

## PROCEDURA PER L'ISCRIZIONE AL PORTALE IRRIFRAME

Il portale Irriframe è la piattaforma per la gestione del consiglio irriguo promossa da Anbi (Associazione Nazionale dei Consorzi di Bonifica) e accessibile dal sito <https://www.irriframe.it>.

Il portale IRRIFRAME è stato realizzato dal Consorzio di II grado Emiliano Romagnolo e adottato da numerosi Consorzi di Bonifica in tutta Italia. Il Consorzio di bonifica Piave fornisce, insieme all'acqua, le informazioni per un suo uso efficiente, con l'obiettivo di giungere a consistenti risparmi di risorsa contemporaneamente all'ottenimento della produttività ottimale delle colture.

Il portale offre agli agricoltori l'indicazione del momento di intervento irriguo ed il volume di adacquata, basandosi su dati del bilancio idrico suolo-pianta-atmosfera e sulla convenienza economica dell'intervento irriguo.

La procedura per l'utilizzo del portale e l'acquisizione dei dati irrigui sul portale si articola in 2 fasi:

- 1) Registrazione
  - 2) Importazione del dato irriguo
- 1) Tramite il pulsante "Registrazione" è possibile iscriversi inserendo le proprie credenziali di accesso.

**Irriframe** IL PORTALE DELL'IRRIGAZIONE **ANBI**

ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

Email  Password  **Accedi**

Home | Il progetto | Basi agronomiche | **Registrazione** | Contatti |

Password dimenticata >

### Il portale Irriframe

Per un'irrigazione efficiente e di precisione

L'incremento delle temperature e la diminuzione delle piogge utili stanno determinando un aumento delle necessità irrigue delle colture. L'irrigazione è quindi ormai diventata una pratica imprescindibile per l'ottenimento di produzioni economicamente sostenibili e di elevata qualità. L'acqua distribuita alle aziende agricole dai Consorzi di Bonifica sta quindi diventando una risorsa sempre più pregiata ed insostituibile, da impiegare in maniera ancora più efficiente rispetto al passato. Con il Servizio IRRIFRAME, l'ANBI ed i Consorzi di Bonifica forniscono assieme all'acqua tutte le informazioni per un suo uso oculato ed efficiente, con l'obiettivo di giungere a consistenti risparmi d'acqua mantenendo elevata, od addirittura migliorando, la produttività delle colture. Il portale offre servizi funzionali ad indicare agli agricoltori tramite i Consorzi di bonifica il preciso momento di intervento irriguo ed il volume di adacquata, basandosi su dati del **bilancio idrico** suolo/pianta/atmosfera e sulla convenienza economica dell'intervento irriguo.

- Per utilizzare i servizi del portale è necessario registrarsi gratuitamente ed inserire i propri dati aziendali e culturali: [vedi come](#)
- Per accedere alla gestione del sistema (riservato ai Consorzi) [cliccare qui](#)
- Per attivare Irriframe nel proprio Consorzio di bonifica [cliccare qui](#)

Per assistenza su problemi generali e di accesso al sistema [assistenza@irriframe.it](mailto:assistenza@irriframe.it)

Mapa copertura del servizio

Cliccare sulle regioni di colore verde per dettaglio Consorzi attivi

Release 3.0.0.23038 del 10/05/2023 12:47:58 Server Web IRRIFRAME-WEB Browser WEBKIT 537.36 CHROME 113.0.0.0 EDG 113.0.1774.57

Software progettato da

Progetto della piattaforma

Si aprirà una finestra che rimanda ad un modulo di iscrizione. Come indicato di seguito, cliccare sul testo in verde "qui" per registrarsi.

**Irriframe**  
IL PORTALE DELL'IRRIGAZIONE

**ABI**

Home | Il progetto | Basi agronomiche | **Registrazione** | Contatti

**mipaaf**  
ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

### Registrarsi in Irriframe

Per utilizzare Irriframe è necessario registrarsi come utente. La registrazione in Irriframe è gratuita.

La procedura di registrazione richiede pochi dati non sensibili e permette di utilizzare in modo gratuito tutte le funzionalità della piattaforma. Per registrarsi è necessario soltanto essere in possesso di un indirizzo email ed oltre a questo verrà richiesto il nome e cognome dell'utente ed il numero di cellulare (facoltativo). Una stessa email NON può essere utilizzata da più utenti cioè deve essere univoca.

La registrazione è personale ed ogni utente all'interno di Irriframe può registrare un numero illimitato di aziende e di appezzamenti con le relative colture. Gli appezzamenti possono essere localizzati in una qualsiasi area coperta dal servizio anche se ricadono in Consorzi diversi.

**Attenzione!** Inserire una email VALIDA in quanto **dopo il salvataggio il sistema invierà in automatico una email con un link di conferma da cliccare.** Soltanto DOPO la ricezione dell'email e il click sul link di conferma le credenziali saranno attive e si potrà accedere ad Irriframe.

Per utilizzare Irriframe è **NECESSARIO** possedere un **indirizzo email valido**. Nel caso non se ne abbia uno è necessario procurarselo (molti fornitori offrono gratuitamente account email) e verificare di essere in grado di leggere i messaggi in arrivo.

### Registrazione

Per registrarsi come utente di Irriframe [cliccare qui >](#)

Se sei già registrato e dimenticato la password [clicca qui >](#)

[Scarica il manuale di Irriframe in formato PDF \(3Mb\) >](#)

Progettato dal Canale Emiliano Romagnolo

È necessario creare una password e inserire i vari dati, tra cui: nome, cognome, e-mail, cellulare. Selezionate, infine, la Regione ed il Consorzio di bonifica Piave.

**Irriframe**  
IL PORTALE DELL'IRRIGAZIONE

**ABI**

**mipaaf**  
ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

### Creazione nuovo utente

Email (\*)

Password (\*)

Nome (\*)

Cognome (\*)

Cellulare   
SOLO numeri SENZA spazi

Regione

Consorzio prevalente (\*)

(\*) campi obbligatori

[< Ritorna alla Home](#)

Se email risulta già registrata recupera la password >

**Attenzione!** Inserire una email VALIDA in quanto **dopo il salvataggio il sistema invierà in automatico una email con un link di conferma da cliccare.** Soltanto DOPO la ricezione dell'email e il click sul link di conferma le credenziali saranno attive e si potrà accedere ad Irriframe.

**Non utilizzare email di tipo PEC (certificate)**

Per utilizzare Irriframe è **NECESSARIO** possedere un **indirizzo email valido**. Nel caso non se ne abbia uno, PRIMA di andare avanti in questa procedura, è necessario procurarselo (molti fornitori offrono gratuitamente account email) e verificare di essere in grado di leggere i messaggi in arrivo. Il sistema verificherà, inoltre, che l'indirizzo email fornito non sia già registrato. Nel caso sarà necessario utilizzarne uno diverso.

Il Consorzio prevalente è il Consorzio di Bonifica in cui si prevede di localizzare la maggior parte dei propri appezzamenti. Il sistema lascia **comunque** la possibilità di localizzare gli appezzamenti in tutti i Consorzi attivi

Release 3.0.0.18975 del 07/06/2022 10:32:32 Server Web IRRIFRAME-WEB Browser WEBKIT 537.36 CHROME 112.0.0.0 EDG 112.0.1722.58

Progetto della piattaforma Canale Emiliano Romagnolo

Una volta fatta l'iscrizione, il Consorzio, assieme ai partner che gestiscono la piattaforma Irriframe, caricherà i dati degli appezzamenti.

A caricamento dei dati avvenuto, approssimativamente dai primi di luglio, sarà possibile procedere col secondo passaggio richiesto all'utente; ossia quello di aggiungere i dati "CUAA"- "P.IVA/CF" con i quali è stata fatta richiesta di irrigazione di soccorso al Consorzio. E' fondamentale che CF o P.IVA corrispondano a quelli delle persone (fisiche o giuridiche) titolari di autorizzazione presso il Consorzio.

2) Per caricare i dati irrigui degli appezzamenti è necessario inserire, nei dati del proprio profilo, una nuova "azienda", identificata attraverso la P. IVA aziendale o in alternativa il Codice Fiscale. Il Consorzio gestirà tutte le aziende-utenze aventi un turno irriguo che verrà condiviso all'interno del "Cruscotto irriguo" del rispettivo appezzamento aziendale. Cliccare, quindi, sul pulsante "Nuova azienda" come descritto qui sotto

**CRUSCOTTO IRRIGUO di IrriFrame**  
 Il cruscotto permette di tenere sotto controllo le esigenze irrigue di tutti gli appezzamenti registrati e di accedere con pochi click alle diverse funzionalità del sistema

**Aziende/Appezzamenti** [Creazione guidata nuovo appezzamento/coltura >](#)

**Localizzazione appezzamenti**

La bordatura rossa indica che per quell'appezzamento non sono ancora presenti dati meteo aggiornati e quindi sono stati utilizzati nel calcolo dati storici di stazione che non comprendono eventuali piogge. Per visualizzare l'ultima data aggiornamento meteo cliccare su dettaglio e consultare la sezione "qualità del dato"

Per vedere i dati inseriti **RICALCOLA BILANCIO/AGGIORNA DATI >**

**CONSORZIO DI BONIFICA PIAVE** Assistenza >

Eros Borsato >

	Clicca sulla coltura per il menù	Descr	consumo oggi (mm)	data prevista irrigazione	volume irriguo (mm)	durata irrigazione (ore:minuti)	
1	MAIS MEDIO PSR VENETO	Coltivazione a mais	4,25	17/06/2023	-		Dettaglio >
2	MAIS MEDIO PSR VENETO	mais in area di bonifica	Non occorre irrigare				Dettaglio >
3	VITE	vigneto in bonifica	Non occorre irrigare				Dettaglio >

**MAPPA** **Satellite**

**GESTIONE RISORSE**

Appezzamenti

- Nuovo appezzamento >
- Lista appezzamenti >

Aziende/Gruppi di appezzamenti

- Nuova azienda >**
- Lista aziende >

Strumenti

- Nuova stazione meteo locale >
- Nuovo freatimetro >
- Lista stazioni meteo locali >
- Lista freatimetri >

IrriSMS

- Gestione SMS >

Aggiungere il dato di "Descrizione/Ragione sociale" (1), "codice fiscale/partita iva" (2) e "CUAA" (3), quindi cliccare su "SALVA" (4) per salvare.

**Creazione nuova azienda**

Descrizione/Ragione sociale

Cellulare aziendale

SOLO numeri SENZA spazi

Email aziendale

**Dati amministrativi**

CUAA (Codice univoco azienda agricola)

Partita Iva/Codice Fiscale

**Dati economici (facoltativi)**

Costo unitario energia elettrica  €/kWh

Costo gasolio  €/kg

Costo orario manodopera  €/h

**Salva**

**1**

**2**

**3**

**4**

[< Torna al Cruscotto Irriguo](#)

L'azienda è un semplice raggruppamento di appezzamenti. Non è strettamente necessaria al calcolo dell'informazione irrigua.

**Utilizzare email di tipo PEC (certificate)**

Dati economici (facoltativi)

**Costo unitario energia elettrica** si riferisce al costo in €/kWh relativo al contratto Enel o altri enti. Un dato medio può essere 0,17 €/kWh

**Costo gasolio** - si riferisce al costo in € per kg di gasolio. Un dato medio può essere 0,8 €/Kg. ATTENZIONE un litro di gasolio pesa 0,85 Kg

**Costo orario manodopera** Costo orario manodopera - si riferisce al costo orario relativo all'addetto all'irrigazione. Un dato medio può essere 10 €/h. E' possibile anche inserire valore zero, considerando l'operazione non incidente sui costi

Una volta salvato, cliccate su "Gestisci appezzamenti" dove ritroverete gli appezzamenti caricati. Sarà possibile modificarli in un secondo momento.

**Dati azienda**

Descrizione/Ragione sociale

Cellulare aziendale

Email aziendale

Adesione a vincoli o disciplinari Nessun Vincolo

**Dati amministrativi**

Codice univoco azienda agricola

Partita Iva

Costo unitario energia elettrica

Costo gasolio

Costo orario manodopera

**Gestisci appezzamenti >**

E' possibile associare gli appezzamenti già creati all'azienda. Questa associazione può essere modificata in un qualsiasi momento

Se l'azienda descritta avrà un'autorizzazione al prelievo irriguo di soccorso attiva presso il Consorzio di bonifica Piave, compariranno gli appezzamenti compresi nell'autorizzazione, già pre-caricati dal Consorzio, da associare all'azienda. Quindi spuntate gli appezzamenti (1) e cliccate sul tasto "aggiungi" (2) come descritto di seguito.

Associazione appezzamenti all'azienda > [redacted]

**Apprezamenti non associati**

- 1 Coltivazione a mais - MAIS MEDIO PSR VENETO
- 2 mais in area di bonifica - MAIS MEDIO PSR VENETO
- 3 vigneto in bonifica - VITE

1

Aggiungi ->

-< Elimina

2

**Apprezamenti presenti nell'azienda**

Nessun appezzamento

< Lista aziende

Per aggiungere appezzamenti all'azienda spuntare quelli disponibili nell'elenco di sinistra e quindi cliccare sul pulsante "->"

L'elenco di sinistra mostra solo gli appezzamenti disponibili cioè non già associati ad un'altra azienda. Per farli comparire nella lista è necessario prima rimuoverli nella azienda a cui sono attualmente collegati (vedi sotto)

Per rimuovere appezzamenti dall'azienda spuntare quelli presenti nell'elenco di destra e quindi cliccare sul pulsante "-<"

La rimozione non elimina in alcun modo i dati dell'appezzamento ma solo l'associazione di un appezzamento con una certa azienda.

Fatto ciò, è possibile ritornare al "Cruscotto irriguo" e ricalcolare il bilancio irriguo con i dati appena caricati, cliccando sul testo in verde "Ricalcola bilancio/aggiorna dati" (1). Confermate il ricalcolo con i dati in essere cliccando su "OK" (2).

**CRUSCOTTO IRRIGUO di IrriFrame**

Il cruscotto permette di tenere sotto controllo le esigenze irrigue di tutti gli appezzamenti registrati e di accedere con pochi click alle diverse funzionalità del sistema

Aziende/Appezzamenti Creazione guidata nuovo appezzamento/coltura >

Localizzazione appezzamenti

La bordatura rossa indica che per quell'appezzamento non sono ancora presenti dati meteo aggiornati e quindi sono stati utilizzati nel calcolo dati storici di stazione che non comprendono eventuali piogge. Per visualizzare l'ultima data aggiornamento meteo cliccare su dettaglio e consultare la sezione "qualità del dato"

Per vedere i dati inseriti RICALCOLA BILANCIO/AGGIORNA DATI >

CONSORZIO DI BONIFICA PIAVE Assistenza >

Clicca sulla coltura per il menù	Descrivi	consumo oggi (mm)	data prevista irrigazione	volume irriguo (mm)	durata irrigazione (ore:minuti)	
1	MAIS MEDIO PSR VENETO	4,25	17/06/2023	-		Dettaglio >
2	MAIS MEDIO PSR VENETO		Non occorre irrigare			Dettaglio >
3	VITE		Non occorre irrigare			Dettaglio >

1

Ricalcolo bilancio idrico

Il calcolo del bilancio idrico verrà effettuato con i dati inseriti nel sistema. Ricordarsi di inserire eventuali dati stagionali prima di operare il calcolo

2

Ok

In questo modo avrete precaricati gli appezzamenti per i quali avete richiesto l'irrigazione di soccorso con i relativi turni irrigui. Potrete sempre gestire eventuali modifiche dal vostro cruscotto e decidere se ricevere l'SMS per il consiglio irriguo.

Una volta caricati gli appezzamenti dovrete controllare i dati culturali presenti, cliccando sul teso della coltura scritto in verde, ad esempio "MAIS MEDIO PSR VENETO" come nell'immagine precedente.

Entrando nella nuova pagina troverete tutte le informazioni dell'appezzamento tra cui anche quelli della vostra coltura che potrebbero non essere corretti. Quindi cliccate sull'icona "modifica coltura corrente" come indicato nell'immagine corrente per accedere alla pagina dei dati culturali da cambiare in base alla vostra condizione in campo.

## Appezamento

Descrizione >	Testo descrittivo dell'appezzamento, superficie ed eventuale riferimento catastale	
Geolocalizzazione e dati catastali >	Coordinate geografiche che determinano la posizione dell'appezzamento, necessarie per assegnare automaticamente il Consorzio, la stazione meteo, etc..	✓
Impianto irriguo >	Tipologia e caratteristiche dell'impianto irriguo con cui è servito l'appezzamento	✓
Contesto ambientale >	Stazione meteorologica, falda e dati del suolo	✓
<b>Coltura</b>		
Crea una nuova coltura >	Creare un appezzamento una nuova coltura o sostituire la coltura attiva attuale con una nuova coltura. Possibile il cambio di specie	✗
Modifica coltura corrente >	Modificare le caratteristiche della coltura attiva ad esclusione della specie	✗
Storico colture e STAMPA >	Successione temporale delle colture nell'appezzamento. Ogni volta che su di un appezzamento viene creata una nuova coltura quella precedente ed i relativi dati dei registri vengono archiviate	

Nessun pluviometro associato all'appezzamento	La stazione necessaria s locali in sos meteo di rifer Per associar questo appe ambientale d Se non si è locale è pri stazioni mete
Turni >	Inserimento irrigui relativ queste info automatico a questa funzic caso di neces
Nessun freatimetro associato all'appezzamento	Il freatimetro comunicare la Per associa appezzamento d Se non si è g è prima nece e crearne un
Umidità >	Valore di ur determinato i
<b>ELIMINA appezzamento &gt;</b>	L'eliminazione perdita irreve associati con questo link saranno elim

Con questa iniziativa, il Consorzio di bonifica Piave vuole promuovere la consapevolezza dell'uso razionale della risorsa idrica attraverso un sistema di supporto alle decisioni per l'irrigazione collaudato da anni. Inoltre, l'uso di questa piattaforma sarà utile all'utente qualora intendesse accedere a finanziamenti PSR della nuova programmazione 2023-2027. Infine, la piattaforma *Irriframe* è un utile strumento di connessione e comunicazione tra Consorzio e consorziati che potrà essere sviluppata in futuro nell'interesse collettivo.