



Centro Funzionale Decentrato Regione Sardegna
BOLLETTINO DI MONITORAGGIO



| | | | | |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Avviso di criticità n. 13917 del 25/12/2017 | Inizio validità | 12:00 del 26/12/2017 | Fine validità | 23:59 del 26/12/2017 |
|---|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|

| | | | | | |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|
| Numero progressivo | 2/2017 | Data di emissione | 26.12.2017 | Ora locale | 18:15 |
|--------------------|--------|-------------------|------------|------------|-------|

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 | | | | |
| Nessuna stazione supera le soglie. | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|---------------------------|----------------------------------|--|---|--------------------------------|
| 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

Nell'ultima ora non sono state registrate precipitazioni di interesse per la protezione civile. Nelle ultime 6 ore sono state registrate dalla rete fiduciaria le precipitazioni di 8,4 mm a Montresta, 7,4 mm a Punta Gennarta (Iglesias), 6,4 mm a Bau Pressiu (Siliqua), Flumineddu ad Allai e Vallermosa.

La rete fiduciaria non segnala incrementi significativi degli idrometri.

Valutazione meteorologica

Nell'ultime tre ore si sono avuti rovesci sparsi sui settori centrali e meridionali della Sardegna, con cumulati massimi fino a 6.4 mm a Flumineddu Allai, 5.2 mm a Badde Urbara e 5 mm a Torralba. Tutte le altre stazioni della rete di monitoraggio CAE registrano valori pluviometrici inferiori ai 5 mm nelle ultime tre ore.

Dalle immagini satellitari si evince come la parte più attiva del peggioramento odierno abbia abbandonato la Sardegna con una traiettoria sud-ovest nord-est. Altre deboli precipitazioni stanno interessando le aree centro-meridionali dell'Isola, con cumulati deboli. In base alle informazioni attualmente disponibili, nelle prossime tre ore potrebbero ancora verificarsi dei rovesci isolati a carattere residuo sulla parte occidentale (area di allertamento 60, 62 e 64) e meridionale dell'Isola (area di allertamento 64) con cumulati deboli (compresi tra 5 e 10 mm).

Valutazioni idrauliche

Sulla base delle informazioni pervenute dalla rete fiduciaria e di quelle fornite dalla sala SORI, non si segnalano criticità in atto. Sulla base della valutazione meteorologica e dell'attuale quadro dei fenomeni al suolo non sono prevedibili fenomeni di criticità neanche nelle prossime 3 ore.

Alle ore 18:20 termina l'attività di monitoraggio del CFD.

D'ordine del Direttore del Servizio

Sergio De Benedictis

Salvatore Cinus