

Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

- parte generale -

Questo bollettino, dello Stato delle Fonti Idriche del Consorzio di Bonifica della Romagna, si inserisce come strumento operativo del più ampio "Piano di conservazione delle acque", di cui si è dotato ogni consorzio di Bonifica. Esso vuole essere elemento informativo per lo stato delle principali fonti di approvvigionamento idriche presenti nel comprensorio consorziale (siccità idrologica), e in parallelo, indicatore delle condizioni di crescita vegetativa delle colture agricole sviluppate in zona (siccità agricola).

Sommario settimana dal 11/03/2025 al 18/03/2025

Si rilevano condizioni regionali di piovosità al di sopra della media storica, con colture non ancora o parzialmente in vegetazione. L'impianto del "Palantone", del Canale emiliano Romagnolo, risulta in condizioni funzionali di ORDINARIETA' così come previsto nelle linee di azione del piano siccità consorziale.

Fattori comprensoriali comuni

Fonti di approvvigionamento idrico

	livello idrometrico attuale in m.	tendenza rispetto settimana precedente	Stato
Fiume PO livello idrometrico presso località Pontelagoscuro	-4,67	▼	vedi pag.2
Fiume PO livello presso opera di presa impianto "Palantone"	5,52	-	ordinario vedi pag.2
Canale Emiliano Romagnolo - livelli e malfunzionamenti		n.p.	vedi pag.3

Corsi d'acqua comprensoriali

Regolamentazione dei prelievi d'acqua per annata Servizio NON attivo vedi pag.3-5

	livello idrometrico attuale in m.	tendenza rispetto settimana precedente	funzionamento presa
Fiume Ronco - Stazione di San Bartolo	Livello m. 1,72	▲	attenzione vedi pag.6
Fiume Montone - Stazione di San Marco	Livello m. 0,43	▼	blocco vedi pag.6
Fiumi Uniti Stazione Rasponi	Livello m. 1,69	▲	attenzione vedi pag.6
Torrente Bevano - Stazione di S.Zaccaria	Livello m. 0,59	▼	- vedi pag.7
Fiume Lamone - Stazione di Pieve Cesato	Livello m. 1,1	▼	- vedi pag.7
Fiume Ronco Bidente - Stazione di Meldola	Livello m. 0,2	▼	- vedi pag.7
Fiume Montone - Stazione di Castrocaro	Livello m. 0,6	▼	- vedi pag.8
Fiume Savio - Stazione di Castiglione di Cervia	Livello m. 1,78	▼	attenzione vedi pag.8
Fiume Marecchia - Stazione di Ponte Verucchio	Livello m. 1,55	▼	- vedi pag.8

Stato impianti consorziali vedi interno vedi pag.9

Fattori agricoli

Piovosità cumulata e anomalia percentuale vedi interno vedi pag.10

Anomalia del Bilancio idroclimatico annuale (mm) vedi interno vedi pag.11

Livello falda vedi interno vedi pag.11

Qualità delle acque n.p. vedi pag.12

Precipitazioni cumulate settimanali previste (mm) vedi interno vedi pag.13

Temperature e precipitazioni: osservate e previste vedi interno vedi pag.13

Previsioni irrigue stagionali vedi interno vedi pag.14

Previsioni stagionali vedi interno vedi pag.14

Calcolo fabbisogno idrico da IRRIFRAME

coltura ALBICOCCO data prossima irrigazione: non occorre irrigare vedi pag.15

Fonti di approvvigionamento idrico

Vengono riportati analiticamente qui di seguito i fattori enunciati nel sommario. Per ogni voce sono indicate le fonti di recepimento del dato, le soglie e i codici di riferimento operativo presso il Piano di gestione della siccità. In questo elaborato, ad ogni codice citato nel presente bollettino, corrispondono delle linee di azione del Consorzio di Bonifica della Romagna (indicato come "Consorzio") e del Canale Emiliano Romagnolo, volte al controllo del fenomeno della carenza d'acqua in agricoltura. I parametri di rilevanza vengono indicati con una colorazione di fondo che passa dal verde al rosso in funzione della gravità assunta dal fenomeno rilevato.

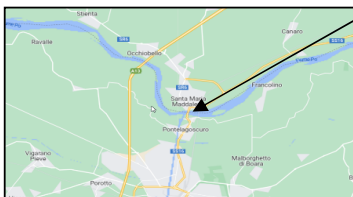
Andamento livello idrometrico

Legenda

- assenza di fenomeni di piena
- passaggio di piena poco significativa
- passaggio di una piena con diffusi fenomeni di erosione e trasporto solido
- passaggio di piena eccezionale, con ingenti ed estesi fenomeni di erosione

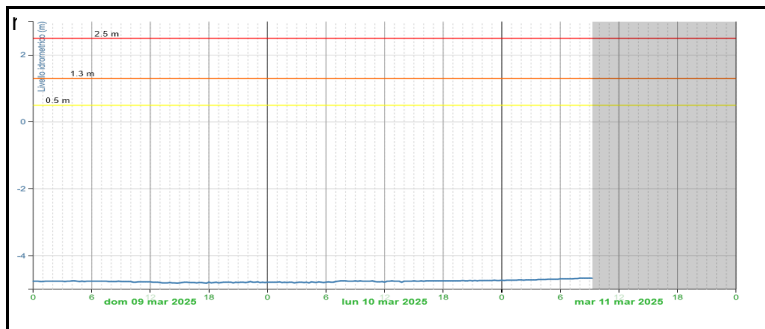
Fiume PO

Livello idrometrico
loc. **Pontelagoscuro- FE**



Quota sensore 8 m. slm

-4,67 m



Fonte dati: Arpae



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

Codice linee azione CER

-

Fiume PO

Livello idrometrico
Impianto **Palantone** - loc. Salvatonica di Bondeno (FE)



Grafico soglie Palantone

La freccia rossa indica il livello idrometrico delle acque nell'opera di presa del **Palantone**.
Vengono indicati a lato le soglie d'intervento per quanto riguarda gli impianti del **Canale Emiliano Romagnolo**.

5,52 →

Quote slm	Scenari consorzio
>3,25	ordinario
3	pre-allarme
2,28	allarme
-	carenza - blocco

Fonte dati: Canale Emiliano Romagnolo



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

ordinario

Codice linee azione CER

-

Canale Emiliano Romagnolo

- SETTORE IRRIGAZIONE -

Livello tronchi:

n.p.

Fonte dati: Canale Emiliano Romagnolo 

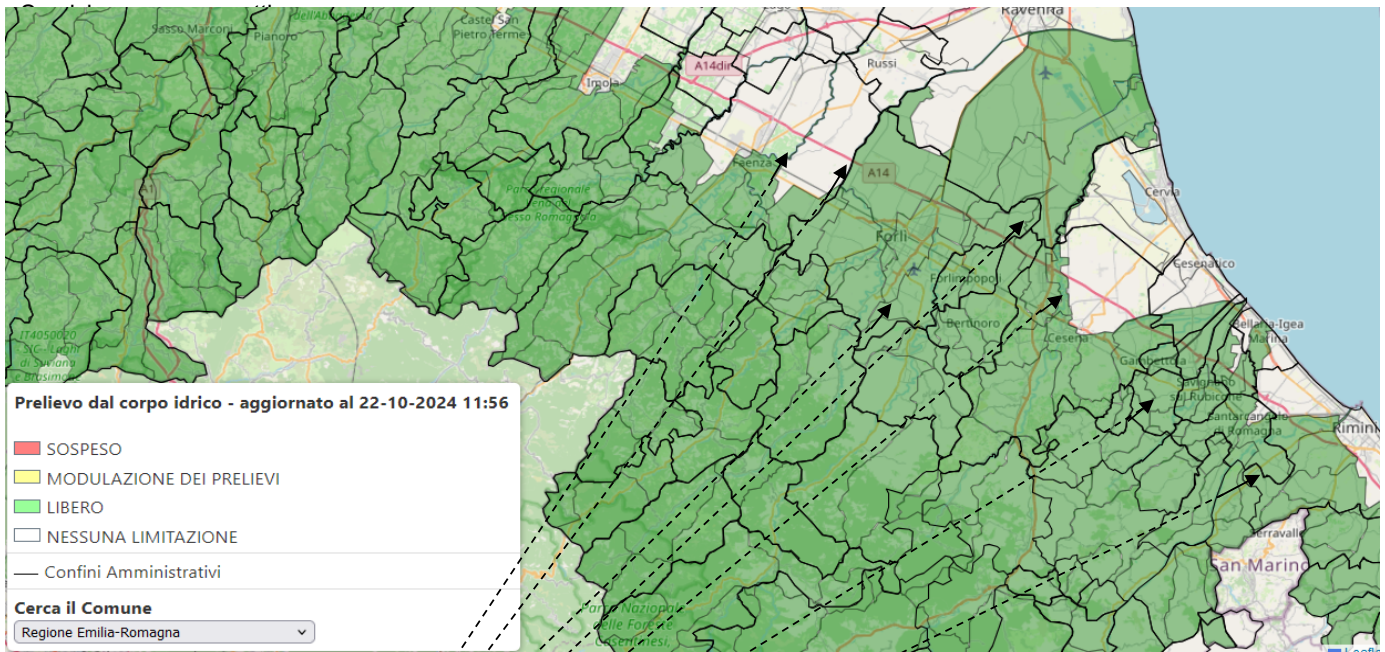
Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio -

Codice linee azione CER -

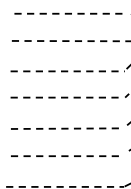
*** Per lavorazioni di carattere tecnico blocco tratto Pisciatello-Rubicone**

Corsi d'acqua comprensoriali

Si riporta qui di seguito la visualizzazione del portale di regolamentazione dei prelievi per l'annata 2024



- Fiume Lamone
- Fiume Montone
- Fiume Ronco
- Torrente Bevano
- Fiume Savio
- Fiume Rubicone
- Fiume Marecchia







Servizio NON attivo

Fonte dati: Arpae



Sospeso

Prelievo dal corpo idrico - aggiornato al -

-  Modulazione dei prelievi
-  Libero
-  Nessuna limitazione
-  Confini amministrativi

Impianto di Santerno (RA) - Fiume Lamone

Servizio ancora non attivo

Chiusa di S.Marco (RA) - Fiume Montone

Servizio ancora non attivo

Chiusa di S.Bartolo (RA) - Fiume Ronco

Servizio ancora non attivo

Chiusa di Castiglione (RA) - Fiume Savio

Servizio ancora non attivo

Impianto di Pieve Cesato (RA) - Fiume Lamone

Servizio ancora non attivo






Chiusa Rasponi (RA) - Fiumi Uniti

Servizio ancora non attivo

Fonte dati: Arpae



Prelievo dal corpo idrico - aggiornato al -

-  Sospeso
-  Modulazione dei prelievi
-  Libero
-  Nessuna limitazione
-  Confini amministrativi

Servizio ancora non attivo

Servizio ancora non attivo

Sifoni Torre (RA) - Fiume Lamone

Servizio ancora non attivo

Fonte dati: Arpae



Sistema di Gestione
Certificato e norme:
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018



n° 2





di martedì 11/03/2025

- SETTORE IRRIGAZIONE -

Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

Si riportano qui di seguito i livelli idrometrici dei principali corsi d'acqua consorziali e il grado di funzionamento dei manufatti (prese) ad esse connesse

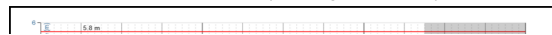
Andamento livello idrometrico **Legenda**

-  assenza di fenomeni di piena
-  passaggio di piena poco significativa
-  passaggio di una piena con diffusi fenomeni di erosione e trasporto solido
-  passaggio di piena eccezionale, con ingenti ed estesi fenomeni di erosione

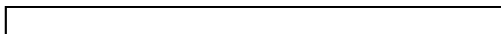
Fiume Ronco

presso stazione Arpa

Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



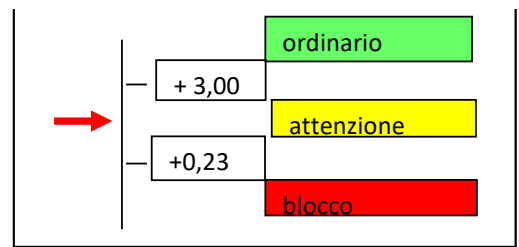
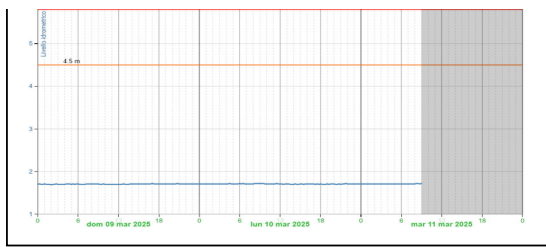
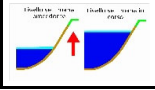
Andamento presa consorziale su fiume



San Bartolo

Livello
1,72 m.

Rispetto settimana precedente



Fonte dati: Arpae

Allerta Meteo Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

attenzione

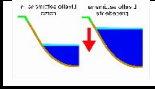
Codice linee azione CER

Fiume Montone

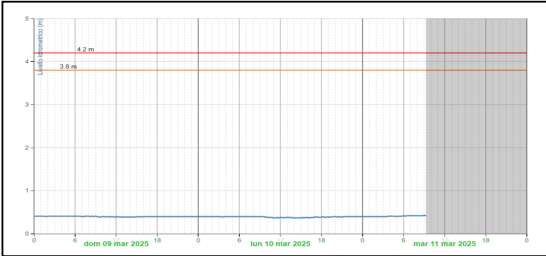
presso stazione Arpa
San Marco

Livello
0,43 m.

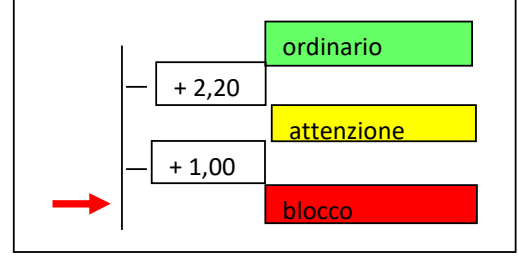
Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Andamento presa consorziale su fiume



Fonte dati: Arpae

Allerta Meteo Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

blocco

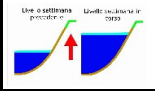
Codice linee azione CER

Fiumi Uniti

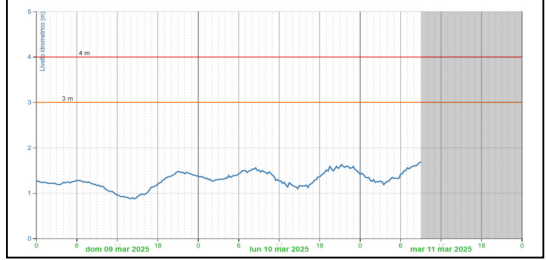
presso stazione Arpa
Rasponi

Livello
1,69 m.

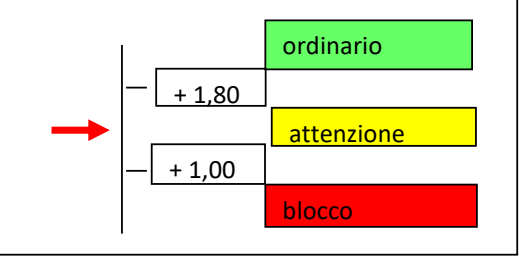
Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Andamento presa consorziale su fiume



Fonte dati: Arpae

Allerta Meteo Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

attenzione

Codice linee azione CER



Andamento livello idrometrico **Legenda**

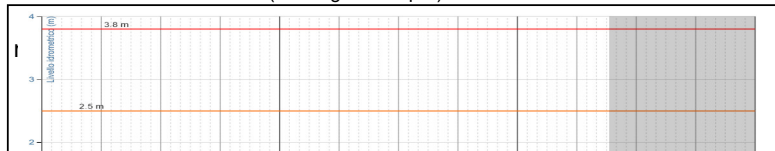
- assenza di fenomeni di piena
- passaggio di piena poco significativa
- passaggio di una piena con diffusi fenomeni di erosione e trasporto solido
- passaggio di piena eccezionale, con ingenti ed estesi fenomeni di erosione

Torrente Bevano

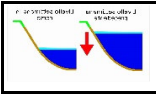
presso stazione Arpa
San Zaccaria

Livello
0,59 m.

Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Rispetto settimana precedente



Fonte dati: Arpae

Allerta Meteo Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER

Fiume Lamone

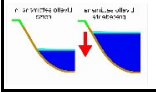
presso stazione Arpa

Pieve Cesato

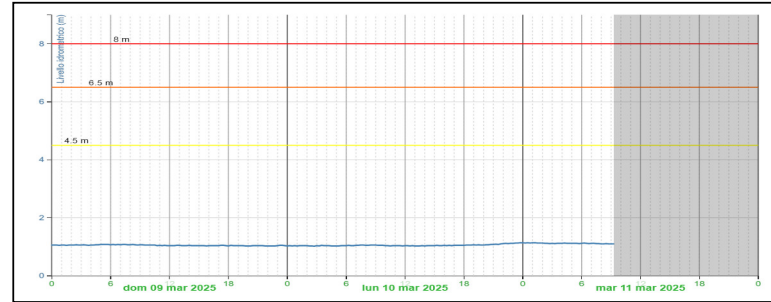
Livello

1,1 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpae

Allerta Meteo Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER

Fiume Ronco Bidente

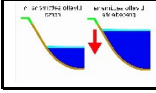
presso stazione Arpa

Meldola

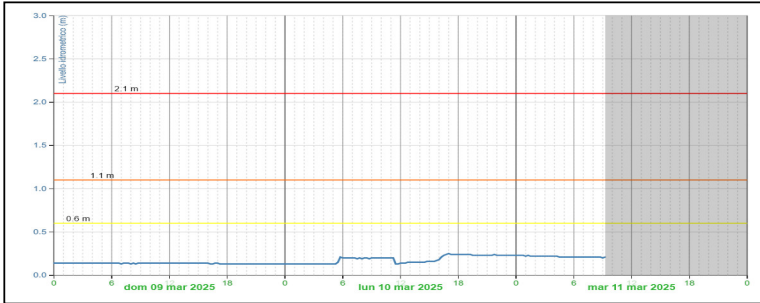
Livello

0,2 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpa

Allerta Meteo Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER

Andamento livello idrometrico **Legenda**

- assenza di fenomeni di piena
- passaggio di piena poco significativa
- passaggio di una piena con diffusi fenomeni di erosione e trasporto solido
- passaggio di piena eccezionale, con ingenti ed estesi fenomeni di erosione

Fiume Montone

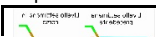
presso stazione Arpa

Castrocaro

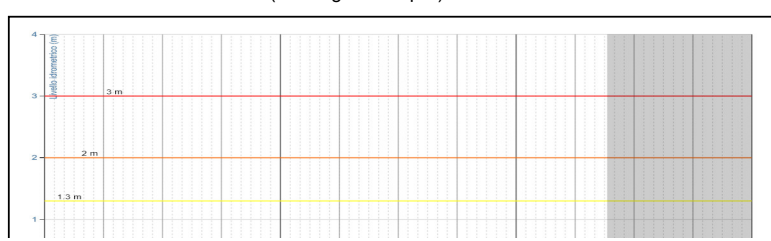
Livello

0,6 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)





Fonte dati: Arpa

Allerta Meteo Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

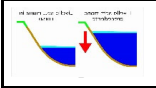
Codice linee azione CER

Fiume Savio

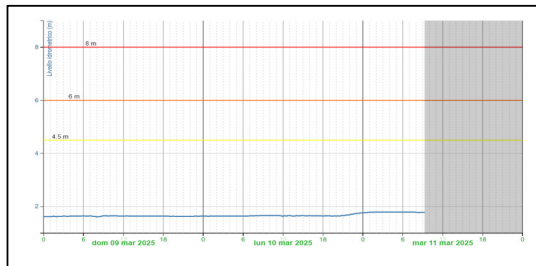
presso stazione Arpa
Castiglione (Cervia)

Livello
1,78 m.

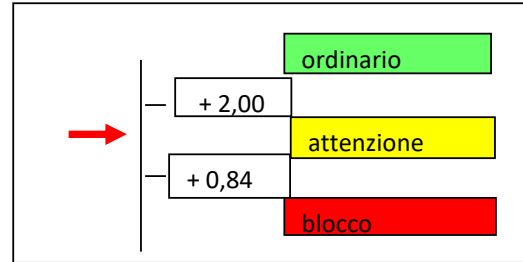
Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Andamento presa consorziale su fiume



Fonte dati: Arpa

Allerta Meteo Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

attenzione

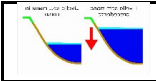
Codice linee azione CER

Fiume Marecchia

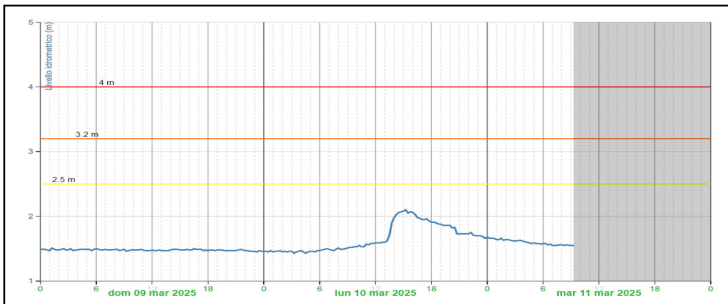
presso stazione Arpa
Ponte Verucchio

Livello
1,55 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpa

Allerta Meteo Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER



Stato impianti consorziali

Bacino Fiumi Uniti - impianti - In fase di rattivazione

Gambellara	non attivo
S.Marco	non attivo
S.Antonio Borgo Masotti	non attivo
S.Antonio Sifone Torri diametro 250 mm	non attivo
S.Antonio Sifone Torri diametro 300 mm	non attivo
Ammonite	non attivo
Santerno	non attivo
S.P. in Trento	non attivo
S.Stefano	non attivo
S.Zaccaria	non attivo
Ronco grosso	attivo
Fossolo	attivo
Prada	non attivo

Addutrice Bevano Fiumi Uniti	attivo
Canale della Gabbia	non attivo
Puglioli Alta/bassa Pressione	attivo
S.Pancrazio	non attivo
Chiuse Demaniali S.Bartolo/San Marco/Rasponi	non attivo

Bacino Ronco Montone - impianti - in fase di riattivazione

Bastia	attivo
Durazzanino	attivo
Villafranca - P1	attivo parzialmente
Carpena	non attivo
Selbagnone	attivo
S.Leonardo	attivo
Villanova	non attivo
S.Martino	attivo

Bacino Savio - impianti - in fase di riattivazione

	Giorno sett.	Orario/unità
Pianura Cesenate	non attivo	-
Gattolino	attivo	-
Madonnina	attivo	-
Bulgarno'	non attivo	-
Gambettola	non attivo	-
Macerone	attivo	-
Castiglione ramo dn 400	attivo	-
Castiglione ramo dn 500	attivo	-
Pontecucco 1° e 2°	attivo	-
Calabrina	attivo	-
S.Michele	non attivo	-
<i>volume disponibile lago S.Michele - percentuale di riempimento del 99,38 %</i>	non attivo	mc --
Gulfarella	non attivo	-
<i>volume disponibile lago Gulfarella - percentuale di riempimento NON disponibile</i>	non attivo	mc --
Ravennate	attivo	-
Savio	attivo	-
Case Gentili	attivo	-
San Vittore	attivo	-
Basso Rubicone	attivo parzialmente	-



Sistema di Gestione
Certificato a norme
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018



n° 2 di martedì 11/03/2025

Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

- SETTORE IRRIGAZIONE -

Fattori agricoli

Piovosità

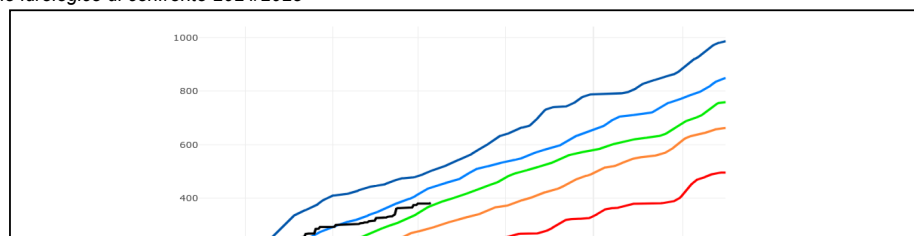
Indice di piovosità cumulata annuale

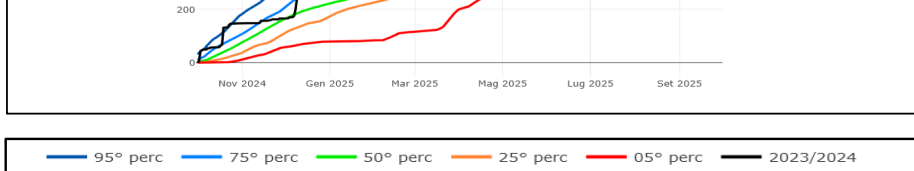
Macroarea B

Precipitazione cumulata nei bacini di pianura dal Conca al Lamone e litorale adriatico fino a foce Reno.

Viene calcolata sommando la media delle precipitazioni giornaliere a confronto con annate precedenti

Dati relativi ad anno idrologico di confronto 2024/2025





Piovosità

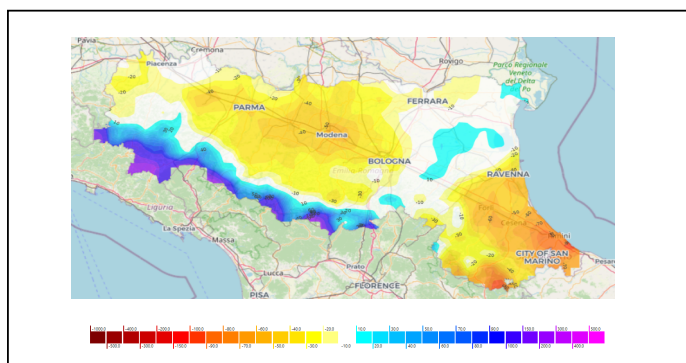
Indice Anomalia percentuale della Precipitazione cumulate annuali

Regione Emilia Romagna

La mappa presenta gli scostamenti percentuali delle precipitazioni cumulate dall'inizio dell'anno, confrontati con i valori medi delle precipitazioni cumulate, calcolati, per il medesimo periodo dal 2001 al 2020

min max
-50 20 in mm

validità dal 01/01/2025
al 10/03/2025



Fonte dati: Arpae



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

Codice linee azione CER

-

Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

10



Sistema di Gestione
Certificato a norme:
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018



n° 2 di martedì 11/03/2025

Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

- SETTORE IRRIGAZIONE -

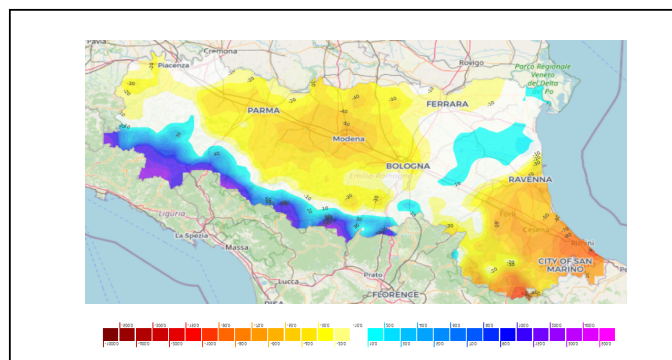
Anomalia del Bilancio idroclimatico annuale

Differenza tra precipitazione e evapotraspirazione di riferimento espressa in mm.

La mappa presenta gli scostamenti assoluti dei valori cumulati dall'inizio dell'anno solare (1° gennaio)

min max
-80 20 in mm

validità dal 01/01/2025
al 10/03/2025



Fonte dati: Arpae



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

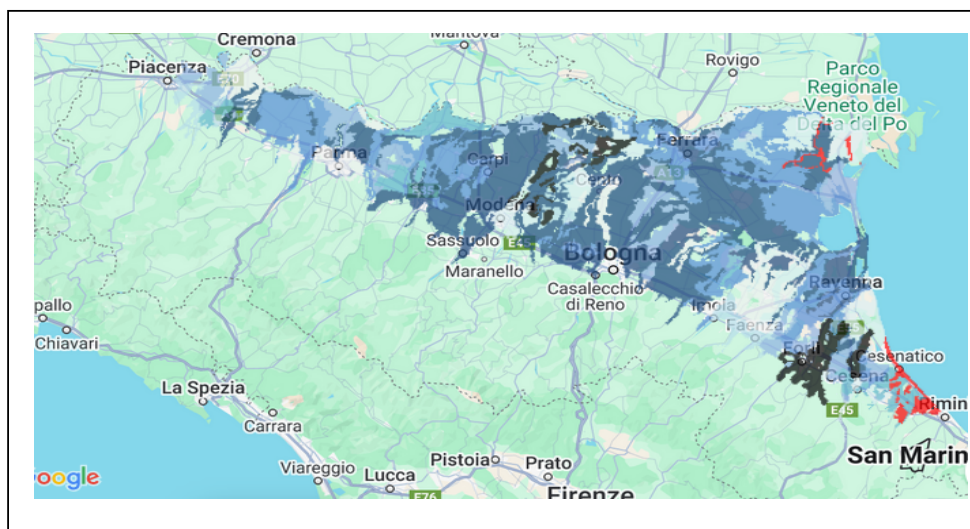
Codice linee azione CER

-

Livello di falda

Indicazione e localizzazione livello di falda in ambito consorziale

(Valori di profondità della falda superiori a 2 metri, sono scarsamente utili ai fini del soddisfacimento dei fabbisogni idrici delle colture)



61-90 cm

LEGENDA

Classi di profondità della falda

Da 0 a 60 cm
Da 61 a 90 cm
Da 91 a 120 cm
Da 121 a 150 cm
Da 151 a 200 cm
Da 201 a 300 cm
> 300 cm
Dato assente

Fonte dati: Arpa



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

Codice linee azione CER

-

Bollettino dello **Stato delle Fonti Idriche** in agricoltura

11



Sistema di Gestione
Certificato a norme:
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018



n° 2 di martedì 11/03/2025

Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

- SETTORE IRRIGAZIONE -

Qualità delle acque

Vengono riportate, qui di seguito, le analisi delle acque nei tratti di competenza CER ricadenti nel comprensorio del Consorzio di Bonifica della Romagna. Tali prelievi vengono eseguiti ogni due settimane ed esaminati, per quanto riguarda i parametri chimici, nel laboratorio interno del Consorzio CER con strumenti e procedure assimilabili a quelle di laboratori certificati; per i parametri microbiologici da ARPA Emilia Romagna.



N.P.



Stato di Gestione
Certificato a norma:
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018

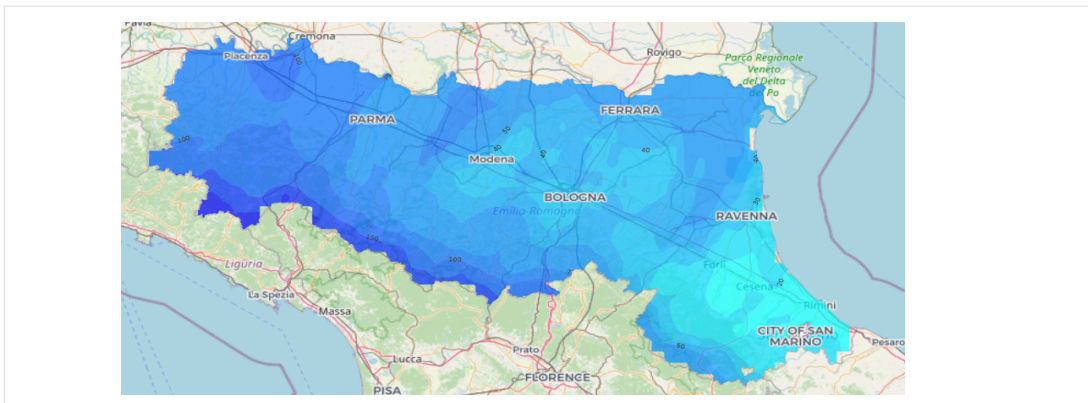


n° 2 di martedì 11/03/2025

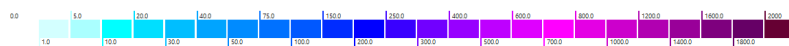
Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

- SETTORE IRRIGAZIONE -

Previsione precipitazioni cumulate settimanali (mm)



validità dal 10/03/2025
al 18/03/2025



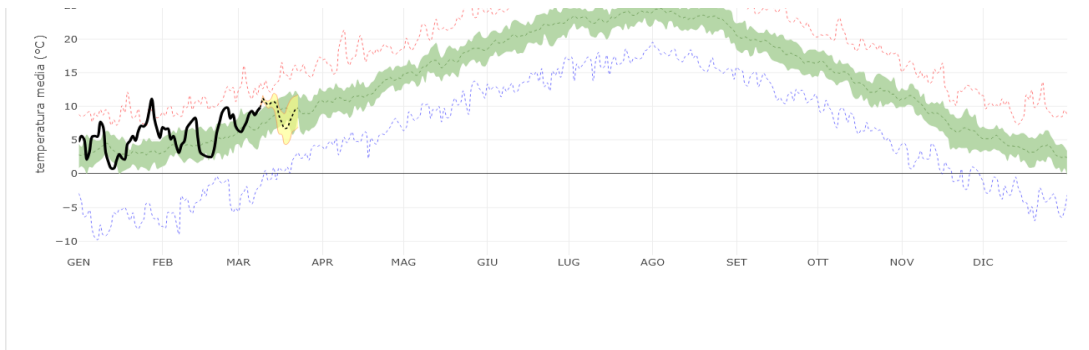
Fonte dati Arpae Emilia Romagna

Temperature e precipitazioni: osservate e previste

Temperatura media giornaliera in Emilia Romagna



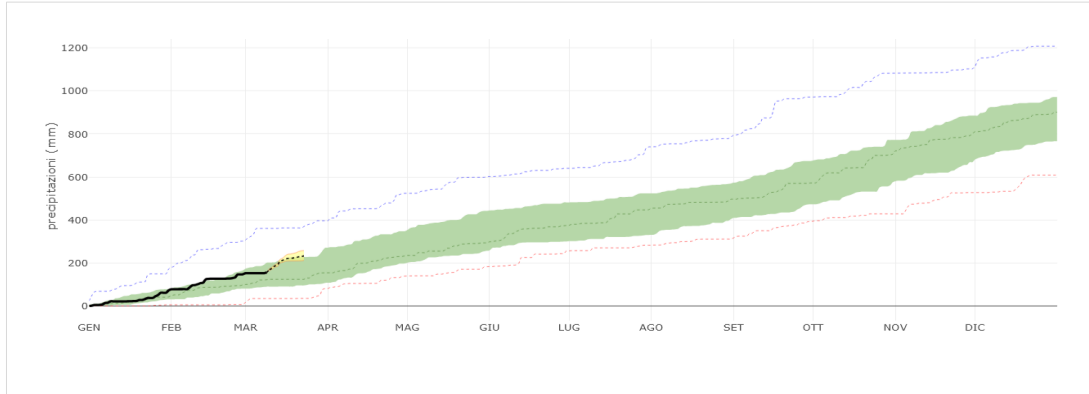
fare



Legenda

- Temperatura**
- temperatura anno in corso
 - intervallo di normalità climatica
 - valore medio
 - - - valore massimo assoluto
 - - - valore minimo assoluto

Precipitazione giornaliere cumulate in emilia Romagna



fare

Legenda

- Precipitazioni**
- precipitazioni cumulate anno in corso
 - intervallo di normalità climatica
 - valore mediano
 - - - valore minimo assoluto

Fonte dati Regione Emilia Romagna - idrometeorologia



Systema di Gestione
Certificato a norme:
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018



n°

2 di martedì 11/03/2025

Previsioni irrigazioni stagionali

n.p.

Previsione stagionale irrigua ottenuta mediante servizio ICOLT
Stima delle potenziali esigenze irrigue delle colture agricole a livello regionale

Stima a livello consortile

- C1 Consorzio di Bonifica di Piacenza
- C2 Consorzio di Bonifica Parmense
- C3 Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale
- C4 Consorzio di Bonifica Burana
- C5 Consorzio di Bonifica Renana
- C6 Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale
- C7 Consorzio di Bonifica della Romagna**
- C8 Consorzio di Bonifica Pianura di ferrara

Previsioni stagionali

Previsioni stagionali per l'Emilia-Romagna, trimestre marzo-aprile-maggio

Temperature Valori medi trimestrali probabilmente simili o inferiori alla norma, in presenza di minimi termici probabilmente simili o superiori ai valori climatici.

Precipitazioni Previsione incerta, maggiore probabilità di precipitazioni trimestrali simili o superiori alla norma.

Il bollettino trimestrale sopra riportato è stato ottenuto a partire dalle previsioni probabilistiche di alcuni indici climatici riportate nella seguente tabella

	sotto media	in media	sopra media
Precipitazione cumulata	28%	39%	33%
Temperatura media	52%	28%	20%
Temp. min. estreme	14%	42%	44%
Temp. max. estreme	23%	54%	23%

I valori in tabella indicano la probabilità in percentuale che ciascun indice si discosti dalla media rispetto del clima 1993-2016.

Precipitazione cumulata e Temperatura media si riferiscono ai valori trimestrali mediati sulla regione Emilia-Romagna

Le **Temp. estreme** si riferiscono al 10° e al 90° percentile delle temperature (minima e massima) giornaliere trimestrali mediati sulla Regione

Sotto media, In media e Sopra media sono i terzili che si riferiscono allo scostamento rispetto il clima di riferimento, tra il 33° e il 66° percentile.



Sistema di Gestione
Certificato a norme
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018



n° 2 di martedì 11/03/2025

[Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura](#)

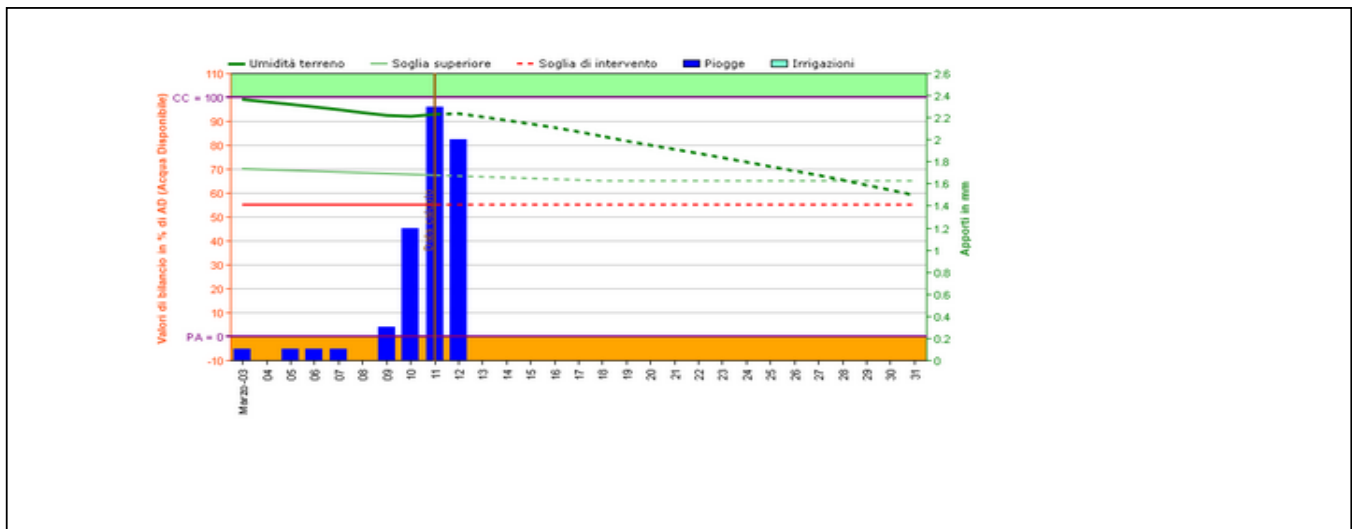
- SETTORE IRRIGAZIONE -

Calcolo fabbisogno idrico da IRRIFRAME

Viene riportato qui di seguito un esempio di calcolo di fabbisogno irriguo colturale nell'ambito dell'azienda "fittizia" localizzata in posizione baricentrica consorziale (coordinate geografiche lat. 44,247707 long. 12,145684)

Coltura in esame ALBICOCCO
Data prossima irrigazione non occorre irrigare

Grafico storico indicante l'andamento del bilancio idrico nella presente stagione irrigua



Referenze

Partecipano alla redazione del presente documento

per il Consorzio di Bonifica della Romagna
dott.Agr. Marco Turci - redattore

m.turci@bonificaromagna.it

dott.ssa Marina Baldini
dott.Agr. Alessandro Fabbri

m.baldini@bonificaromagna.it
al.fabbri@bonificaromagna.it

per il Canale Emiliano Romagnolo
dott.Agr. Genovesi Roberto

genovesi@consorzioicer.it