



# 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	23:59 del 15/06/2023
---	-----------------	----------------------	---------------	----------------------

Numero progressivo	5/2023	Data di emissione	14.06.2023	Ora locale	19:00
--------------------	--------	-------------------	------------	------------	-------

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 <sub>Tr20anni</sub>	h/h <sub>Tr100anni</sub>
					h <sub>Tr20anni</sub>	h <sub>Tr100anni</sub>	dalle ore	alle ore				
<b>Cedrino</b>												
7	ORUNE RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 18:20</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
<b>Cixerri</b>												
2	DIGA PUNTA GENNARTA <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 18:05</small>	IGLESIAS	Iglesiente		39,46	55,23	06:56	07:56 del 14 giu 2023	1 h	21,8	0,55	0,39
<b>Coghinas</b>												
7	DIGA MONTE LERNO <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 18:20</small>	PATTADA	Logudoro		39,45	55,64	18:00	19:00 del 13 giu 2023	1 h	37,2	0,94	0,67
					56,08	78,82	18:00	21:00 del 13 giu 2023	3 h	37,2	0,66	0,47
					70,01	98,18	18:00	00:00 del 14 giu 2023	6 h	37,2	0,53	0,38
<b>Flumendosa</b>												
7	FLUMENDOSA A BALLAO RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 18:20</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
<b>Liscia</b>												
1	TEMPIO RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 18:16</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	14:58	17:58 del 14 giu 2023	3 h	45,2	0,71	0,50
					82	115,2	11:58	17:58 del 14 giu 2023	6 h	45,2	0,55	0,39
<b>Mannu di Portotorres</b>												
5	PORTO TORRES ANDRIOLU <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 18:25</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
<b>Minori tra il Cedrino e il Flumendosa</b>												
1	BAUNEI RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 18:20</small>	BAUNEI	Bacini Flumendosa-Flumineddu	443	53,4	76	18:00	19:00 del 13 giu 2023	1 h	50,4	0,94	0,66
					95,2	136	18:00	21:00 del 13 giu 2023	3 h	50,4	0,53	0,37
5	JERZU RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 18:20</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 18:20</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
<b>Minori tra il Coghinas e il Liscia</b>												
1	AGLIENTU RF <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 18:20</small>	AGLIENTU	Gallura	431	41,2	58	16:44	17:44 del 14 giu 2023	1 h	24,0	0,58	0,41
					60,2	84,4	14:52	17:52 del 14 giu 2023	3 h	31,0	0,51	0,37
					97	135,8	05:54	17:54 del 14 giu 2023	12 h	53,2	0,55	0,39
2	TRINITA' D'AGULTU PADULEDDA <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 18:20</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	14:13	17:13 del 14 giu 2023	3 h	32,8	0,65	0,46
					61,6	86,2	12:00	18:00 del 14 giu 2023	6 h	35,2	0,57	0,41
<b>Padrongiano</b>												
2	PADRU SA PIANEDDA <small>Ultimo dato disponibile: 14/06/2023 alle 18:10</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	14:24	17:24 del 14 giu 2023	3 h	53,0	0,65	0,45

Legenda dei colori

h/h<sub>tr</sub> < 50%

50% ≤ h/h<sub>tr</sub> < 75%

75% ≤ h/h<sub>tr</sub> < 100%

h/h<sub>tr</sub> ≥ 100%

IDROMETRI										
Stazione	Comune	Zona di allerta	Bacino idrografico	Ubicazione	Quota zero idrometrico (msim)	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](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

### Commento dati idropluviometrici

Nell'ultima ora 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:  
Loiri cantoniera Monte Pedrosu 20.2 mm, Rio Padrongianu - SS125 13.7 mm, Bono Monte Rau 12.2 mm, Oristano Vivaio 10.8 mm, Aglientu 10.4 mm.

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

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 19:15

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 levante; l'avvezione di vorticità associata favorisce lo sviluppo di celle convettive organizzate sul vicino Tirreno.

Nell'ultima ora e mezza, dalle immagini MSG, dalla mosaicatura radar nazionale, dalla rete fulminometrica regionale e dalla rete termo-pluviometrica fiduciaria, si sono rilevati rovesci o temporali sparsi sul nostro settore settentrionale e pochi fenomeni isolati tra Iglesiente e medio Campidano; su tutto il territorio regionale si sono registrati circa 150 fulmini. Si stima che solo nell'Alta Gallura alcuni temporali siano stati di forte intensità.

Nell'ultima mezz'ora, con il progredire della struttura barica principale sul Tirreno, si è evidenziata una sensibile diminuzione dell'estensione verticale dei cumulonembi e conseguentemente anche un drastico calo dell'attività elettrica. Nelle prossime ore è prevedibile l'ulteriore progressiva attenuazione della fenomenologia in atto, sia nella sua diffusione spaziale sia nell'intensità, sebbene in un quadro d'instabilità atmosferica ancora compatibile con quanto delineato 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 orientale.

La situazione attesa è compatibile con gli scenari associati alla criticità ordinaria di cui alla previsione odierna.

#### Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nell'ultima ora si sono registrati allagamenti negli abitati di Sant'Antonio di Gallura e di Arzachena.

#### Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

Vista la valutazione meteorologica e considerato che i fenomeni in atto e prevedibili sono compatibili con le fasi operative correnti, le attività di monitoraggio in presenza, di cui all'Avviso di criticità n. 165 prot. 6796 del 14/06/2023, terminano alle ore 19:00 del 14/06/2023.

Rimane attivo il monitoraggio automatico, consultabile sul sito istituzionale, e la sala SORI in modalità H24.

Le attività di monitoraggio in presenza riprenderanno alle ore 9:00 di domani 15.06.2023.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi