



# Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



|  |                 |                      |               |                      |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 8538 del 18/09/2018 | Inizio validità | 00:00 del 18/09/2018 | Fine validità | 23:59 del 19/09/2018 |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

|                    |        |                   |            |            |       |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 1/2018 | Data di emissione | 19.09.2018 | Ora locale | 12:55 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

## 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 (m.s.l.m.) | 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              |                             |        |                         |                          |
| Minori tra il Cixerri e il Palmas      |  |                     |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 4                                      | Pula<br><small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 11:00</small>          | PULA                | Iglesiente                       | 14               | 39                                  | 54,8                   | 22:46                    | 23:46 del 18 set 2018 | 1 h                         | 19,8   | 0,51                    | 0,36                     |
| Minori tra il Liscia e il Padrongianus |  |                     |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1                                      | Golfo Aranci<br><small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 11:00</small>  | GOLFO ARANCI        | Gallura                          | 57               | 38,8                                | 54,8                   | 03:05                    | 04:05 del 19 set 2018 | 1 h                         | 40,8   | 1,05                    | 0,74                     |
|  |  |                     |                                  |                  | 54,6                                | 76,8                   | 01:22                    | 04:22 del 19 set 2018 | 3 h                         | 41,4   | 0,76                    | 0,54                     |
|  |  |                     |                                  |                  | 67,8                                | 95,2                   | 22:22                    | 04:22 del 19 set 2018 | 6 h                         | 41,4   | 0,61                    | 0,43                     |
|  |  |                     |                                  |                  | 84,2                                | 117,8                  | 16:22                    | 04:22 del 19 set 2018 | 12 h                        | 43,2   | 0,51                    | 0,37                     |
| Minori tra il Padrongiano e il Posada  |  |                     |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 1                                      | Monte Petrosu<br><small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 11:00</small> | LOIRI PORTO S.PAULO | Gallura                          | 45               | 44,8                                | 63,2                   | 16:50                    | 17:50 del 18 set 2018 | 1 h                         | 31,8   | 0,71                    | 0,50                     |
| Minori tra il Tirso e il Temo          |  |                     |                                  |                  |                                     |                        |                          |                       |                             |        |                         |                          |
| 3                                      | Oristano<br><small>Ultimo dato disponibile: 19/09/2018 alle 11:00</small>      | ORISTANO            | Bacini Montevecchio-Pischilappiu | 3                | 36,2                                | 50,6                   | 16:06                    | 17:06 del 18 set 2018 | 1 h                         | 18,8   | 0,52                    | 0,37                     |

| 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 (m.s.l.m.) | 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 ≤ 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

Nelle ultime 3 ore non sono pervenute comunicazioni relative a significativi eventi dal territorio interessato dagli eventi temporaleschi.

Non si sono registrati superamenti delle soglie idrometriche.

### Valutazione meteorologica

n.1 Valutazione meteorologica delle ore 12:50 del 19/09/2018.

Sul Tirreno si è sviluppata una intensa struttura depressionaria che sta dando luogo a precipitazioni temporalesche anche intense sul Tirreno centrale e che si sta spostando lentamente verso levante. Nelle ultime tre ore la Sardegna è stata interessata isolate precipitazioni a carattere di rovescio che hanno interessato il settore centro-settentrionale dell'Isola. L'evoluzione della struttura sul Tirreno e la sua evoluzione è costantemente monitorata.

### Valutazioni idrauliche

Al momento non si registrano significative criticità idrogeologiche/idrauliche è previsto comunque un intensificarsi delle precipitazioni nelle prossime ore che saranno pertanto motivo di attenzione.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu