

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

21/07/2026

al

28/07/2026

Le precipitazioni della passata settimana determinano variazioni in aumento nei livelli idrometrici dei principali corsi d'acqua consorziali, con temperature nelle medie storiche. Dal portale regionale, che regola i prelievi nei corsi d'acqua pubblici, risultano in condizioni di "libero" prelievo i fiumi Lamone, Montone, Fiumi Uniti e Marecchia; in condizioni di "sospensione" il fiume Savio. L'impianto del "Palantone", del Canale emiliano Romagnolo, risulta in condizioni funzionali di PRE-ALLARME 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	-6,64	▼	-	vedi pag.2
Fiume PO livello presso opera di presa impianto "Palantone"	3,08	▼	Pre-Allarme	vedi pag.2
Canale Emiliano Romagnolo - livelli e malfunzionamenti	vedi interno			vedi pag.3

Corsi d'acqua comprensoriali

Regolamentazione dei prelievi d'acqua per annata	vedi interno	vedi pag.3-5
---	--------------	--------------

Corsi d'acqua comprensoriali - livelli

	livello idrometrico attuale in m.	tendenza rispetto settimana precedente	funzionamento presa	
Fiume Lamone - Stazione di Pieve Cesato	Livello m. n.p.	-		vedi pag.6
Fiume Montone - Stazione di Castrocara	Livello m. 0,31	▲	-	vedi pag.6
Fiume Montone - Stazione di San Marco	Livello m. 2,65	▲	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. 3,49	▲	ordinario	vedi pag.7
Fiumi Uniti Stazione Rasponi	Livello m. 1,65	▲	-	vedi pag.7
Torrente Bevano - Stazione di S.Zaccaria	Livello m. 0,44	▲	-	vedi pag.8
Fiume Savio - Stazione di Castiglione di Cervia	Livello m. 3,14	▲	ordinario	vedi pag.8
Fiume Marecchia - Stazione di Ponte Verucchio	Livello m. 1,15	▲	-	vedi pag.8

Stato impianti consorziali	vedi interno	vedi pag.9
-----------------------------------	--------------	------------

Fattori agricoli

Piovosità cumulata e anomalia percentuale	vedi interno	vedi pag.10
Anomalia del Bilancio idroclimatico annuale (mm)	vedi interno	vedi pag.11
Livello falda	vedi interno	vedi pag.11
Qualità delle acque	vedi interno	vedi pag.12
Precipitazioni 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	MELO	data prossima irrigazione:	irrigazione oggi	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

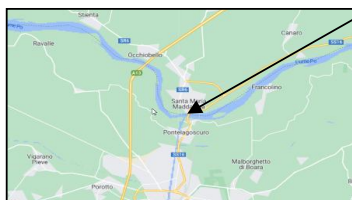
Andamento livello idrometrico

- 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

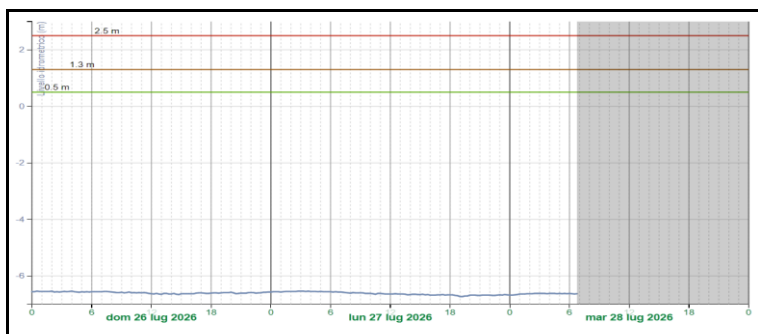
Livello idrometrico

loc. Pontelagoscuro- FE



Quota sensore 8 m. slm

-6,64 m



Fonte dati: Arpae

Alfieri Meteo Emilia-Romagna
per info e gestione del dissesto idrico e per la prevenzione del rischio

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

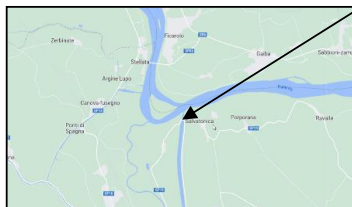
Codice linee azione CER

-

Fiume PO

Livello idrometrico al - 08/07/2025

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



3,08



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

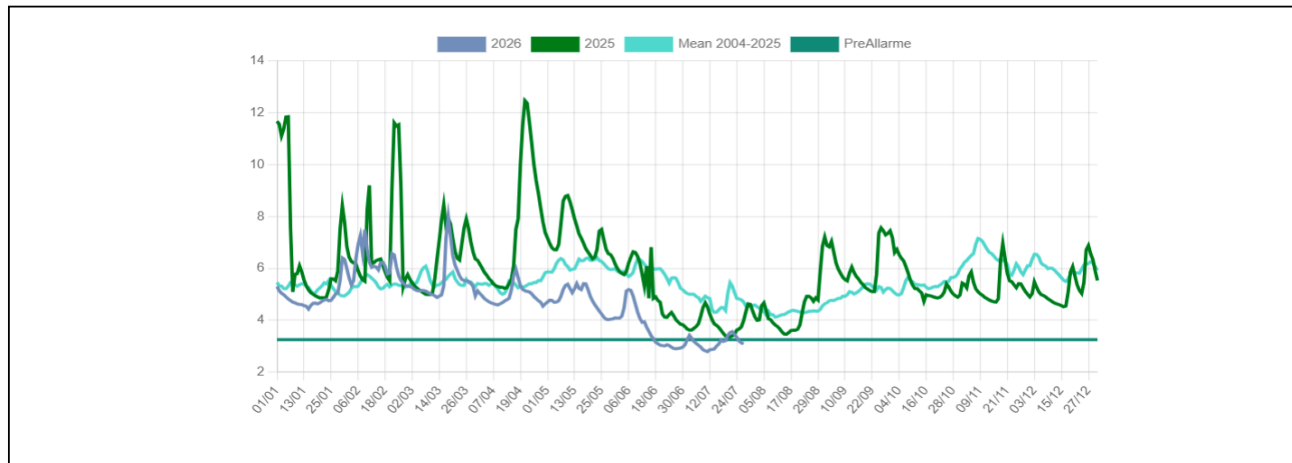
Pre-Allarme

- 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

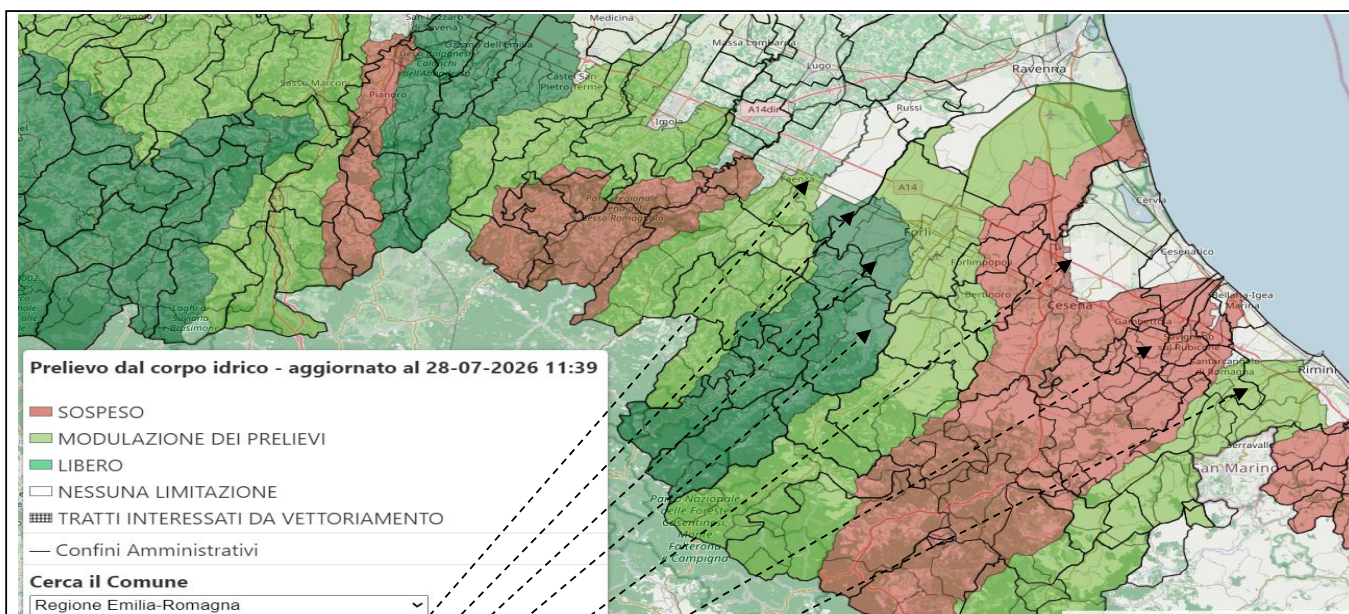
-

Codice linee azione CER

Pre-Allarme

Corsi d'acqua comprensoriali. Regolamentazione dei prelievi

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



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

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

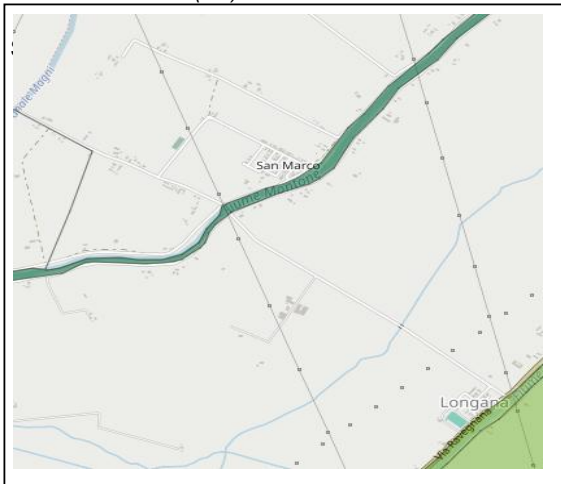
- SETTORE IRRIGAZIONE -

Prelievo dal corpo idrico - aggiornato al

12/08/2025

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

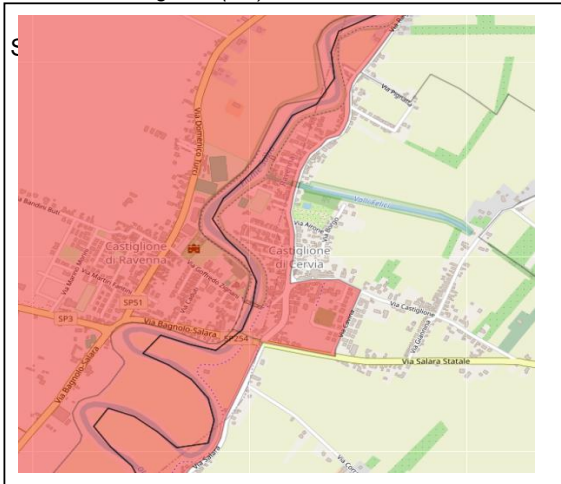
Chiusa di S.Marco (RA) - Fiume Montone



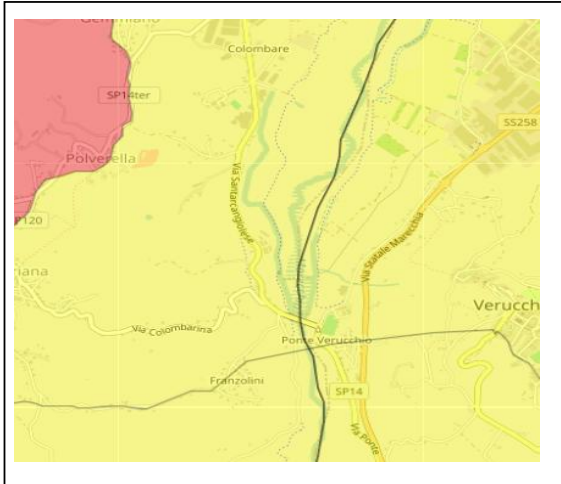
Chiusa di S.Bartolo (RA) - Fiume Ronco



Chiusa di Castiglione (RA) - Fiume Savio



Fiume Marecchia



Fonte dati: Arpaè

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

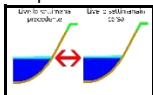
Fiume Lamone

presso stazione Arpa

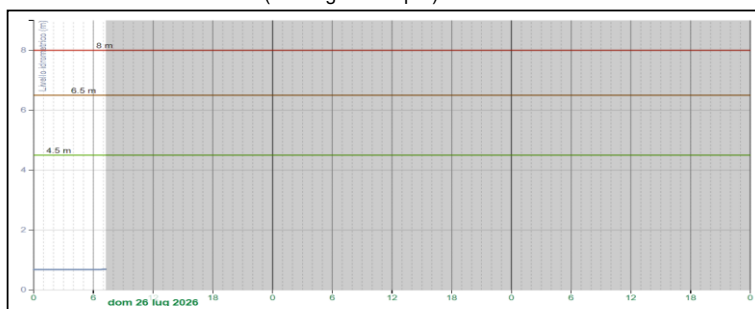
Pieve Cesato

Livello
0,69 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpae

Allerta Meteo Emilia-Romagna
Servizio di allerta meteo e idrologica per la regione Emilia-Romagna
Supervisione idrica e idrologica

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER

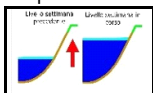
Fiume Montone

presso stazione Arpa

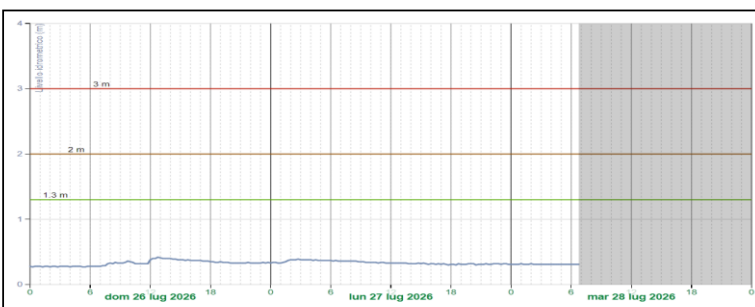
Castrocaro

Livello
0,31 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpa

Allerta Meteo Emilia-Romagna
Servizio di allerta meteo e idrologica per la regione Emilia-Romagna
Supervisione idrica e idrologica

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER

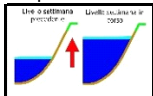
Fiume Montone

presso stazione Arpa

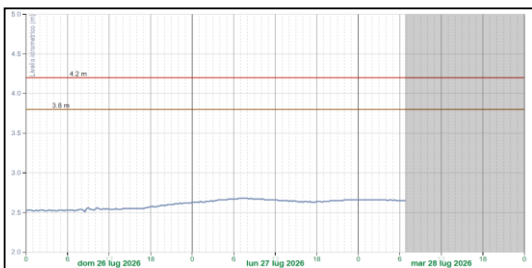
San Marco

Livello
2,65 m.

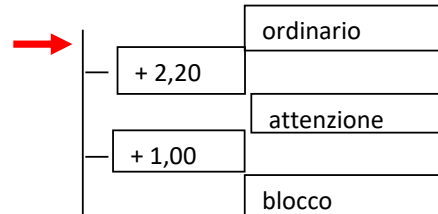
Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Condizioni di prelievo in presenza di sbarramento



Fonte dati: Arpae

Allerta Meteo Emilia-Romagna
Servizio di allerta meteo e idrologica per la regione Emilia-Romagna
Supervisione idrica e idrologica

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

ordinario

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

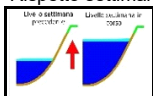
presso stazione Arpa

Meldola

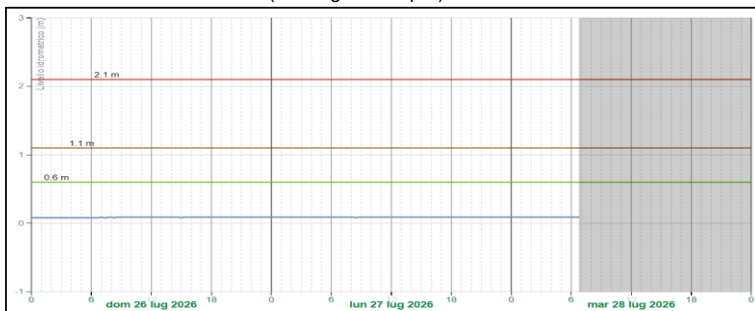
Livello

0,09 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

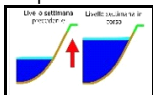
presso stazione Arpa

San Bartolo

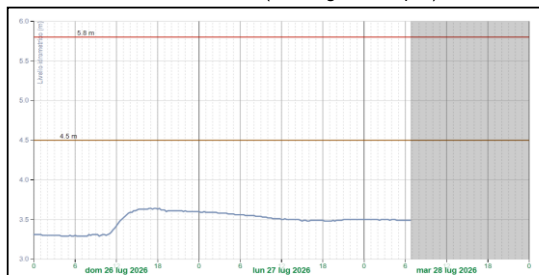
Livello

3,49 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Condizioni di prelievo in presenza di sbarramento



+ 3,00

ordinario

+0,23

attenzione

blocco

Fonte dati: Arpa

Allerta Meteo Emilia-Romagna

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

ordinario

Codice linee azione CER

Fiumi Uniti

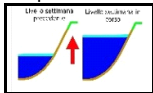
presso stazione Arpa

Rasponi

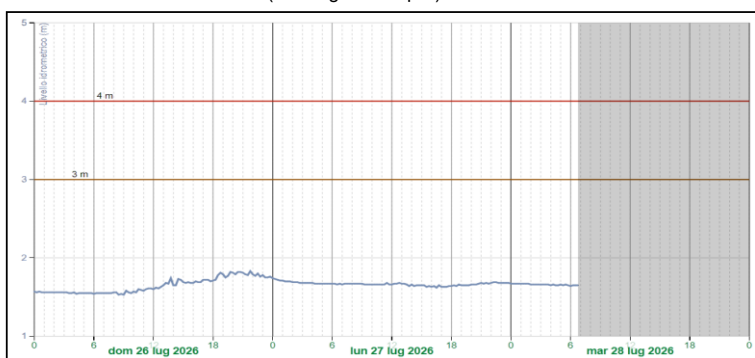
Livello

1,65 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

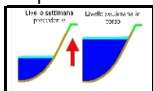
presso stazione Arpa

San Zaccaria

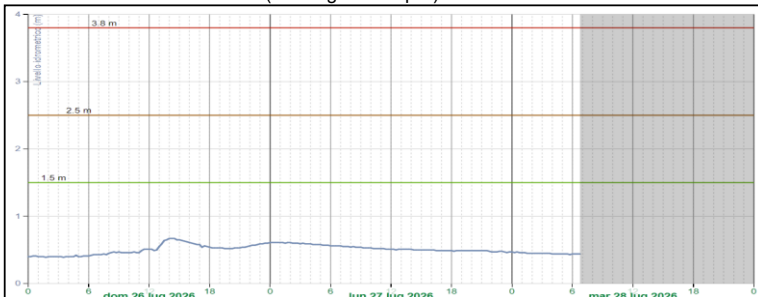
Livello

0,44 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpae

Allerta Meteo Emilia-Romagna
Il rischio di piogge intense e di alluvioni è moderato.

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER

Fiume Savio

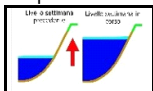
presso stazione Arpa

Castiglione (Cervia)

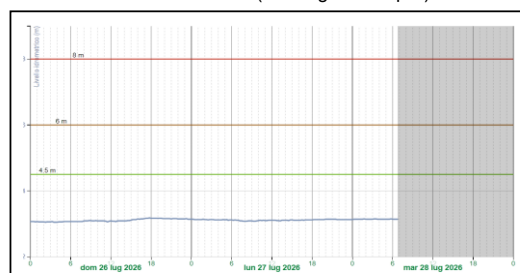
Livello

3,14 m.

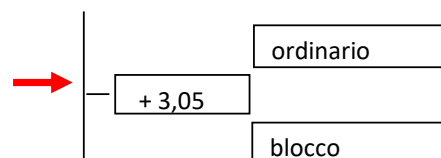
Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Condizioni di prelievo in presenza di sbarramento



Fonte dati: Arpa

Allerta Meteo Emilia-Romagna
Il rischio di piogge intense e di alluvioni è moderato.

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

ordinario

Codice linee azione CER

Fiume Marecchia

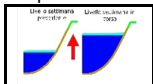
presso stazione Arpa

Ponte Verucchio

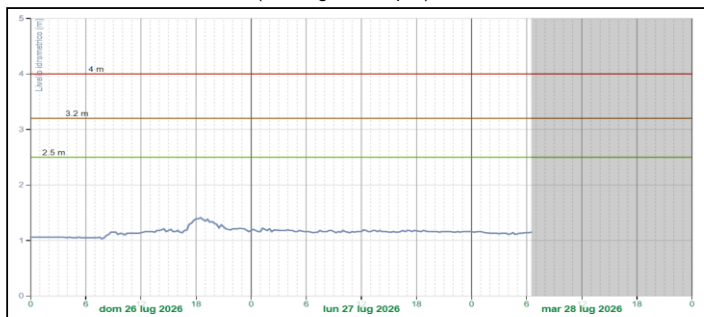
Livello

1,15 m.

Rispetto settimana precedente



Andamento livello idrometrico (vedi legenda sopra)



Fonte dati: Arpa

Allerta Meteo Emilia-Romagna
Il rischio di piogge intense e di alluvioni è moderato.

Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

Codice linee azione CER

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	attivo
S.Stefano	non attivo
S.Zaccaria	non attivo
Ronco grosso	non 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 7,00 alle 23,00
Gattolino	attivo	h24 -
Madonnina	attivo	h24 -
Bulgarno'	attivo	h24 -
Gambettola	attivo	Lun-Dom dalle 7,00 alle 20,00
Macerone	attivo	Lun-Ven dalle 7,30-21,00
Castiglione ramo dn 400	attivo	h/24
Castiglione ramo dn 500	attivo	h/24
Pontecucco 1° e 2°	attivo	h24
Calabrina	attivo	h/24 -
S.Michele	attivo	h/24 -
volume disponibile lago S.Michele - percentuale di riempimento del 63,24 %	attivo	14000
Gulfarella	attivo	h/24 -
volume disponibile lago Gulfarella - percentuale di riempimento NON disponibile	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

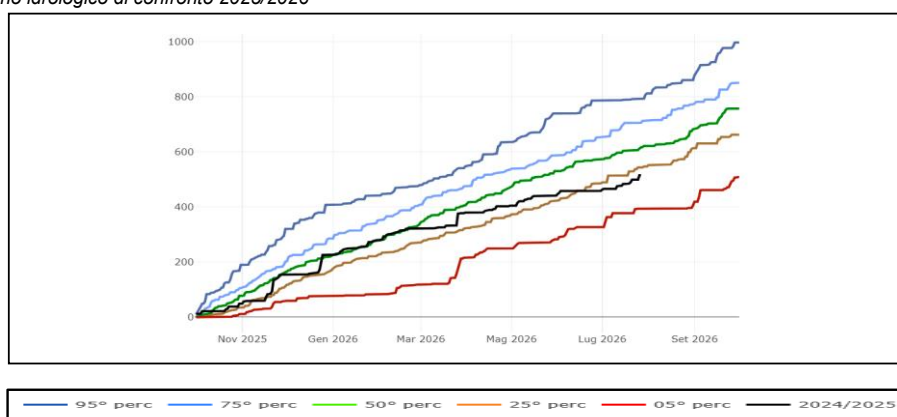
Indice di piovosità cumulata annuale

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 2025/2026

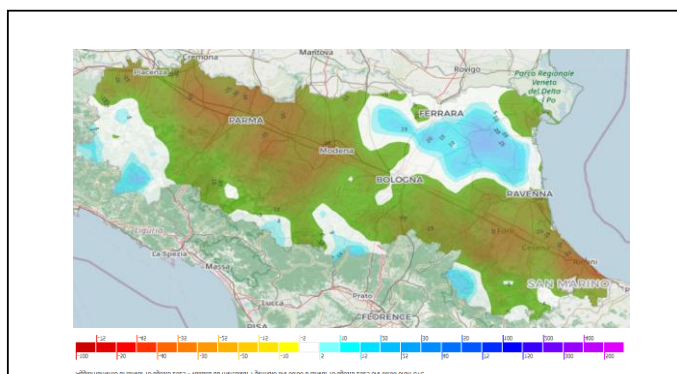


Piovosità

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	
-35	-5	in mm
validità dal	01/01/2026	
al	27/07/2026	

Fonte dati: Arpae



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

Codice linee azione CER

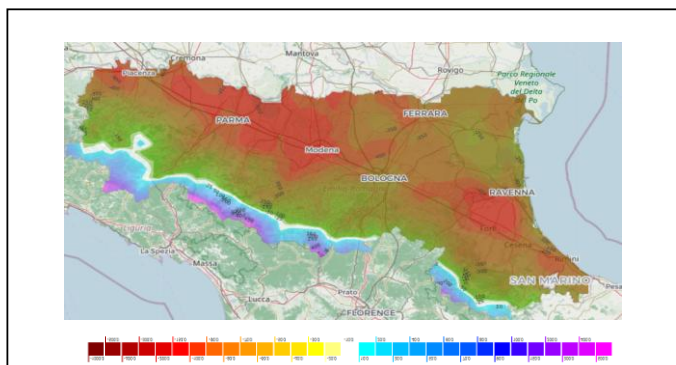
-

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	
-400	-200	in mm
validità dal	01/01/2026	
al	27/07/2026	



Fonte dati: Arpae



Codice linee azione del Piano Siccità Consorzio

-

Codice linee azione CER

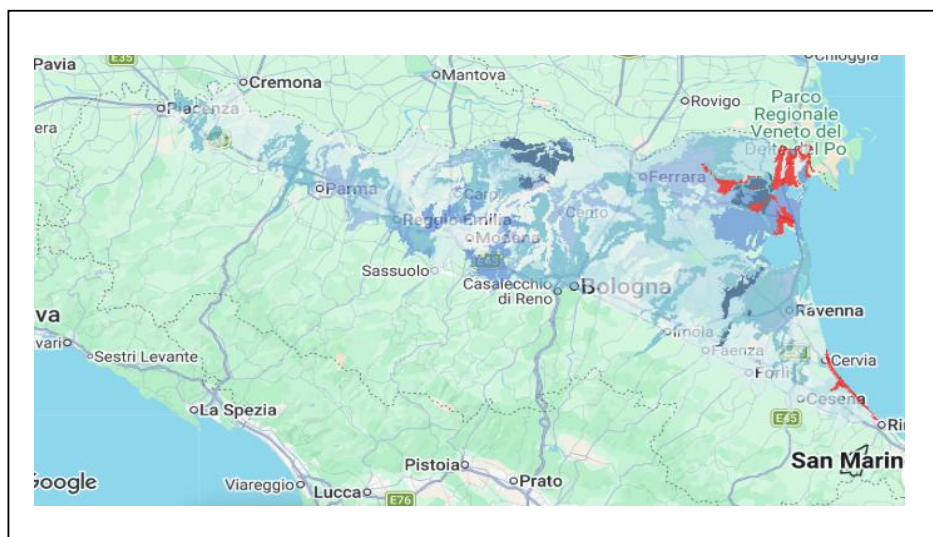
-

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

-

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

MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE DEL CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

Tronco richiesto: Pianura ravennate e forlivese

Data analisi richiesta: 08/06/2026

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

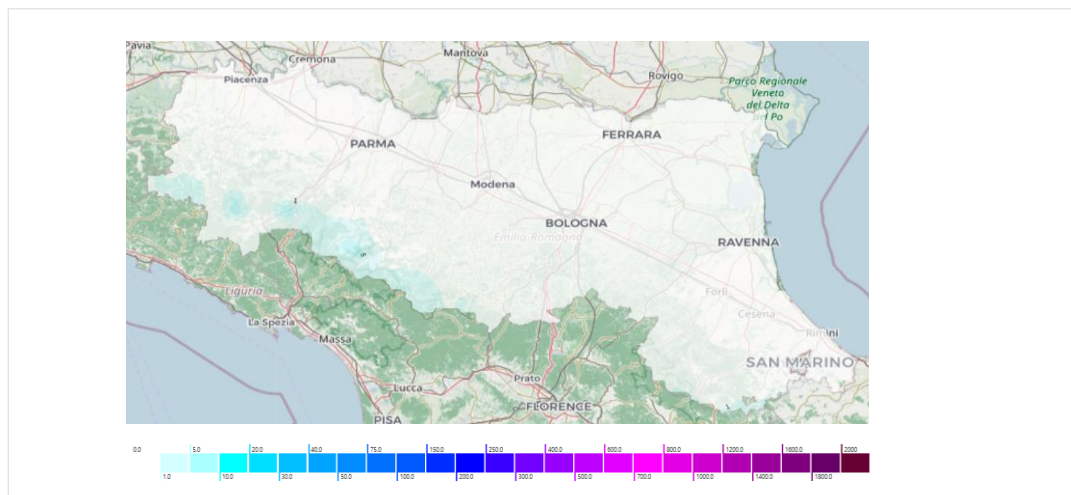
Parametri	U.M.	Stazione di entrata CER a Sagnara (RA)	Stazione di uscita CER a Macerone (FC)	LoQ	Metodo analitico
AMMONIO	mg/L	0.11	0.08	0.02	APAT CNR IRSA 4030 A1 Mar 29 2003
ARSENICO	mg/L	0.0019	0.0016	0.0001	EPA 8020B 2014
AZOTO TOTALE	mg/L	1.68	1.56	1	
BOD5	mg/L O2	< LoQ	0.39	0.1	APAT CNR IRSA 5120 A Mar 29 2003
BORO	mg/L	0.028	0.029	0.005	EPA 8020B 2014
CADMO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.005	EPA 8020B 2014
CALCIO	mg/L	55	51	0.5	EPA 8020B 2014
CIANURI	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.005	EPA 9010C 2004 + EPA 9014 2014
CLORURI	mg/L	19.3	21.5	0.1	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003
COD	mg/L O2	53	29.2	5	ISO 15715:2002
COLIFORMI TOTALI	UFC/100 mL	17000	8200		APAT CNR IRSA 7010 C Mar 29 2003
CONDUCTIBILITÀ ELETTRICA	mS/cm	0.417	0.425		
CROMO TOTALE	mg/L	0.0002	0.0001	0.0001	EPA 8020B 2014
CROMO VI	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.0005	EPA 7199 1996
DUREZZA	°dH	10.6	10.2	0.1	EPA 8020B 2014
ESCHERICHIA COLI	UFC/100 mL	60	30		APAT CNR IRSA 7030 E Mar 29 2003
FENOLI	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.1	ISO 6439-A-1990
FERRO	mg/L	< LoQ	0.006	0.005	EPA 8020B 2014
FOSFATI (PO4)	mg/L	< LoQ	< LoQ	1	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003
MAGNESIO	mg/L	12.3	13.2	0.5	EPA 8020B 2014
MANGANESE	mg/L	0.0003	0.0008	0.0001	EPA 8020B 2014
MERCURIO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.0001	EPA 8020B 2014
MOLIBDENO	mg/L	0.0014	0.0014	0.0001	EPA 8020B 2014
NICHEL	mg/L	0.0012	0.0011	0.0005	EPA 8020B 2014
NITRATI	mg/L	1.16	1	0.1	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003
OSSIGENO DISCIOLTO	mg/L	6.04	7.69		
OSSIGENO DISCIOLTO	% sat.	76.4	97.3		
pH	-logH+	8.1	7.7		
PLOMBO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.0001	EPA 8020B 2014
POTASSIO	mg/L	2.8	3	0.5	EPA 8020B 2014
RAME	mg/L	0.0009	0.001	0.0001	EPA 8020B 2014
SODIO	mg/L	15.3	16.7	0.5	EPA 8020B 2014
SOLFATI (SO4)	mg/L	37	40	0.1	APAT CNR IRSA 4020 Mar 29 2003
SOLIDI DISCIOLTI	mg/L	284	289		
SOLIDI SOSPESI	mg/L	31	< LoQ	5	APAT CNR IRSA 2090 B Mar 29 2003
STAGNO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.005	EPA 8020B 2014
TEMPERATURA	°C	26.3	27.3		
TENSIOATTIVITÀ anionici	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.025	APAT CNR IRSA 5170 Mar 29 2003
TENSIOATTIVITÀ non ionici	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.1	UNI 10511-1 1996/A1:2000
TOC	mg/L	2	2	1	EPA 9060A 2004
TORBIDITÀ	NTU	8.4	40.4	0.2	APAT CNR IRSA 2110 Mar 29 2003
ZINCO	mg/L	< LoQ	< LoQ	0.005	EPA 8020B 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.

Previsione precipitazioni settimanali (mm)

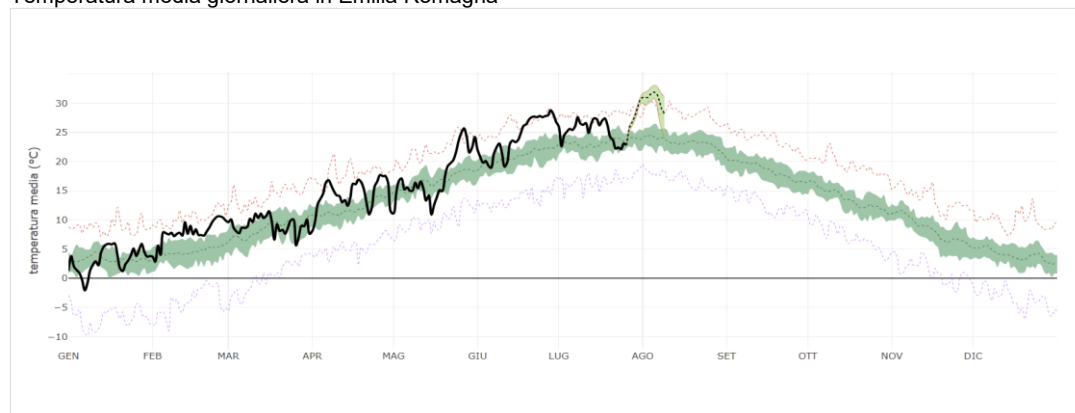


validità dal 27/07/2026
al 03/08/2026

Fonte dati Arpae Emilia Romagna

Temperature e precipitazioni: osservate e previste

Temperatura media giornaliera in Emilia Romagna

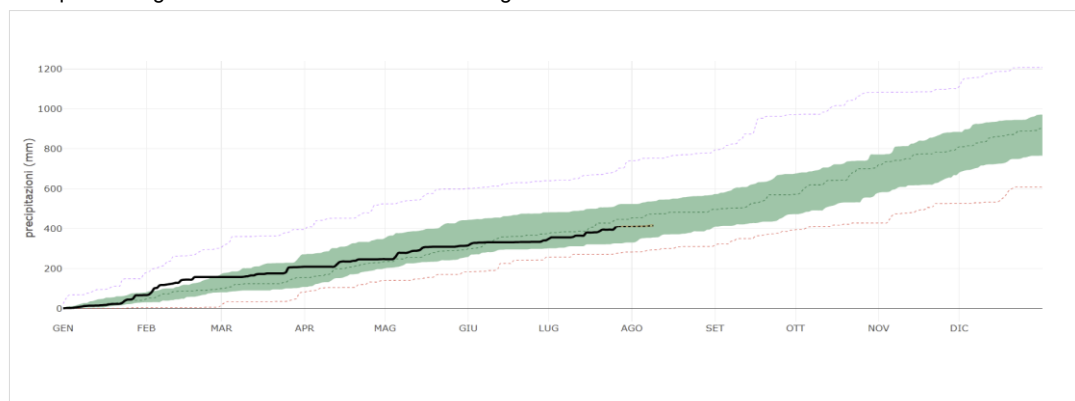


Legenda

Temperatura

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

Precipitazione 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 - idrometeoclima

Previsioni stagionali per l'Emilia-Romagna, trimestre agosto-settembre-ottobre

Temperature Previsioni con forte incertezza. Sembra probabile che il trimestre risulti caratterizzato da una ridotta variabilità termica.

Precipitazioni I totali primestrali saranno 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
Precipitazione cumulata	21%	50%	29%
Temperatura media	31%	38%	31%
Temp. min. estreme	9%	51%	40%
Temp. max. estreme	31%	45%	24%

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.

Previsioni stagionali irrigue

La Figura 2 riporta la previsione di domanda irrigua complessiva regionale per l'estate 2026, che è superiore al valore del periodo di riferimento 1991-2020, con un'anomalia media regionale (valore mediano della previsione) pari a circa +25%.

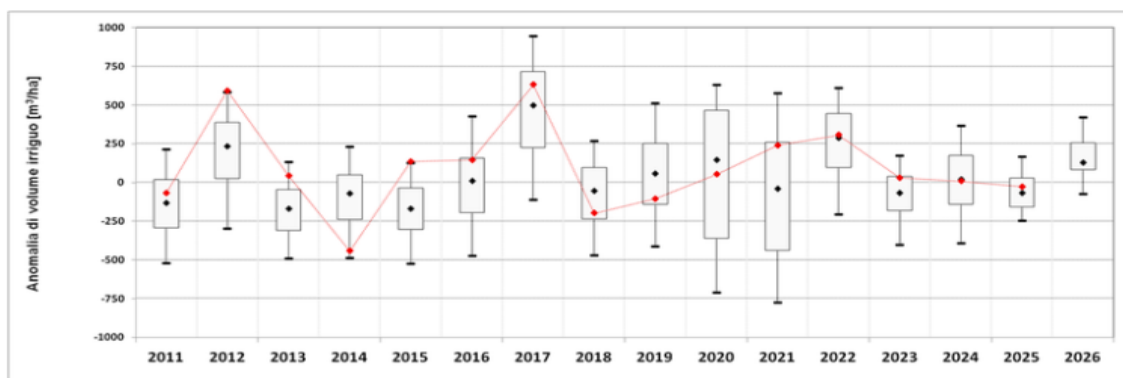


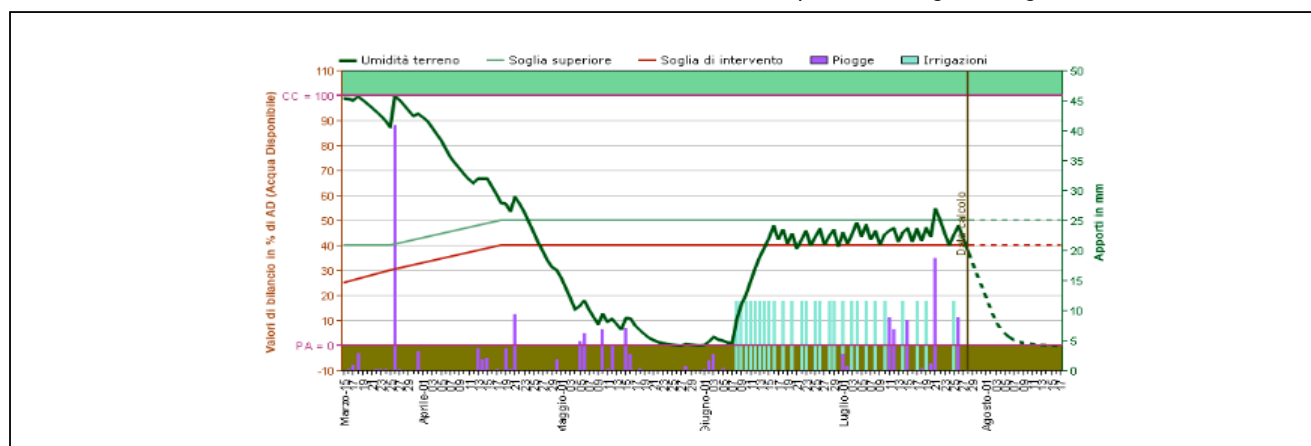
Fig. 2 Il grafico rappresenta le previsioni stagionali probabilistiche di consumo irriguo estivo medio regionale realizzate dal 2011 al 2026. I valori sono espressi come anomalie (differenze rispetto al valore medio climatico 1991-2020). Il punto nero rappresenta il valore mediano della previsione, ogni box si estende dal 25° al 75° percentile, mentre il simbolo in basso rappresenta il 5° percentile e quello in alto il 95° percentile. I punti e la linea rossi rappresentano invece il valore calcolato a fine stagione irrigua, utilizzando i dati meteorologici osservati, che consente di operare un confronto a posteriori con la previsione stagionale. Unità di misura: m³/ha

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 MELO
Data prossima irrigazione irrigazione oggi

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



Referenze

Partecipano alla redazione del presente documento

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

m.turci@bonificaromagna.it

dott.ssa Marina Baldini
dott.Agr. Alessandro Fabbri

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

per il Canale Emiliano Romagnolo
dott.Agr. Genovesi Roberto

genovesi@consorziocer.it