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:40*	SANTADI	Iglesiente	164	39,4	55,6	01:38	02:38 del 10 set 2020	1 h	24,8	0,63	0,45
Tirso												
2	DIGA CANTONIERA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:40*	BUSACHI	Bacino del Tirso		37,77	52,87	15:48	16:48 del 10 set 2020	1 h	47,2	1,25	0,89
					52,45	72,98	14:32	17:32 del 10 set 2020	3 h	52,6	1,00	0,72
					64,52	89,43	11:32	17:32 del 10 set 2020	6 h	52,6	0,82	0,59
					79,37	109,6	05:32	17:32 del 10 set 2020	12 h	52,6	0,66	0,48
					97,64	134,31	18:15	18:15 del 10 set 2020	24 h	59,6	0,61	0,44
3	DIGA PRANU ANTONI *Ultimo dato disponibile: 10/09/2020 alle 17:45*	FORDONGIANUS	Bacino del Tirso		37,9	53,1	15:36	16:36 del 10 set 2020	1 h	29,2	0,77	0,55
					52,8	73,4	14:32	17:32 del 10 set 2020	3 h	32,6	0,62	0,44
					65	90,1	11:32	17:32 del 10 set 2020	6 h	32,6	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 (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 tre ore la rete delle stazioni fiduciarie ha rilevato precipitazioni significative in tutta la Regione registrando i valori più alti nelle stazioni di:
Mandas (68,20 mm), Sassari (56,80 mm), Diga Cantoniera (52,60 mm), Jerzu (46,20 mm), ulteriori stazioni hanno registrato cumulati significativi ai fini di protezione civile.
Nelle ultime tre ore si sono registrati innalzamenti della rete idrometrica in alcune stazioni dell'Iglesiente e del Campidano.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 4 delle 18:00 del 10.09.2020
Un minimo in quota posizionato tra le Isole Baleari e la Sardegna determina flussi umidi sulla nostra isola determinando condizioni di instabilità.
Nelle ultime tre ore si sono avute precipitazioni temporalesche organizzate sulla quasi totalità del territorio regionale associate a fulminazioni e a temporali localmente forti.
Attualmente le precipitazioni sono sparse sul settore centro-settentrionale dell'isola ed assumono localmente anche carattere temporalesco.
In base alle ultime corse della modellistica di riferimento, la presenza di un debole minimo al suolo sul mare ad ovest della Sardegna richiamerà aria più umida ed instabile sulla parte meridionale della Sardegna per cui non si può escludere una ripresa delle precipitazioni.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

In base alla valutazione meteorologica e ai dati di precipitazioni registrati dalla rete fiduciaria, per le prossime ore sono possibili criticità idrogeologiche/idrauliche su tutto il territorio Regionale, ed in particolar modo nei settori meridionali dell'Isola qualora si verificasse una ripresa delle precipitazioni.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

SS 195 Detriti di fronte a villa Dorri
SP 71 Teulada - Chia Loc. Baia delle Ginestre : Frana ostruisce la carreggiata.
Villacidro: in viale Don Bosco presenza di frana e scantinati allagati in Via Asproni
Monserrato: abitazioni allagate in via Cabras e zone limitrofe
Carbonia: in borgata Barbusi allagamenti abitazioni (segnalato dal CFVA)
Capoterra : allagamenti al piano terra struttura per anziani Padre Pio Frutti D'Oro
SASSARI: cavo guasto di media tensione presso Punta Canestrelli (Monteforte)

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi