

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

Sommario settimana dal 15/10/2024 al 22/10/2024

Al permanere di condizioni di instabilità meteo, si registrano modifiche anche rilevanti dei livelli idrometrici dei fiumi consorziali. 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	-0,59	▲		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
<i>Corsi d'acqua comprensoriali</i>				
Regolamentazione dei prelievi d'acqua per annata		n.p.		vedi pag.3-5

	livello m.	livello idrometrico attuale in m.	tendenza rispetto settimana precedente	funzionamento presa	
Fiume Ronco - Stazione di San Bartolo	Livello m.	1,73	▼	attenzione	vedi pag.6
Fiume Montone - Stazione di San Marco	Livello m.	0,35	▼	blocco	vedi pag.6
Fiumi Uniti Stazione Rasponi	Livello m.	1,51	▲	attenzione	vedi pag.6
Torrente Bevano - Stazione di S.Zaccaria	Livello m.	0,44	▼	-	vedi pag.7
Fiume Lamone - Stazione di Pieve Cesato	Livello m.	1,03	▼	-	vedi pag.7
Fiume Ronco Bidente - Stazione di Meldola	Livello m.	0,15	▲	-	vedi pag.7
Fiume Montone - Stazione di Castrocaro	Livello m.	0,33	▼	-	vedi pag.8
Fiume Savio - Stazione di Castiglione di Cervia	Livello m.	1,52	▼	ordinario	vedi pag.8
Fiume Marecchia - Stazione di Ponte Verucchio	Livello m.	1,38	▲	-	vedi pag.8

Stato impianti consorziali

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	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 irrigue stagionali	n.p.	vedi pag.14
Previsioni stagionali	vedi interno	vedi pag.14
Calcolo fabbisogno idrico da IRRIFRAME		
coltura	ACTINIDIA	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

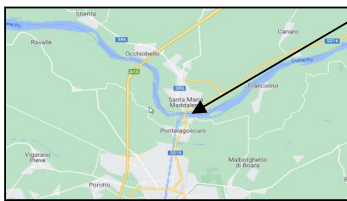
Legenda

- 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

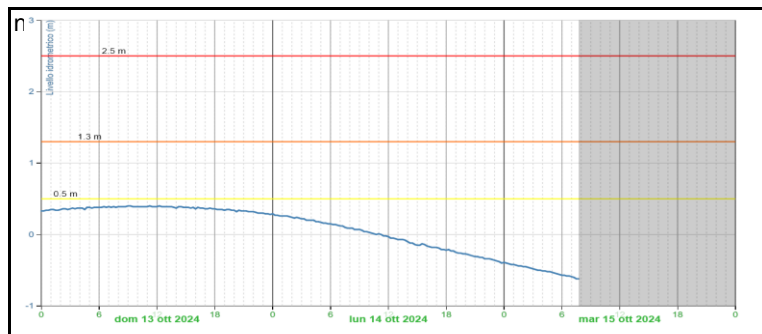
Livello idrometrico

loc. Pontelagoscuro- FE



Quota sensore 8 m. slm

-0,59 m



Fonte dati: Arpae



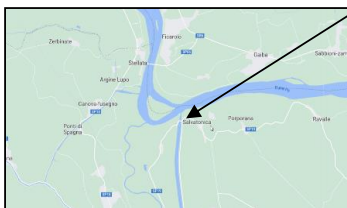
Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio -

Codice linee azione CER -

Fiume PO

Livello idrometrico

Impianto Palantone - loc. Salvatonica di Bondeno (FE)



5,52



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

ordinario

Codice linee azione CER -



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



n° 33 di martedì 15/10/2024

Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

- SETTORE IRRIGAZIONE -

Canale Emiliano Romagnolo

- SETTORE IRRIGAZIONE -

Livello tronchi:

n.p.

Fonte dati: Canale Emiliano Romagnolo



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

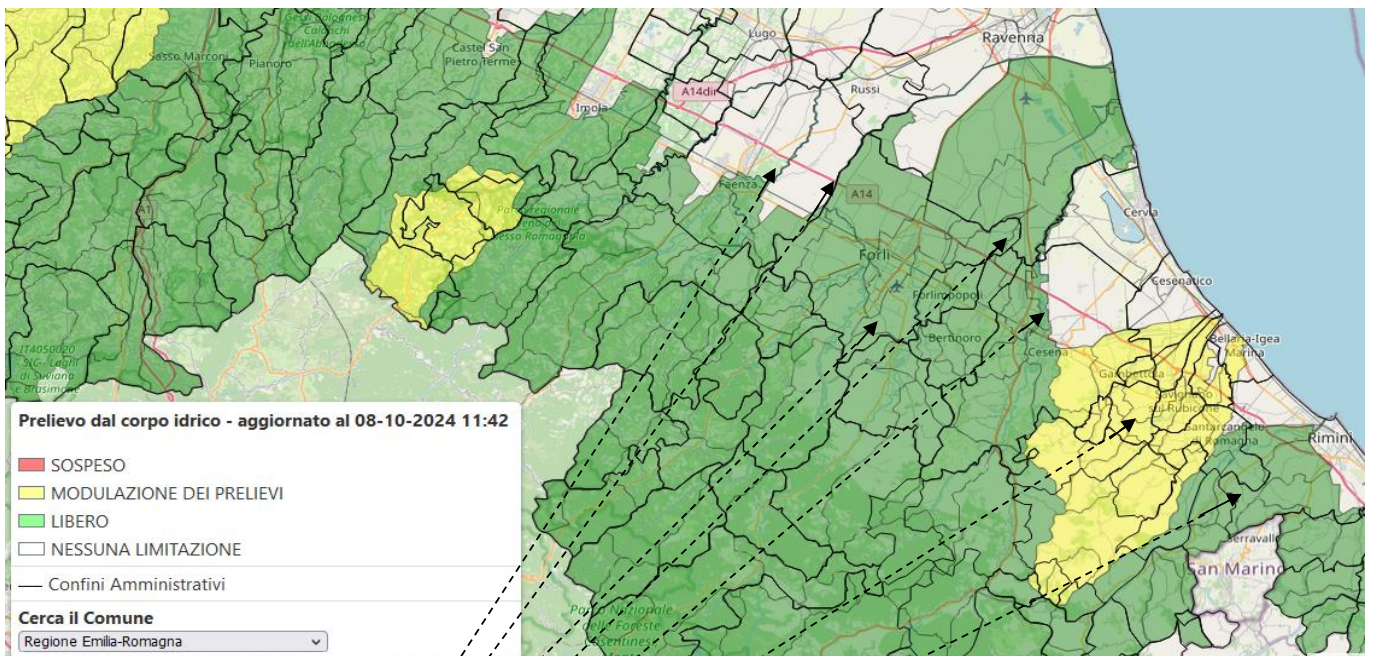
Codice linee azione CER

-

*** 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

Fonte dati: Arpae

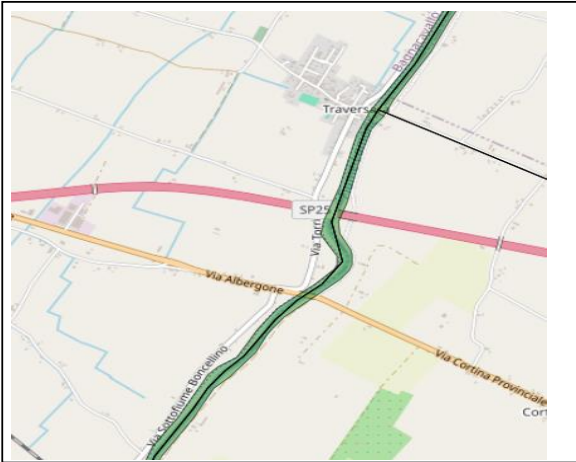


- SETTORE IRRIGAZIONE -

Prelievo dal corpo idrico - aggiornato al -

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

Impianto di Santerno (RA) - Fiume Lamone



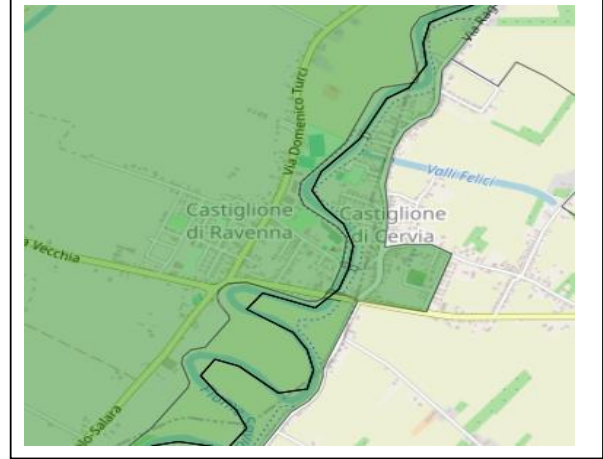
Chiusa di S.Marco (RA) - Fiume Montone



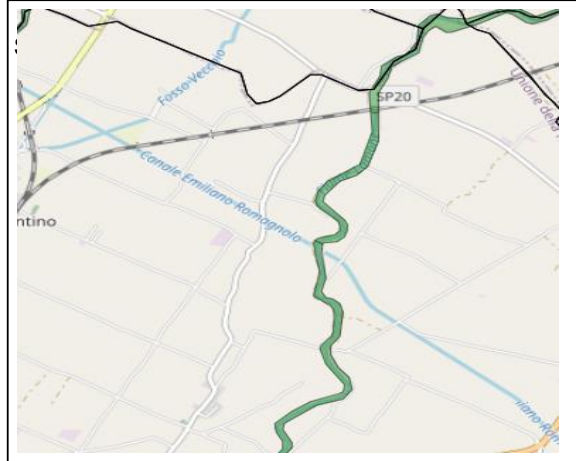
Chiusa di S.Bartolo (RA) - Fiume Ronco



Chiusa di Castiglione (RA) - Fiume Savio



Impianto di Pieve Cesato (RA) - Fiume Lamone



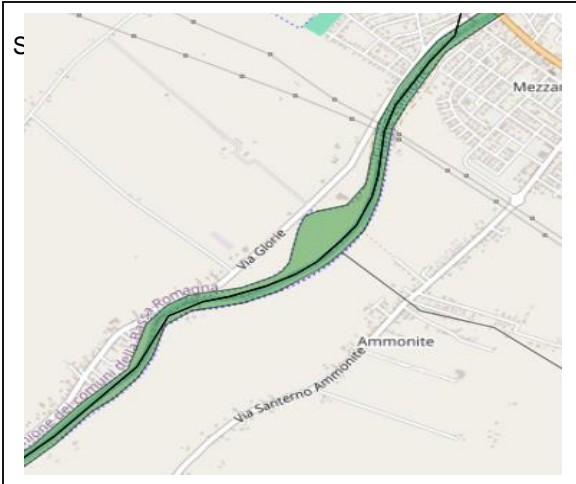
Chiusa Rasponi (RA) - Fiumi Uniti



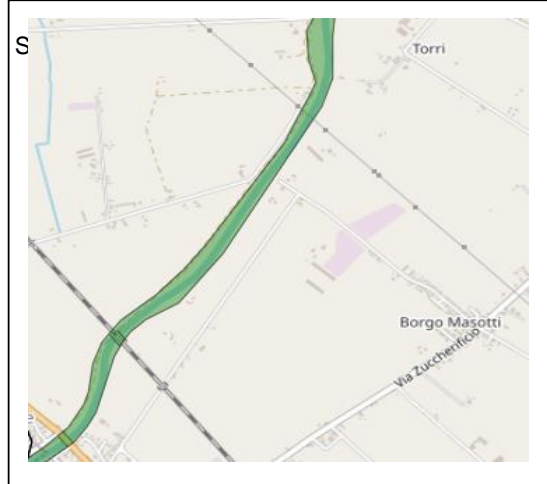
Prelievo dal corpo idrico - aggiornato al -

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

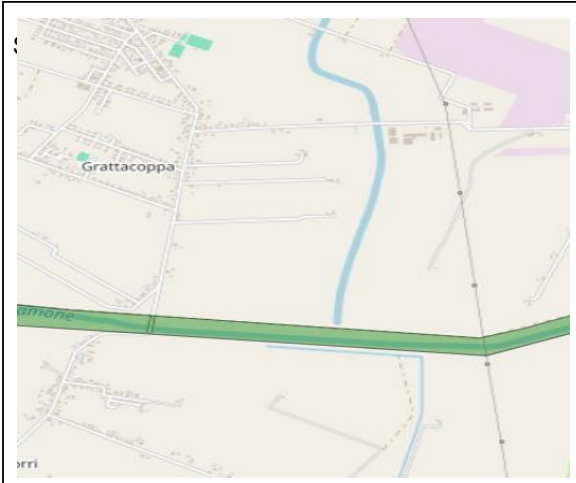
Impianto di Ammonite (RA) - Fiume Lamone



Impianto di Borgo Masotti (RA) - Fiume Lamone



Sifoni Torre (RA) - Fiume Lamone





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



n° 33 di martedì 15/10/2024

Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

- SETTORE IRRIGAZIONE -

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**

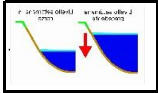
- assenza di fenomeni di piena
- passaggio di piena poco significativa
- passaggio di una piena con diffusi fenomeni di erosione e trasporto solido
- passaggio di piena eccezionale, con ingenti ed estesi fenomeni di erosione

Fiume Ronco

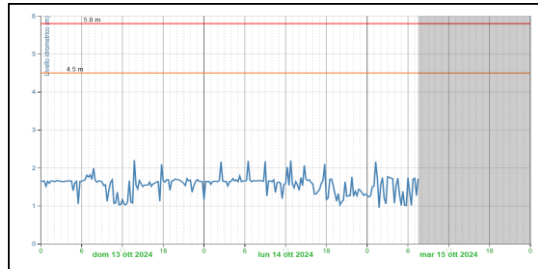
presso stazione Arpa
San Bartolo

Livello
1,73 m.

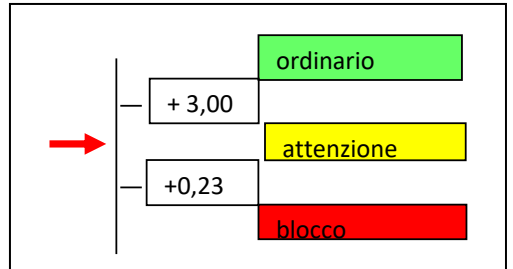
Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Andamento presa consorziale su fiume



Fonte dati: Arpae

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

attenzione

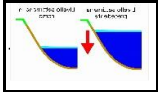
Codice linee azione CER

Fiume Montone

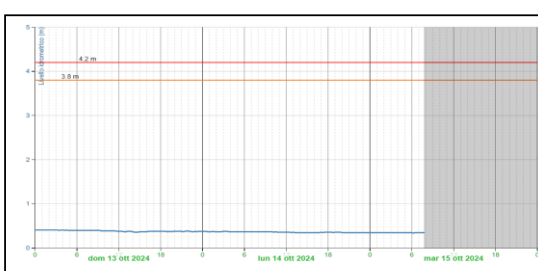
presso stazione Arpa
San Marco

Livello
0,35 m.

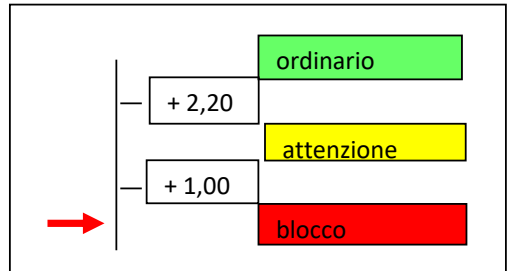
Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Andamento presa consorziale su fiume



Fonte dati: Arpae

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

blocco

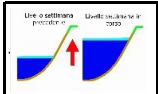
Codice linee azione CER

Fiumi Uniti

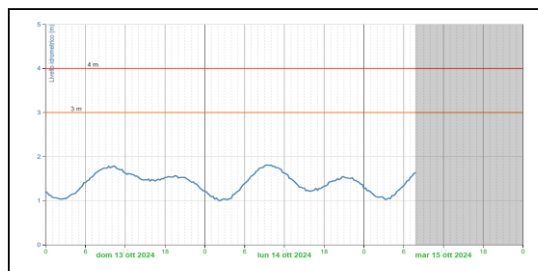
presso stazione Arpa
Rasponi

Livello
1,51 m.

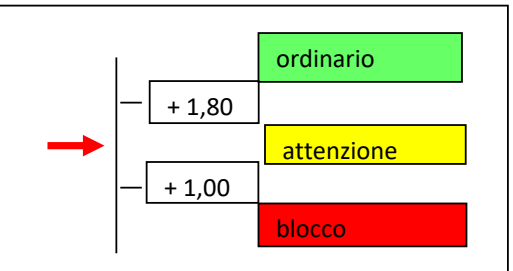
Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Andamento presa consorziale su fiume



Fonte dati: Arpae

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

attenzione

Codice linee azione CER



Sistema di Gestione
Certificato al numero
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018



n° 33 di martedì 15/10/2024

- SETTORE IRRIGAZIONE -

Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

Andamento livello idrometrico **Legenda**

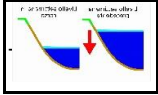
- assenza di fenomeni di piena
- passaggio di piena poco significativa
- passaggio di una piena con diffusi fenomeni di erosione e trasporto solido
- passaggio di piena eccezionale, con ingenti ed estesi fenomeni di erosione

Torrente Bevano

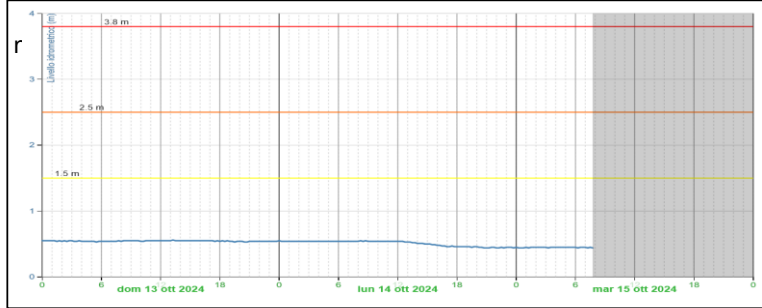
presso stazione Arpa
San Zaccaria

Livello
0,44 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpae



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

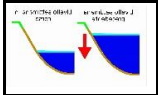
Codice linee azione CER

Fiume Lamone

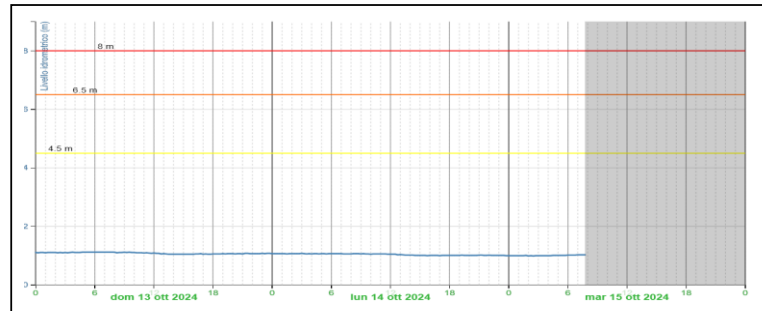
presso stazione Arpa
Pieve Cesato

Livello
1,03 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpae



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

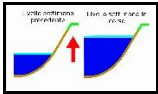
Codice linee azione CER

Fiume Ronco Bidente

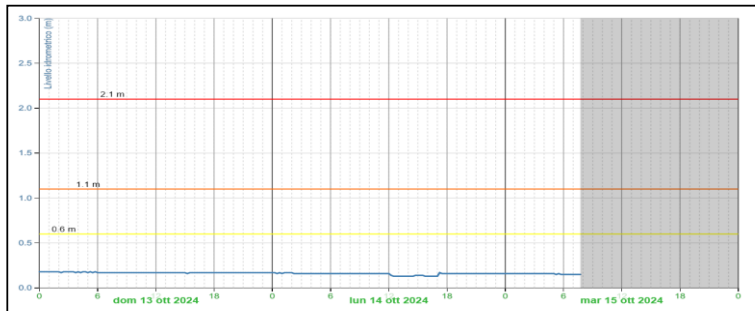
presso stazione Arpa
Meldola

Livello
0,15 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpa



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER



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



n° 33 di martedì 15/10/2024

Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

- SETTORE IRRIGAZIONE -

Andamento livello idrometrico **Legenda**

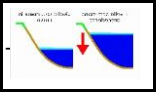
- assenza di fenomeni di piena
- passaggio di piena poco significativa
- passaggio di una piena con diffusi fenomeni di erosione e trasporto solido
- passaggio di piena eccezionale, con ingenti ed estesi fenomeni di erosione

Fiume Montone

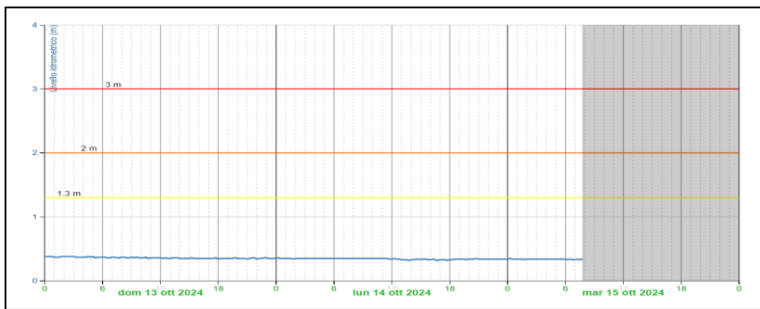
presso stazione Arpa
Castrocaro

Livello
0,33 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpa



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

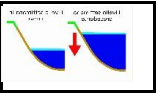
Codice linee azione CER

Fiume Savio

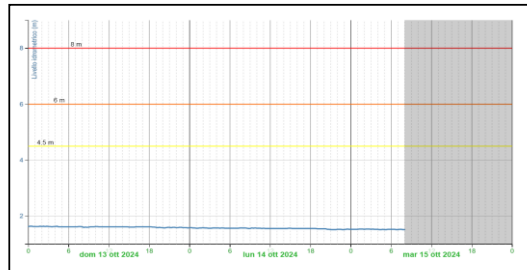
presso stazione Arpa
Castiglione (Cervia)

Livello
1,52 m.

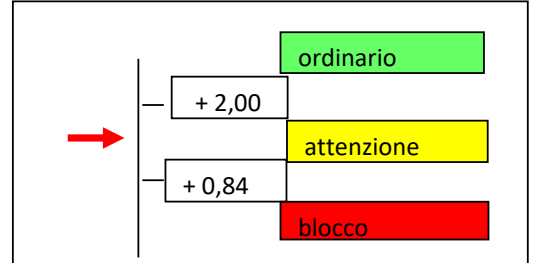
Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Andamento presa consorziale su fiume



Fonte dati: Arpa



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

ordinario

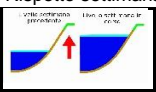
Codice linee azione CER

Fiume Marecchia

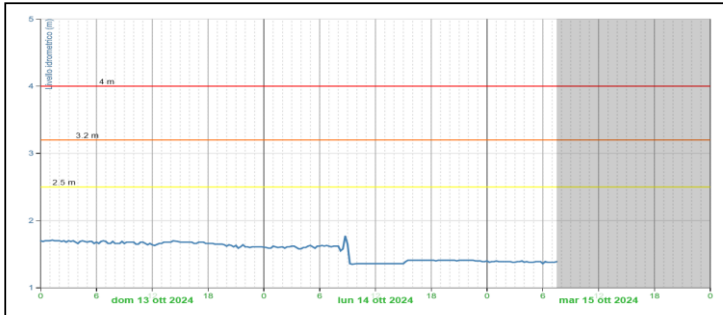
presso stazione Arpa
Ponte Verucchio

Livello
1,38 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpa



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER



Sistema di Gestione
Certificato a norma:
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018



n° 33 di martedì 15/10/2024

Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

Stato impianti consorziali

Bacino Fiumi Uniti - impianti

Gambellara	non 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	non attivo
S.Stefano	attivo
S.Zaccaria	non attivo
Puglioli Bassa Pressione	attivo
Fossolo	attivo
Prada	attivo
Adduttrice Bevano Fiumi Uniti	attivo
Canale della Gabbia	attivo
Puglioli Alta Pressione	attivo
S.Pancrazio	attivo
Chiuse Demaniali S.Bartolo/San Marco/Rasponi	non attivo

Bacino Ronco Montone - impianti

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

Bacino Savio - impianti

	<i>Giorno sett.</i>	<i>Orario/unità</i>
Pianura Cesenate	Lun-Sab	7,00-23,00
Gattolino	Lun-Sab	h24
Madonnina	Lun- Dom	h24
Bulgano'	Lun- Dom	h24
Gambettola	Lun-sab	07,00-21,00
Macerone	Lun-sab	07,00-23,00
Castiglione ramo dn 400	lun-Dom	a richiesta
Castiglione ramo dn 500	Lun-Sab	a richiesta
Pontecucco 1° e 2°	Lun-sab	06,00-23,00
Calabrina	Lun-dom	h24
S.Michele	Lun-dom	h24
<i>volume disponibile lago S.Michele - percentuale di riempimento del 49,69 %</i>	attivo	11000
Gulfarella	Lun-dom	h24
<i>volume disponibile lago Gulfarella - percentuale di riempimento NON disponibile</i>	attivo	mc --
Ravennate	Lun-Dom	h24
Savio	Lun-Dom	h24

Case Gentili	Lun-Dom	h24
San Vittore	Lun-Dom	h24
Basso Rubicone	Lun-Dom	h24



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



n° 33 di martedì 15/10/2024

Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

- SETTORE IRRIGAZIONE -

Fattori agricoli

Piovosità

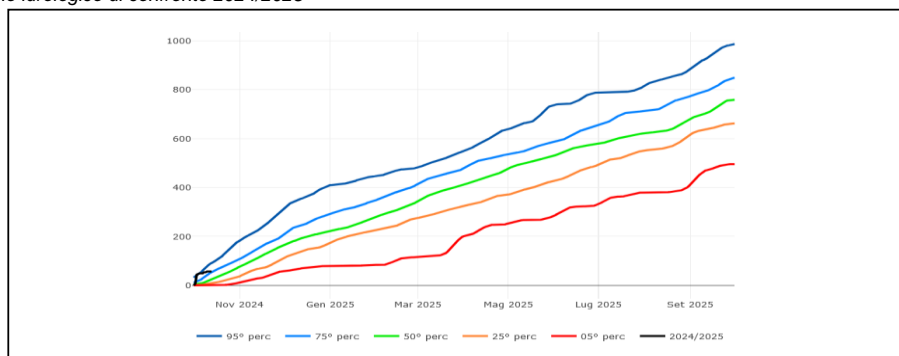
Indice di piovosità cumulata annuale

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

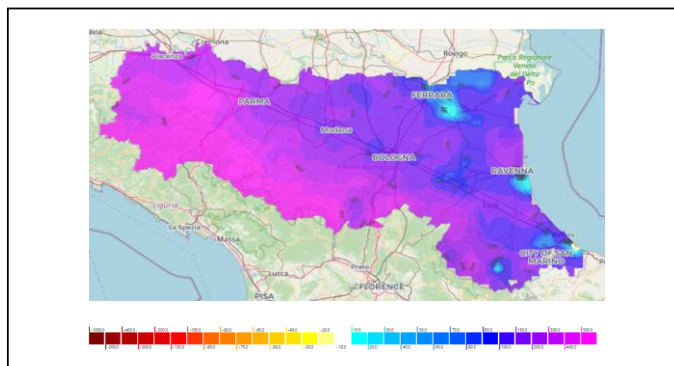


Piovosità

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 50 max 300 in mm

validità dal 01/01/2024
al 14/10/2024

Fonte dati: Arpae



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

Codice linee azione CER

-



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



n° 33 di martedì 15/10/2024

Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

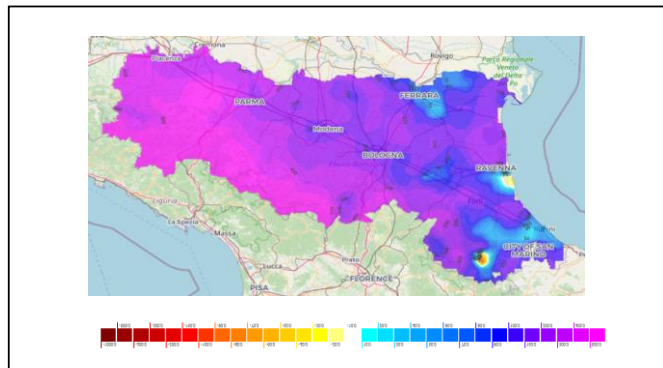
- SETTORE IRRIGAZIONE -

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	
20	300	in mm
validità dal	01/01/2024	
al	14/10/2024	



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)



151-200 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





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



n° 33 di martedì 15/10/2024

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.



Canale
Emiliano
Romagnolo

18/06/2024
Pagina 1

MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELLE ACQUE DEL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

Tronco richiesto: Agro cesenate e riminese

Data analisi richiesta: 28/05/2024

Analisi condotte da laboratorio di prova accreditato Accredia ISO/IEC 17025 e iscritto nell'elenco della Regione Emilia-Romagna per l'autocontrollo alimentare

Parametri	U.M	Stazione di entrata CER a Macerone (FC)	Stazione di uscita CER a Rimini (RN)	LoQ	Metodo analitico
AMMONIO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.02	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
ARSENICO	mg/L	0.0012	0.0012	0.0001	EPA 6020B 2014
AZOTO TOTALE	mg/L	1	1	1	
BOD5	mg/L O2	0.96	0.44	0.1	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003
BORO	mg/L	0.02	0.024	0.005	EPA 6020B 2014
CADMIO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.005	EPA 6020B 2014
CALCIO	mg/L	42	41.3	0.5	EPA 6020B 2014
CIANURI	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.005	EPA 9010C 2004 + EPA 9014 2014
CLORURI	mg/L	10.5	10.1	0.1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
COD	mg/L O2	9.8	9.9	5	ISO 15705:2002
COLIFORMI TOTALI	UFC/100 mL	850	510		APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
CONDUCIBILITA' ELETTRICA	mS/cm	0.302	0.299		
CROMO TOTALE	mg/L	0.0001	0.0001	0.0001	EPA 6020B 2014
CROMO VI	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.0005	EPA 7199 1996
DUREZZA	°dH	8	7.9	0.1	EPA 6020B 2014
ESCHERICHIA COLI	UFC/100 mL	0	0		APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003
FENOLI	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.1	ISO 6439-A:1990
FERRO	mg/L	0.005	< LoQ	0.005	EPA 6020B 2014
FOSFATI (PO4)	mg/L	< LoQ	< LoQ	1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
MAGNESIO	mg/L	8.9	9	0.5	EPA 6020B 2014
MANGANESE	mg/L	0.0002	0.0002	0.0001	EPA 6020B 2014
MERCURIO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.0001	EPA 6020B 2014
MOLIBDENO	mg/L	0.0004	0.0004	0.0001	EPA 6020B 2014
NICHEL	mg/L	0.0009	0.001	0.0005	EPA 6020B 2014
NITRATI	mg/L	0.92	0.58	0.1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
OSSIGENO DISCIOLTO	mg/L	7.23	7.37		
OSSIGENO DISCIOLTO	% sat.	80.1	87.6		
pH	-logH+	8.29	8.35		
PIOMBO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.0001	EPA 6020B 2014
POTASSIO	mg/L	2.2	2.4	0.5	EPA 6020B 2014
RAME	mg/L	0.0013	0.001	0.0001	EPA 6020B 2014
SODIO	mg/L	8.8	9.2	0.5	EPA 6020B 2014
SOLFATI (SO4)	mg/L	27.4	26.7	0.1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
SOLIDI DISCIOLTI	mg/L	205	203		
SOLIDI SOSPESI	mg/L	54	64	5	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
STAGNO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.005	EPA 6020B 2014
TEMPERATURA	°C	24.8	23.7		
TENSIOAT TIVI anionici	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.025	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003
TENSIOAT TIVI non ionici	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.1	UNI 10511-1 1996/A1:2000
TOC	mg/L	2.1	2.7	1	EPA 9060A 2004
TORBIDITA'	NTU	80.7	75.7	0.2	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
ZINCO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.005	EPA 6020B 2014

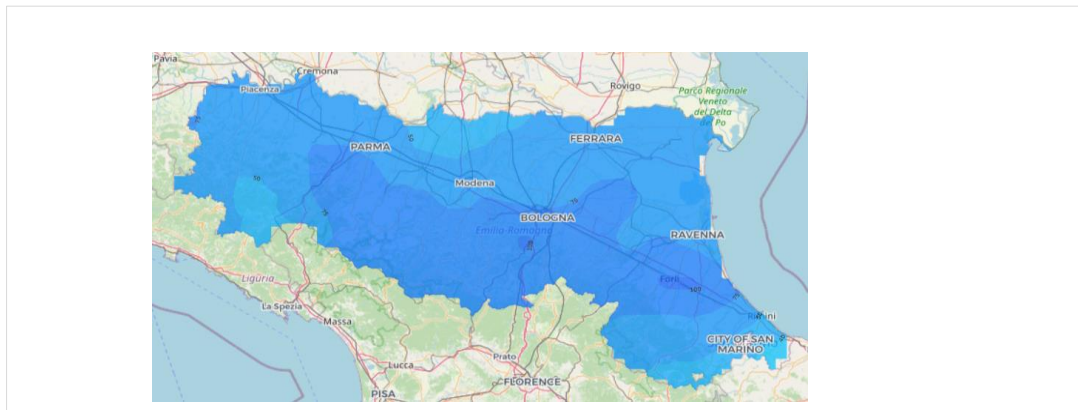


n° 33 di martedì 15/10/2024

Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

- SETTORE IRRIGAZIONE -

Previsione precipitazioni cumulate settimanali (mm)

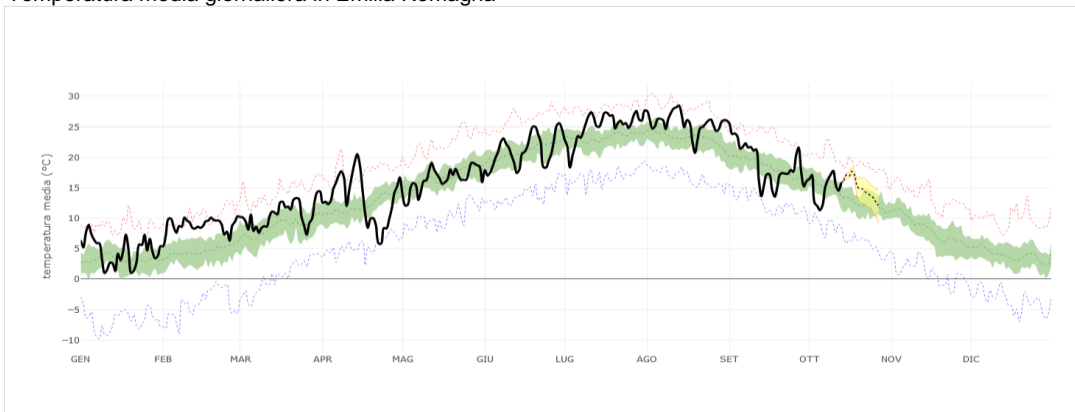


validità dal 14/10/2024
al 22/10/2024

Fonte dati Arpae Emilia Romagna

Temperature e precipitazioni: osservate e previste

Temperatura media giornaliera in Emilia Romagna



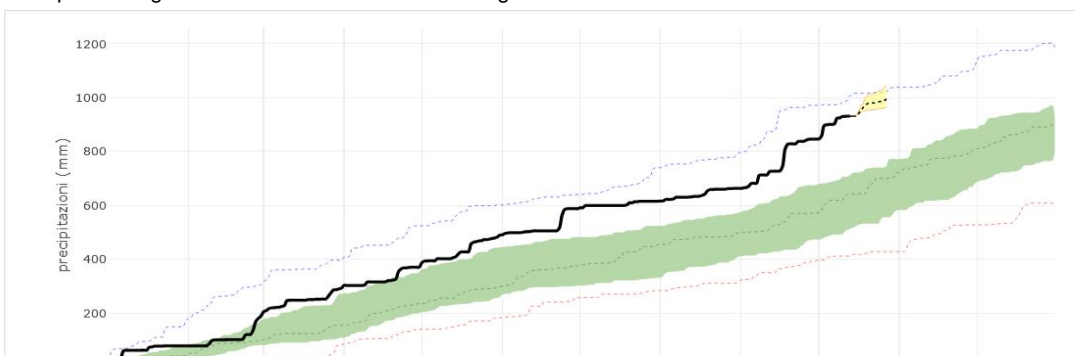
fare

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 medio
- - - valore minimo assoluto



Fonte dati Regione Emilia Romagna - idrometeorologia



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



n° 33 di martedì 15/10/2024

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

Temperature Valori medi trimestrali vicini o superiori ai valori climatici, ma con alta probabilità che si verifichino brevi periodi particolarmente freddi per la stagione.

Precipitazioni Totali trimestrali probabilmente simili o inferiori 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%	56%	11%
Temperatura media	23%	35%	42%
Temp. min. estreme	47%	37%	16%
Temp. max. estreme	19%	55%	26%

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 norma
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI EN ISO 45001:2018



n° 33 di martedì 15/10/2024

Bollettino dello Stato delle Fonti Idriche in agricoltura

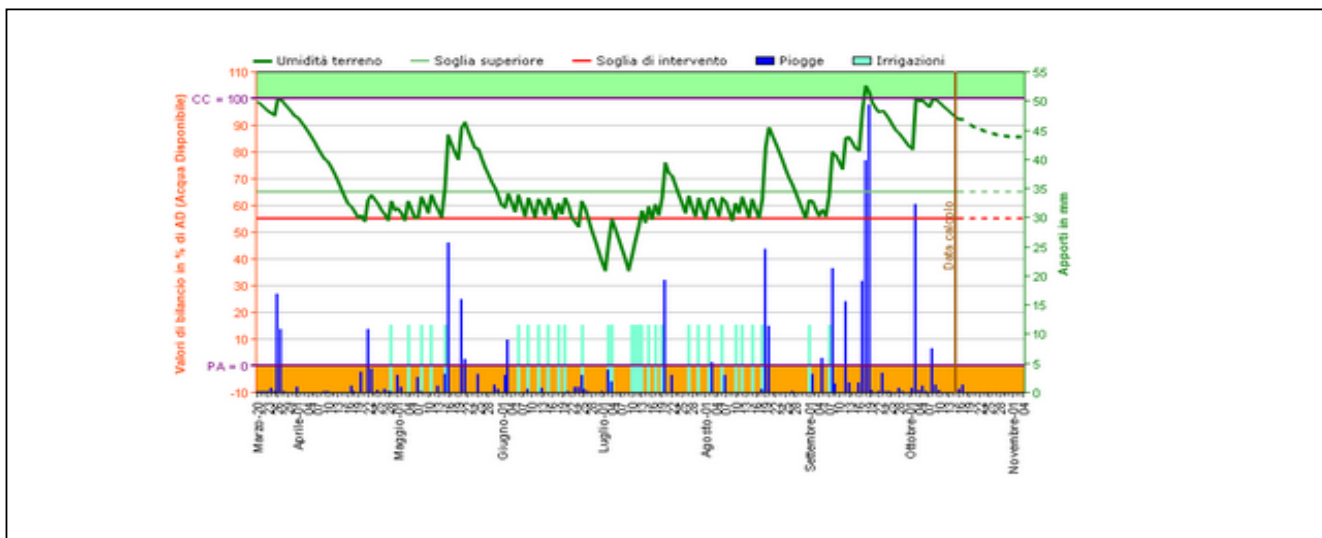
- SETTORE IRRIGAZIONE -

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 ACTINIDIA
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

P.Agr. Enrico Montanari
dott.Agr. Alessandro Fabbri

e.montanari@bonificaromagna.it
al.fabbri@bonificaromagna.it

per il Canale Emiliano Romagnolo
dott.Agr. Genovesi Roberto

genovesi@consorziocer.it