



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



| | | | | |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 319 del 15/11/2021 | Inizio validità | 14:00 del 15/11/2021 | Fine validità | 23:59 del 16/11/2021 |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

| | | | | | |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 7/2021 | Data di emissione | 16.11.2021 | Ora locale | 06:00 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

| 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 | | |

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 | | | | |
| Flumini Mannu di Cagliari | | | | | | | | | | | | |
| 5 | FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 05:00</small> | DECIMOMANNU | Campidano | 12 | 81,4 | 113,8 | 14:03 | 02:03 del 16 nov 2021 | 12 h | 40,6 | 0,50 | 0,36 |
| 8 | NURAMINIS RF <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 05:00</small> | NURAMINIS | Campidano | 135 | 72 | 100,8 | 14:48 | 02:48 del 16 nov 2021 | 12 h | 36,2 | 0,50 | 0,36 |
| Minori tra il Cixerri e il Palmas | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CAPOTERRA POGGIO DEI PINI <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 05:00</small> | CAPOTERRA | Iglesiente | 165 | 41,6 | 58,8 | 18:03 | 19:03 del 15 nov 2021 | 1 h | 20,8 | 0,5 | 0,35 |
| | | | | | 100,2 | 140 | 13:35 | 01:35 del 16 nov 2021 | 12 h | 56,6 | 0,56 | 0,40 |

| 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 (mslm) | S1 (m) | S2 (m) | S3 (m) | Altezza idrometrica registrata h(m) | Tendenza variazione livello - Aumento (↑ < 5% - ↑↑ ≥ 5%) - Stabile (=) - Diminuzione (↓ < 5% - ↓↓ ≥ 5%) | |
| Flumendosa | | | | | | | | | | | |
| FLUMENDOSA A PONTE BRECCA <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 05:00</small> | SAN VITO | Bacini Flumendosa-Flumineddu | Flumendosa | BRECCA | 11,28 | 1,5 | 2,5 | 3,6 | 3 | ↑ | |
| Flumini Mannu di Cagliari | | | | | | | | | | | |
| FLUMINI MANNU A DECIMOMANNU <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 05:00</small> | DECIMOMANNU | Campidano | Flumini Mannu di Cagliari | DECIMOMANNU | 4,788 | 1,5 | 2,5 | 3,1 | 2 | ↑ | |
| Minori tra il Cixerri e il Palmas | | | | | | | | | | | |
| RIU GUTURRU MANNU <small>Ultimo dato disponibile: 16/11/2021 alle 05:00</small> | ASSEMINI | Iglesiente | Minori tra il Cixerri e il Palmas | Traversa ENAS Santa Lucia | 51,51 | 1,5 | 1,84 | 2,5 | 1,7 | = | |

| 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 ore le precipitazioni hanno interessato principalmente il settore sud orientale dell'Isola, nelle ultime tre ore la rete fiduciaria ha registrato le seguenti precipitazioni: Villagrande Bau Mandara 37 mm, Diga Santa Lucia 25.6 mm, Onanì Mamone 25 mm, Orgosolo Monte Novo 22.6 mm, Diga Sos Canales 19.4, Urzulei Genna Silana 17.2 mm, Genna Tuvara 17 mm, ulteriori stazioni hanno registrato cumulati inferiori ai 15 mm.

Si segnalano i seguenti superamenti di soglie idrometriche:

Flumendosa a Ponte Brecca oltre la S2 con 3,14 m;

Fluminimannu a Decimomannu oltre la S1 con 2,08 m;

Riu Gutturu Mnnu oltre la S1 con 1,68m.

Si segnalano le seguenti informazioni dai presidi:

Rio Girasole a Lotzorai oltre la S1

Valutazione meteorologica

Valutazione meteorologica n. 16 delle ore 05:45 del 16 Novembre 2021

Il Mediterraneo Occidentale è interessato da un'area depressionaria con minimo chiuso alla media e alta troposfera che sta progressivamente portandosi a ridosso dell'Algeria; per contro, il minimo al suolo sul Mar di Sardegna ha subito una lieve migrazione verso ponente.

Nelle ultime tre ore si sono registrate precipitazioni sparse, anche a carattere di rovescio o temporale isolato, con cumulati deboli e puntualmente moderati sulla Sardegna Meridionale e Orientale; il settore tra Ogliastro e Baronia è risultato quello maggiormente coinvolto dal passaggio di celle temporalesche che hanno dato luogo a precipitazioni moderate.

Nelle prossime tre ore si attende una persistenza dei fenomeni, con precipitazioni sparse, a carattere di rovescio o temporale che interesseranno principalmente il settore orientale, con cumulati anche moderati. Inoltre, probabili precipitazioni isolate con cumulati deboli potranno riguardare il resto dell'Isola.

Valutazioni idrauliche e geomorfologiche

Sulla base delle precipitazioni e dei livelli idrometrici registrati dalla rete fiduciaria di protezione civile, dalle informazioni dei presidi e dall'evoluzione meteorologica attesa per le prossime ore sono possibili criticità geomorfologiche e idrogeologiche, con particolare riguardo ai settori meridionale e orientale dell'Isola.

Segnalazioni rilevanti pervenute alla SORI dal territorio

Nelle ultime ore non sono pervenute segnalazioni oltre a quanto comunicato in precedenza.

Eventuali valutazioni a cura del Direttore generale della Protezione civile

D'ordine del Direttore Generale della Protezione Civile

Antonio Pasquale Belloi

Francesco Loi