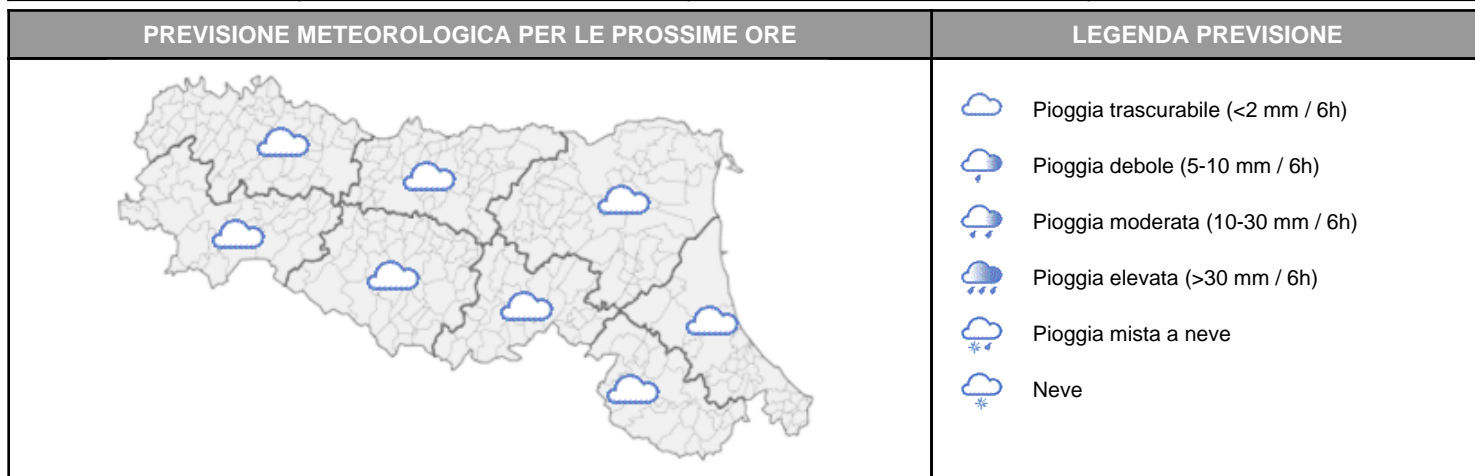
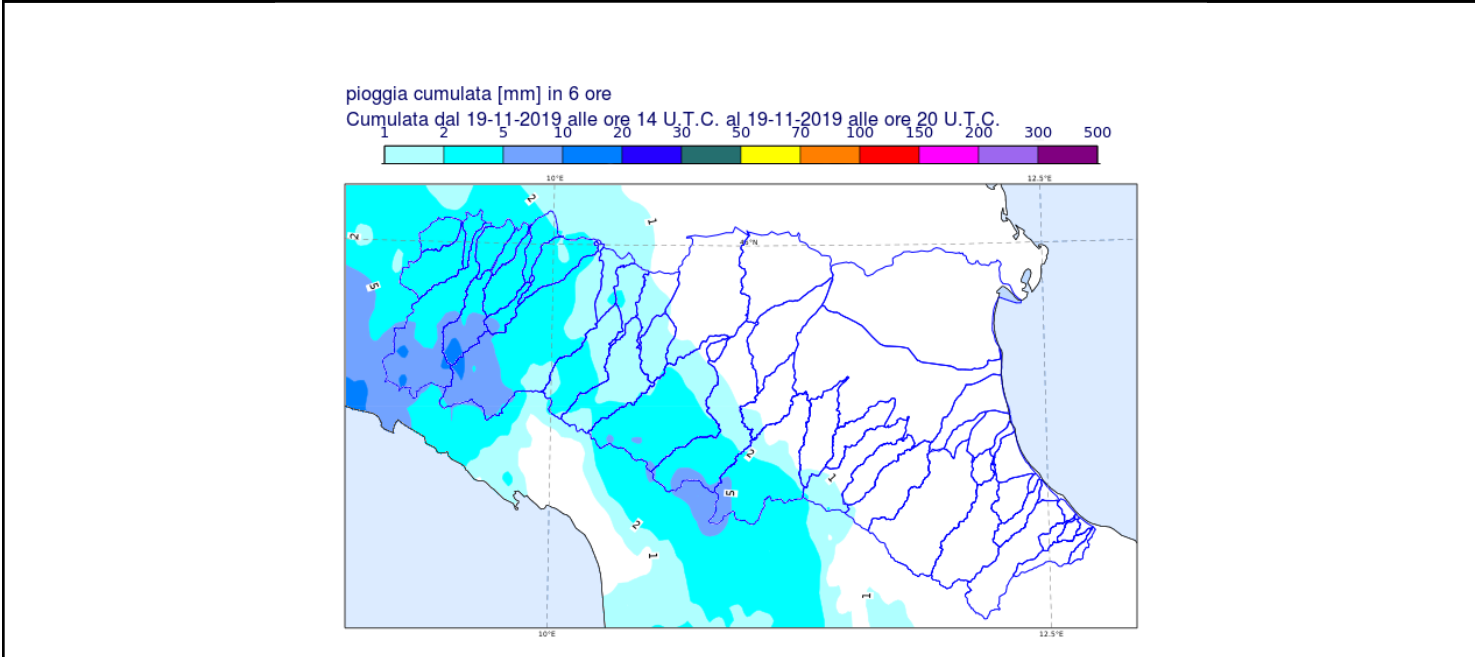


| DOCUMENTO N. | DATA EMISSIONE | INIZIO VALIDITA' | FINE VALIDITA' |
|--------------|------------------|------------------|------------------|
| 008/2019/14 | 19/11/2019 22:04 | 19/11/2019 22:00 | 20/11/2019 10:00 |



Le precipitazioni delle ultime ore hanno determinato nuovi incrementi dei livelli idrometrici da monte sul Nure, Taro, Secchia, Panaro e Reno, che hanno fatto registrare nuovi colmi, che si stanno propagando sui relativi tratti arginati di valle. La piena di Secchia si manterrà su livelli al di sotto della soglia 3 su tutto il tratto di pianura con persistenza dei colmi fino alla giornata di domani. La piena di Panaro nel tratto vallivo si manterrà al di sopra della soglia 2. Sul Reno è in atto una nuova manovra di scolmo in cavo Napoleonico. Le precipitazioni sono in esaurimento su tutto il territorio regionale.

PIOGGIA OSSERVATA NELLE ULTIME 6 ORE



PREVISIONI DELLE PIENE SUI CORSI D'ACQUA MAGGIORI

BACINO NURE

| STAZIONE IDROMETRICA | LIVELLO OSSERVATO | | | COLMO OSSERVATO/PREVISTO | | | SOGLIE RIF. | | |
|----------------------|-------------------|---------|---|--------------------------|-------|-------|-------------|-----|-----|
| | ORE | LIVELLO | Δ | LIVELLO | GG | HH | 1 | 2 | 3 |
| Farini | 21:30 | 2.04 | ▲ | 2,64 | 19/11 | 13:40 | 2.1 | 2.8 | 3.2 |
| Ponte dell'Olio | 21:30 | 0.97 | = | 1,36 | 19/11 | 14:30 | 1.3 | 1.6 | 2.0 |
| Pontenure | 21:30 | 1.68 | ▼ | 2,13 | 19/11 | 17:35 | 1.5 | 2.1 | 2.7 |
| Note: | | | | | | | | | |

BACINO TARO

| STAZIONE IDROMETRICA | LIVELLO OSSERVATO | | | COLMO OSSERVATO/PREVISTO | | | SOGLIE RIF. | | |
|----------------------|-------------------|---------|---|--------------------------|-------|-------|-------------|------|------|
| | ORE | LIVELLO | Δ | LIVELLO | GG | HH | 1 | 2 | 3 |
| Ponte Lamberti | 21:30 | 1.85 | ▼ | 2,28 | 19/11 | 07:30 | 2.6 | 3.0 | 3.7 |
| Tornolo | 21:30 | 2.05 | ▲ | 2,73 | 19/11 | 12:40 | 3.0 | 3.6 | 4.4 |
| Pradella | 21:30 | 1.62 | ▲ | 2,50 | 19/11 | 13:30 | 2.3 | 3.0 | 4.3 |
| Ostia Parmense | 21:30 | 2.4 | ▲ | 3,20 | 19/11 | 15:05 | 3.0 | 3.6 | 4.7 |
| Fornovo | 21:30 | 1.47 | = | 1,73 | 19/11 | 15:30 | 1.3 | 1.8 | 2.8 |
| Parma Ovest | 21:30 | 0.91 | ▼ | 1,17 | 19/11 | 17:55 | 0.8 | 1.7 | 3.0 |
| San Secondo | 21:30 | 9.24 | = | 9,24 | 19/11 | 21:15 | 10.15 | 11.0 | 14.0 |
| Note: | | | | | | | | | |

BACINO SECCHIA

| STAZIONE IDROMETRICA | LIVELLO OSSERVATO | | | COLMO OSSERVATO/PREVISTO | | | SOGLIE RIF. | | |
|--|-------------------|---------|---|--------------------------|-------|------------|-------------|------|------|
| | ORE | LIVELLO | Δ | LIVELLO | GG | HH | 1 | 2 | 3 |
| Ponte Cavola | 21:30 | -0.65 | ▼ | | | | 0.8 | 1.6 | 2.0 |
| Lugo | 21:30 | 1.36 | ▼ | 1,71 | 19/11 | 15:40 | 1.2 | 1.8 | 3.0 |
| Ponte Veggia | 21:30 | 11.51 | ▲ | 11,66 | 19/11 | 18:30 | 11.2 | 11.8 | 12.2 |
| Rubiera SS9 | 21:30 | 1.69 | = | | | | 1.3 | 1.8 | 2.1 |
| Ponte Alto | 21:30 | 9.6 | = | 9,60-9,80 | 19/11 | 21:00-24:0 | 5.5 | 8.0 | 10.1 |
| Ponte Bacchello | 21:30 | 10.78 | = | 10,8-11,00 | 20/11 | 3:00-6:00 | 8.5 | 9.8 | 11.5 |
| Pioppa | 21:30 | 9.95 | = | 10,3-10,5 | 20/11 | pomeriggio | 7.8 | 9.6 | 11.7 |
| <p>Note: La piena di Secchia si mantiene sostanzialmente stazionaria sul tutto tratto arginato di valle. Il nuovo incremento del livello di piena a monte, che nel pomeriggio di oggi Ponte Veggia ha fatto registrare un nuovo colmo di 11,66 m, determinerà a breve, dopo il passaggio in cassa di Rubiera un colmo a Ponte Alto, poco superiore ai livelli attuali con previsione di tra 9,60 e 9,80.</p> <p>A Ponte Bacchello ci si aspetta un colmo nella notte tra 10,8 e 11,00 m. Nel pomeriggio di domani il nuovo colmo transiterà nella sezione di Pioppa con livello idrometrico tra 10,30 e 10,50 m.</p> | | | | | | | | | |

| BACINO PANARO | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|---------|---|--------------------------|--------------|--------------|-------------|-----|------|
| STAZIONE IDROMETRICA | LIVELLO OSSERVATO | | | COLMO OSSERVATO/PREVISTO | | | SOGLIE RIF. | | |
| | ORE | LIVELLO | Δ | LIVELLO | GG | HH | 1 | 2 | 3 |
| San Cesario SIAP | 21:00 | 8.76 | ▼ | | | | 5.5 | 6.5 | 9.7 |
| Ponte Sant'Ambrogio | 21:30 | 9.37 | = | 9,38 | 19/11 | 20:35 | 6.5 | 8.2 | 10.5 |
| Navicello | 21:30 | 10.65 | ▲ | 10,70-11,00 | 20/11 | 00:00-3:00 | 7.5 | 9.0 | 11.5 |
| Bomporto | 21:15 | 10.43 | ▲ | 10,80-11,00 | 19/11 | 4:00-8:00 | 8.0 | 9.2 | 11.8 |

Note: Il livello si sta lentamente abbassando nella cassa di espansione di S. Cesario, con una portata in uscita stimata di circa 370 mc/sec.
Il colmo di piena è attualmente in transito nella sezione di S. Ambrogio con livello idrometrico di circa 9,40 m, e si prevede a Bomporto il transito del colmo nella mattina di domani.

| BACINO RENO | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|---------|---|--------------------------|--------------|--------------|-------------|------|------|
| STAZIONE IDROMETRICA | LIVELLO OSSERVATO | | | COLMO OSSERVATO/PREVISTO | | | SOGLIE RIF. | | |
| | ORE | LIVELLO | Δ | LIVELLO | GG | HH | 1 | 2 | 3 |
| Casalecchio chiusa | 21:30 | 1.19 | ▼ | 1,55 | 19/11 | 13:30 | 0.8 | 1.6 | 2.5 |
| Bonconvento | 21:30 | 10.82 | ▼ | 10,97 | 19/11 | 18:30 | 7.0 | 9.5 | 11.5 |
| Sostegno Reno | 21:00 | 27.72 | ▲ | | | | 23.9 | 26.5 | 28.2 |
| Bagnetto Reno | 21:00 | 26.28 | ▲ | | | | 22.9 | 25.5 | 27.3 |
| Cento | 21:30 | 7.91 | = | 8,10-8,40 | 20/11 | 00:00-4:00 | 5.5 | 7.0 | 8.7 |
| Dosso | 21:30 | 10.22 | = | | | | 8.3 | 10.8 | 12.3 |
| Opera Reno Panfilia | 21:30 | 21.39 | = | | | | 20.0 | 21.8 | 23.4 |
| Gallo | 21:30 | 12.61 | ▼ | 13,00-13,30 | 20/11 | pomeriggio | 9.3 | 12.0 | 13.7 |
| Gandazzolo Reno | 21:30 | 16.35 | ▼ | | | | 12.5 | 14.8 | 17.0 |

Note: E' iniziata una nuova manovra di scolmo della piena di Reno in cavo napoleonico alle ore 13:30 di oggi, che è tuttora in atto.
Il nuovo colmo di piena che a Casalecchio Chiusa ha fatto registrare un livello idrometrico di 1,55 m, ha determinato alla sezione di Bonconvento un nuovo incremento di piena, con colmo transitato alle 18:30 con 10,97 m. Attualmente il colmo sta transitando dalla sezione di Cento, dove raggiungerà nella notte un livello idrometrico compreso tra 8,10-8,40 m. Si prevede un nuovo colmo di piena al Gallo nel pomeriggio di domani, con livello idrometrico intorno a 13,10 m.
Il valore previsto al Gallo potrebbe essere modificato, in relazione alla manovra di chiusura delle operazioni di scolmo. Si ritiene comunque il passaggio del nuovo colmo al Gallo al di sotto di soglia 13,70 m.
I livelli idrometrici di Po, ad opera Po si manterranno al di sopra di soglia 10,50 m per diversi giorni, in funzione del transito della piena di Po.

| BACINO IDICE | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|---------|---|--------------------------|--------------|----|-------------|------|------|
| STAZIONE IDROMETRICA | LIVELLO OSSERVATO | | | COLMO OSSERVATO/PREVISTO | | | SOGLIE RIF. | | |
| | ORE | LIVELLO | Δ | LIVELLO | GG | HH | 1 | 2 | 3 |
| Castenaso | 21:30 | 6.5 | ▼ | | | | 8.3 | 9.8 | 11.0 |
| San Martino in Argine | 21:30 | 7.72 | = | 7,78 | 19/11 | | 8.3 | 11.0 | 13.3 |
| Sant'Antonio | 21:30 | 10.25 | = | 10,25 | 19/11 | | 8.9 | 11.7 | 14.0 |

Note: I livelli a Castenaso sono in diminuzione.
A valle della rotta di Idice, in prossimità del Chiavicone allo sbocco di Idice in Reno, i livelli idrometrici si mantengono praticamente costanti.
Non sono previste ulteriori incrementi dal bacino di monte.

Tutti gli orari sono riferiti all'ora locale.
I dati indicati in grassetto si riferiscono ai livelli al colmo osservati.

| | | | |
|--------------|--------------|---------------|------------------|
| Δ - Tendenza | ▲ in aumento | = stazionaria | ▼ in diminuzione |
|--------------|--------------|---------------|------------------|

Il Dirigente Referente Centro Funzionale

Sandro Nanni

Firma autografa omessa ai sensi dell'art.3, c.2, D.Lgs.
12/02/1993, n.39