



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



|   |                 |                      |               |                      |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 307 del 03/11/2021 | Inizio validità | 15:00 del 03/11/2021 | Fine validità | 23:59 del 03/11/2021 |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

|                    |        |                   |            |            |       |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 7/2021 | Data di emissione | 03.11.2021 | Ora locale | 15:00 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

| 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                |                        |
| 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) |                        | 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>Flumendosa</b>   |  |                           |                                  |              |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 3   | DIGA MONTE SU REI RF<br><small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2021 alle 14:00</small>        | ORROLI - SIURGUS DONIGALA | Bacini Flumendosa-Flumineddu     |              | 42,69                               | 60,68                  | 03:44                    | 04:44 del 03 nov 2021 | 1 h                         | 22,2   | 0,52                    | 0,37                     |
| <b>Flumini Mannu di Cagliari</b>                            |  |                           |                                  |              |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 4   | DIGA RIO LENI<br><small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2021 alle 14:00</small>               | VILLACIDRO                | Bacini Montevecchio-Pischilappiu |              | 41,9                                | 59,1                   | 02:55                    | 03:55 del 03 nov 2021 | 1 h                         | 27,2   | 0,65                    | 0,46                     |
|   |  |                           |                                  |              | 61,98                               | 87,11                  | 02:37                    | 05:37 del 03 nov 2021 | 3 h                         | 42,8   | 0,69                    | 0,49                     |
|   |  |                           |                                  |              | 79,35                               | 111,28                 | 02:39                    | 08:39 del 03 nov 2021 | 6 h                         | 44,8   | 0,56                    | 0,40                     |
| 10  | SENORBI RF<br><small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2021 alle 14:00</small>                  | SENORBI'                  | Campidano                        | 234          | 49,2                                | 69,2                   | 03:21                    | 06:21 del 03 nov 2021 | 3 h                         | 26,4   | 0,54                    | 0,38                     |
| <b>Minori tra il Cixerri e il Palmas</b>                    |  |                           |                                  |              |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 2   | PULA IS CANNONERIS<br><small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2021 alle 14:00</small>          | PULA                      | Iglesiente                       | 717          | 47,2                                | 66,6                   | 06:08                    | 07:08 del 03 nov 2021 | 1 h                         | 30,2   | 0,64                    | 0,45                     |
|   |  |                           |                                  |              | 75,8                                | 106,4                  | 06:20                    | 09:20 del 03 nov 2021 | 3 h                         | 37,8   | 0,50                    | 0,36                     |
| 3   | PULA RF<br><small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2021 alle 14:00</small>                     | PULA                      | Iglesiente                       | 14           | 39                                  | 54,8                   | 06:33                    | 07:33 del 03 nov 2021 | 1 h                         | 21,2   | 0,54                    | 0,39                     |
|   |  |                           |                                  |              | 54,8                                | 77                     | 05:02                    | 08:02 del 03 nov 2021 | 3 h                         | 33,8   | 0,62                    | 0,44                     |
|   |  |                           |                                  |              | 68                                  | 95,4                   | 03:48                    | 09:48 del 03 nov 2021 | 6 h                         | 42,4   | 0,62                    | 0,44                     |
|   |  |                           |                                  |              | 84,4                                | 118                    | 00:57                    | 12:57 del 03 nov 2021 | 12 h                        | 46,2   | 0,55                    | 0,39                     |
| 4   | SANT'ANNA ARRESI PORTO PINO<br><small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2021 alle 14:00</small> | S.ANNA ARRESI             | Iglesiente                       | 2            | 35,2                                | 49,6                   | 05:57                    | 06:57 del 03 nov 2021 | 1 h                         | 24,8   | 0,70                    | 0,5                      |
|   |  |                           |                                  |              | 46,4                                | 65,2                   | 05:59                    | 08:59 del 03 nov 2021 | 3 h                         | 29,4   | 0,63                    | 0,45                     |
|   |  |                           |                                  |              | 55,2                                | 77,4                   | 03:27                    | 09:27 del 03 nov 2021 | 6 h                         | 33,6   | 0,61                    | 0,43                     |
|   |  |                           |                                  |              | 65,6                                | 91,8                   | 00:55                    | 12:55 del 03 nov 2021 | 12 h                        | 38,0   | 0,58                    | 0,41                     |
| <b>Minori tra il Flumini Mannu di Pabillonis e il Tirso</b> |  |                           |                                  |              |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1   | VILLA VERDE RF<br><small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2021 alle 14:00</small>              | VILLAVERDE                | Bacini Montevecchio-Pischilappiu | 249          | 37,2                                | 52                     | 07:35                    | 08:35 del 03 nov 2021 | 1 h                         | 24,2   | 0,65                    | 0,47                     |
|   |  |                           |                                  |              | 51,2                                | 71,2                   | 05:48                    | 08:48 del 03 nov 2021 | 3 h                         | 40,4   | 0,79                    | 0,57                     |
|   |  |                           |                                  |              | 62,6                                | 86,6                   | 03:31                    | 09:31 del 03 nov 2021 | 6 h                         | 41,6   | 0,66                    | 0,48                     |
|   |  |                           |                                  |              | 76,4                                | 105,6                  | 01:27                    | 13:27 del 03 nov 2021 | 12 h                        | 45,4   | 0,59                    | 0,43                     |
| <b>Tirso</b>  |  |                           |                                  |              |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 7   | LACONI RF<br><small>Ultimo dato disponibile: 03/11/2021 alle 14:00</small>                   | LACONI                    | Bacino del Tirso                 | 488          | 37,4                                | 52,4                   | 07:28                    | 08:28 del 03 nov 2021 | 1 h                         | 20,0   | 0,53                    | 0,38                     |
|   |  |                           |                                  |              | 51,6                                | 71,8                   | 05:59                    | 08:59 del 03 nov 2021 | 3 h                         | 38,4   | 0,74                    | 0,53                     |
|   |  |                           |                                  |              | 63,4                                | 87,8                   | 04:03                    | 10:03 del 03 nov 2021 | 6 h                         | 40,4   | 0,64                    | 0,46                     |
|   |  |                           |                                  |              | 77,6                                | 107,2                  | 01:42                    | 13:42 del 03 nov 2021 | 12 h                        | 44,2   | 0,57                    | 0,41                     |

| 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 (mslm) | S1 (m) | S2 (m) | S3 (m) | Altezza idrometrica registrata h(m) | Tendenza variazione livello<br>- Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%)<br>- Stabile (=)<br>- Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%) |
| Nessuna stazione supera le soglie. |        |                 |                    |            |                               |        |        |        |                                     |  |

### 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](http://www.sardegnaambiente.it/protezionecivile/nowcasting/monografie_idrometri.html)

### Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime tre ore i cumulati maggiori registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile risultano essere:  
Sedilo 13.4 mm, Abbasanta e Orani 10.2 mm, Diga Is Barroccus 5 mm.  
Non si registrano superamenti di soglie idrometriche

### Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 5 delle ore 15:00 del 03 Novembre 2021

Un ampio sistema depressionario interessa gran parte dell'Europa Occidentale e Centrale, a tale sistema è associata una profonda saccatura che si approfondisce in quota fino al Mediterraneo Occidentale. Tale configurazione sta favorendo l'afflusso di aria calda e umida sulla Sardegna, mentre sul Mediterraneo Occidentale si osserva aria più fredda di origine polare.

Nelle precedenti tre ore si sono registrate sulla Sardegna precipitazioni isolate con cumulati deboli che hanno interessato prevalentemente i settori centrale e meridionale, come si evince dalle immagini radar e satellitari. Inoltre, sono state registrate pochissime fulminazioni. Per le prossime tre ore si prevedono sulla Sardegna precipitazioni isolate, anche a carattere di rovescio, con cumulati deboli, soprattutto sui settori occidentale e meridionale dell'Isola, in accordo con i vigenti prodotti previsionali.

### Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni registrate dalla rete fiduciaria di protezione civile e dell'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche soprattutto sui settori occidentale e meridionale dell'Isola.

## Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nella giornata odierna sono pervenute alla SORI le seguenti segnalazioni di criticità:

- SP 10 Orroli -Escalaplano presenza di un grosso masso sulla carreggiata. Polizia e Carabinieri sul posto.
- Terralba: allagamento di un sottopassaggio nella strada che dalla zona industriale va verso il paese con presenza di autovettura impantanata. Si segnala inoltre l'allagamento di un'abitazione
- Scano di Montiferro - Sagama Loc. "Luzanas" SP.21 e Scano di Montiferro.
- Macomer Loc. "Eligherrio" SP78 presenza di massi e detriti.
- Cuglieri: detriti lungo la SS292 (periferia del paese) e in diverse strade comunali

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

Il Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi