



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



| | | | | |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 151 del 31/05/2023 | Inizio validità | 14:00 del 31/05/2023 | Fine validità | 23:59 del 01/06/2023 |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

| | | | | | |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 2/2023 | Data di emissione | 31.05.2023 | 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 _{Tr20anni} | h/h _{Tr100anni} |
| | | | | | h _{Tr20anni} | h _{Tr100anni} | dalle ore | alle ore | | | | |
| Fiumini Mannu di Cagliari | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CAGLIARI RF <small>Ultimo dato disponibile: 31/05/2023 alle 18:15</small> | CAGLIARI | Campidano | 116 | 38,8 | 54,8 | 13:29 | 14:29 del 31 mag 2023 | 1 h | 20,6 | 0,53 | 0,38 |
| 3 | DIGA IS BARROCUS <small>Ultimo dato disponibile: 31/05/2023 alle 18:20</small> | ISILI | Iglesiente | | 39,28 | 55,4 | 16:09 | 17:09 del 31 mag 2023 | 1 h | 31,4 | 0,80 | 0,57 |
| | | | | | 55,67 | 78,24 | 14:25 | 17:25 del 31 mag 2023 | 3 h | 35,0 | 0,63 | 0,45 |
| | | | | | 69,37 | 97,28 | 11:51 | 17:51 del 31 mag 2023 | 6 h | 35,6 | 0,51 | 0,37 |
| Temo | | | | | | | | | | | | |
| 1 | BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 31/05/2023 alle 18:20</small> | POZZOMAGGIORE | Logudoro | 240 | 40,2 | 56,4 | 12:01 | 13:01 del 31 mag 2023 | 1 h | 28,6 | 0,71 | 0,51 |
| | | | | | 58,2 | 81 | 11:58 | 14:58 del 31 mag 2023 | 3 h | 31,2 | 0,54 | 0,39 |
| Tirso | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ABBASANTA RF <small>Ultimo dato disponibile: 31/05/2023 alle 18:19</small> | ABBASANTA | Bacino del Tirso | 328 | 40,2 | 56,2 | 15:36 | 16:36 del 31 mag 2023 | 1 h | 23,4 | 0,58 | 0,42 |
| | | | | | 58 | 80,6 | 14:46 | 17:46 del 31 mag 2023 | 3 h | 28,8 | 0,50 | 0,36 |
| 12 | SEDILO RF <small>Ultimo dato disponibile: 31/05/2023 alle 18:00</small> | SEDILO | Bacino del Tirso | 277 | 37,4 | 52,2 | 16:04 | 17:04 del 31 mag 2023 | 1 h | 18,8 | 0,50 | 0,36 |

| 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%) |
| Temo | | | | | | | | | | |
| BADU CRABOLU P.TE BADU CRABOLU <small>Ultimo dato disponibile: 31/05/2023 alle 18:15</small> | POZZOMAGGIORE | Logudoro | Temo | PONTE BADU CRABOLU | 224,95 | 0,92 | 1,33 | 1,8 | 1,39 | ↑↑ |

| 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 le precipitazioni hanno riguardato principalmente il settore occidentale, e nello specifico sono state registrate precipitazioni significative dalla rete fiduciaria di monitoraggio nelle stazioni di Diga Is Barroccus 35,8 mm, Abbasanta RF 28,8 mm, Sedilo RF 20,4 mm, Fonni RF 18,6 mm, Terramaistus a Gonnosfanadiga 16,6 mm, Diga Alto Temo 16,4 mm, Mandas RF 15,4 mm, Diga Bidighinzu 11,4 mm, Sinnai Campuomu 11 mm, Villa Verde RF 10 mm, Pozzomaggiore RF 10 mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulate inferiori a 10 mm.

Si segnala il superamento della soglia S2 dell'Idrometro Riu Badu Crabolu a ponte Badu Crabolu, con il livello attuale di 1,39 m.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 2 del 31 maggio 2023 ore 18:30

Alla media troposfera, su gran parte sull'Europa persiste un anticiclone con massimo principale a largo delle Isole Britanniche. Tale struttura è caratterizzata dalla presenza di tre minimi relativi; un minimo, chiuso al suolo, posizionato sul Vicino Atlantico, uno posizionato sul Basso Tirreno e un minimo posizionato sul Mar Adriatico.

Tale configurazione favorisce sulla Sardegna l'afflusso di aria relativamente umida caratterizzata da vorticità ciclonica.

Nelle ultime tre ore sono state registrate precipitazioni da isolate a sparse sulla Sardegna, prevalentemente a carattere di rovescio o temporale, come mostra la rete delle fulminazioni, con cumulati fino a moderati. Non sono stati registrati temporali forti.

Per le prossime tre ore si attende una generale attenuazione dei fenomeni suddetti.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dall'evoluzione meteorologica attesa, per le prossime ore sono ancora possibili criticità geomorfologiche, idrogeologiche e idrauliche su tutto il territorio regionale, ed in particolar modo nei settori occidentale, meridionale e sud orientale dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Si comunica la situazione aggiornata nei seguenti Comuni:

Piscinas - allagamenti Area Urbana (chiuso intervento ODV)

Teulada - Strada Sp. Teulada/Santadi allagata (intervenuta Provincia SU - in risoluzione starda al momento transitabile)

Pimentel - intervento su strada provinciale da parte della Provincia SU

Sant'Anna Arresi- Strada Statale 195 All'altezza di Sant'Anna Arresi allagata (traffico a senso unico alternato dal km 74+800 al 81), Comune e Anas sul posto

Mamoiada - Str. Sp. 22 Problemi di viabilita' per gasolio sulla strada, chiamata ditta di manutenzione

Thiesi - Allagamenti Sp Thiesi - Bessude (intervenuta Prov. SS)

Siligo - Allagamenti Sp41 Bis Siligo-Banari - chiusa al traffico (Ordinanza Prov. Ss. N. 12/2023) dal Km 0.750 al Km 3 per Crollo Ponte

Bonnanaro - Esondazione Fiume presso Bonnanaro

Isili - problemi sulla SS128 (senso unico alternato nel punto al km 11+800) e diverse strade comunali, criticità superate e chiuso il COC

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 di cui all'Avviso di criticità n. 151 prot. 6127 del 31/05/2023, terminano alle ore 19:00 del 31/05/2023 e riprenderanno domani 01/06/2023 alle ore 09:00. Rimane attiva la sala SORI in modalità H24.

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi