	Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna **BOLLETTINO DI MONITORAGGIO**	

Avviso di criticità n. 15660 del 10/09/2021	**Inizio validità**	**14:00 del 10/09/2021**	**Fine validità**	**06:00 del 11/09/2021**

Numero progressivo	**11/2021**	**Data di emissione**	10.09.2021	**Ora locale**	21:00

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) 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)	$h/h_{Tr20anni}$	$h/h_{Tr100anni}$
Cixerri												
5	SILIQUA CAMPANASISSA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:45*	SILIQUA	Iglesiente	329	43,6	61,4	16:10	17:10 del 10 set 2021	1 h	44,4	1,02	0,72
					66	92,8	14:30	17:30 del 10 set 2021	3 h	68,4	1,04	0,74
					85,8	120,4	14:08	20:08 del 10 set 2021	6 h	73,6	0,86	0,61
					111,8	156,4	08:08	20:08 del 10 set 2021	12 h	73,6	0,66	0,47
					145,2	202,8	20:45	20:45 del 10 set 2021	24 h	73,6	0,51	0,36
Flumendosa												
9	FLUMINI URI A SAN VITO *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:45*	SAN VITO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	16	47,4	67,4	12:30	13:30 del 10 set 2021	1 h	24,6	0,52	0,36
Flumini Mannu di Pabillonis												
1	GUSPINI SANTA MARIA NEAPOLIS *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:30*	GUSPINI	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	9	37	51,8	17:11	18:11 del 10 set 2021	1 h	21,4	0,58	0,41
2	SARDARA RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:30*	SARDARA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	222	35,4	50	11:42	12:42 del 10 set 2021	1 h	29,8	0,84	0,60
					46,8	65,8	17:21	20:21 del 10 set 2021	3 h	32,6	0,70	0,50
					55,8	78,2	12:18	18:18 del 10 set 2021	6 h	39,6	0,71	0,51
					66,6	93,2	07:58	19:58 del 10 set 2021	12 h	65,6	0,98	0,70
					79,4	111	20:45	20:45 del 10 set 2021	24 h	66,0	0,83	0,59
3	TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:30*	GONNASFANADIGA	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	150	41,2	58	14:48	15:48 del 10 set 2021	1 h	29,0	0,70	0,5
					60	84,4	13:13	16:13 del 10 set 2021	3 h	37,4	0,62	0,44
					76,2	107	13:53	19:53 del 10 set 2021	6 h	49,6	0,65	0,46
					96,8	135,6	08:23	20:23 del 10 set 2021	12 h	51,0	0,53	0,38
Mannu di Portotorres												
3	MANNU DI PORTO TORRES A USINI *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:30*	USINI	Logudoro	90	39	55	16:29	17:29 del 10 set 2021	1 h	22,0	0,56	0,4
					55	77,4	14:39	17:39 del 10 set 2021	3 h	27,8	0,51	0,36
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
1	BAUNEI RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:45*	BAUNEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	443	53,4	76	13:19	14:19 del 10 set 2021	1 h	30,4	0,57	0,4
Minori tra il Cixerri e il Palmas												
1	CAPOTERRA POGGIO DEI PINI *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:30*	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	22:44	23:44 del 09 set 2021	1 h	33,8	0,81	0,57
					61,4	86,2	16:02	19:02 del 10 set 2021	3 h	55,2	0,90	0,64
					78,4	110	14:28	20:28 del 10 set 2021	6 h	70,4	0,90	0,64
					100,2	140	08:28	20:28 del 10 set 2021	12 h	70,4	0,70	0,50
					127,8	178,6	20:45	20:45 del 10 set 2021	24 h	106,2	0,83	0,59
5	UTA SANTA LUCIA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:29*	UTA	Iglesiente	62	61,2	86,2	14:40	17:40 del 10 set 2021	3 h	35,0	0,57	0,41
					127,4	178	20:45	20:45 del 10 set 2021	24 h	75,0	0,59	0,42
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
2	TRINITA' D'AGULTU PADULEDDA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:30*	TRINITA' D' AGULTU	Gallura	232	37	52,2	04:40	05:40 del 10 set 2021	1 h	22,2	0,6	0,43
					50,6	71	03:02	06:02 del 10 set 2021	3 h	33,4	0,66	0,47
					61,6	86,2	02:56	08:56 del 10 set 2021	6 h	36,6	0,59	0,42
					74,8	104,8	23:16	11:16 del 10 set 2021	12 h	39,6	0,53	0,38
Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari												

1	CASTIADAS MINNI MINNI RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:30*	CASTIADAS	Campidano	724	46,4	66	01:51	02:51 del 10 set 2021	1 h	24,0	0,52	0,36
Minori tra il Mannu di Portotorres e il Temo												
1	ALGHERO RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:45*	ALGHERO	Logudoro	10	38,2	53,8	16:48	17:48 del 10 set 2021	1 h	43,0	1,13	0,80
					53	74,6	14:56	17:56 del 10 set 2021	3 h	43,4	0,82	0,58
					65,4	91,6	12:49	18:49 del 10 set 2021	6 h	43,6	0,67	0,48
					80,4	112,6	06:49	18:49 del 10 set 2021	12 h	48,0	0,60	0,43
					99	138,2	20:45	20:45 del 10 set 2021	24 h	52,8	0,53	0,38
2	DIGA DEL CUGA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:45*	URI	Logudoro		38,14	53,79	16:04	17:04 del 10 set 2021	1 h	38,4	1,01	0,71
					53	74,49	14:57	17:57 del 10 set 2021	3 h	59,8	1,13	0,80
					65,23	91,48	13:11	19:11 del 10 set 2021	6 h	60,0	0,92	0,66
					80,29	112,35	07:11	19:11 del 10 set 2021	12 h	60,4	0,75	0,54
					98,82	137,98	20:45	20:45 del 10 set 2021	24 h	62,8	0,64	0,46
Minori tra il Padrongiano e il Posada												
1	LOIRI C.RA MONTE PEDROSU *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:30*	LOIRI PORTO S.PAOLO	Gallura	45	44,8	63,2	05:46	06:46 del 10 set 2021	1 h	39,6	0,88	0,63
					69,2	97,2	04:15	07:15 del 10 set 2021	3 h	58,6	0,85	0,60
					91	127,6	05:37	11:37 del 10 set 2021	6 h	65,2	0,72	0,51
					119,6	167,4	01:54	13:54 del 10 set 2021	12 h	94,6	0,79	0,57
					157,4	219,8	20:45	20:45 del 10 set 2021	24 h	94,6	0,60	0,43
Minori tra il Posada e il Cedrino												
2	SINISCOLA RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:30*	SINISCOLA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	13	44,6	62,8	05:27	06:27 del 10 set 2021	1 h	43,8	0,98	0,70
					68,6	96,4	04:29	07:29 del 10 set 2021	3 h	49,4	0,72	0,51
					90	126,2	02:35	08:35 del 10 set 2021	6 h	51,4	0,57	0,41
Padrongiano												
1	MONTI RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:30*	MONTI	Gallura	290	45,2	63,6	02:15	03:15 del 10 set 2021	1 h	25,2	0,56	0,40
3	RIO PADRONGIANU - SS125 *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:30*	OLBIA	Gallura		65,3	91,7	07:06	10:06 del 10 set 2021	3 h	38,6	0,59	0,42
					84,7	118,7	04:06	10:06 del 10 set 2021	6 h	53,3	0,63	0,45
Palmas												
1	DIGA BAU PRESSIU *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:45*	NUXIS - NARCAO	Iglesiente		40,56	57,2	16:43	17:43 del 10 set 2021	1 h	34,4	0,85	0,60
					58,72	82,52	15:50	18:50 del 10 set 2021	3 h	58,0	0,99	0,70
					74,15	103,99	14:06	20:06 del 10 set 2021	6 h	61,0	0,82	0,59
					93,65	131,04	08:06	20:06 del 10 set 2021	12 h	61,0	0,65	0,47
					118,26	165,12	20:45	20:45 del 10 set 2021	24 h	61,0	0,52	0,37
Temo												
1	BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:45*	POZZOMAGGIORE	Logudoro	240	40,2	56,4	16:05	17:05 del 10 set 2021	1 h	34,8	0,87	0,62
					58,2	81	14:58	17:58 del 10 set 2021	3 h	35,4	0,61	0,44
Tirso												
12	SEDILO RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 20:30*	SEDILO	Bacino del Tirso	277	37,4	52,2	17:46	18:46 del 10 set 2021	1 h	39,8	1,06	0,76
					51,4	71,6	15:46	18:46 del 10 set 2021	3 h	40,0	0,78	0,56
					63	87,2	12:46	18:46 del 10 set 2021	6 h	40,0	0,63	0,46
					77	106,4	06:46	18:46 del 10 set 2021	12 h	43,2	0,56	0,41

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

Alcune stazioni sul settore occidentale hanno superato nelle brevi durate la pioggia critica di riferimento per il tempo di ritorno ventennale.
Nelle ultime 3 ore la rete fiduciaria ha registrato le più significative precipitazioni nelle seguenti stazioni: Sedilo RF 40,00 mm, Sardara RF 32,6 mm, Capoterra Poggio dei Pini 29,2 mm, Diga Bau Pressiu 23,8 mm, Guspini Santa Maria Neapolis 23,2 mm, Macomer RF 17,2 mm, Sanluri Strovina 14,2 mm, Terramaistus a Gonnosfanadiga 11,8 mm, Sinnai Serpeddì 11,2 mm, Nuraminis RF 11 mm. Ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori a 10 mm.
Si segnalano leggeri incrementi sui livelli idrometrici del reticolo idrografico minore.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 21:00 del 10 settembre 2021
Un'area ciclonica chiusa nella medio-bassa troposfera risulta centrata sulla Sardegna mentre una debole onda depressionaria sui livelli barici più alti si muove dal Mare di Sardegna verso il Tirreno. A questa configurazione barica corripondono attività convettiva ed elettrica nell'area che comprende la nostra Isola ed il Tirreno; dalle immagini satellitari e dalla rete regionale di rilevamento delle fulminazioni si evidenziano le celle temporalesche che nelle ultime tre ore hanno interessato in maniera sparsa tutta la Sardegna, apportando cumulati moderati; in particolare si sono verificati temporali forti nell'Oristanese e nel basso Sulcis.
In un quadro generale che nelle prossime tre ore si attende coerente con gli odierni documenti prodotti in fase previsionale e al vigente avviso di condizioni meteorologiche avverse, nel brevissimo sono probabili temporali isolati, anche forti, sull'intero territorio regionale, specie sui settori meridionale, a partire dall'Arburense, e nord-orientale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base dei fenomeni in corso e della valutazione metereologica, nelle prossime tre ore, sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche su tutto il territorio regionale ed in particolar modo nei settori centrale, meridionale e nord orientale. Sono possibili incrementi idraulici del reticolo minore.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Si segnalano le seguenti criticità pervenute dal territorio regionale:
- Permangono le situazioni di allagamento degli scantinati nel comune di Narcao.
- Allagamenti di strade e abitazioni nel Comune di Sanluri.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Loi