

**ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2021.12 del 24/01/2021 ore 13.16**  
**Rischio IDRAULICO FIUME SECCHIA****ALLERTA ARANCIONE****DATI DI MONITORAGGIO**

A causa delle abbondanti precipitazioni sulla parte alta del bacino fino alla mattina di ieri, sabato 23/01, si è generata un'onda di piena "impulsiva" che ha raggiunto il colmo alla sezione di Ponte Alto (Modena) alle ore 13:30 di ieri 23/01, con il valore di 9,61 m szi, superando la 2° soglia (moderata criticità; 8,00 m szi), senza però raggiungere la 3° soglia (elevata criticità; 10,10 m szi).

I livelli alla sezione di Pioppa (MO) hanno continuato a crescere nelle ultime 24 ore e alle ore 07:30 di oggi 24/01, hanno raggiunto il colmo con il valore di 9,99 m szi, attestandosi al di sopra della 2° soglia di allertamento (moderata criticità; 9,60 m szi). Attualmente i livelli alla sezione di Pioppa hanno iniziato la fase decrescente.

L'onda di piena attualmente è in transito in territorio mantovano.

A monte non ci sono altre onde di piena e la situazione è in veloce miglioramento.

I livelli del fiume Po a Borgoforte sono incrementati nelle ultime 24 ore raggiungendo il colmo alle ore 09:00 di oggi 24/01, attestandosi al di sotto delle soglie di allertamento. Anche i livelli del Fiume Po sono attualmente in fase calante.

**ATTIVITÀ IN CORSO/CRITICITÀ REGISTRATE:**

Monitoraggio della situazione in corso da remoto e sul territorio, da parte del Centro Funzionale Regione Lombardia, Centro Funzionale Regione Emilia-Romagna, AIPo e Presidi territoriali competenti.

| DATI IDROMETRICI OSSERVATI |                |                        |                   |             |                        |                   |                    |
|----------------------------|----------------|------------------------|-------------------|-------------|------------------------|-------------------|--------------------|
| Prov                       | Comune         | Sezione di riferimento | Ultimo dato       |             | Variazione livelli [m] |                   |                    |
|                            |                |                        | Data/ora          | Livello (m) | $\Delta$<br>3 ore      | $\Delta$<br>6 ore | $\Delta$<br>12 ore |
| MO                         | Modena         | Ponte Alto             | 24/01/21<br>11:30 | 6,69        | -0,27                  | -0,52             | -1,57              |
| MO                         | San Possidonio | Pioppa                 | 24/01/21<br>11:30 | 9,95        | -0,04                  | 0                 | +0,38              |
| MN                         | Borgoforte     | Borgoforte (PO)        | 24/01/21<br>12:00 | 3,98        | 0                      | +0,03             | +0,18              |

**PREVISIONE IDRAULICA**

A causa delle abbondanti precipitazioni sulla parte alta del bacino fino alla mattina di ieri, sabato 23/01, si è generata un'onda di piena "impulsiva" che ha raggiunto il colmo alla sezione di Ponte Alto (MO) alle ore 13:30 di ieri 23/01, con il valore di 9,61 m szi, superando la 2° soglia (moderata criticità; 8,00 m szi), senza però raggiungere la 3° soglia (elevata criticità; 10,10 m szi). Al momento i livelli sono in fase di decrescita sotto la 2° soglia e rimarranno al di sopra della 1° soglia (ordinaria criticità; 5,50 m szi) almeno per l'intera giornata di oggi 24/01 e probabilmente fino alla mattina di domani 25/01.

I livelli alla sezione di Pioppa (MO) hanno continuato a crescere nelle ultime 24 ore e alle ore 07:30 di oggi 24/01, hanno raggiunto il colmo con il valore di 9,99 m szi, attestandosi al di sopra della 2° soglia di allertamento (moderata criticità; 9,60 m szi). Attualmente i livelli alla sezione di Pioppa hanno iniziato la fase decrescente e probabilmente scenderanno sotto la 2° soglia (moderata criticità; 9,60 m szi) tra il tardo pomeriggio di oggi 24/01 e le prime ore della notte di domani 25/01.

L'onda di piena, attualmente in transito in territorio mantovano, manterrà valori di moderata criticità almeno fino alla giornata di domani 25/01.

I livelli del fiume Po a Borgoforte sono incrementati nelle ultime 24 ore raggiungendo il colmo alle ore 09:30 di oggi 24/01, attestandosi al di sotto delle soglie di allertamento. **Anche i livelli del Fiume Po attualmente sono in fase calante e continueranno a scendere anche nei prossimi giorni.**

Ogni eventuale modifica sostanziale delle previsioni meteo e idrologiche-idrauliche sarà tempestivamente comunicata.

| Previsione idraulica |                |                        |             |                         |                      |
|----------------------|----------------|------------------------|-------------|-------------------------|----------------------|
| Prov                 | Comune         | Sezione di riferimento | Livello (m) | Data del colmo          | PREVISIONE IDRAULICA |
|                      |                |                        |             |                         | Tendenza + 12h       |
| MO                   | Modena         | Ponte Alto             | 9,61        | 23/01/2021<br>ore 13:30 | ↓                    |
| MO                   | San Possidonio | Pioppa                 | 9,99        | 24/01/2021<br>ore 07:30 | ↓                    |
| MN                   | Borgoforte     | Borgoforte (PO)        | 3,98        | 24/01/2021<br>ore 09:00 | ↓                    |

#### LIVELLI DI CRITICITA' E DI ALLERTA – FASI OPERATIVE MINIME

| SCENARIO DI RISCHIO: IDRAULICO   |                                                     |                            |                   |                                         |  |                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------------------|--|-----------------------|
| Zone di allertamento localizzato |                                                     | Decorrenza della criticità |                   | Livelli di criticità / allerta previsti |  | Fase operativa minima |
| Codice                           | Denominazione                                       | Data inizio                | Data fine         |                                         |  |                       |
| SECCHIA (MN)                     | Comuni di Moglia, Quistello e San Benedetto Po (MN) | 24/01/21<br>09:00          | 26/01/21<br>00:00 | Arancione Moderata                      |  | Preallarme            |

#### VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

Considerando la traslazione dell'onda di piena a valle della sezione di Pioppa (MO) e della relativa incertezza sulla velocità di diminuzione dei livelli in corso, si prevede che nel tratto mantovano i livelli si manterranno in moderata criticità almeno fino alla giornata di domani 25/01.

Si consiglia pertanto il mantenimento di eventuali misure di contrasto non strutturali previste nei Piani di Emergenza Comunali di Protezione Civile per garantire la salvaguardia della pubblica incolumità, nonché la riduzione di danni al contesto sociale e l'informazione alla popolazione.

In particolare si raccomanda di continuare a valutare:

- l'attivazione di **azioni di monitoraggio e servizi di vigilanza sul territorio**, con forze istituzionali e di volontariato (Gruppi Comunali/Intercomunali di Protezione Civile e/o OdV Protezione Civile convenzionate) congruenti a quanto previsto nella pianificazione di emergenza, anche nell'ipotesi di dovere attuare eventuali interventi urgenti;
- l'attività di **comunicazione alla cittadinanza** e, prioritariamente, agli abitanti che vivono nelle eventuali aree esposte al rischio idraulico.

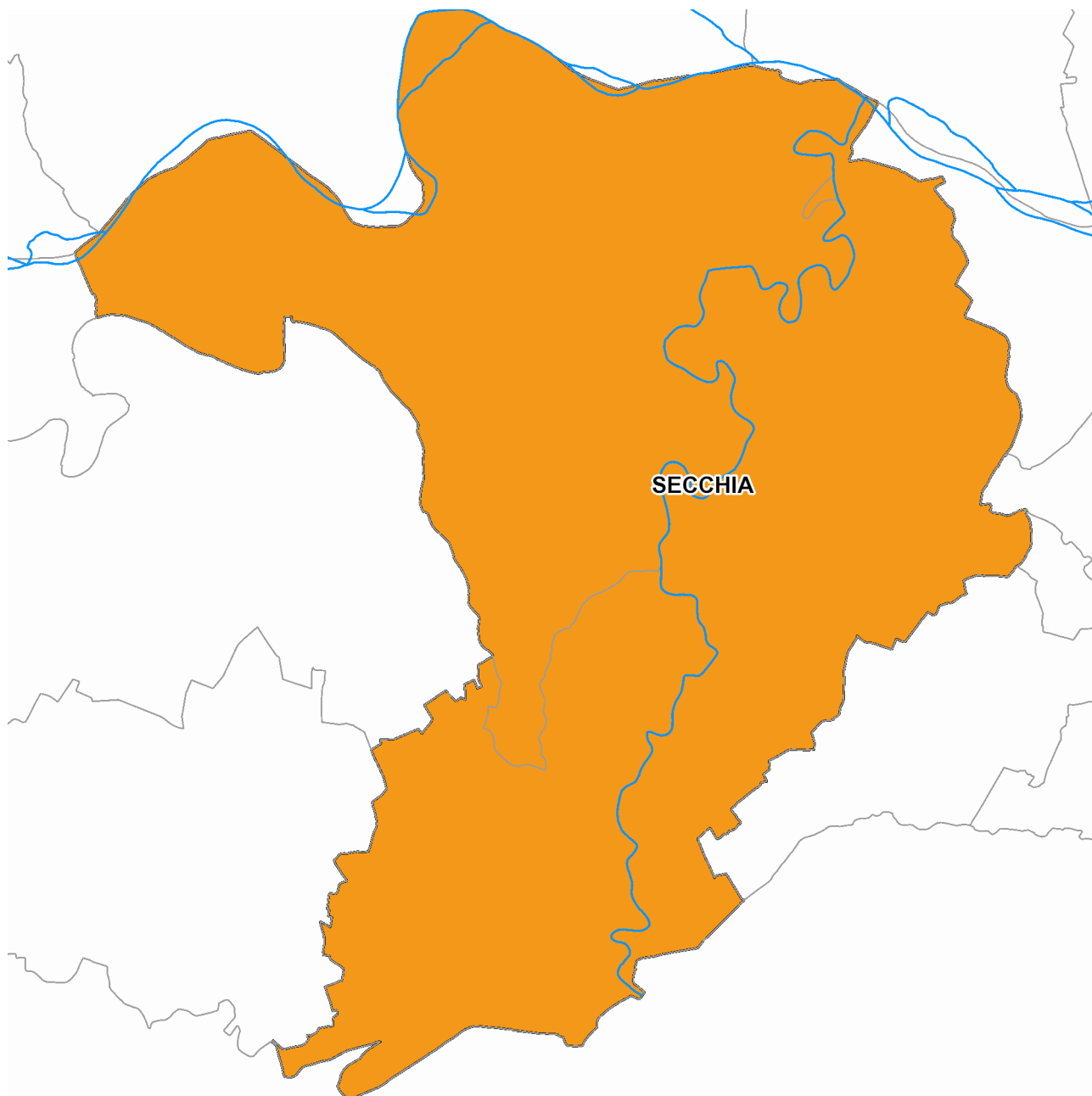
Eventuali azioni degli EE.LL. dovranno essere condivise con AIPo.

Dare seguito alle indicazioni operative e supportare l'azione dei responsabili degli Enti competenti.

Mantenere costantemente aggiornata la Sala Operativa della Protezione Civile regionale sull'evoluzione della situazione.

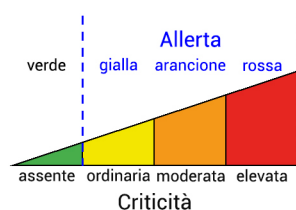
**Salvo modifica sostanziale delle previsioni e della situazione sul territorio rispetto a quanto riportato, si considera questo documento come l'ultimo emesso dal Centro Funzionale della Lombardia.**

I dettagli sulla decorrenza temporale dei codici colore di allerta per tutti i rischi sono consultabili sull'app AllertaLOM e al sito: [www.allertalom.regione.lombardia.it](http://www.allertalom.regione.lombardia.it).



I dettagli sulla decorrenza temporale dei codici colore di allerta per tutti i rischi sono riportati sull'app **AllertaLOM** e consultabili al sito: [www.allertalom.regione.lombardia.it](http://www.allertalom.regione.lombardia.it).

#### LEGENDA



#### SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A

SALA OPERATIVA - CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI  
[salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto:salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it)  
[cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto:cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it)



Le previsioni meteorologiche sono a cura di ARPA Lombardia - Servizio Meteorologico Regionale.  
 Le previsioni idrauliche si basano sui risultati delle catene modellistiche contenute nel sistema SINERGIE, nella piattaforma FEWS-PO e su prodotti sviluppati presso il Centro Funzionale di Regione Lombardia.  
 La rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale è disponibile al sito [iris.arpalombardia.it](http://iris.arpalombardia.it)