



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



| | | | | |
|--------------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 9649 del 17/10/2018 | Inizio validità | 18:00 del 15/10/2018 | Fine validità | 23:59 del 18/10/2018 |
|--------------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

| | | | | | |
|--------------------|---------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 18/2018 | Data di emissione | 18.10.2018 | Ora locale | 00:00 |
|--------------------|---------|-------------------|------------|------------|-------|

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 23:00</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 | 00:00 | 03:00 del 17 ott 2018 | 3 h | 42,6 | 0,59 | 0,42 |
| Flumendosa | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Ballao <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 23:00</small> | BALLAO | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 100 | 46,4 | 65,8 | 20:19 | 21:19 del 17 ott 2018 | 1 h | 24,2 | 0,52 | 0,37 |
| 6 | Isca Rena <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 23:00</small> | VILLASALTO | Bacini Flumendosa-Flumineddu | | 48,54 | 69 | 20:28 | 21:28 del 17 ott 2018 | 1 h | 26,4 | 0,54 | 0,38 |
| Minori tra il Cedrino e il Flumendosa | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Lanusei <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 23:00</small> | LANUSEI | Bacini Flumendosa-Flumineddu | 418 | 54,4 | 77,4 | 19:31 | 20:31 del 17 ott 2018 | 1 h | 33,4 | 0,61 | 0,43 |
| 7 | Tertenia <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 22:40</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 Liscia e il Padrongianus | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Golfo Aranci <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 23:00</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 | 00:00 | 06:00 del 17 ott 2018 | 6 h | 47,6 | 0,70 | 0,5 |
| | | | | | 84,2 | 117,8 | 00:00 | 12:00 del 17 ott 2018 | 12 h | 48,2 | 0,57 | 0,41 |
| Minori tra il Posada e il Cedrino | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Siniscola <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 23:00</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 | 00:36 | 06:36 del 17 ott 2018 | 6 h | 58,2 | 0,65 | 0,46 |
| | | | | | 118,2 | 165,4 | 00:00 | 12:00 del 17 ott 2018 | 12 h | 61,0 | 0,52 | 0,37 |
| Posada | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Posada a Maccheronis meteo <small>Ultimo dato disponibile: 17/10/2018 alle 23:00</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% ≤ h/h _{tr} < 75% | 75% ≤ h/h _{tr} < 100% | h/h _{tr} ≥ 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 ≤ 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

Commento dati idropluviometrici

Nelle ultime 3 ore sono state registrate precipitazioni significative con cumulati superiori ai 20.0mm nelle seguenti stazioni: Bau Mandara 38.4mm, Lanusei 28.6mm, Isca Rena 28.0mm, Ballao 26.0mm, Flumini Uri a S.Vito 22.6mm, Mulargia Meteo 20.2mm. Nell'ultima ora si segnala sopra i 5.0 mm: Bau Mandara 26.4mm Punta Tricoli) 9.4mm

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica delle ore 00:00 del 18/10/2018.

Il sistema depressionario tra Sardegna e coste dell'Algeria e della Tunisia presenta ancora la massima attività temporalesca sulla Tunisia. Sulla nostra Isola, nelle ultime tre ore, è continuata un'attività temporalesca sparsa per quanto riguarda il versante orientale, in particolar modo su Sarrabus-Ogliastra. Le precipitazioni, anche a carattere di rovescio, hanno fatto registrare cumulati tra il debole e il moderato, con quantitativi che, isolatamente, hanno raggiunto i 20 mm/h.

Nelle prossime tre ore non si prevedono grandi variazioni allo schema precipitativo osservato nell'ultimo lasso temporale. Le zone interessate saranno ancora soprattutto quelle del versante orientale, con un probabile nuovo coinvolgimento della Sardegna sud-occidentale, a causa della lenta risalita della struttura temporalesca sulla Tunisia verso il Canale di Sardegna.

Valutazione idrogeologica

Permangono criticità idrogeologiche ed idrauliche nei settori orientale e meridionale dell'Isola. Si evidenziano nel pomeriggio allagamenti localizzati che hanno interessato alcuni assi viari quali la SP 20 tra Castiadas e San Priamo, la chiusura precauzionale al traffico del ponte sul Cixerri in agro di Uta tra via Ponte e via Monte Arcosu.

In base alla valutazione meteorologica allegata, visti i temporali in atto e previsti, si ritiene possibile il verificarsi di criticità idrogeologiche e/o idrauliche nelle prossime ore nelle zone sud orientali della Sardegna con un probabile nuovo coinvolgimento della Sardegna sud-occidentale, a causa della lenta risalita della struttura temporalesca sulla Tunisia verso il Canale di Sardegna.

Il Direttore Generale

Sandra Tobia