Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO

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

Numero progressivo	10/2021	Data di emissione	10.09.2021	Ora locale	23:30

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	

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 22:45*	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	09:07	21:07 del 10 set 2021	12 h	73,8	0,66	0,47
					145,2	202,8	22:45	22:45 del 10 set 2021	24 h	73,8	0,51	0,36
Flumendosa												
9	FLUMINI URI A SAN VITO *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 22:45*	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 22:30*	GUSPINI	Bacini Montevecchio-Pischilappiu	9	37	51,8	17:11	18:11 del 10 set 2021	1 h	21,4	0,58	0,41
					50,6	70,4	17:40	20:40 del 10 set 2021	3 h	25,6	0,51	0,36
2	SARDARA RF *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 22:30*	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	22:45	22:45 del 10 set 2021	24 h	66,0	0,83	0,59
3	TERRAMAISTUS A GONNOSFANADIGA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 22:30*	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 22:30*	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 22:45*	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 22:30*	CAPOTERRA	Iglesiente	165	41,6	58,8	22:45	23:45 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	14:50	20:50 del 10 set 2021	6 h	77,2	0,98	0,70
					100,2	140	08:50	20:50 del 10 set 2021	12 h	77,4	0,77	0,55
					127,8	178,6	22:45	22:45 del 10 set 2021	24 h	112,6	0,88	0,63
5	UTA SANTA LUCIA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 22:29*	UTA	Iglesiente	62	61,2	86,2	14:40	17:40 del 10 set 2021	3 h	35,0	0,57	0,41
					78,2	109,8	14:39	20:39 del 10 set 2021	6 h	40,2	0,51	0,37
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
2	TRINITA' D'AGULTU PADULEDDA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 22:30*	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 22:30*	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 22:45*	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	22:45	22:45 del 10 set 2021	24 h	52,8	0,53	0,38
2	DIGA DEL CUGA *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 22:45*	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	22:45	22:45 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 22:30*	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	22:45	22:45 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 22:30*	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 22:30*	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 22:30*	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 22:45*	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	22:45	22:45 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 22:45*	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 22:30*	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%)
Minori tra il Cixerri e il Palmas										
RIU GUTURRU MANNU *Ultimo dato disponibile: 10/09/2021 alle 22:30*	ASSEMINI	Iglesiente	Minori tra il Cixerri e il Palmas	Traversa ENAS Santa Lucia	51,51	1,5	1,84	2,5	1,57	↑

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

Situazione alle ore 23:20 ora locale: nelle ultime tre ore le precipitazioni sopra i 5 mm hanno interessato soltanto 4 stazioni della rete fiduciaria: Sinnai Serpeddì (11,4 mm), Sinnai Campuomu (10,8 mm), Capoterra Poggio dei Pini (10,0 mm) e Guspini Santa Maria Neapolis (8,0 mm).
Nell'ultima ora non sono state registrate precipitazioni significative ai fini di protezione civile (oltre i 5 mm), fenomeni con cumulati deboli nel nord Sardegna (stazione di Padru sa Pianedda 4,4 mm).
Non si registrano incrementi significativi dei livelli negli idrometri della rete fiduciaria regionale ad eccezione dell'idrometro del rio Gutturu Mannu (Assemini) che ha superato la soglia S1 ma appare stazionario (1,619 m).

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 23:00 del 10 settembre 2021
Un'area ciclonica chiusa nella medio-bassa troposfera risulta centrata sulla Sardegna, inoltre sui livelli barici più alti è presente un cavo d'onda che dispone i flussi in quota da nord-ovest; il sistema trasla lentamente verso levante.
Dalle immagini satellitari e dalla rete regionale di rilevamento delle fulminazioni, si evidenzia che nelle ultime ore questa configurazione barica ha determinato attività convettiva ed elettrica solo sul mare, mentre il territorio regionale è stato esente da fenomeni.
Nelle prossime ore non si attendono temporali forti sulla Sardegna; l'ingresso della struttura ciclonica sul Tirreno determinerà nel corso della notte il progressivo richiamo di flussi umidi e, in un quadro generale coerente con gli odierni documenti prodotti in fase previsionale, rovesci o temporali isolati con cumulati deboli che saranno più probabili a partire dal settore nord-orientale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Vista la tipologia dei fenomeni attesi nelle prossime ore, su tutto il territorio regionale sono ancora possibili residuali criticità geomorfologiche e idrogeologiche.
Vista la valutazione meteorologica delle ore 23:00 e le previsioni del Bollettino di Vigilanza Meteorologica odierno, le attività di monitoraggio e sorveglianza, relative all'Avviso di Criticità ordinaria per rischio idrogeologico e temporali, prot. n. 15660 del 6 settembre 2021, terminano alle ore 23:30 del 10/09/2021.
Rimane sempre attiva in modalità H24 la sala operativa regionale (SORI).

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Non sono pervenute alla sala operativa regionale ulteriori segnalazioni di criticità rispetto a quelle riportate nei bollettini di monitoraggio precedenti. Le criticità segnalate nei bollettini precedenti sono in via di risoluzione e la situazione nei Comuni interessati è sotto controllo.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Michele Peddes