

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 19/08/2025 **al** 26/08/2025

I livelli idrometrici dei principali corsi d'acqua si mantengono stabili, seppure in lieve calo. Il Fiume Po al Palantone, anche se sotto la media storica, opera in regime ordinario. I prelievi dai corsi d'acqua rimangono per lo più liberi, con poche eccezioni in modulazione. Precipitazioni previste sull'areale romagnolo apporteranno un beneficio temporaneo al bilancio idrico colturale, ma non è previsto un impatto significativo sulle portate dei fiumi principali.

Fattori comprensoriali comuni		livello idrometrico attuale in m.	tendenza rispetto settimana precedente	Stato	
<i>Fonti di approvvigionamento idrico</i>					
Fiume PO livello idrometrico presso località Pontelagoscuro		6,02	▼	-	vedi pag.2
Fiume PO livello presso opera di presa impianto "Palantone"		3,61	▲	-	vedi pag.2
Canale Emiliano Romagnolo - livelli e malfunzionamenti		vedi interno			vedi pag.3
<i>Corsi d'acqua comprensoriali</i>					
Regolamentazione dei prelievi d'acqua per annata		vedi interno			vedi pag.3-5
<i>Corsi d'acqua comprensoriali - livelli</i>					
		livello idrometrico attuale in m.	tendenza rispetto settimana precedente	funzionamento presa	
Fiume Lamone - Stazione di Pieve Cesato	Livello m.	0,66	▼	-	vedi pag.6
Fiume Montone - Stazione di Castrocaro	Livello m.	0,23	▼	-	vedi pag.6
Fiume Montone - Stazione di San Marco	Livello m.	2,37	▼	ordinario	vedi pag.6
Fiume Ronco Bidente - Stazione di Meldola	Livello m.	0,09	▼	-	vedi pag.7
Fiume Ronco - Stazione di San Bartolo	Livello m.	3,22	▼	ordinario	vedi pag.7
Fiumi Uniti Stazione Rasponi	Livello m.	1,58	▼	-	vedi pag.7
Torrente Bevano - Stazione di S.Zaccaria	Livello m.	0,37	▼	-	vedi pag.8
Fiume Savio - Stazione di Castiglione di Cervia	Livello m.	3,06	▼	ordinario	vedi pag.8
Fiume Marecchia - Stazione di Ponte Verucchio	Livello m.	1,4	▼	-	vedi pag.8
Stato impianti consorziali		vedi interno			vedi pag.9
<i>Fattori agricoli</i>					
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		vedi interno			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 stagionali		vedi interno			vedi pag.14
Calcolo fabbisogno idrico da IRRIFRAME					
	coltura	ACTINIDIA	data prossima irrigazione:	22/08/2025	vedi pag.14

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.

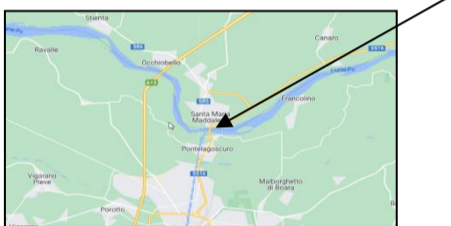
Legenda

Andamento livello idrometrico

- 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

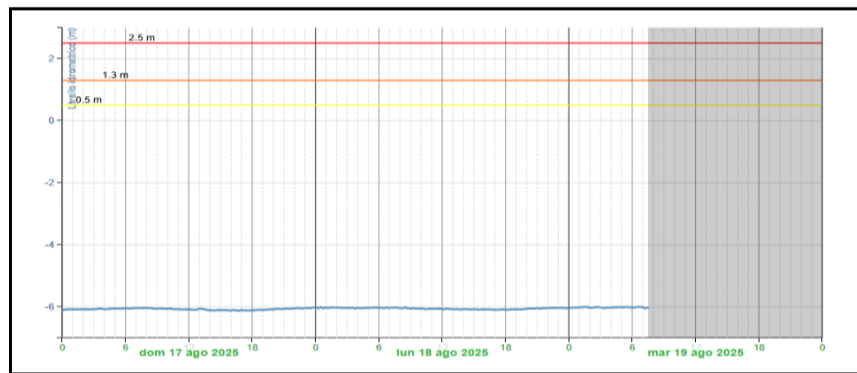
Fiume PO

Livello idrometrico
loc. *Pontelagoscuro- FE*



Quota sensore 8 m. slm

6,02 m



Fonte dati: Arpae



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

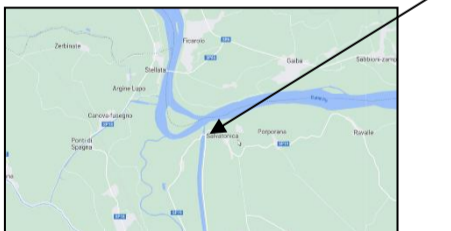
-

Codice linee azione CER

-

Fiume PO

Livello idrometrico al - 08/07/2025
Impianto *Palantone* - loc. Salvatonica di Bondeno (FE)



3,61

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

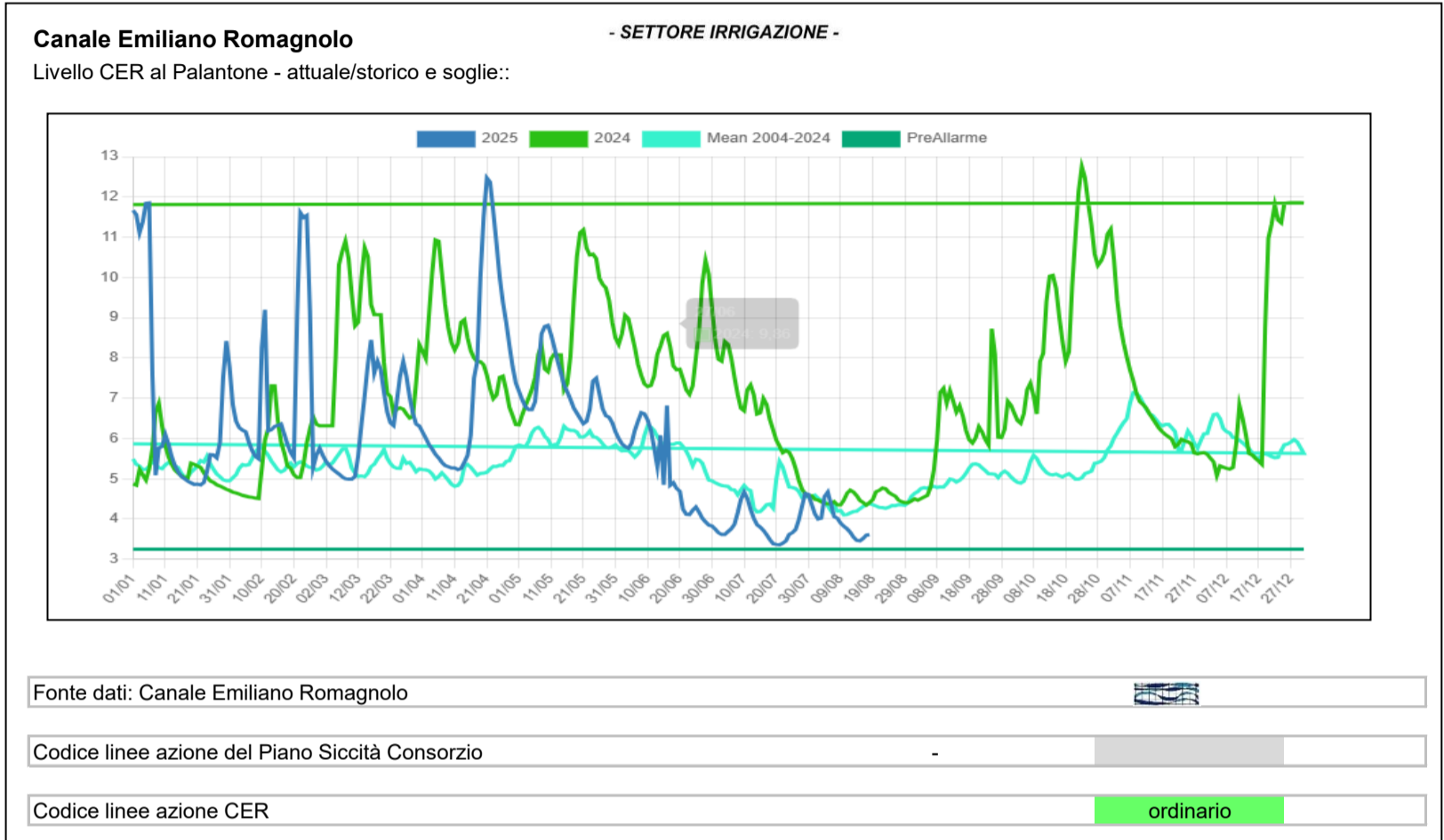


Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER

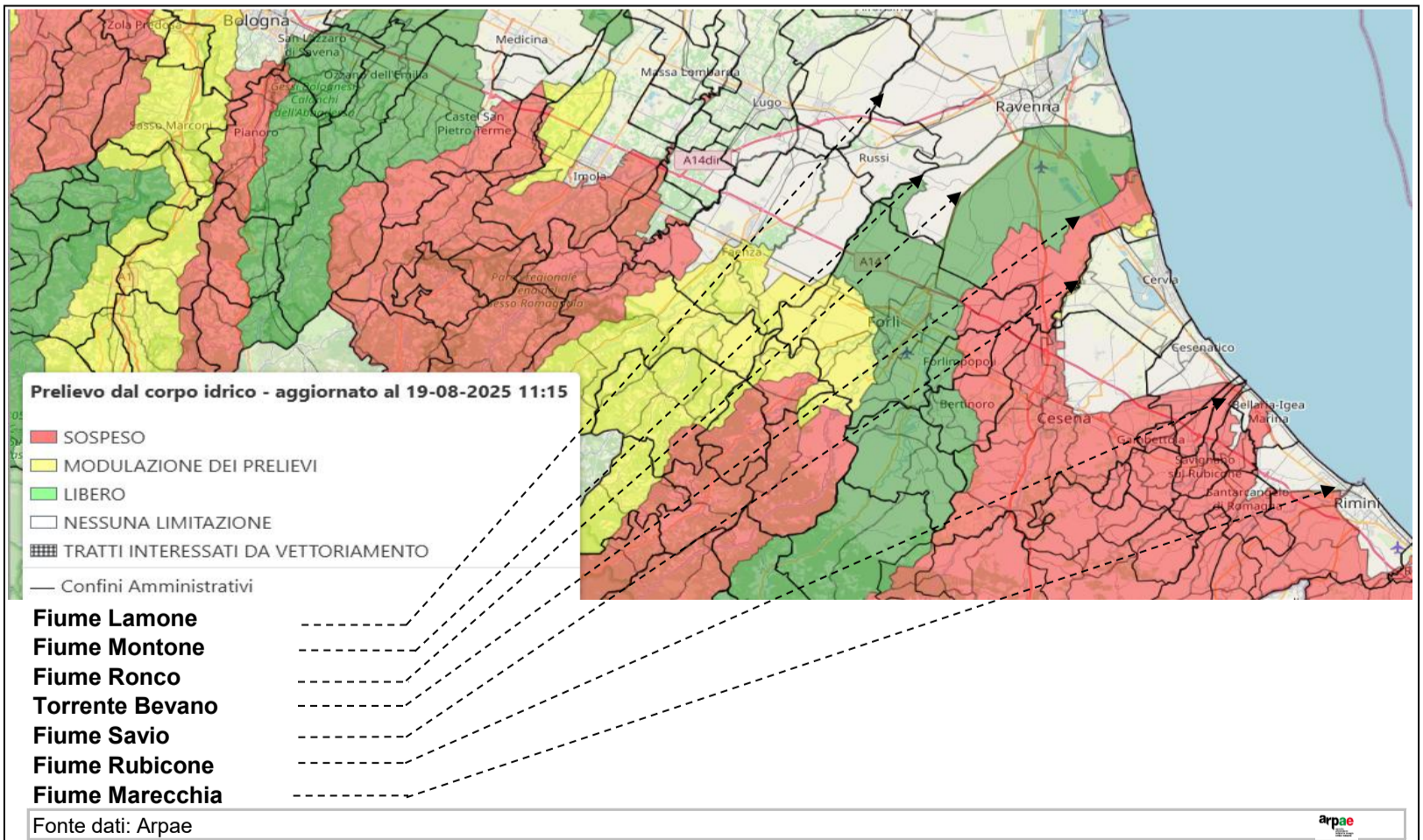
ordinario

- SETTORE IRRIGAZIONE -



Corsi d'acqua comprensoriali. Regolamentazione dei prelievi

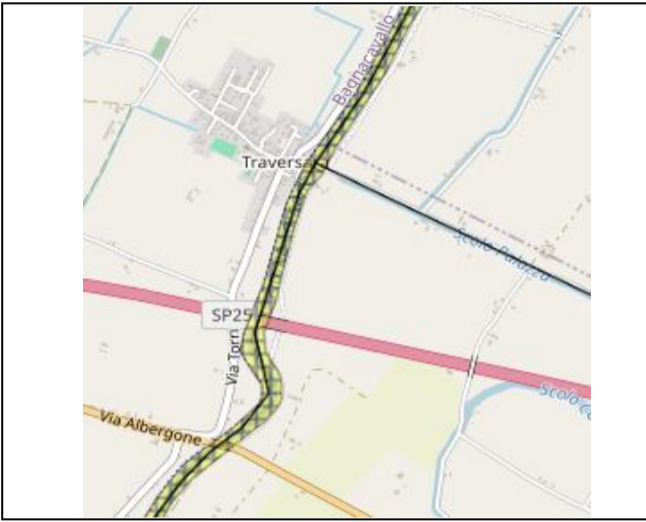
Si riporta qui di seguito la visualizzazione del portale di regolamentazione dei prelievi per l'annata 2025



Prelievo dal corpo idrico - aggiornato al 12/08/2025

- Sospeso
- Modulazione dei prelievi
- Libero
- Nessuna limitazione
- Confini amministrativi
- Tratti interessati da vettoriamento

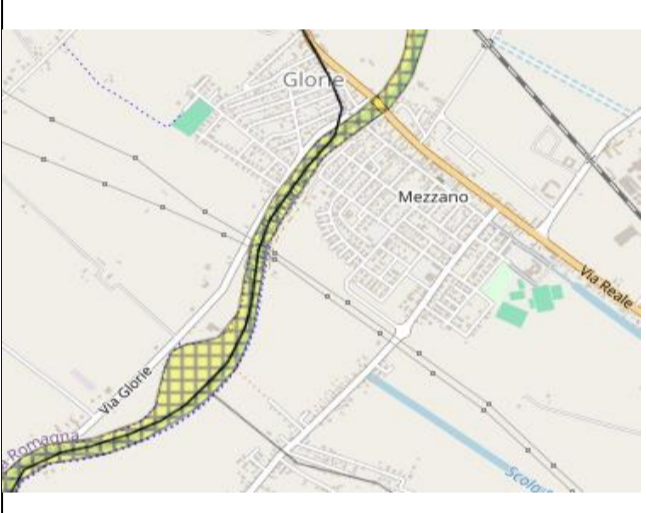
Impianto di Santerno (RA) - Fiume Lamone



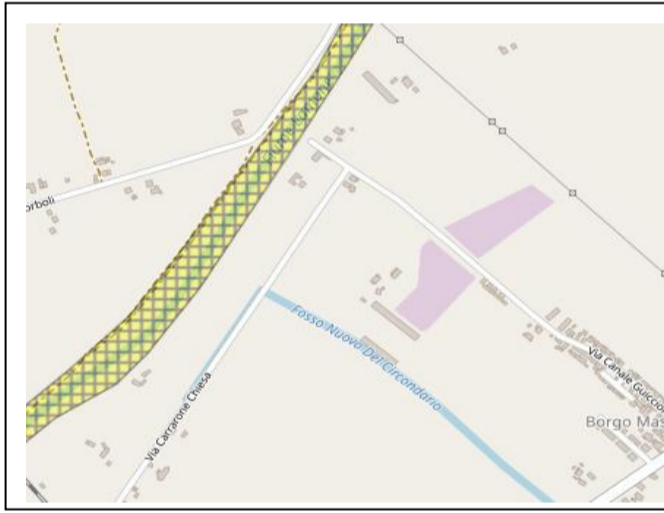
Impianto di Pieve Cesato (RA) - Fiume Lamone



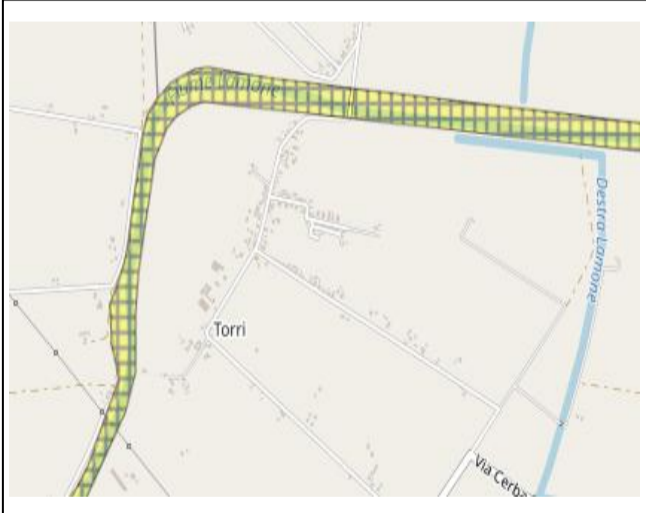
Impianto di Ammonite (RA) - Fiume Lamone



Impianto di Borgo Masotti (RA) - Fiume Lamone



Sifoni Torre (RA) - Fiume Lamone



Chiusa Rasponi (RA) - Fiumi Uniti



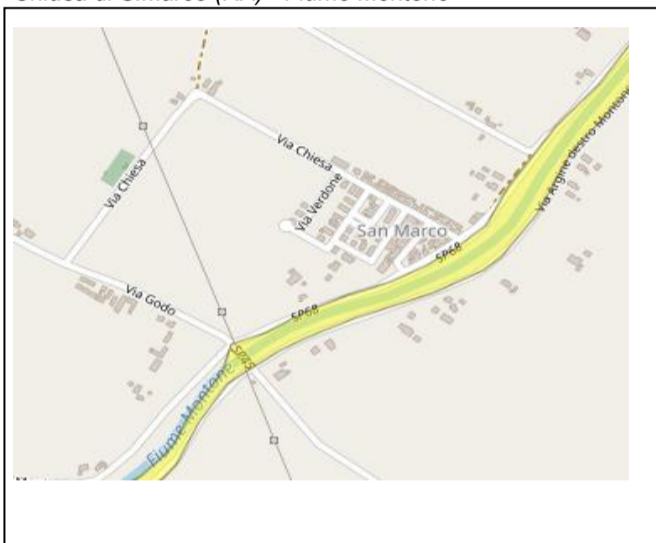
Fonte dati: Arpae



- SETTORE IRRIGAZIONE -

Prelievo dal corpo idrico - aggiornato al	12/08/2025	Sospeso	Tratti interessati da vettoriamento
		Modulazione dei prelievi	
		Libero	
		Nessuna limitazione	
		Confini amministrativi	

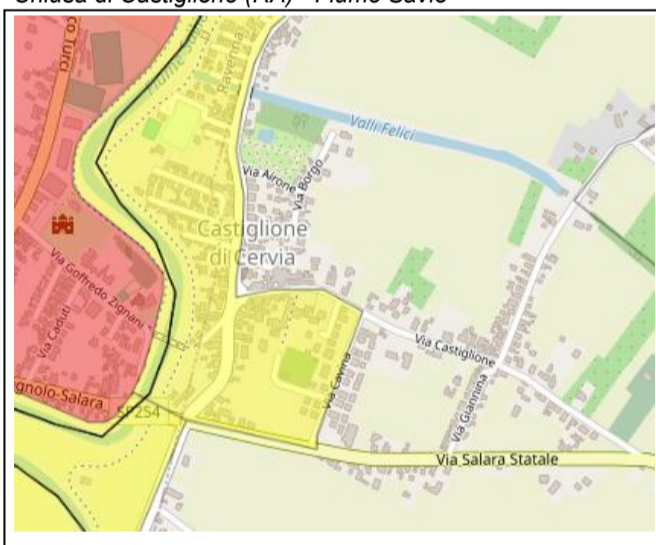
Chiusa di S.Marco (RA) - Fiume Montone



Chiusa di S.Bartolo (RA) - Fiume Ronco



Chiusa di Castiglione (RA) - Fiume Savio



Fonte dati: Arpae



Corsi d'acqua consorziali - livelli

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
0,66 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
0,23 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
2,37 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 ████████████████████

Codice linee azione CER ████████████████████

ordinario

- SETTORE IRRIGAZIONE -

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

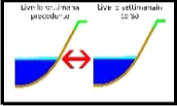
Fiume Ronco Bidente

presso stazione Arpa

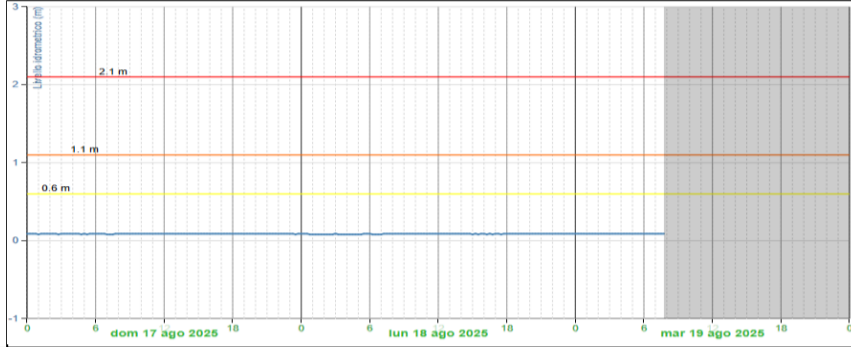
Meldola

Livello **0,09** 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

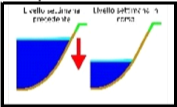
Fiume Ronco

presso stazione Arpa

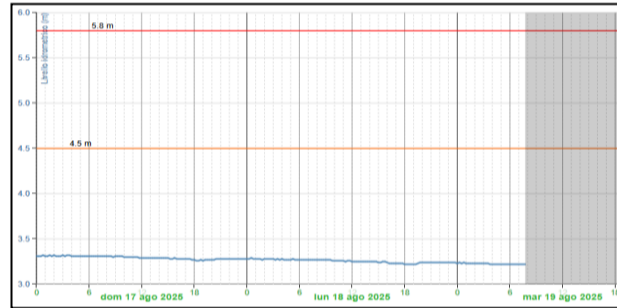
San Bartolo

Livello **3,22** m.

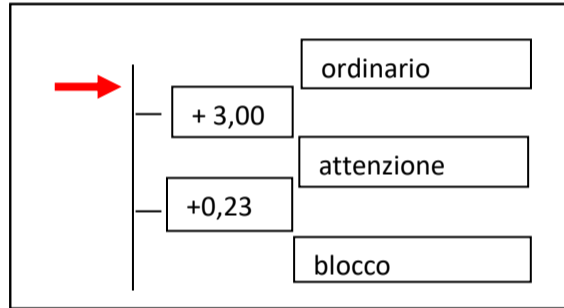
Rispetto settimana precedente



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

ordinario

Codice linee azione CER

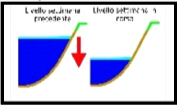
Fiumi Uniti

presso stazione Arpa

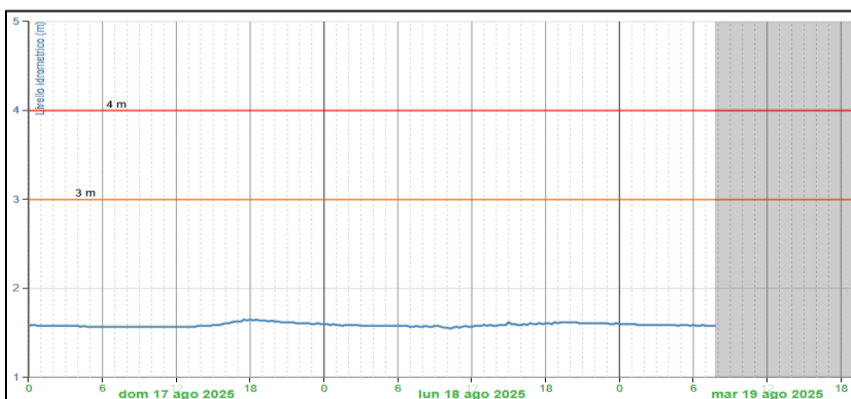
Rasponi

Livello **1,58** 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

- SETTORE IRRIGAZIONE -

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
0,37 m.

Rispetto settimana precedente

Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)

Fonte dati: Arpae

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER

Allerta Meteo Emilia-Romagna
Sito ufficiale gestito dall'ARPAE per la sicurezza territoriale e la prevenzione rischio inondazione

Fiume Savio
presso stazione Arpa
Castiglione (Cervia)

Livello
3,06 m.

Rispetto settimana precedente

Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)

Condizioni di prelievo in presenza di sbarramento

Fonte dati: Arpa

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER

Allerta Meteo Emilia-Romagna
Sito ufficiale gestito dall'ARPAE per la sicurezza territoriale e la prevenzione rischio inondazione

Fiume Marecchia
presso stazione Arpa
Ponte Verucchio

Livello
1,4 m.

Rispetto settimana precedente

Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)

Fonte dati: Arpa

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER

Allerta Meteo Emilia-Romagna
Sito ufficiale gestito dall'ARPAE per la sicurezza territoriale e la prevenzione rischio inondazione

Stato impianti consorziali

Bacino Fiumi Uniti - impianti -

Gambellara	attivo
S.Marco	attivo
S.Antonio Borgo Masotti	attivo
S.Antonio Sifone Torri diametro 250 mm	non attivo
S.Antonio Sifone Torri diametro 300 mm	attivo
Ammonite	attivo
Santerno	attivo
S.P. in Trento	attivo
S.Stefano	non attivo
S.Zaccaria	non attivo
Ronco grosso	attivo
Fossolo	attivo
Prada	attivo
Addutrice Bevano Fiumi Uniti	attivo
Canale della Gabbia	attivo
Puglioli Alta/bassa Pressione	attivo
S.Pancrazio	attivo
Chiuse Demaniali S.Bartolo/San Marco/Rasponi	attivo

Bacino Ronco Montone - impianti -

Bastia	attivo	h/24
Durazzanino	attivo	h/24
Villafranca - P1	attivo	h/24
Carpena	attivo	h/24
Selbagnone	attivo	h/24
S.Leonardo	attivo	h/24
Villanova	attivo	h/24
S.Martino	attivo	h/24

Bacino Savio - impianti -

	Giorno sett.	Orario/unità
Pianura Cesenate	attivo	lun-sab dalle 6,00 alle 23,00
Gattolino	attivo	h24 -
Madonnina	attivo	h24 -
Bulgarno'	attivo	h24 -
Gambettola	attivo	dalle 6,00 alle 23,00
Macerone	attivo	h24 -
Castiglione ramo dn 400	attivo	h/24
Castiglione ramo dn 500	attivo	h24
Pontecucco 1° e 2°	attivo	h24
Calabrina	attivo	h/24 -
S.Michele	attivo	h/24 -
<i>volume disponibile lago S.Michele - percentuale di riempimento del 88,08 %</i>	attivo	19500
Gulfarella	attivo	h/24 -
<i>volume disponibile lago Gulfarella - percentuale di riempimento NON disponibile</i>	attivo	mc --
Ravennate	attivo	h/24 -
Savio	attivo	h/24 -
Case Gentili	attivo	h/24 -
San Vittore	attivo	h/24 -
Basso Rubicone	attivo	h/24 -

Fattori agricoli

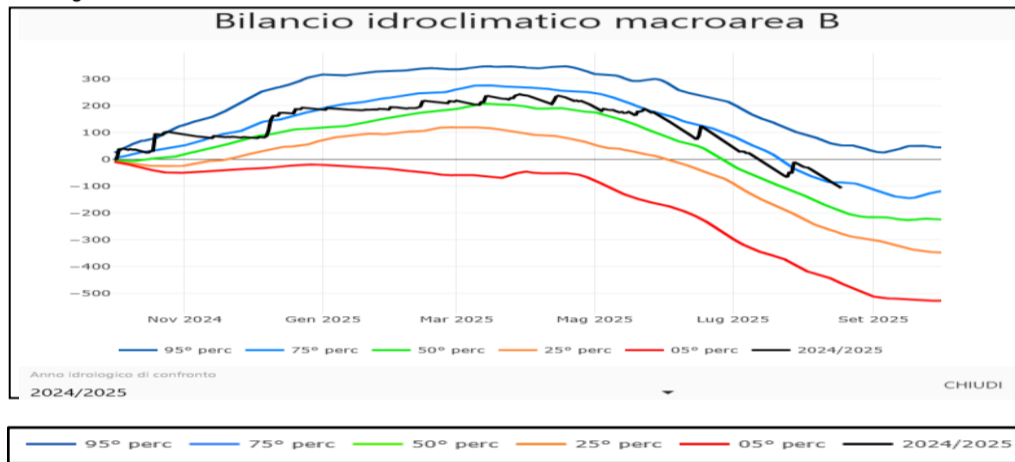
Piovosità

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



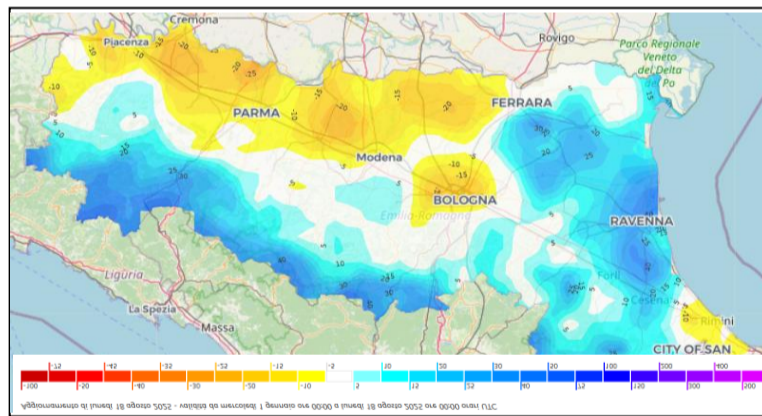
Piovosità

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

<i>min</i>	<i>max</i>	in mm
-25	40	
validità dal		01/01/2025
		al 18/08/2025



Fonte dati: Arpae



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

Codice linee azione CER

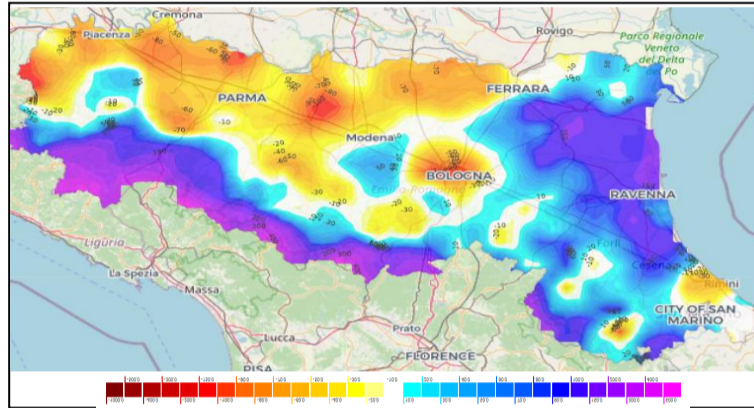
-

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)

<i>min</i>	<i>max</i>	
-100	150	in mm
validità dal	01/01/2025	
al	18/08/2025	



Fonte dati: Arpae



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

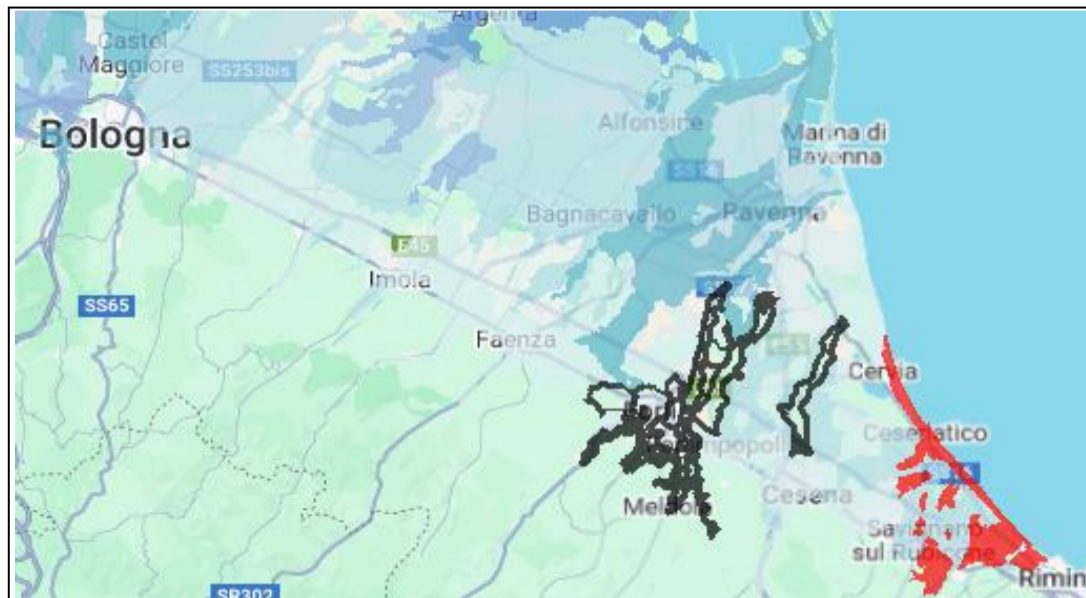
Codice linee azione CER

-

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)



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.



05/08/2025
Pagina 1

MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELLE ACQUE DEL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

Tronco richiesto: Pianura ravennate e forlivese

Data analisi richiesta: 09/07/2025

Analisi condotte da Gruppo C.S.A. laboratorio di prova con accreditamento n° 0181L rev.10 secondo gli standard Accredia ISO/IEC 17025:2017 e iscritto nell'elenco della Regione Emilia-Romagna per l'autocontrollo alimentare

Parametri	UM	Stazione di entrata CER a Bagnara (RA)	Stazione di uscita CER a Macerone (FC)	LoQ	Metodo analitico
AMMONIO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0,02	APAT CNR IRSA 4030 A1 Mar 29 2003
ARSENICO	mg/L	0,0017	0,0016	0,0001	EPA 8220B 2014
AZOTO TOTALE	mg/L	2	1	1	
BOD5	mg/L O2	0,78	1,01	0,1	APAT CNR IRSA 5120 A Mar 29 2003
BORO	mg/L	0,033	0,034	0,005	EPA 8220B 2014
CADMIO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0,005	EPA 8220B 2014
CALCIO	mg/L	55	54	0,5	EPA 8220B 2014
CIANURI	mg/L	< LoQ	< LoQ	0,005	EPA 9010C 2004 + EPA 9014 2014
CLORURI	mg/L	21,1	20,3	0,1	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003
COD	mg/L O2	6,3	6,7	5	ISO 15705 2002
COLIFORMI TOTALI	UFC/100 mL	13000	2200		APAT CNR IRSA 7010 C Mar 29 2003
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	mS/cm	0,465	0,452		
CROMO TOTALE	mg/L	< LoQ	< LoQ	0,0001	EPA 8220B 2014
CROMO VI	mg/L	< LoQ	< LoQ	0,0005	EPA 7199 1996
DUREZZA	°dH	10,9	10,6	0,1	EPA 8220B 2014
ESCHERICHIA COLI	UFC/100 mL	210	120		APAT CNR IRSA 7030 E Mar 29 2003
FENOLI	mg/L	< LoQ	< LoQ	0,1	ISO 6439-A 1990
FERRO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0,005	EPA 8220B 2014
FOSFATI (PO4)	mg/L	< LoQ	< LoQ	1	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003
MAGNESIO	mg/L	13,7	13,2	0,5	EPA 8220B 2014
MANGANESE	mg/L	0,0001	0,0002	0,0001	EPA 8220B 2014
MERCURIO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0,0001	EPA 8220B 2014
MOLIBDENO	mg/L	0,0013	0,002	0,0001	EPA 8220B 2014
NICHEL	mg/L	0,0008	0,0007	0,0005	EPA 8220B 2014
NITRATI	mg/L	0,86	0,69	0,1	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003
OSSIGENO DISCIOLTO	mg/L	5,16	5,96		
OSSIGENO DISCIOLTO	% sat.	66,4	75,2		
pH	-logH+	7,93	8,19		
PIOMBO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0,0001	EPA 8220B 2014
POTASSIO	mg/L	2,9	2,9	0,5	EPA 8220B 2014
RAME	mg/L	0,0009	0,0009	0,0001	EPA 8220B 2014
SODIO	mg/L	20	17,9	0,5	EPA 8220B 2014
SOLFATI (SO4)	mg/L	42	42	0,1	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003
SOLIDI DISCIOLTI	mg/L	317	308		
SOLIDI SOSPESI	mg/L	43	24	5	APAT CNR IRSA 2090 B Mar 29 2003
STAGNO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0,005	EPA 8220B 2014
TEMPERATURA	°C	26,6	27,9		
TENSIONIATTIVI anionici	mg/L	< LoQ	< LoQ	0,025	APAT CNR IRSA 5170 Mar 29 2003
TENSIONIATTIVI non ionici	mg/L	< LoQ	< LoQ	0,1	UNE 10511-1 1996/A1 2000
TOC	mg/L	2,2	2,9	1	EPA 9060A 2004
TORBIDITA'	NTU	41,1	38,9	0,2	APAT CNR IRSA 2110 Mar 29 2003
ZINCO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0,005	EPA 8220B 2014

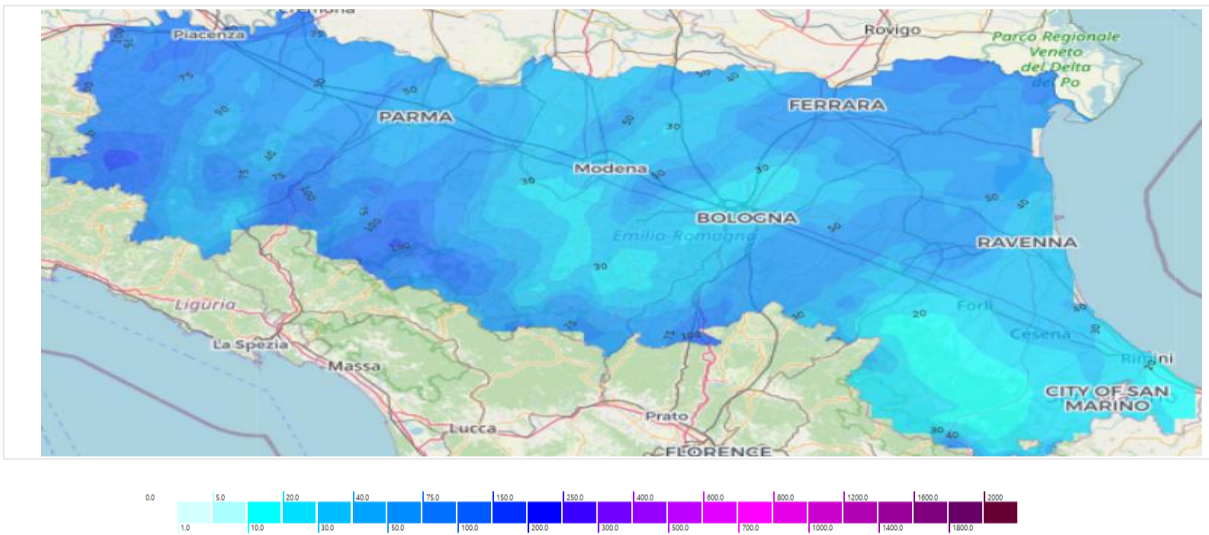
NOTE

I parametri di solidi totali disciolti, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto, temperatura e pH sono stati rilevati in campo. I restanti parametri sono stati quantificati in laboratorio certificato.

* < LoQ*: inferiore al limite di quantificazione.

- SETTORE IRRIGAZIONE -

Previsione precipitazioni cumulate settimanali (mm)

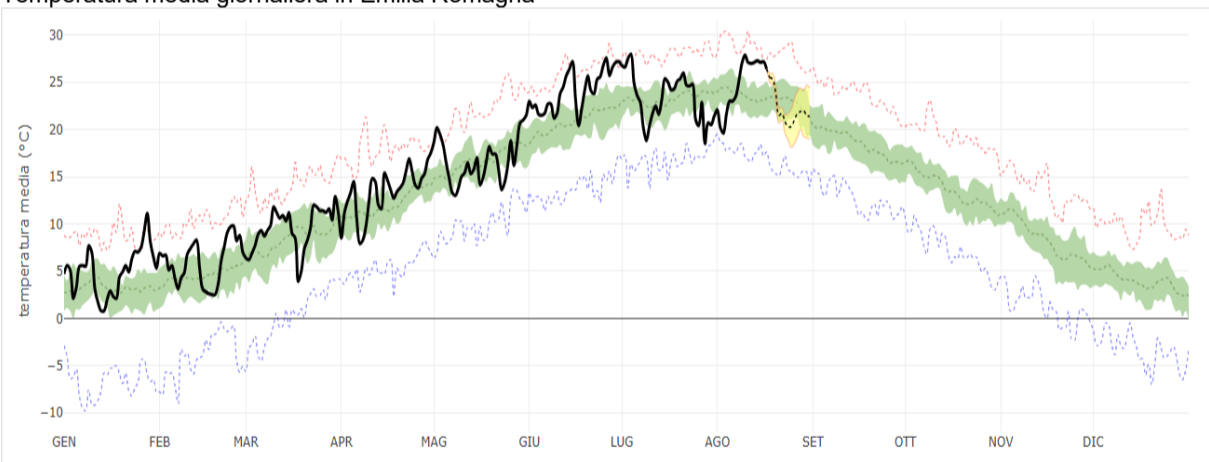


validità dal 18/08/2025
al 25/08/2025

Fonte dati Arpae Emilia Romagna

Temperature e precipitazioni: osservate e previste

Temperatura media giornaliera in Emilia Romagna

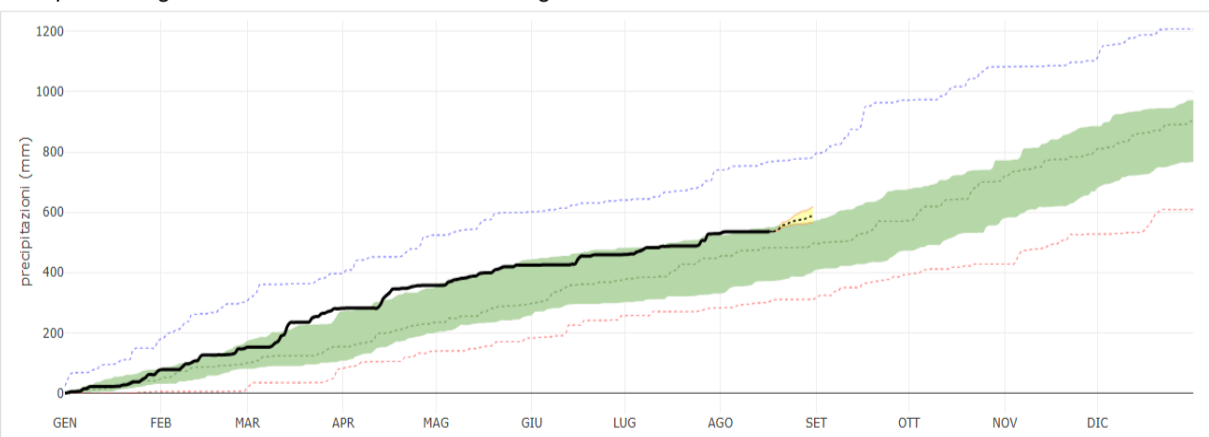


Legenda

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 medio
- - - valore minimo assoluto

Fonte dati Regione Emilia Romagna - idrometeoclima



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