

**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 23/09/2025 al 30/09/2025**

Il permanere di condizioni di alta pressione determina la riduzione pressochè complessiva del livello idrometrico dei corsi d'acqua, con temperature sopra la media. Dal portale regionale, che regola i prelievi nei corsi d'acqua comprensoriali, si evidenzia la necessità di modulazione dei prelievi nel fiume Savio presso la zona di Castiglione di Cervia. Il Fiume Po, all'opera di presa del CER – Palantone, risulta al di sotto dei valori storici.

<b>Fattori comprensoriali comuni</b>	livello idrometrico attuale in m.	tendenza rispetto settimana precedente	Stato
<b>Fonti di approvvigionamento idrico</b>			
<b>Fiume PO</b> livello idrometrico presso località Pontelagoscuro	-4,73	▼	- vedi pag.2
<b>Fiume PO</b> livello presso opera di presa impianto "Palantone"	5,09	▼	- vedi pag.2
<b>Canale Emiliano Romagnolo</b> - livelli e malfunzionamenti	vedi interno		vedi pag.3
<b>Corsi d'acqua comprensoriali</b>			
<b>Regolamentazione dei prelievi d'acqua per annata</b>	vedi interno		vedi pag.3-5
<b>Corsi d'acqua comprensoriali - livelli</b>			
	livello idrometrico attuale in m.	tendenza rispetto settimana precedente	funzionamento presa
<b>Fiume Lamone</b> - Stazione di <i>Pieve Cesato</i>	Livello m. 0,71	▼	- vedi pag.6
<b>Fiume Montone</b> - Stazione di <i>Castrocaro</i>	Livello m. 0,25	-	- vedi pag.6
<b>Fiume Montone</b> - Stazione di <i>San Marco</i>	Livello m. 1,96	▼	attenzione vedi pag.6
<b>Fiume Ronco Bidente</b> - Stazione di <i>Meldola</i>	Livello m. -0,64	▼	- vedi pag.7
<b>Fiume Ronco</b> - Stazione di <i>San Bartolo</i>	Livello m. 3,3	▲	ordinario vedi pag.7
<b>Fiumi Uniti</b> Stazione <i>Rasponi</i>	Livello m. 1,59	▼	- vedi pag.7
<b>Torrente Bevano</b> - Stazione di <i>S.Zaccaria</i>	Livello m. 0,33	-	- vedi pag.8
<b>Fiume Savio</b> - Stazione di <i>Castiglione di Cervia</i>	Livello m. 3,08	▼	ordinario vedi pag.8
<b>Fiume Marecchia</b> - Stazione di <i>Ponte Verucchio</i>	Livello m. 1,31	▼	- vedi pag.8
<b>Stato impianti consorziali</b>	vedi interno		vedi pag.9
<b>Fattori agricoli</b>			
<b>Piovosità cumulata e anomalia percentuale</b>	vedi interno		vedi pag.10
<b>Anomalia del Bilancio idroclimatico annuale (mm)</b>	vedi interno		vedi pag.11
<b>Livello falda</b>	vedi interno		vedi pag.11
<b>Qualità delle acque</b>	vedi interno		vedi pag.12
<b>Precipitazioni cumulate settimanali previste (mm)</b>	vedi interno		vedi pag.13
<b>Temperature e precipitazioni: osservate e previste</b>	vedi interno		vedi pag.13
<b>Previsioni stagionali</b>	vedi interno		vedi pag.14
<b>Calcolo fabbisogno idrico da IRRIFRAME</b>			
coltura	SPINACIO 2° racc	data prossima irrigazione:	30/09/2025 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.

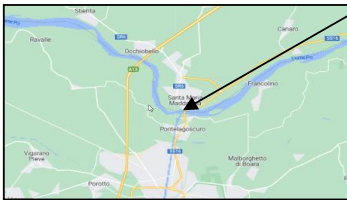
**Legenda**

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

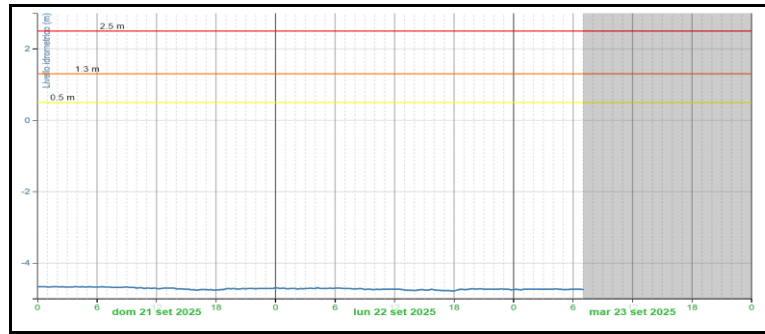
**Fiume PO**

Livello idrometrico  
loc. **Pontelagoscuro - FE**



Quota sensore 8 m. slm

**-4,73** m



Fonte dati: Arpae



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

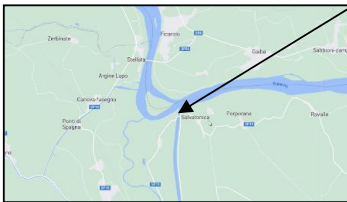
-

Codice linee azione CER

-

**Fiume PO**

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



**5,09**



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

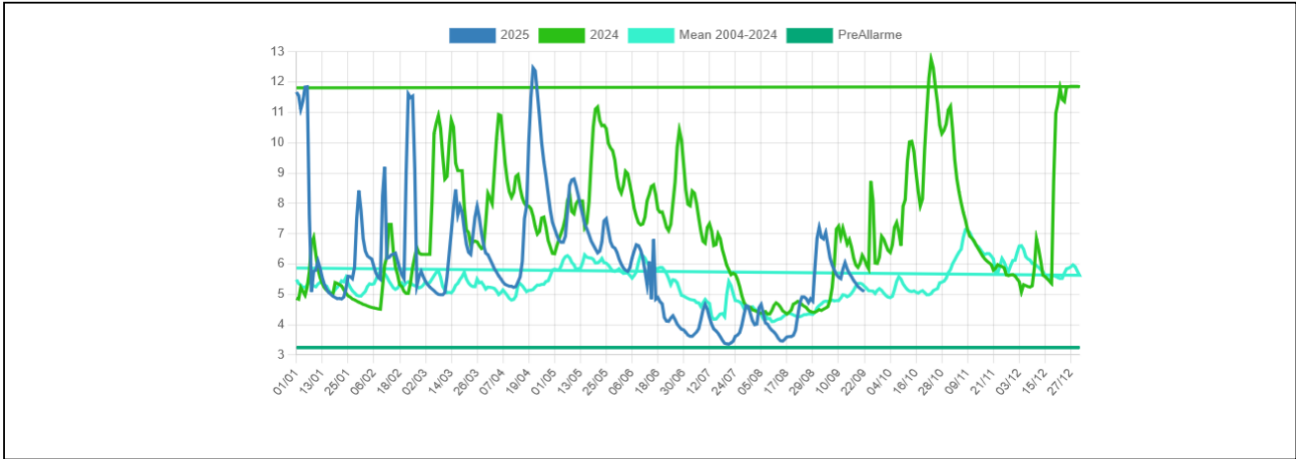
ordinario

- SETTORE IRRIGAZIONE -

- SETTORE IRRIGAZIONE -

**Canale Emiliano Romagnolo**

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



Fonte dati: Canale Emiliano Romagnolo



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

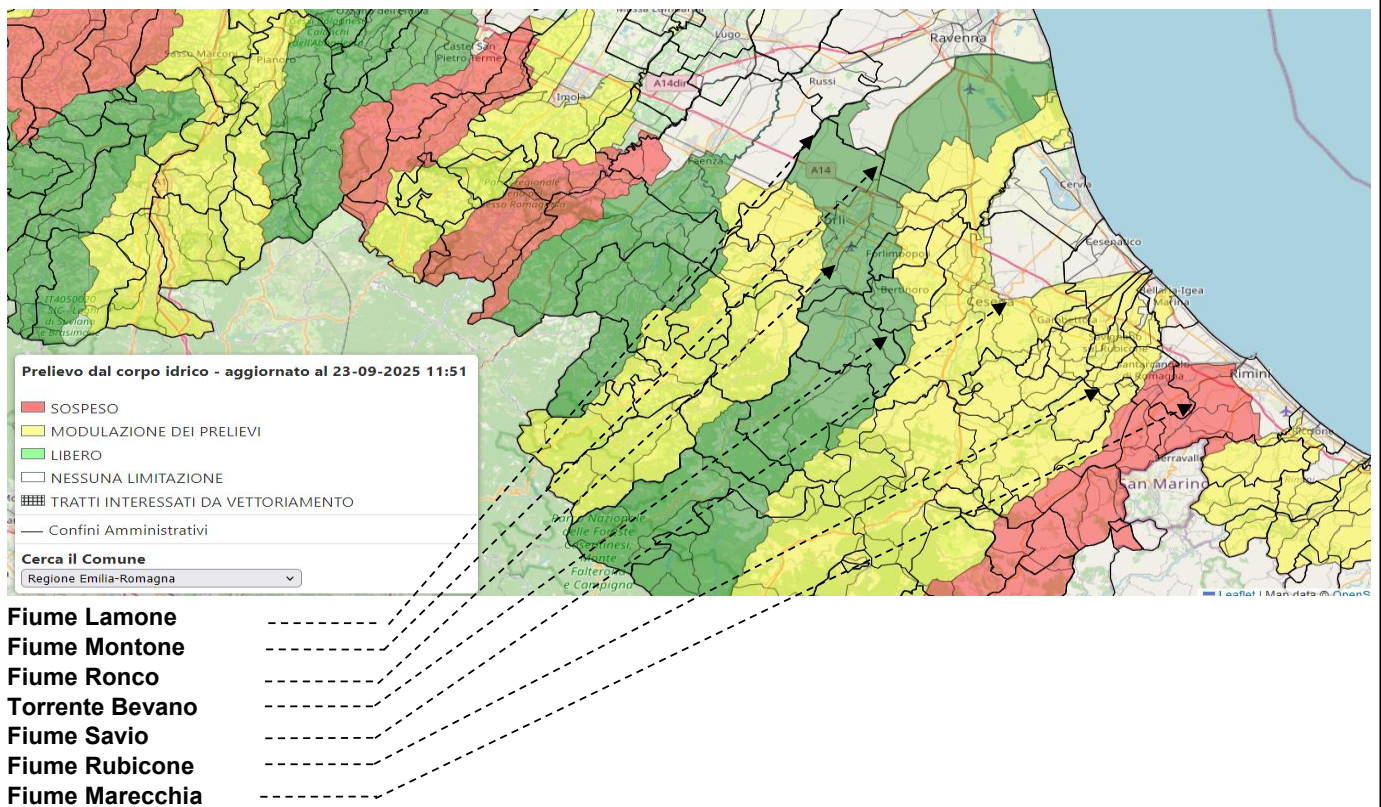
-

Codice linee azione CER

ordinario

**Corsi d'acqua comprensoriali. Regolamentazione dei prelievi**

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



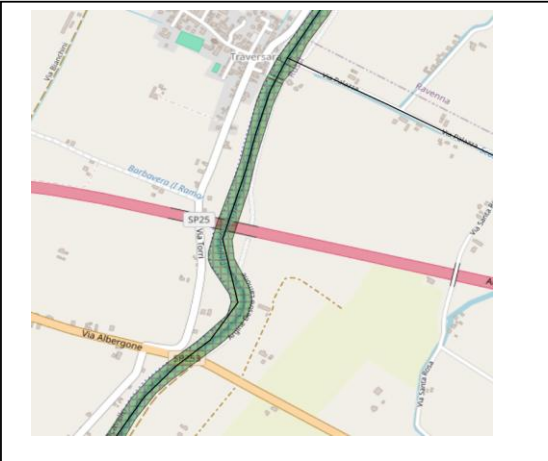
Fonte dati: Arpae



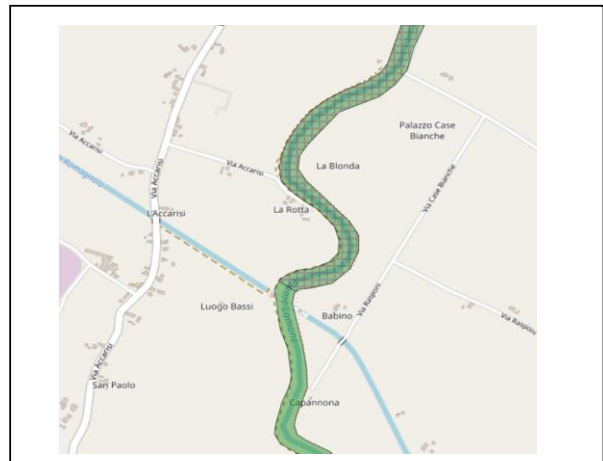
**Prelievo dal corpo idrico - aggiornato al 12/08/2025**

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

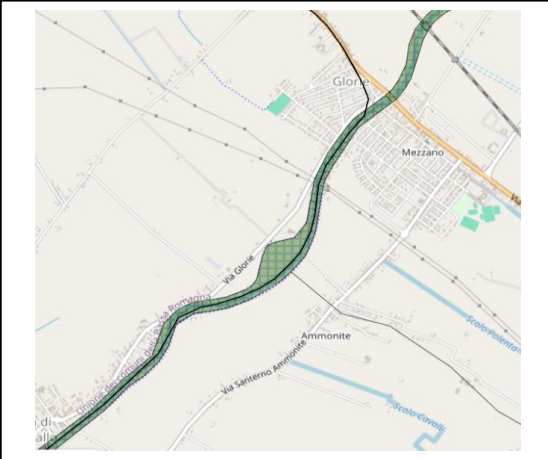
**Impianto di Santerno (RA) - Fiume Lamone**



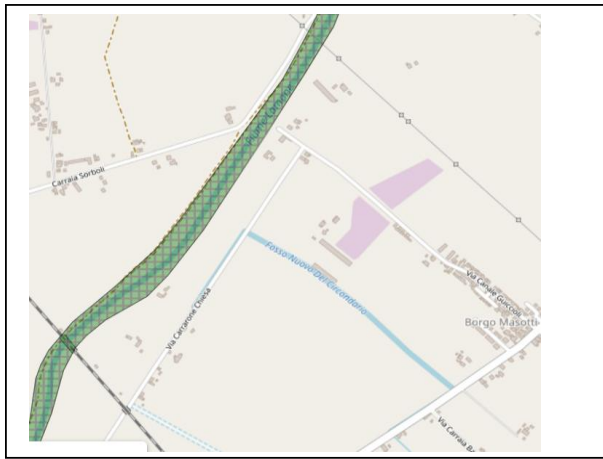
**Impianto di Pieve Cesato (RA) - Fiume Lamone**



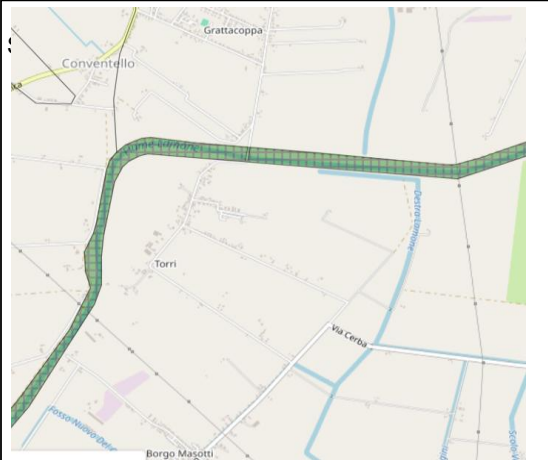
**Impianto di Ammonite (RA) - Fiume Lamone**



**Impianto di Borgo Masotti (RA) - Fiume Lamone**



**Sifoni Torre (RA) - Fiume Lamone**









**Chiusa Rasponi (RA) - Fiumi Uniti**



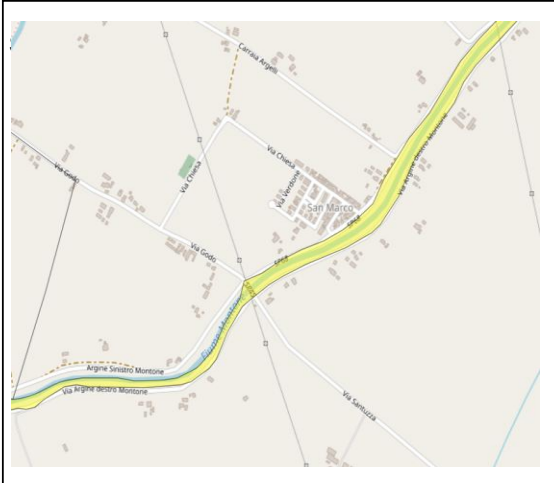
Fonte dati: Arpae



**- SETTORE IRRIGAZIONE -**

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

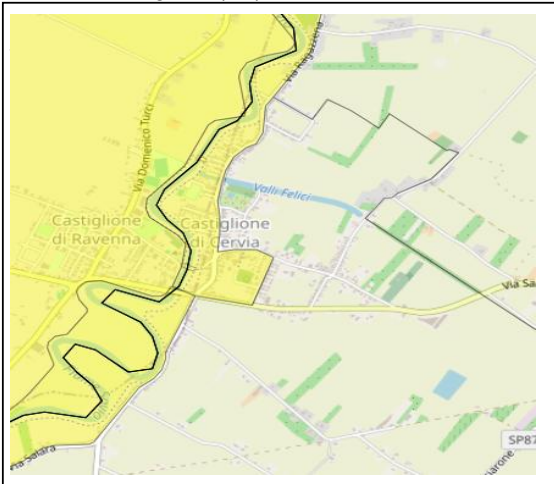
**Chiusa di S.Marco (RA) - Fiume Montone**



**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**

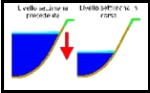
presso stazione Arpa

Pieve Cesato

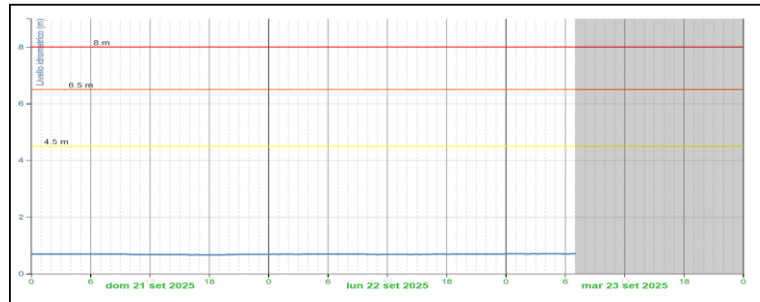
Livello

**0,71** 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

**Fiume Montone**

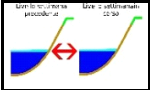
presso stazione Arpa

Castrocaro

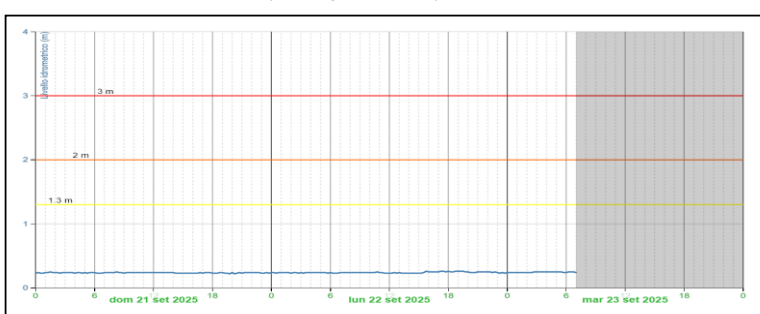
Livello

**0,25** 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

**Fiume Montone**

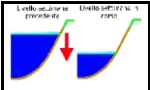
presso stazione Arpa

San Marco

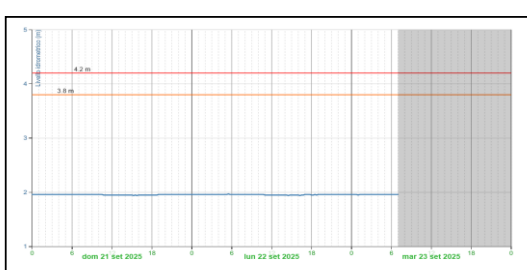
Livello

**1,96** m.

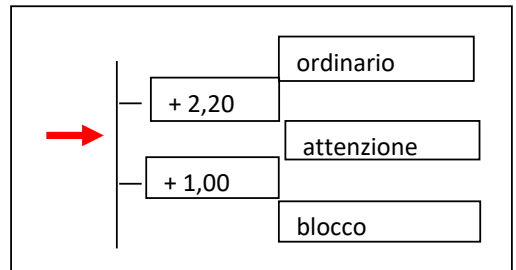
Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Condizioni di prelievo in presenza di sbarramento



Fonte dati: Arpae

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER

Allerta Meteo Emilia-Romagna

**attenzione**

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

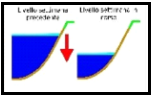
**Fiume Ronco Bidente**

presso stazione Arpa

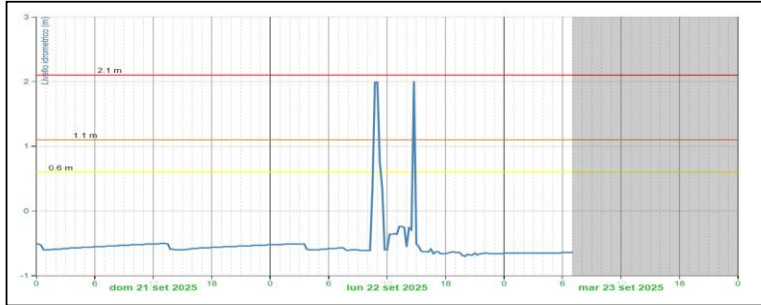
Meldola

Livello  
**-0,64** 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

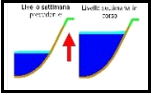
**Fiume Ronco**

presso stazione Arpa

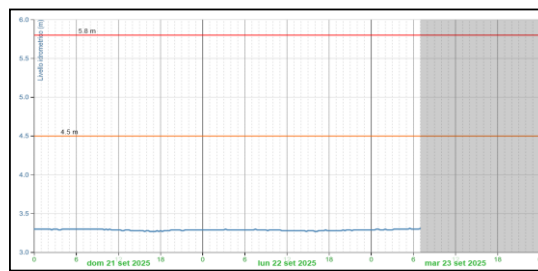
San Bartolo

Livello  
**3,3** m.

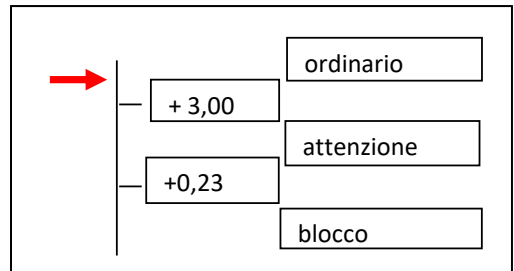
Rispetto settimana precedente



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

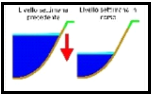
**Fiumi Uniti**

presso stazione Arpa

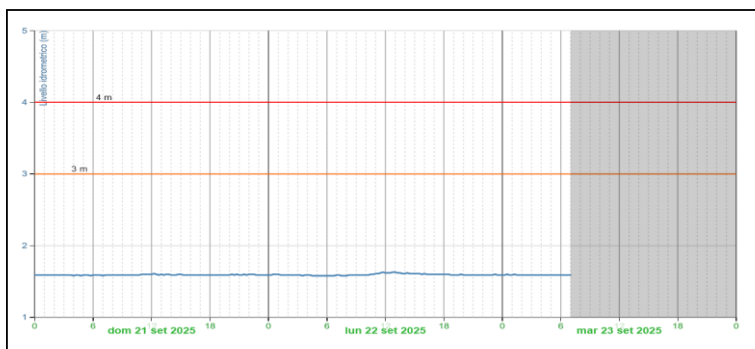
Rasponi

Livello  
**1,59** 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 -

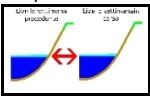
Andamento livello idrometrico **Legenda**

- 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

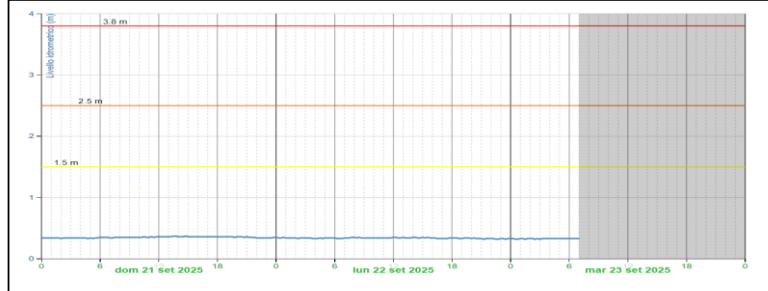
**Torrente Bevano**  
presso stazione Arpa  
*San Zaccaria*

Livello  
**0,33** m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpae

 Allerta Meteo Emilia-Romagna  
Il servizio è gestito dal Servizio per la sicurezza territoriale e la protezione civile della Regione Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

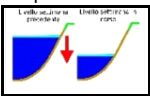
Codice linee azione CER

**Fiume Savio**

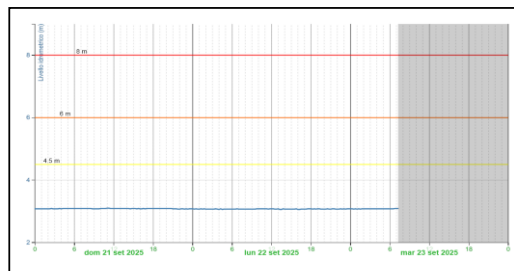
presso stazione Arpa  
*Castiglione (Cervia)*

Livello  
**3,08** m.

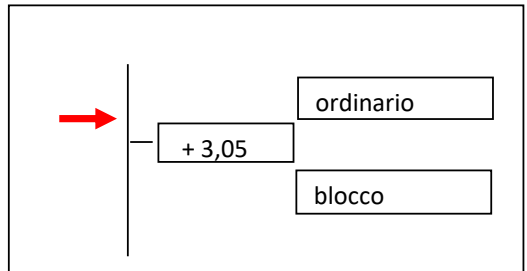
Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Condizioni di prelievo in presenza di sbarramento



Fonte dati: Arpa

 Allerta Meteo Emilia-Romagna  
Il servizio è gestito dal Servizio per la sicurezza territoriale e la protezione civile della Regione Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

**ordinario**

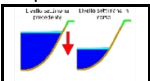
Codice linee azione CER

**Fiume Marecchia**

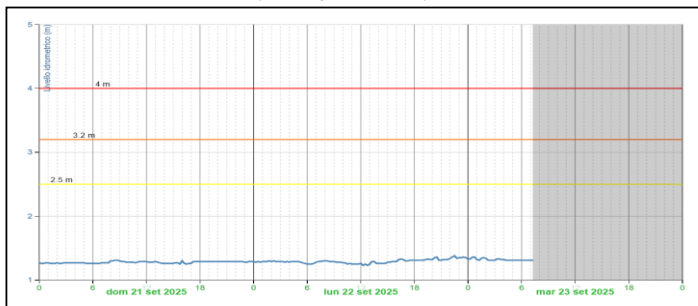
presso stazione Arpa  
*Ponte Verucchio*

Livello  
**1,31** m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpa

 Allerta Meteo Emilia-Romagna  
Il servizio è gestito dal Servizio per la sicurezza territoriale e la protezione civile della Regione Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER

Stato impianti consorziali

<b>Bacino Fiumi Uniti - impianti -</b>			
Gambellara		attivo	
S.Marco		attivo	
S.Antonio Borgo Masotti		attivo	
S.Antonio Sifone Torri diametro 250 mm		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	
<b>Bacino Ronco Montone - impianti -</b>			
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
<b>Bacino Savio - impianti -</b>		<i>Giorno sett.</i>	<i>Orario/unità</i>
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 80,86 %</i>		attivo	17900
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

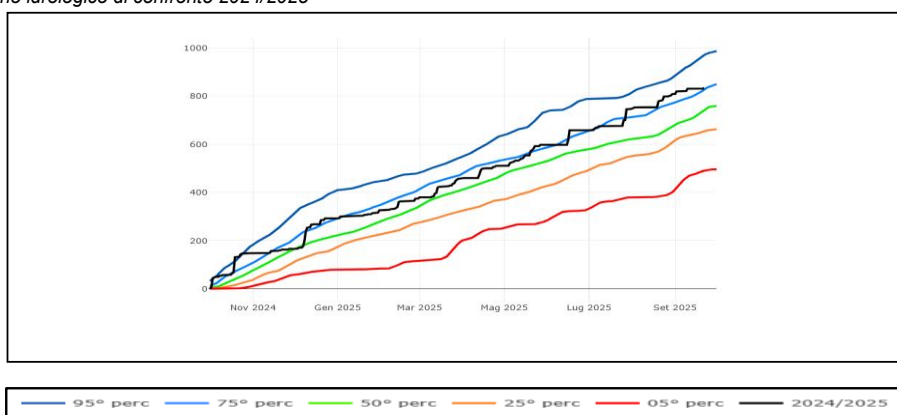
Indice di piovosità cumulata annuale

#### 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

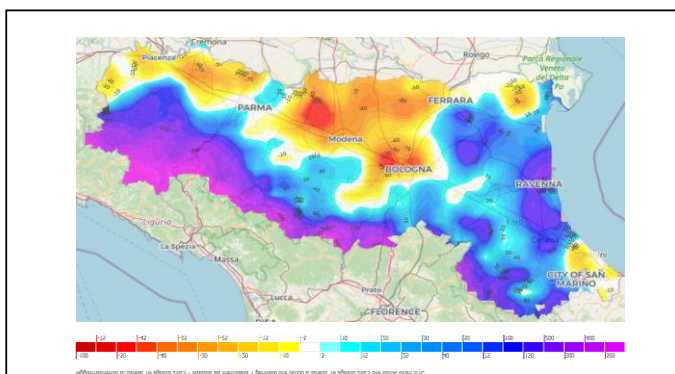


### Piovosità

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



min max  
10 150 in mm

validità dal 01/01/2025  
al 22/09/2025

Fonte dati: Arpae



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

Codice linee azione CER

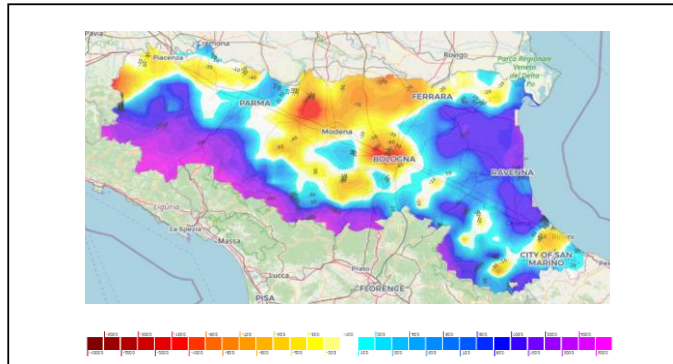
-

### 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)

min	max	
-20	150	in mm
validità dal 01/01/2025		
al 22/09/2025		



Fonte dati: Arpa



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

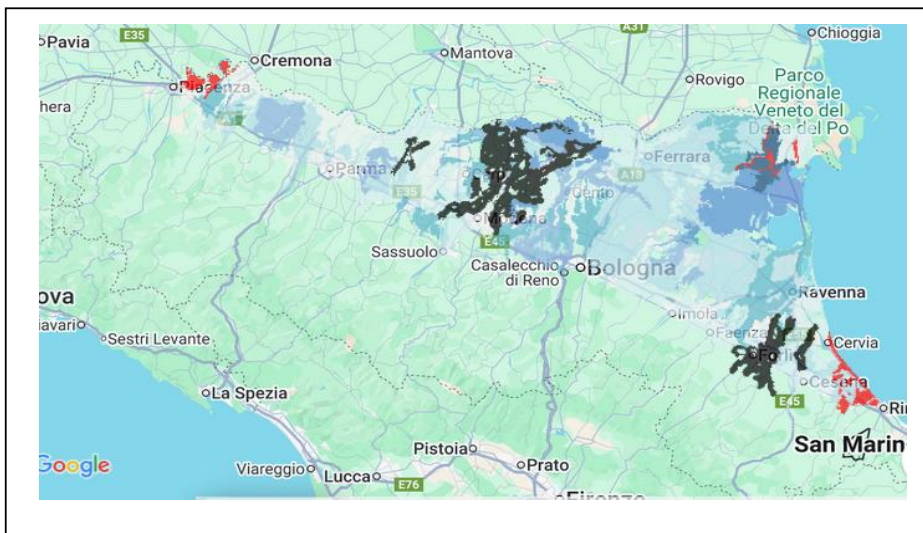
Codice linee azione CER

-

### 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

-

## 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.



### MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELLE ACQUE DEL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

Tronco richiesto: Pianura ravennate e forlivese

Data analisi richiesta: 07/08/2025

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	U.M	Stazione di entrata CER a Bagnara (RA)	Stazione di uscita CER a Macerone (FC)	LoQ	Metodo analitico
AMMONIO	mg/L	0.26	0.29	0.02	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
ARSENICO	mg/L	0.0019	0.0011	0.0001	EPA 6020B 2014
AZOTO TOTALE	mg/L	2.07	1.87	1	
BOD5	mg/L O2	< LoQ	< LoQ	0.1	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
BORO	mg/L	0.027	0.034	0.005	EPA 6020B 2014
CADMO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.005	EPA 6020B 2014
CALCIO	mg/L	52	49	0.5	EPA 6020B 2014
CIANURI	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.005	EPA 9010C 2004 + EPA 9014 2014
CLORURI	mg/L	18.8	23	0.1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
COD	mg/L O2	12.4	12.2	5	ISO 15705:2002
COLIFORMI TOTALI	UFC/100 mL	17000	12000		APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	mS/cm	0.445	0.443		
CROMIO TOTALE	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.0001	EPA 6020B 2014
CROMIO VI	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.0005	EPA 7199 1996
DUREZZA	°dH	10.1	9.9	0.1	EPA 6020B 2014
ESCHERICHIA COLI	UFC/100 mL	20	10		APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003
FENOLI	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.1	ISO 6439-A:1990
FERRO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.005	EPA 6020B 2014
FOSFATI (PO4)	mg/L	< LoQ	< LoQ	1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
MAGNESIO	mg/L	11.9	13.4	0.5	EPA 6020B 2014
MANGANESE	mg/L	0.0001	< LoQ	0.0001	EPA 6020B 2014
MERCURIO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.0001	EPA 6020B 2014
MOLIBDENO	mg/L	0.0016	0.0015	0.0001	EPA 6020B 2014
NICHEL	mg/L	0.0007	0.0007	0.0005	EPA 6020B 2014
NITRATI	mg/L	1.18	0.79	0.1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
OSSIGENO DISCIOLTO	mg/L				
OSSIGENO DISCIOLTO	% sat.				
pH	-logH+	7.78	8.05		
PIOMBO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.0001	EPA 6020B 2014
POTASSIO	mg/L	2.6	2.9	0.5	EPA 6020B 2014
RAME	mg/L	0.0008	0.0007	0.0001	EPA 6020B 2014
SCODIO	mg/L	13.1	16.2	0.5	EPA 6020B 2014
SOLFATI (SO4)	mg/L	34	35	0.1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
SOLIDI DISCIOLTI	mg/L	26.4	27.6		
SOLIDI SOSPESI	mg/L	7.5	31	5	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
STAGNO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.005	EPA 6020B 2014
TEMPERATURA	°C	26.6	27.9		
TENSIONIATTIVI anionici	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.025	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
TENSIONIATTIVI non ionici	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.1	UNI 10511-1 1996/A1-2000
TOC	mg/L	3	3	1	EPA 9060A 2004
TORBIDITA'	NTU	6.2	31.6	0.2	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
ZINCO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.005	EPA 6020B 2014

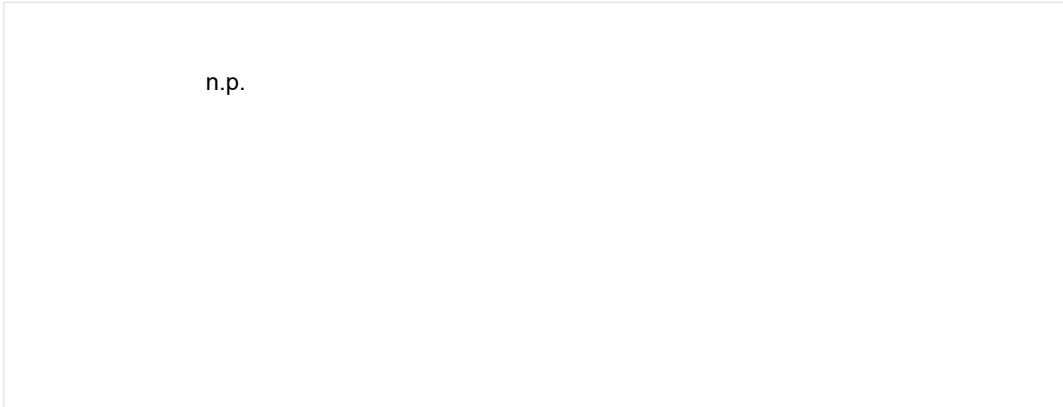
#### NOTE

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)



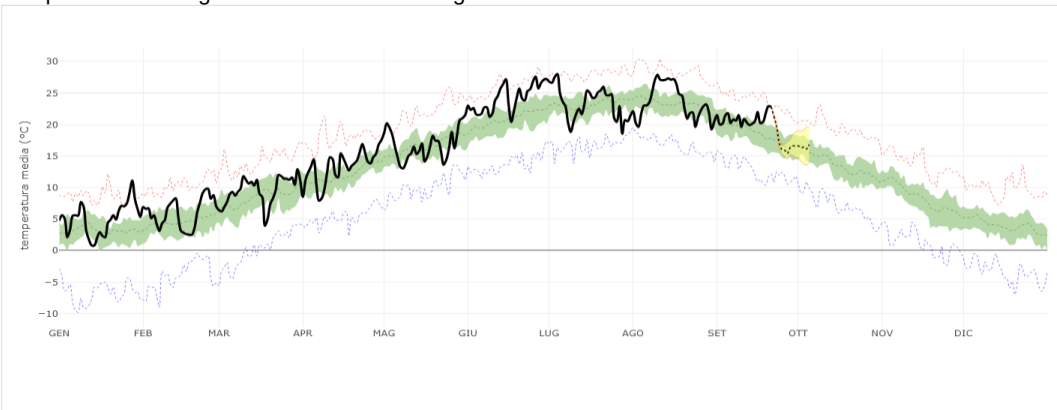
validità dal	-
al	-



Fonte dati Arpae Emilia Romagna

### Temperature e precipitazioni: osservate e previste

Temperatura media giornaliera in Emilia Romagna

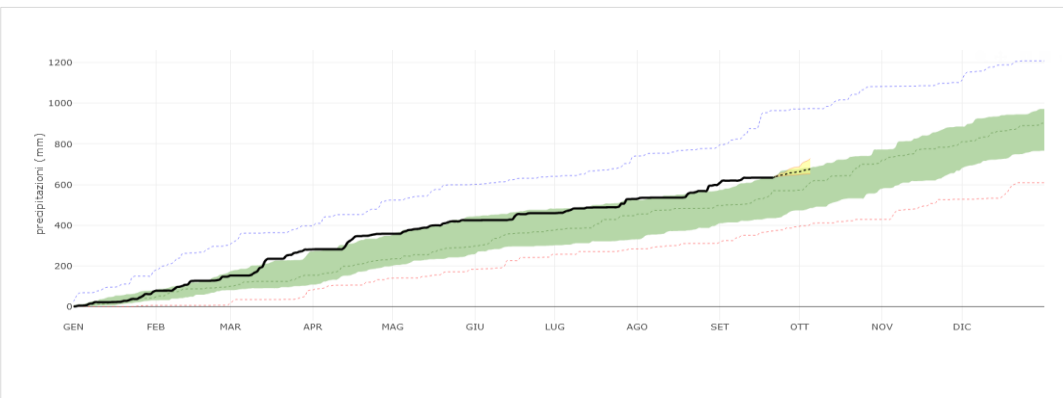


#### Legenda

##### Temperatura

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

Precipitazione giornaliere 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 - idrometeorologia



## Previsioni stagionali

Previsioni stagionali per l'Emilia-Romagna, trimestre ottobre-novembre-dicembre

**Temperature** Temperature medie e minime trimestrali probabilmente simili o inferiori ai valori climatici; sono probabili brevi periodi con temperature simili o superiori alla norma.

**Precipitazioni** Totali trimestrali probabilmente 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
<b>Precipitazione cumulata</b>	6%	75%	19%
<b>Temperatura media</b>	39%	42%	19%
<b>Temp. min. estreme</b>	29%	46%	25%
<b>Temp. max. estreme</b>	14%	57%	29%

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.



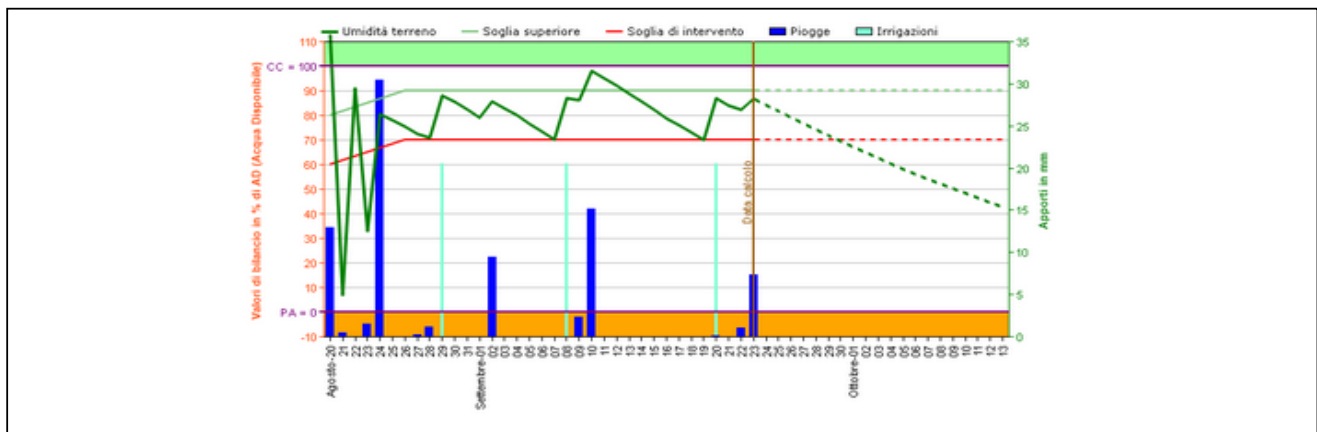
## Calcolo fabbisogno idrico da IRRIFRAME

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 SPINACIO 2° raccolto

Data prossima irrigazione 30/09/2025

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](mailto:m.turci@bonificaromagna.it)

dott.ssa Marina Baldini  
ing. Leonardo Giorgi

[m.baldini@bonificaromagna.it](mailto:m.baldini@bonificaromagna.it)

[l.giorgi@bonificaromagna.it](mailto:l.giorgi@bonificaromagna.it)

dott.Agr. Alessandro Fabbri

[al.fabbri@bonificaromagna.it](mailto:al.fabbri@bonificaromagna.it)

---

per il Canale Emiliano Romagnolo

dott.Agr. Genovesi Roberto

[genovesi@consorzioicer.it](mailto:genovesi@consorzioicer.it)