



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



Avviso di criticità n. 165 del 14/06/2023	Inizio validità	14:00 del 14/06/2023	Fine validità	20:59 del 15/06/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	4/2023	Data di emissione	14.06.2023	Ora locale	18:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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)		Finestra di osservazione		Durate di precipitazione Δt	h (mm)	h/h _{Tr20anni}	h/h _{Tr100anni}
					h _{Tr20anni}	h _{Tr100anni}	dalle ore	alle ore				
Cedrino												
7	ORUNE RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 17:20</small>	ORUNE	Bacini Flumendosa-Flumineddu	870	38,6	54,8	18:40	19:40 del 13 giu 2023	1 h	20,2	0,52	0,37
Cixerri												
2	DIGA PUNTA GENNARTA <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 17:20</small>	IGLESIAS	Iglesiente		39,46	55,23	06:56	07:56 del 14 giu 2023	1 h	21,8	0,55	0,39
Coghinas												
7	DIGA MONTE LERNO <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 17:20</small>	PATTADA	Logudoro		39,45	55,64	17:42	18:42 del 13 giu 2023	1 h	37,2	0,94	0,67
					56,08	78,82	17:00	20:00 del 13 giu 2023	3 h	37,2	0,66	0,47
					70,01	98,18	17:00	23:00 del 13 giu 2023	6 h	37,2	0,53	0,38
Flumendosa												
7	FLUMENDOSA A BALLAO RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 17:20</small>	BALLAO	Bacini Flumendosa-Flumineddu	100	46,4	65,8	10:53	11:53 del 14 giu 2023	1 h	34,2	0,74	0,52
					75	107,4	10:55	13:55 del 14 giu 2023	3 h	50,0	0,67	0,47
					101,8	146	08:53	14:53 del 14 giu 2023	6 h	52,2	0,51	0,36
Liscia												
1	TEMPIO RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 17:16</small>	TEMPIO PAUSANIA	Gallura	459	42,6	60	15:59	16:59 del 14 giu 2023	1 h	35,2	0,83	0,59
					63,6	89,6	14:00	17:00 del 14 giu 2023	3 h	36,4	0,57	0,41
Mannu di Portotorres												
5	PORTO TORRES ANDRIOLU <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 17:25</small>	PORTO TORRES	Logudoro	24	36,4	51,2	12:24	13:24 del 14 giu 2023	1 h	22,6	0,62	0,44
Minori tra il Cedrino e il Flumendosa												
1	BAUNEI RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 17:20</small>	BAUNEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	443	53,4	76	17:49	18:49 del 13 giu 2023	1 h	61,8	1,16	0,81
					95,2	136	17:00	20:00 del 13 giu 2023	3 h	62,6	0,66	0,46
5	JERZU RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 17:20</small>	JERZU	Bacini Flumendosa-Flumineddu	576	48,8	69,2	11:50	12:50 del 14 giu 2023	1 h	31,2	0,64	0,45
7	TERTENIA RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 17:20</small>	TERTENIA	Bacini Flumendosa-Flumineddu	104	52	74	11:53	12:53 del 14 giu 2023	1 h	49,4	0,95	0,67
					91,2	130,4	11:55	14:55 del 14 giu 2023	3 h	55,8	0,61	0,43
Minori tra il Coghinas e il Liscia												
1	AGLIENTU RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 17:20</small>	AGLIENTU	Gallura	431	41,2	58	08:55	09:55 del 14 giu 2023	1 h	21,8	0,53	0,38
2	TRINITA' D'AGULTU PADULEDDA <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 17:20</small>	TRINITA' D'AGULTU	Gallura	232	37	52,2	14:15	15:15 del 14 giu 2023	1 h	30,0	0,81	0,57
					50,6	71	13:55	16:55 del 14 giu 2023	3 h	32,4	0,64	0,46
					61,6	86,2	10:55	16:55 del 14 giu 2023	6 h	32,4	0,53	0,38
Padrongiano												
2	PADRU SA PIANEDDA <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 17:10</small>	PADRU	Gallura	790	48,8	69,4	15:42	16:42 del 14 giu 2023	1 h	47,2	0,97	0,68
					82	117,2	13:59	16:59 del 14 giu 2023	3 h	52,2	0,64	0,45

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 3 ore le cumulate pluviometriche più alte sono state registrate nelle stazioni del settore settentrionale e orientale della Sardegna, con i valori più significativi nelle stazioni di seguito elencate:

Padru Sa Pianedda 53.0 mm, Tempio 40.0 mm, Aglientu 28.6 mm, Trinità d'Agultu Paduledda 23.2 mm.

Si registrano modesti incrementi dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua della Sardegna nord orientale.

Dai presidi sul territorio non si riscontrano criticità idrogeologiche e idrauliche.

Per le dighe di Govossai, Maccheronis, Capanna Silicheri, e Rio Leni prosegue la fase di preallerta per rischio diga.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica del 14 giugno 2023 ore 17:45

Un minimo barico in quota sulla Polonia è entrato in fase con un secondo minimo sul Mediterraneo occidentale; la profonda saccatura associata, con centro di rotazione sulla Polonia, ha disposto il proprio asse fino alla Tunisia. Il minimo barico sul Mediterraneo risulta adesso centrato sulla Sardegna ed è in lenta traslazione verso il Tirreno; l'avvezione di vorticità associata favorisce lo sviluppo di celle convettive organizzate sul Canale di Sardegna, sul settentrione dell'Isola e sul vicino Tirreno.

Nelle ultime tre ore, dalle immagini MSG, dalla mosaicità radar nazionale, dalla rete fulminometrica regionale e dalla rete termo-pluviometrica fiduciaria, si sono rilevati rovesci o temporali sparsi sul nostro settore settentrionale; su tutto il territorio regionale si sono registrati circa 1500 fulmini. Alcuni temporali sono stati stimati di forte intensità, in particolare tra le Baronie, la Gallura e l'Anglona dove si stimano cumulate localmente elevate. Attualmente i fenomeni temporaleschi sparsi più significativi sono in atto nell'Alta Gallura, con circa 400 fulmini negli ultimi trenta minuti, mentre sono in sviluppo sull'Oristanese e l'Iglesiente.

Nelle prossime ore proseguirà lo sviluppo di temporali isolati o sparsi, localmente anche forti, come descritto nei vigenti documenti della fase previsionale.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalla catena modellistica e dell'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore permane la possibilità di criticità idrogeologiche, geomorfologiche e idrauliche su tutto il territorio regionale, con maggiore intensità sul settore settentrionale e occidentale.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime ore si registrano diverse segnalazioni di allagamento di strade cittadine e abitazioni nei Comuni di Luras e Luogosanto. Si segnalano allagamenti dal km 16 al km 23 della SS 133 Tempio/Palau e la chiusura nelle ultime ore della SS 126 al KM 63.000 nell'attraversamento dell'abitato di Fluminimaggiore a causa di allagamento della strada per esondazione del torrente che attraversa il paese.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi