



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



| | | | | |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 9585 del 16/10/2018 | Inizio validità | 21:00 del 16/10/2018 | Fine validità | 23:59 del 17/10/2018 |
|--|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

| | | | | | |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 3/2018 | Data di emissione | 17.10.2018 | Ora locale | 06:30 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

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 _{Tr20anni} | h/h _{Tr100anni} |
| | | | | | h _{Tr20anni} | h _{Tr100anni} | dalle ore | alle ore | | | | |
| Cedrino | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Orosei <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 04:30</small> | OROSEI | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 64 | 45 | 64 | 00:48 | 01:48 del 17 ott 2018 | 1 h | 27,0 | 0,6 | 0,42 |
| | | | | | 71,6 | 102,4 | 23:36 | 02:36 del 17 ott 2018 | 3 h | 42,6 | 0,59 | 0,42 |
| Flumendosa | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Flumini Uri a S.Vito <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 04:40</small> | SAN VITO | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 16 | 47,4 | 67,4 | 23:13 | 00:13 del 17 ott 2018 | 1 h | 24,8 | 0,52 | 0,37 |
| Minori tra il Cedrino e il Flumendosa | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Tertenia <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 04:40</small> | TERTENIA | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 104 | 52 | 74 | 00:26 | 01:26 del 17 ott 2018 | 1 h | 27,0 | 0,52 | 0,36 |
| Minori tra il Cixerri e il Palmas | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Is Cannoneris <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 04:40</small> | PULA | Iglesiente | 717 | 47,2 | 66,6 | 22:44 | 23:44 del 16 ott 2018 | 1 h | 29,0 | 0,61 | 0,44 |
| 4 | Pula <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 04:40</small> | PULA | Iglesiente | 14 | 39 | 54,8 | 23:06 | 00:06 del 17 ott 2018 | 1 h | 25,6 | 0,66 | 0,47 |
| | | | | | 54,8 | 77 | 22:25 | 01:25 del 17 ott 2018 | 3 h | 28,4 | 0,52 | 0,37 |
| Minori tra il Flumendosa e il Flumini Mannu di Cagliari | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Campuomu C.ma <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 04:40</small> | SINNAI | Campidano | 439 | 47,6 | 67,8 | 22:42 | 23:42 del 16 ott 2018 | 1 h | 28,0 | 0,59 | 0,41 |
| | | | | | 78,8 | 112,4 | 21:24 | 00:24 del 17 ott 2018 | 3 h | 40,0 | 0,51 | 0,36 |
| Minori tra il Liscia e il Padrongianus | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Golfo Aranci <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 04:41</small> | GOLFO ARANCI | Gallura | 57 | 38,8 | 54,8 | 02:49 | 03:49 del 17 ott 2018 | 1 h | 40,0 | 1,03 | 0,73 |
| | | | | | 54,6 | 76,8 | 01:27 | 04:27 del 17 ott 2018 | 3 h | 46,6 | 0,85 | 0,61 |
| | | | | | 67,8 | 95,2 | 22:20 | 04:20 del 17 ott 2018 | 6 h | 47,6 | 0,70 | 0,5 |
| | | | | | 84,2 | 117,8 | 16:27 | 04:27 del 17 ott 2018 | 12 h | 47,8 | 0,57 | 0,41 |
| Minori tra il Posada e il Cedrino | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Siniscola <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 04:30</small> | SINISCOLA | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 13 | 44,6 | 62,8 | 01:45 | 02:45 del 17 ott 2018 | 1 h | 41,4 | 0,93 | 0,66 |
| | | | | | 68,6 | 96,4 | 00:12 | 03:12 del 17 ott 2018 | 3 h | 57,8 | 0,84 | 0,60 |
| | | | | | 90 | 126,2 | 21:12 | 03:12 del 17 ott 2018 | 6 h | 57,8 | 0,64 | 0,46 |
| Posada | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Posada a Maccheronis meteo <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 04:30</small> | TORPE | Gallura | | 47,92 | 68,11 | 02:04 | 03:04 del 17 ott 2018 | 1 h | 29,0 | 0,61 | 0,43 |

| 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 (m.s.l.m.) | 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 | |
|--------------------|---|
| $h \leq S1$ | 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 si segnalano precipitazioni significative nella parte nord orientale dell'isola ed in particolare nelle stazioni pluviometriche di: Golfo Aranci (44 mm), Monte Petrosu (18 mm), Posada Maccheronis (16.8 mm), Siniscola (16.6 mm), Aglientu (11.8 mm).

Tutte le altre stazioni hanno misurato precipitazioni inferiori ai 10 mm.

Nell'ultima ora le precipitazioni hanno interessato soprattutto il settore settentrionale con cumulati inferiori ai 5 mm.

Nelle ultime 3 ore si segnala il superamento della soglia S1 dell'idrometro Flumini Uri a San Vito, il livello, alle ore 2:00 locali, è pari a 70 cm.

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 7 delle ore 06:00 del 17/10/2018.

Il sistema ciclonico localizzato tra il Mediterraneo occidentale e l'Africa settentrionale si muove lentamente verso est determinando ancora instabilità nei mari che circondano la Sardegna con diffusa attività temporalesca, ben organizzata sul Mar Tirreno e fra le Baleari e le coste algerine. Nelle ultime tre ore si sono registrate sulla Sardegna centro-settentrionale precipitazioni generalmente deboli, che sul settore orientale hanno assunto carattere temporalesco dando luogo a cumulati localmente moderati nelle stazioni della rete fiduciaria. Attualmente si segnalano soltanto deboli precipitazioni sul settore centro-settentrionale dell'Isola.

Per le prossime tre ore non sono attese variazioni significative.

Valutazioni idrauliche

Permangono criticità nella viabilità tra Assemini, Capoterra e Uta; in particolare, si segnalano ancora gli allagamenti sulla SS195 dal Km 21 al km 24 in graduale ritorno alla normalità.

Si evidenziano allagamenti diffusi nella marina di Siniscola causati dalle intense precipitazioni delle ore precedenti.

In base alla valutazione meteorologica allegata nonostante l'assenza di precipitazioni significative nell'ultima ora e la previsione per le prossime tre ore, non si escludono criticità idrogeologiche/idrauliche per le prossime ore sul settore nord-orientale dell'Isola.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Puligheddu