



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 23460 del 27/09/2020	Inizio validità	14:00 del 27/09/2020	Fine validità	23:59 del 28/09/2020
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	5/2020	Data di emissione	27.09.2020	Ora locale	15:30
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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	h	dalle ore	alle ore				
					Tr20anni	Tr100anni						
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
2	TRINITA' D'AGULTU PADULEDDA <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:40</small>	TRINITA' D' AGULTU	Gallura	232	74,8	104,8	01:29	13:29 del 27 set 2020	12 h	38,0	0,51	0,36
Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso												
1	VILLA VERDE RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:42</small>	VILLAVERDE	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	249	37,2	52	07:50	08:50 del 27 set 2020	1 h	20,0	0,54	0,38
Minori tra il Liscia e il Padrongianus												
1	GOLFO ARANCI RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:45</small>	GOLFO ARANCI	Gallura	57	38,8	54,8	07:40	08:40 del 27 set 2020	1 h	21,8	0,56	0,40
					54,6	76,8	06:30	09:30 del 27 set 2020	3 h	37,0	0,68	0,48
					67,8	95,2	03:41	09:41 del 27 set 2020	6 h	46,4	0,68	0,49
					84,2	117,8	21:41	09:41 del 27 set 2020	12 h	46,4	0,55	0,39
2	LA MADDALENA GUARDIAVECCHIA <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:45</small>	LA MADDALENA	Gallura	178	84,8	118,6	02:45	14:45 del 27 set 2020	12 h	52,4	0,62	0,44
1	BAULADU RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:40</small>	BAULADU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	38	36,8	51,6	07:10	08:10 del 27 set 2020	1 h	30,2	0,82	0,59
					50,4	70	06:04	09:04 del 27 set 2020	3 h	35,4	0,70	0,51
					61,2	85	06:07	12:07 del 27 set 2020	6 h	38,8	0,63	0,46
					74,6	103	00:07	12:07 del 27 set 2020	12 h	39,8	0,53	0,39
3	SAN VERO MILIS PUTZUIDU <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:45</small>	S.VERO MILIS	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	7	37,2	52,2	06:57	07:57 del 27 set 2020	1 h	27,8	0,75	0,53
					51,4	71,4	06:54	09:54 del 27 set 2020	3 h	32,2	0,63	0,45
					62,8	87	05:25	11:25 del 27 set 2020	6 h	36,6	0,58	0,42
4	SANTU LUSSURGIU BADDE URBARA <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:45</small>	SANTU LUSSURGIU	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	1033	42	58,6	06:29	07:29 del 27 set 2020	1 h	38,2	0,91	0,65
					62,4	86,8	06:17	09:17 del 27 set 2020	3 h	50,4	0,81	0,58
					80,2	111	06:08	12:08 del 27 set 2020	6 h	59,4	0,74	0,54
					103	142,2	02:31	14:31 del 27 set 2020	12 h	61,6	0,60	0,43
Temo												
1	BADU CRABOLU P. TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:30</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	240	40,2	56,4	05:55	06:55 del 27 set 2020	1 h	33,8	0,84	0,60
					58,2	81	05:53	08:53 del 27 set 2020	3 h	45,6	0,78	0,56
					73,6	102	05:48	11:48 del 27 set 2020	6 h	47,6	0,65	0,47
					93	128,4	23:48	11:48 del 27 set 2020	12 h	48,6	0,52	0,38
2	BOSA MARINA RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:45</small>	BOSA	Logudoro	3	37,4	52,2	06:00	07:00 del 27 set 2020	1 h	23,0	0,61	0,44
					51,4	71,6	05:40	08:40 del 27 set 2020	3 h	32,2	0,63	0,45
					63	87,2	05:23	11:23 del 27 set 2020	6 h	36,6	0,58	0,42
4	MONTRESTA RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:40</small>	MONTRESTA	Logudoro	479	38,8	54,2	05:42	06:42 del 27 set 2020	1 h	24,4	0,63	0,45
					54,6	76	05:18	08:18 del 27 set 2020	3 h	36,2	0,66	0,48
					67,8	94	02:12	08:12 del 27 set 2020	6 h	39,2	0,58	0,42
					84,4	116,4	23:25	11:25 del 27 set 2020	12 h	42,0	0,50	0,36
5	POZZOMAGGIORE RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:40</small>	POZZOMAGGIORE	Logudoro	441	38,6	54	05:50	06:50 del 27 set 2020	1 h	35,0	0,91	0,65
					54,2	75,6	05:27	08:27 del 27 set 2020	3 h	46,2	0,85	0,61
					67,4	93,4	02:21	08:21 del 27 set 2020	6 h	48,8	0,72	0,52
					83,6	115,4	23:34	11:34 del 27 set 2020	12 h	52,4	0,63	0,45
					103,8	142,8	15:00	15:00 del 27 set 2020	24 h	52,4	0,50	0,37

Tirso												
1	ABBASANTA RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:45</small>	ABBASANTA	Bacino del Tirso	328	40,2	56,2	06:53	07:53 del 27 set 2020	1 h	22,8	0,57	0,41
					58	80,6	06:17	09:17 del 27 set 2020	3 h	34,4	0,59	0,43
					73	101,2	03:17	09:17 del 27 set 2020	6 h	41,0	0,56	0,41
3	DIGA PRANU ANTONI <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:45</small>	FORDONGIANUS	Bacino del Tirso		37,9	53,1	07:33	08:33 del 27 set 2020	1 h	19,4	0,51	0,37
5	FLUMINEDDU A ALLAI RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:40</small>	ALLAI	Bacino del Tirso	65	36,8	51,6	07:37	08:37 del 27 set 2020	1 h	25,0	0,68	0,48
					50,2	70	06:31	09:31 del 27 set 2020	3 h	31,2	0,62	0,45
					61,2	84,8	06:31	12:31 del 27 set 2020	6 h	32,4	0,53	0,38
8	MACOMER RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:40</small>	MACOMER	Bacino del Tirso	556	58,4	81,2	06:11	09:11 del 27 set 2020	3 h	31,4	0,54	0,39
12	SEDILO RF <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:45</small>	SEDILO	Bacino del Tirso	277	37,4	52,2	06:57	07:57 del 27 set 2020	1 h	22,8	0,61	0,44
					51,4	71,6	06:20	09:20 del 27 set 2020	3 h	32,2	0,63	0,45
					63	87,2	03:20	09:20 del 27 set 2020	6 h	36,8	0,58	0,42
					77	106,4	01:06	13:06 del 27 set 2020	12 h	39,0	0,51	0,37
13	TIRSO A RIFORNITORE TIRSO <small>Ultimo dato disponibile: 27/09/2020 alle 14:40</small>	ILLORAI	Bacino del Tirso	191	54,2	76,2	06:28	09:28 del 27 set 2020	3 h	27,0	0,50	0,35

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 3 ore la rete delle stazioni fiduciarie di protezione civile ha rilevato precipitazioni soprattutto nel settore settentrionale dell'Isola, in particolare nelle seguenti stazioni: La Maddalena Guardia Vecchia (25.2 mm), Diga Monti Pranu (20.4 mm), Tempio RF (16.8 mm), Aglientu RF (11.4 mm)

Valutazione meteorologica

La saccatura associata al sistema ciclonico localizzato sull'Europa centro-occidentale ha fatto il suo ingresso nel corso della notte sul Mediterraneo occidentale. Il fronte freddo relativo a tale saccatura ha attraversato la Sardegna lasciando dietro di sé aria post-frontale instabile. Il fronte ora sta traslando gradualmente verso il l'Italia centro-meridionale.

Attualmente le immagini radar mostrano ancora dei nuclei temporaleschi isolati collocati principalmente sui settori centrali e settentrionali dell'Isola. In particolare sulla Gallura settentrionale è ancora presente una fascia relativamente ampia di precipitazioni. L'estensione verticale delle nubi, come evidenziano le immagini satellitari, non è molto marcata. Le fulminazioni sono quasi del tutto assenti.

La modellistica meteorologica numerica di riferimento prevede per le prossime tre ore alcuni rovesci e temporali isolati deboli su gran parte dell'Isola e principalmente sui settori centro-settentrionali

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche prevalentemente nella fascia nord occidentale e dell'Isola. Non si escludono criticità idrogeologiche nelle zone ancora interessate dalle precipitazioni.

Possibili incrementi nei rilasci dalla diga di Monte Crispu, con possibile innalzamento del Fiume Temo

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

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

- SP 49 Bosa -Alghero: presenza di detriti sulla carreggiata in particolare al km 15.
- Allagamenti nei centri abitati dei comuni di Arzachena e Santa Teresa di Gallura.

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Daniela Pani