

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 (siccatà idrologica), e in parallelo, indicatore delle condizioni di crescita vegetativa delle colture agricole sviluppate in zona (siccatà agricola).

Sommario settimana dal 03/03/2026 **al** 10/03/2026

A inizio stagione irrigua si rilevano condizioni regionali di scarsa piovosità da gennaio, pur in presenza di un buon contenuto di acqua nel terreno e temperature leggermente sopra la soglia storica.
L'impianto del "Palantone", del Canale emiliano Romagnolo, risulta in condizioni funzionali di ORDINARIETA' così come previsto nelle linee di azione del piano siccatà 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	-4,62	-	-	vedi pag.2
Fiume PO livello presso opera di presa impianto "Palantone"	5,2	-	-	vedi pag.2
Canale Emiliano Romagnolo - livelli e malfunzionamenti	vedi interno			vedi pag.3

Corsi d'acqua comprensoriali

	livello idrometrico attuale in m.	tendenza rispetto settimana precedente	funzionamento presa	
Fiume Lamone - Stazione di Pieve Cesato	Livello m. 1,02	-	-	vedi pag.4
Fiume Montone - Stazione di Castrocaro	Livello m. 0,49	-	-	vedi pag.4
Fiume Montone - Stazione di San Marco	Livello m. 0,4	-	blocco	vedi pag.4
Fiume Ronco Bidente - Stazione di Meldola	Livello m. 0,17	-	-	vedi pag.5
Fiume Ronco - Stazione di San Bartolo	Livello m. 0,75	-	attenzione	vedi pag.5
Fiumi Uniti Stazione Rasponi	Livello m. 1,14	-	-	vedi pag.5
Torrente Bevano - Stazione di S.Zaccaria	Livello m. 0,54	-	-	vedi pag.6
Fiume Savio - Stazione di Castiglione di Cervia	Livello m. 1,33	-	blocco	vedi pag.6
Fiume Marecchia - Stazione di Ponte Verucchio	Livello m. 1,41	-	-	vedi pag.6

Stato impianti consorziali

vedi interno vedi pag.7

Fattori agricoli

Piovosità cumulata e anomalia percentuale	vedi interno	vedi pag.8
Anomalia del Bilancio idroclimatico annuale (mm)	vedi interno	vedi pag.9
Livello falda	vedi interno	vedi pag.9
Qualità delle acque	n.p.	vedi pag.10
Precipitazioni cumulate settimanali previste (mm)	vedi interno	vedi pag.11
Temperature e precipitazioni: osservate e previste	vedi interno	vedi pag.11
Previsioni stagionali	vedi interno	vedi pag.12

Calcolo fabbisogno idrico da IRRIFRAME

coltura	ALBICOCCO	data prossima irrigazione:	non occorre irrigare	vedi pag.12
---------	-----------	----------------------------	----------------------	-------------

Fonti di approvvigionamento idrico

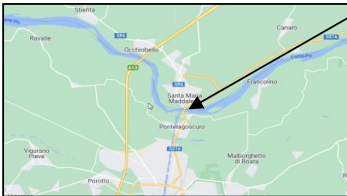
Vengono riportati analiticamente qui di seguito i fattori enunciati nel sommario. Per ogni voce sono indicate le fonti di recepimento del dato, le soglie e i codici di riferimento operativo presso il Piano di gestione della siccità. In questo elaborato, ad ogni codice citato nel presente bollettino, 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

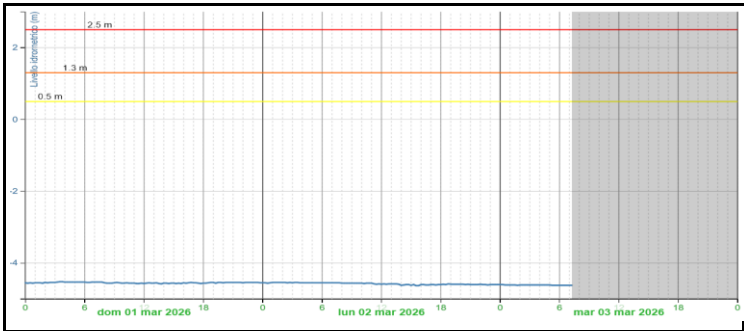
- assenza di fenomeni di piena
- passaggio di piena poco significativa
- passaggio di una piena con diffusi fenomeni di erosione e trasporto solido
- passaggio di piena eccezionale, con ingenti ed estesi fenomeni di erosione


Fiume PO
Livello idrometrico
loc. *Pontelagoscuro- FE*



Quota sensore 8 m. slm

-4,62 m




Fonte dati: Arpaè 

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio -

Codice linee azione CER -

Fiume PO
Livello idrometrico al - 20/05/2025
Impianto *Palantone* - loc. Salvatonica di Bondeno (FE)




5,2

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

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*.

Fonte dati: Canale Emiliano Romagnolo 

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

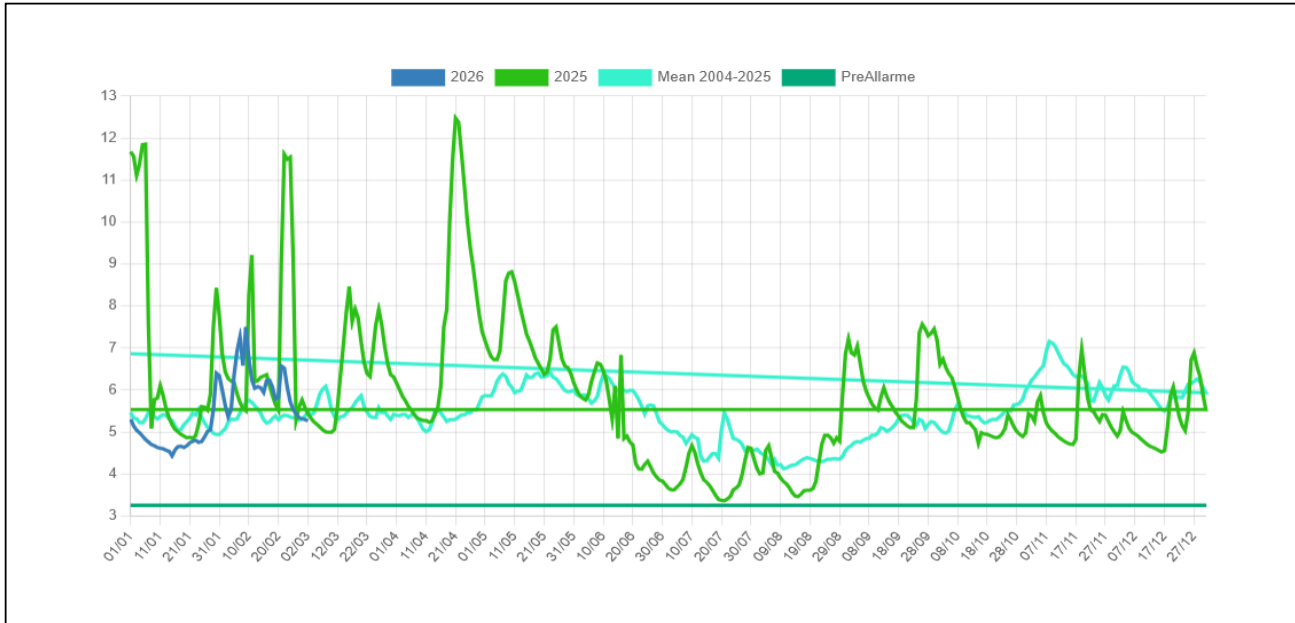
Codice linee azione CER ordinario

- SETTORE IRRIGAZIONE -

Canale Emiliano Romagnolo

- SETTORE IRRIGAZIONE -

Livello CER al Palantone - attuale/storico e soglie::



Fonte dati: Canale Emiliano Romagnolo



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

Codice linee azione CER

Ordinario

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 Lamone

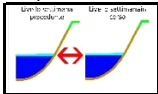
presso stazione Arpa

Pieve Cesato

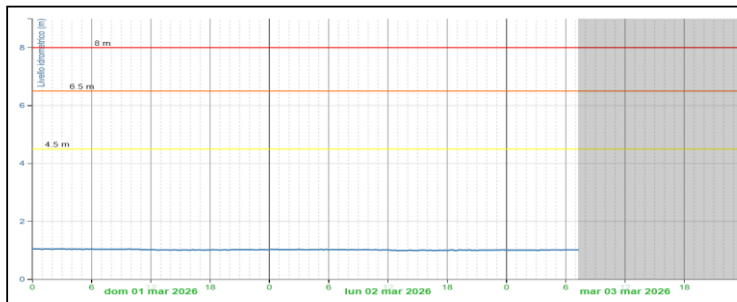
Livello

1,02 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 Montone

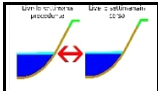
presso stazione Arpa

Castrocaro

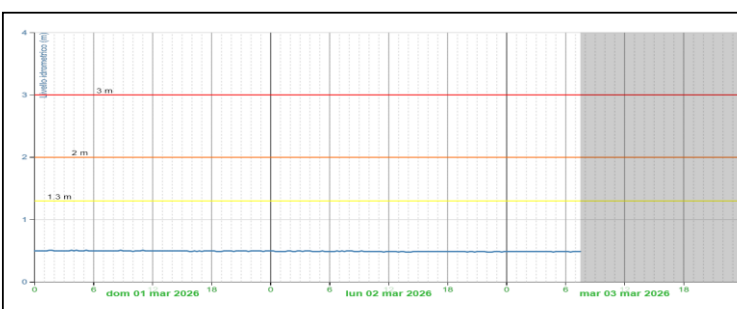
Livello

0,49 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 Montone

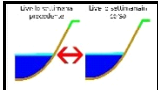
presso stazione Arpa

San Marco

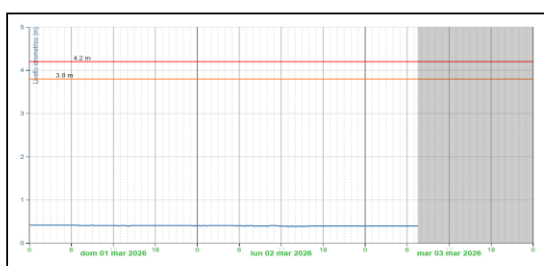
Livello

0,4 m.

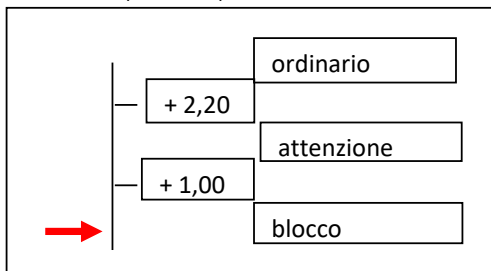
Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Condizioni di prelievo in presenza di sbarramento



Fonte dati: Arpae

Allerta Meteo Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

blocco

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

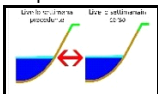
Fiume Ronco Bidente

presso stazione Arpa

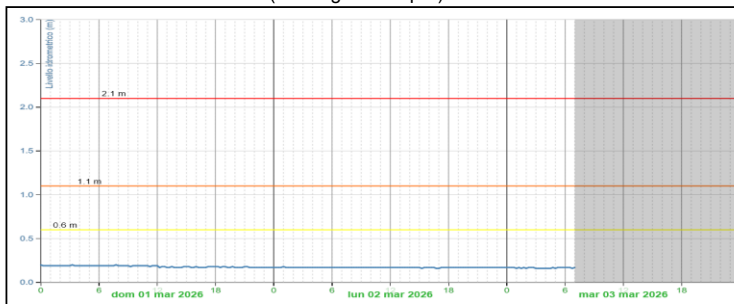
Meldola

Livello **0,17** 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

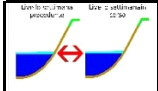
Fiume Ronco

presso stazione Arpa

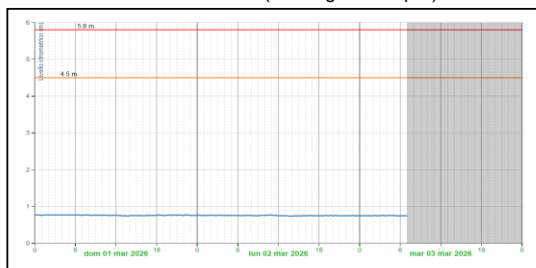
San Bartolo

Livello **0,75** m.

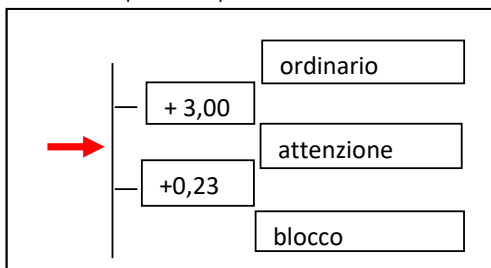
Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Condizioni di prelievo in presenza di sbarramento



Fonte dati: Arpa

Allerta Meteo Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

attenzione

Codice linee azione CER

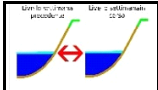
Fiumi Uniti

presso stazione Arpa

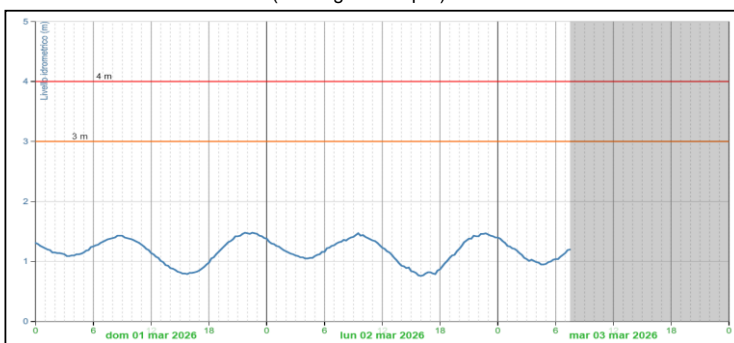
Rasponi

Livello **1,14** 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

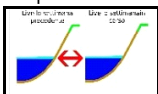
Andamento livello idrometrico **Legenda**

- 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

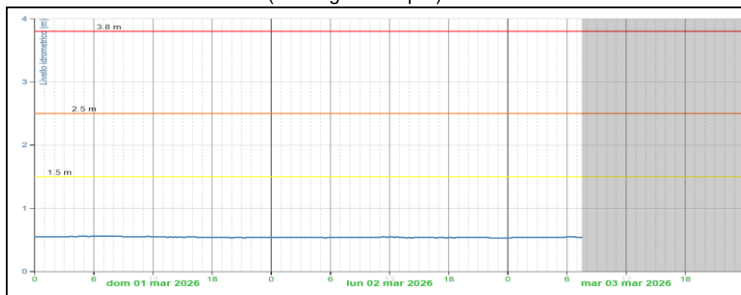
Torrente Bevano
presso stazione Arpa
San Zaccaria

Livello
0,54 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpa

Alerta Meteo Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

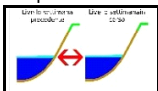
Codice linee azione CER

Fiume Savio

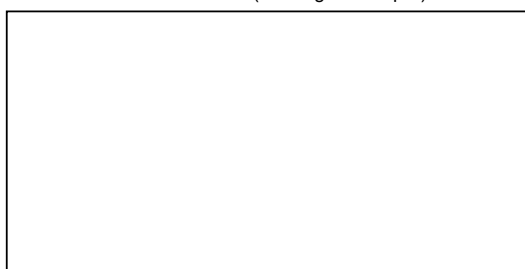
presso stazione Arpa
Castiglione (Cervia)

Livello
1,33 m.

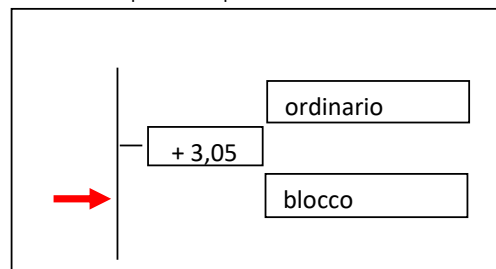
Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Condizioni di prelievo in presenza di sbarramento



Fonte dati: Arpa

Alerta Meteo Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

blocco

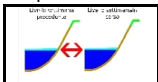
Codice linee azione CER

Fiume Marecchia

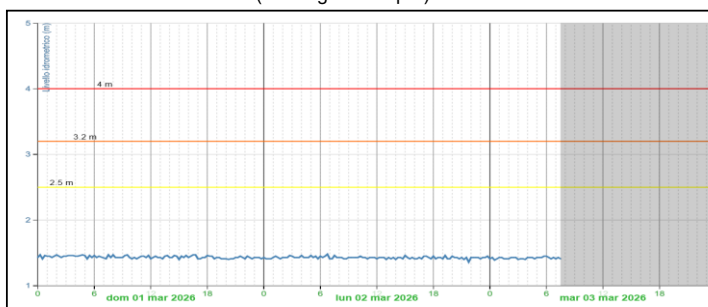
presso stazione Arpa
Ponte Verucchio

Livello
1,41 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpa

Alerta Meteo Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER

Stato impianti consorziali
Bacino Fiumi Uniti - impianti -

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

Bacino Ronco Montone - impianti -

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

Bacino Savio - impianti -

	<i>Giorno sett.</i>	<i>Orario/unità</i>
Pianura Cesenate	non attivo	
Gattolino	non attivo	-
Madonnina	non attivo	-
Bulgarno'	non attivo	-
Gambettola	non attivo	
Macerone	non attivo	-
Castiglione <i>ramo dn 400</i>	attivo parzialmente	
Castiglione <i>ramo dn 500</i>	attivo parzialmente	
Pontecucco 1° e 2°	non attivo	
Calabrina	attivo h/24	-
S.Michele	non attivo	-
<i>volume disponibile lago S.Michele - percentuale di riempimento del -</i>	non attivo	mc --
Gulfarella	non attivo	-
<i>volume disponibile lago Gulfarella - percentuale di riempimento NON disponibile</i>	non attivo	mc --
Ravennate	non attivo	-
Savio	non attivo	-
Case Gentili	non attivo	-
San Vittore	non attivo	-
Basso Rubicone	non attivo	-

Fattori agricoli

Piovosità

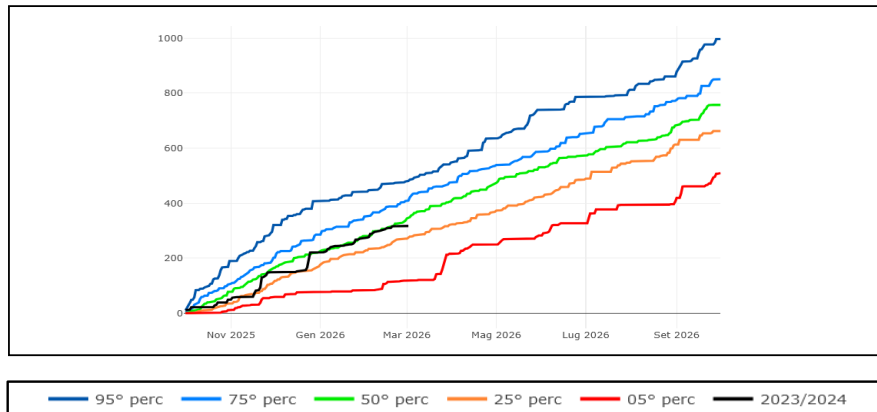
Indice di piovosità cumulata annuale

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 2025/2026

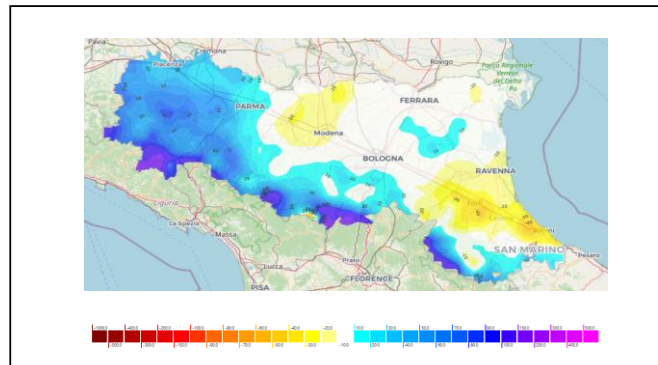


Piovosità

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
-40 0 in mm

validità dal 01/01/2025
al 02/03/2026

Fonte dati: Arpae



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

Codice linee azione CER

-

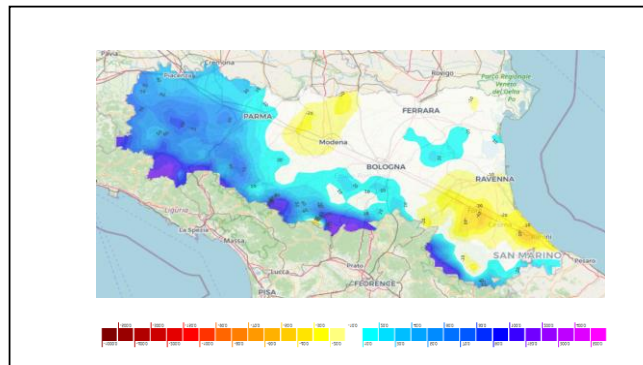
- SETTORE IRRIGAZIONE -

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	
-40	20	in mm
validità dal 01/01/2025		
al 02/03/2026		



Fonte dati: Arpae



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

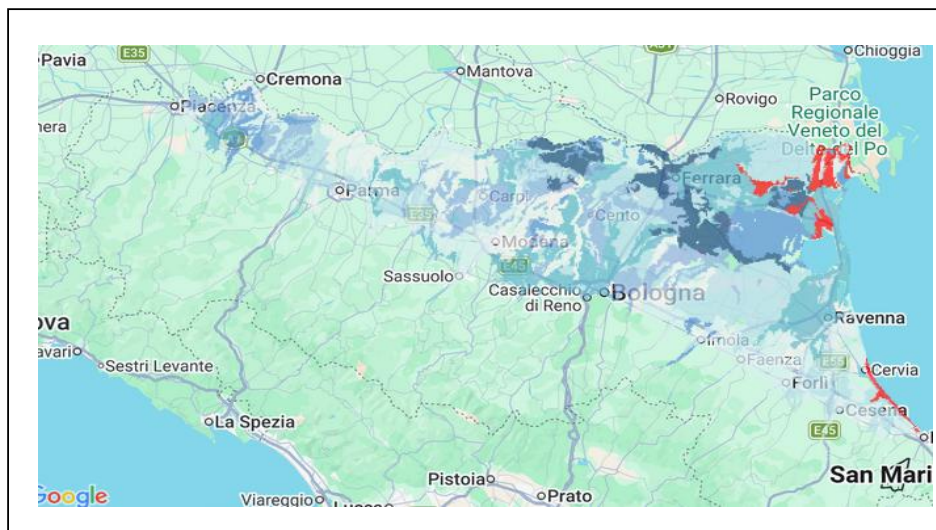
Codice linee azione CER

-

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)



121-150 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

-

- 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.

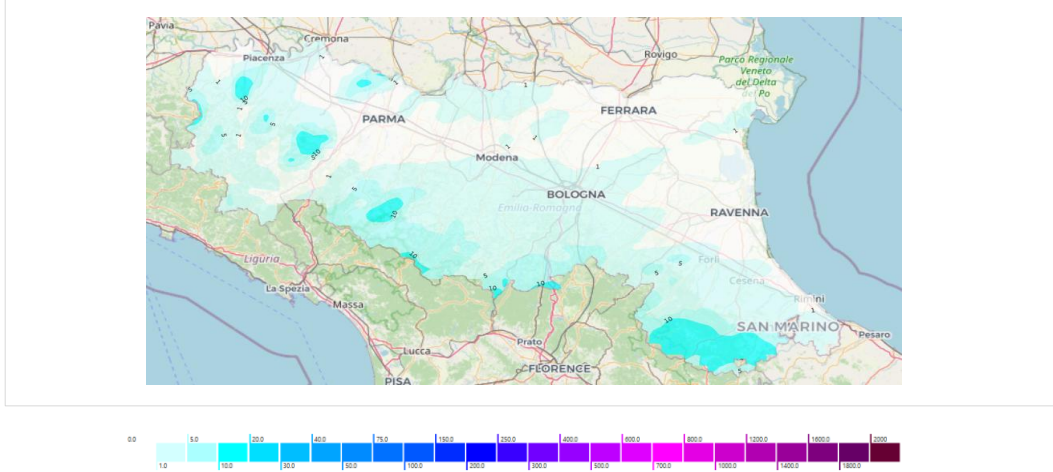


Canale
Emiliano
Romagnolo

n.p.

- SETTORE IRRIGAZIONE -

Previsione precipitazioni cumulate settimanali (mm)

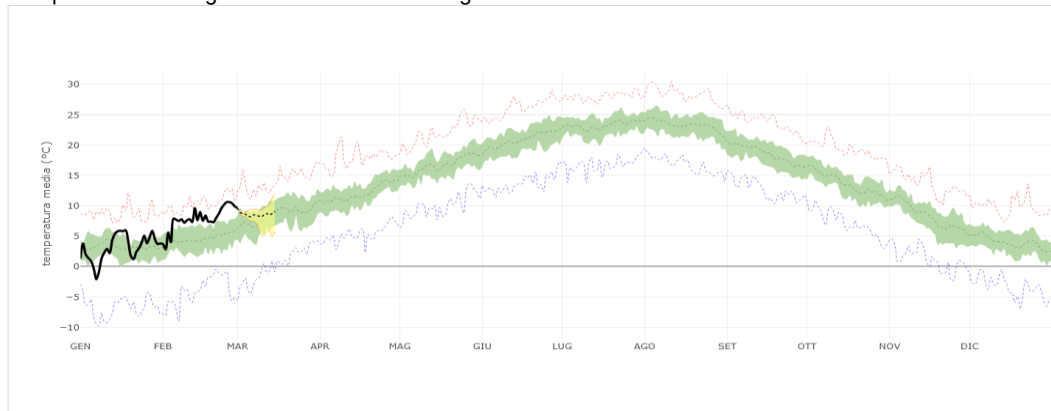


validità dal 02/03/2026
 al 09/03/2026

Fonte dati Arpae Emilia Romagna

Temperature e precipitazioni: osservate e previste

Temperatura media giornaliera in Emilia Romagna

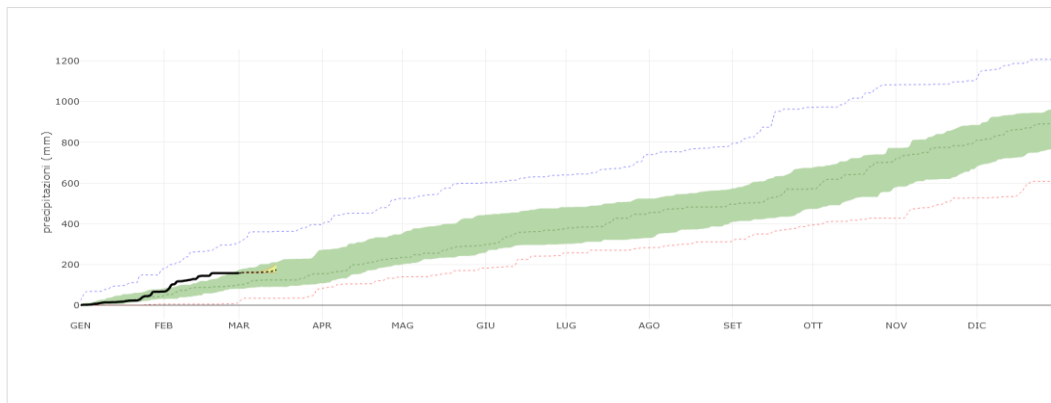


Legenda

Temperatura

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

Precipitazione giornaliera cumulate in emilia Romagna



Legenda

Precipitazioni

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

Fonte dati Regione Emilia Romagna - idrometeoclima



Previsioni stagionali

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

Temperature Si prevede che le temperature medie e massime del prossimo trimestre siano probabilmente simili o inferiori ai valori climatici. Le temperature minime stagionali potranno invece assumere valori simili o superiori alla norma.

Precipitazioni Previsione caratterizzata da incertezza, con probabilità lievemente maggiore di totali stagionali 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	33%	35%	32%
Temperatura media	32%	48%	20%
Temp. min. estreme	18%	45%	37%
Temp. max. estreme	40%	50%	10%

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.

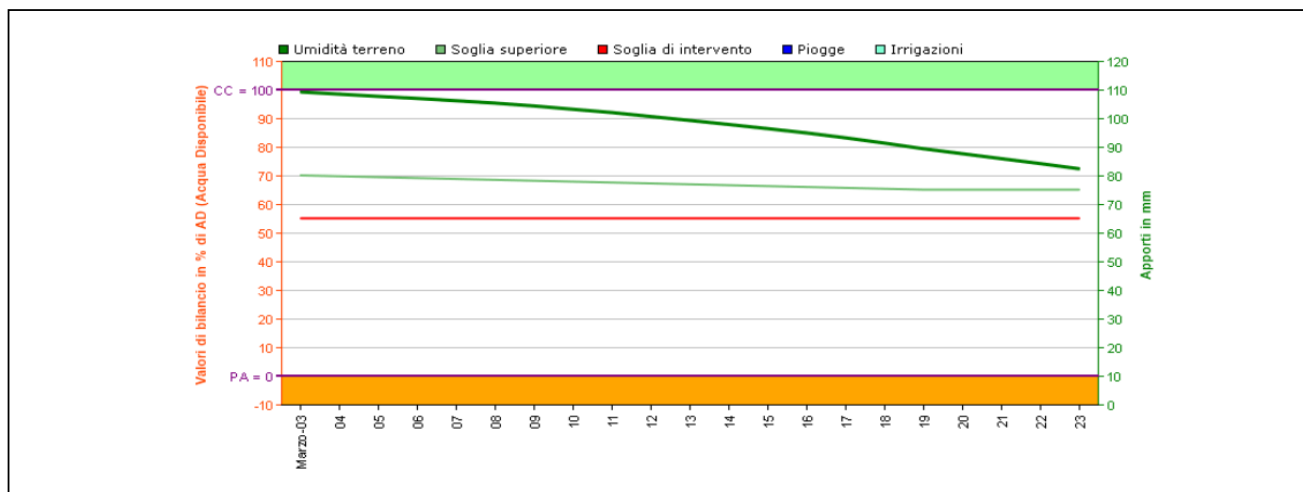


Calcolo fabbisogno idrico da IRRIFRAME

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



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