

CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

Istruzioni per la gestione ordinaria del servizio



Versione 1.0

Rev.
0

data
07/03/2012

Pag.
1 di 24



MANUALE D'USO

Sommario

COME USARE IRRIFRAME	3
Multiazienda	3
Apezzamento centrico	3
Storicizzazione delle colture	4
Dati locali vs Dati centrali	4
Consorzi di Bonifica	4
Creazione di un nuovo apezzamento	6
Localizzazione	7
Dati ambientali	8
Impianto irriguo	9
Coltura	10
Inserimento del turno irriguo	12
Modificazione di un apezzamento	13
Eliminazione di un apezzamento	14
Creazione di una nuova azienda	15
Eliminazione di un'azienda	17
Associazione degli apezzamenti ad un azienda	18
Gestione pluviometri e freatimetri ed attribuzione agli apezzamenti	19
Consiglio irriguo	20
Inserimento dell'irrigazione effettuata	21
Documenti	23
La registrazione dell'azienda	23
Il Registro irrigazioni	23
Servizio IrriSMS	24



COME USARE IRRIFRAME

Irriframe è un programma innovativo ed in quanto tale svolge le sue funzioni su criteri nuovi e maggiormente utili alla gestione del consiglio irriguo.

Multiazienda

Irriframe (di seguito anche indicato con l'acronimo IF) è una piattaforma web pensata sia per utenti aziendali che per un'utenza di tipo tecnico che necessita di gestire molte aziende diverse. Un singolo utente può registrare una o molte aziende con i relativi appezzamenti (max 99 appezzamenti totali) e tenerle tutte sotto controllo nel proprio cruscotto irriguo.

Appezzamento centrico

IF è basato sull'appezzamento (PLOT). Con il termine PLOT si intende una "unità georeferenziata": unità intesa come univocità di suolo, coltura e meteo sulla quale (se i dati sono completi) viene operato il calcolo del bilancio idrico e fornito il relativo consiglio irriguo. A questa unità vengono assegnate delle coordinate di georeferenziazione (un punto). Il plot può quindi essere considerato come il centroide di un vero e proprio appezzamento "fisico" (IF ignora forma e dimensione) oppure come un semplice punto di calcolo senza nessuna identità reale. L'utente può quindi dare al plot il significato che preferisce. L'azienda agricola è quindi un semplice aggregato di plot e non è necessaria ai fini del calcolo ma può essere comoda per gli utenti multiazienda che vogliono organizzare i propri dati.

Storicizzazione delle colture

Su un PLOT possono avvicinarsi nel tempo più colture ma per rispettare l'unicità di coltura necessaria al calcolo solo l'ultima coltura registrata in termini di tempo sarà attiva mentre le precedenti saranno storicizzate cioè non saranno più attive ai fini del calcolo anche se i loro dati saranno sempre disponibili nel tempo. Un plot può avere solo una coltura attiva, nel caso di compresenza contemporanea di diverse colture sullo stesso plot sarà necessario registrare (anche nello stesso punto) più plot diversi.

Siccome sullo stesso plot possono essere registrate nel tempo più colture è sempre obbligatorio indicare in fase di registrazione di una nuova coltura la sua data di inizio

Dati locali vs Dati centrali

IF è progettato per richiedere il minor numero di dati possibile all'utente facendogli risparmiare tempo, pertanto acquisisce in automatico le informazioni meteo disponibili nella zona in cui ricade un plot e, se disponibili, i dati di profondità di falda provenienti dalla rete freaticometrica. L'utente può però scegliere di fornire al sistema i propri dati di pluviometria (per l'evapotraspirazione si utilizza sempre il dato della rete) o di falda soprattutto se quest'ultimo non è disponibile a livello centrale. Per comunicare questi dati è necessario creare uno o più pluviometri/freatimetri locali e quindi associarli ai plot.

Consorzi di Bonifica

IF è realizzato e gestito dai Consorzi di Bonifica (CB) ed integra informazioni sulla reale disponibilità idrica del distretto irriguo su cui ricade un certo PLOT. Queste informazioni sono utili nel caso di disponibilità idrica limitata e/o turnata.

Un utente può localizzare i propri PLOT in tutte le aree in cui il servizio risulta attivo quindi anche in CB diversi, ciascuno dei quali fornirà assistenza sui PLOT che ricadono nel proprio comprensorio.

Già dalla prima pagina di benvenuto è possibile usufruire di una breve guida informatica che permette di svolgere i primi passaggi con facilità.



The screenshot shows the Irriframe web application interface. At the top, there is a header with the Irriframe logo and the text 'IL PORTALE DELL'IRRIGAZIONE'. To the right of the logo is the ANBI logo. Further right, the user's name 'Utente Claudia Zuppiroli' and email 'Email zuppiroli@consorzioecr.it' are displayed, along with a 'Profilo >' link. On the far right of the header are three icons: 'Cruscotto', 'Help', and 'Esci'. Below the header, the main content area is titled 'CRUSCOTTO IRRIGUO di IrriFrame'. A sub-header reads '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'. There are two main menu items: 'Aziende/Appezzamenti' with a sub-link 'Creazione guidata nuovo appezzamento/coltura >' and 'Localizzazione appezzamenti'. Below the menu items, there is a 'Benvenuto nella piattaforma IrriFrame!' message. Underneath, there are four lines of text: 'Questa pagina è il Cruscotto da cui con pochi click puoi gestire tutte le funzionalità di IrriFrame', 'Per cominciare a lavorare registra i tuoi appezzamenti', 'Gli appezzamenti, una volta creati, possono essere poi aggregati in aziende', and 'L'interfaccia con i suoi help sempre presenti ti guiderà nelle diverse fasi di utilizzo del sistema'. At the bottom, there is a link: 'Per compiere i primi passi nel sistema si consiglia di leggere questa breve guida'. On the right side of the screenshot, there is a map showing the location of the user's plot in the Emilia-Romagna region of Italy, with various cities like Bologna, Ferrara, and Ravenna visible. The map is titled 'Localizzazione appezzamenti' and includes a 'Satellite' view option.

RICORDARE SEMPRE:

COME INTERPRETARE IL CODICE COLORI

Completare tutti i passaggi elencati per arrivare a visualizzare l'informazione irrigua nel cruscotto irriguo

< [Localizzazione](#)



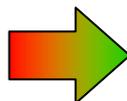
Dati ambientali



Impianto irriguo



Coltura



Completare tutti i passaggi elencati per arrivare a visualizzare l'informazione irrigua nel cruscotto irriguo

< [Localizzazione](#)



< [Dati ambientali](#)



Impianto irriguo



Coltura



Lo hai già fatto



Puoi farlo



Non puoi farlo

Salva

Ricorda di salvare ogni volta che compili una videata o attui una modifica

Ogni volta che si inseriscono nuove informazioni o si compiono modifiche, per vederle nel cruscotto irriguo, è NECESSARIO premere RICALCOLA BILANCIO/AGGIORNA DATI

Per vedere i dati inseriti [RICALCOLA BILANCIO/AGGIORNA DATI](#) >



CONSORZIO BONIFICA RENANA Assistenza >

Az. Agr. Bau >

Clicca sul link per il menù	Descrivi	consumo oggi (mm)	data prevista irrigazione	volume irriguo (mm)	durata irrigazione (ore:minuti)		
1	ALBICOCCO	Cortile	4,36	Oggi	16,2	2:02	Dettaglio > Ho irrigato >



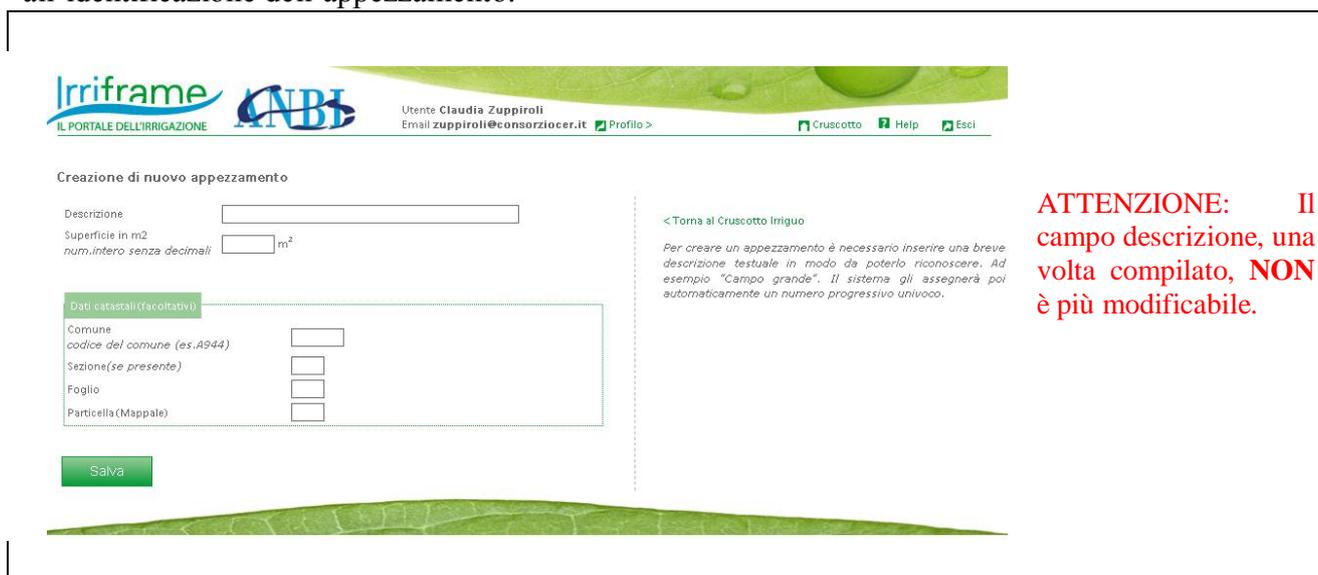
Il link RICALCOLA BILANCIO/AGGIORNA DATI è presente solo quando si ritorna al cruscotto

Creazione di un nuovo appezzamento

Per creare il **primo** appezzamento è possibile utilizzare il link “**registra i tuoi appezzamenti**” contenuto nella pagina di benvenuto.

Per creare, invece, un **nuovo** appezzamento, è possibile utilizzare il link “**Nuovo appezzamento**” contenuto nel riquadro “GESTIONE RISORSE” del cruscotto.

Compare, in entrambi i casi, una pagina dove è possibile inserire tutti i dati necessari all'identificazione dell'appezzamento.



The screenshot shows the 'Creazione di nuovo appezzamento' page. It includes a header with the Irriframe and ANBI logos, user information for Claudia Zuppiroli, and navigation links. The main form has a 'Descrizione' field, a 'Superficie in m2' field (with a note to use integers), and a 'Dati catastali (facoltativi)' section with fields for 'Comune', 'Sezione', 'Foglio', and 'Particella'. A 'Salva' button is at the bottom. A red warning box on the right states: 'ATTENZIONE: Il campo descrizione, una volta compilato, NON è più modificabile.' Below the form, a green leaf graphic is visible.

Nel campo “**Descrizione**” è utile identificare l'appezzamento con nomi comuni che individuano abitualmente l'area e la coltura.

Sempre nel campo descrizione, inoltre, dopo la denominazione dell'appezzamento, è POSSIBILE inserire i riferimenti catastali dell'appezzamento medesimo, riportanti il codice comune, la sezione, il foglio e l'elenco delle particelle relative, per migliorarne ulteriormente il riconoscimento.

E' OPPORTUNO compilare i campi contenuti nel riquadro dei dati catastali.

Una volta salvati i dati si accede ad una nuova pagina nella quale è possibile iniziare ad inserire i dati specifici del singolo appezzamento.

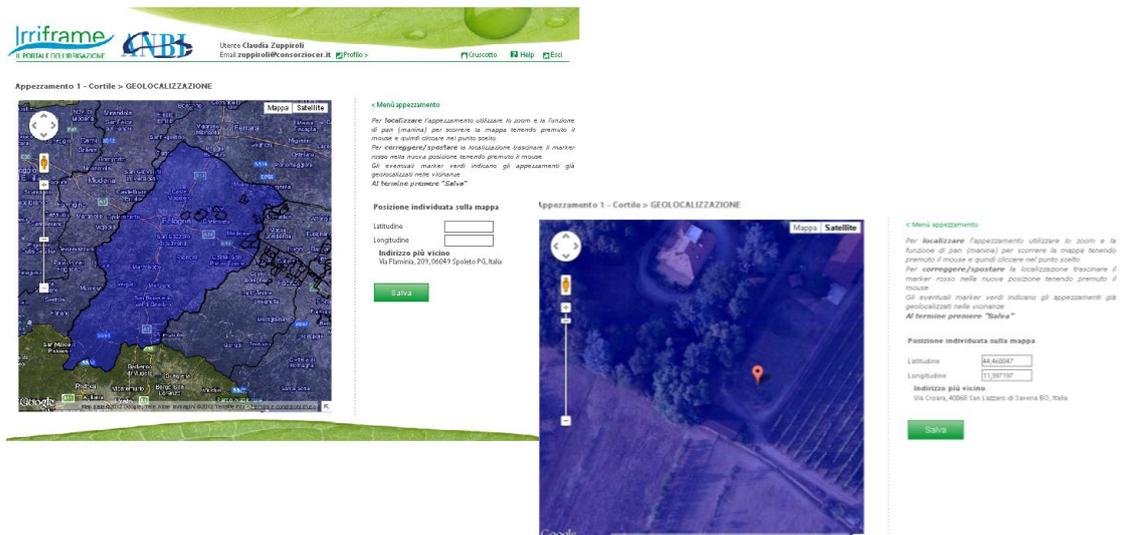


The screenshot shows the 'Apprezzoamento 1 - Cortile > DESCRIZIONE' page. It displays a table with the following data: 'Apprezzoamento numero: 1', 'Descrizione: Cortile', and 'Superficie in m2: 10000'. Below the table is a 'Dati amministrativi' section with fields for 'Comune', 'Sezione', 'Foglio', and 'Particella (Mappale)'. On the right, a box titled 'Completare tutti i passaggi elencati per arrivare a visualizzare l'informazione irrigua nel cruscotto irriguo' contains a list of items: '< Localizzazione' (with a green checkmark), 'Dati ambientali' (with a red X), 'Impianto irriguo' (with a red X), and 'Coltura' (with a red X). A '< Menù appezzamento' link is at the bottom. A green leaf graphic is at the bottom of the page.

Localizzazione

La localizzazione o geolocalizzazione, è indispensabile per collocare l'appezzamento nella sua reale posizione, ma soprattutto per permettere l'attribuzione automatica dei parametri specifici propri dell'appezzamento stesso.

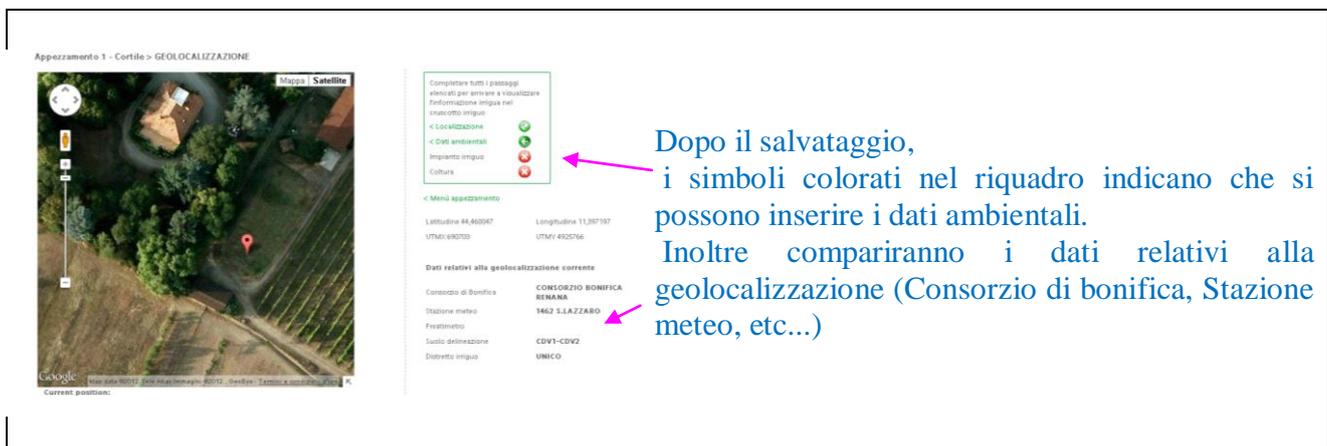
IF è un servizio Web GIS Based e pertanto questa fase è fondamentale per l'attribuzione del consiglio irriguo. L'operazione è resa semplice dall'implementazione delle funzionalità di Google Earth ed è quindi possibile visualizzare l'appezzamento da localizzare così come se lo si sorvolasse con un piccolo elicottero, con una precisione tale da riconoscere capezzagne, trattori e singole colture.



Seguendo le istruzioni scritte a lato della mappa è possibile individuare l'appezzamento che verrà indicato tramite un segnalino colorato. Simultaneamente verranno compilati in modo automatico i campi relativi alle coordinate.

ATTENZIONE: è possibile spostare il segnalino, quante volte lo si desidera, fino a che non si preme il tasto "Salva". Una volta premuto questo tasto **NON SARA' PIU' POSSIBILE SPOSTARE IL SEGNALINO ROSSO.**

Quando si reputa che la geolocalizzazione sia corretta è possibile salvare la posizione dell'appezzamento e così procedere nell'immissione di altre informazioni.



Dati ambientali

I dati ambientali si riferiscono all'appezzamento e pertanto è importante che siano i più precisi possibile. Pertanto se si possiedono dati relativi all'appezzamento rilevati analiticamente (es. Analisi del terreno) è opportuno recuperarli prima della compilazione degli spazi relativi.

Sulla base delle informazioni di localizzazione, il sistema attribuisce la stazione meteo/freatimetro più vicini all'appezzamento (sezione 1). È inoltre possibile (non obbligatorio) associare all'appezzamento un pluviometro/freatimetro aziendali (sezione 2), appositamente creati, come da istruzioni riportate al margine destro della pagina web.

ATTENZIONE: nel caso si scelga tale opzione, è necessario però proseguire con i rilievi pluviometrici aziendali per tutta la stagione irrigua.

Appezzamento 1 - Cortile > CONTESTO AMBIENTALE

1. Dati assegnati dalla posizione geografica dell'appezzamento
Per modificare queste informazioni è necessario modificare la geocalizzazione dell'appezzamento

Stazione meteo: 1462 SLAZZARO

Freatimetro: Non specificato

Delineazione della carta suoli: 634

2. Stazioni locali

Pluviometro aziendale: Non specificato

Freatimetro aziendale: Non specificato

3. Suolo

Pendenza %: <5 %

UTS presenti nella delineazione: CA' DEL VENTO franca arg.

3.1 Spessore superiore terreno

Spessore superiore terreno (m): 1,8

Tipo terreno spessore superiore: da granulometria

% Sabbia spessore superiore: 34

% Argilla spessore superiore: 32

% Scheletro spessore superiore: 2

3.2 Spessore inferiore terreno

Spessore inferiore terreno (m):

Tipo terreno spessore inferiore: da granulometria

% Sabbia spessore inferiore:

% Argilla spessore inferiore:

% Scheletro spessore inferiore: 0

< Menù appezzamento

Le informazioni presenti in questa pagina sono relative all'appezzamento e verranno utilizzate per tutte le colture che nel tempo verranno create su di esso.

Stazione 1.
Queste informazioni non sono modificabili da questa pagina in quanto vengono automaticamente reperite in fase di georeferenziazione per modificarle è pertanto necessario cambiare la Geocalizzazione.

Stazione 2.
E' possibile (non obbligatorio) associare all'appezzamento un pluviometro e un freatimetro, in questo modo i dati relativi verranno utilizzati nel bilancio delle colture di questo appezzamento.
Se non si è già creato un pluviometro aziendale è prima necessario andare alla [Lista pluviometri](#) e crearne uno.
Se non si è già creato un freatimetro aziendale è prima necessario andare alla [Lista freatimetri](#) e crearne uno.

Stazione 3.
Le informazioni 3.1 relative allo strato superiore di terreno sono obbligatorie per operare il calcolo. Lo strato inf' è facoltativo.
Per inserire queste informazioni ci sono 3 modalità:

- Scegliere una UTS (Unità Tassonomica relativa merito e tendina, se è suolo o punto di geocalizzazione dell'appezzamento è disponibile una carta dei suoli)
- Scegliere un Tipo terreno standard e la verrà assegnata automaticamente
- Inserire direttamente spessore, sabbia e argilla

Dati assegnati dalla posizione geografica dell'appezzamento

Stazione meteo: 1462 SLAZZARO

Freatimetro:

Delineazione della carta suoli: 634

Pluviometro aziendale:

Freatimetro aziendale:

Pendenza: 2%

UTS (Unità topografica di suolo): CD11 CA' DEL VENTO franca argillosa limosa, 1-5% pendente

Spessore superiore terreno (m): 1,8

Tipo terreno spessore superiore: 12%

% Sabbia spessore superiore: 38%

% Argilla spessore superiore: 0%

% Scheletro spessore superiore:

Spessore inferiore terreno (m):

Tipo terreno spessore inferiore:

% Sabbia spessore inferiore: 1%

% Argilla spessore inferiore: 1%

% Scheletro spessore inferiore: 0%

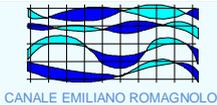
Completare tutti i paragrafi elencati per arrivare a visualizzare l'informazione irrigua nel cruscotto irrigua

- < Localizzazione
- < Dati ambientali
- < Impianto irrigua
- < Cultura

< Menù appezzamento

ATTENZIONE

Per poter inserire i propri dati relativi al terreno è necessario lasciare nel menù a tendina del punto 3.Suolo la dicitura "Scegli da UTS", altrimenti non verranno salvati i dati immessi, pur risultando immisibili.



CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

Impianto irriguo

Come per i dati del terreno, a maggior ragione per quanto riguarda le caratteristiche dell'impianto irriguo, è meglio affidarsi alle specifiche tecniche fornite dal produttore o dall'installatore dell'impianto stesso.

Se necessario, è reso disponibile anche il servizio Tecrirri (<http://cloud.consorziocer.it/tecnirrinet/>), che tra le sue molteplici funzionalità, fornisce anche alcuni dati relativi alla pluviometria oraria.

Il servizio Tecrirri è completamente gratuito.

Appezamento 1 - Cortile > IMPIANTO IRRIGAZIONE

Tipo impianto irrigazione	<input type="text" value="- Seleziona -"/>
Distanza erogatori sulla fila m	<input type="text"/>
Distanza erogatori tra le fila m	<input type="text"/>
Portata singolo gocciolatore l/h	<input type="text"/>
Pluviometria impianto mm/h	<input type="text"/>

Per calcolare la pluviometria oraria del proprio impianto vai al [Servizio Tecrirri](#) >

Salva

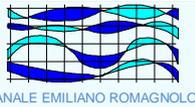
< Menù appezzamento

*Le informazioni presenti in questa pagina sono relative all'appezzamento e verranno utilizzate per tutte le colture che nel tempo verranno create su di esso
I dati dell'impianto di irrigazione sono necessari per effettuare il calcolo del bilancio idrico con i parametri corretti.*

Usare il carattere virgola (,) per i decimali

Per informazioni sulla pluviometria oraria del proprio impianto vai al [Servizio Tecrirri](#)





CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

Istruzioni per la gestione ordinaria del servizio



IL PORTALE DELL'IRRIGAZIONE

Versione 1.0

Rev. 0

data 07/03/2012

Pag. 10 di 24

Coltura

Per completare la creazione dell'appezzamento è necessario identificare la coltura e attribuirle le caratteristiche specifiche proprie, scegliendole dai menù a tendina e, ove non ci fossero, scrivendole.

IMPORTANTE
 è fondamentale compilare ANNUALMENTE le date di inizio ciclo e di raccolta, per permettere al programma di iniziare l'acquisizione dei dati e il calcolo dal momento giusto. La data di inizio deve essere reale e fa riferimento ad una precisa fase fenologica, specificata per ogni coltura in modo automatico dal programma. La data di raccolta invece è, ovviamente, una data presunta.

Le colture possono essere annuali o poliennali.

Nel caso di colture poliennali (es. frutteti, vigneti, etc...) ogni anno è necessario solo aggiornare le date. Nel caso, invece, di colture annuali, ogni anno è necessario specificare la coltura in campo nell'anno corrente. Per farlo in modo veloce è sufficiente entrare nel menù dell'appezzamento e scegliere **“Crea una nuova coltura”**, quindi compilare i dati richiesti dalla pagina che si aprirà.

Coltura

- Crea una nuova coltura >** Creare sull'appezzamento una nuova coltura oppure 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



Utente Gioele Chiari
Email chiari@consorzioecr.it [Profilo >](#)

[Cruscotto](#) [Help](#) [Esci](#)

Apppezzamento 141 - Immagine geolocalizzazione > MODIFICA CULTURA CORRENTE

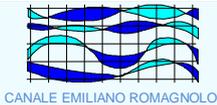
Tipo di coltura: BIETOLA DA SEME
 Ciclo: **Unico**
 Descrizione:
 Data inizio ciclo:
 Fase:
semina/trapianto
 Data di raccolta:
 Coltura creata il: 15/05/2012 12:14:53

[Salva](#)

< Menù appezzamento

La modifica della coltura in corso può riguardare solo alcuni dati escluso il Tipo coltura. Per cambiare il Tipo coltura è necessario tornare al menù precedente e cliccare su "Nuova coltura". La nuova coltura andrà a sostituirsi a quella esistente che verrà salvata nello storico





CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

Istruzioni per la gestione ordinaria del servizio



IL PORTALE DELL'IRRIGAZIONE

Versione 1.0

Rev.
0

data
07/03/2012

Pag.
11 di
24

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



CONSORZIO BONIFICA RENANA [Assistenza >](#)

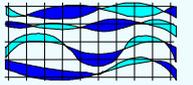
Azienda non assegnata

Clicca sul link per il menù

	Descr	consumo oggi (mm)	data prevista irrigazione	volume irriguo (mm)	durata irrigazione (ore:minuti)			
1	ALBICOCCO	Cortile	4,36	Oggi	16,2	2:02	Dettaglio >	Ho irrigato >



La creazione dell'appezzamento è conclusa e lo si può ritrovare ritornando al cruscotto irriguo. E' NECESSARIO procedere all'assegnazione dell'appezzamento ad un azienda. Di seguito le indicazioni.



CANALE EMILIANO ROMAGNOLO

Istruzioni per la gestione ordinaria del servizio



IL PORTALE DELL'IRRIGAZIONE

Versione 1.0

Rev. 0

data 07/03/2012

Pag. 12 di 24

Inserimento del turno irriguo

Qualora nella pagina generale del “Cruscotto” comparisse, nella sezione del consiglio irriguo relativo all’appezzamento, il messaggio “Non ci sono turni disponibili”, come evidenziato in blu nell’immagine seguente, è allora necessario accedere nuovamente al menù dell’appezzamento dal link qui evidenziato in rosso e compilare la sezione relativa ai turni.

Utente Sarah Vanin
Email sarah.vanin@gmail.com

Cruscotto Help Esci

CRUSCOTTO IRRIGUO di Irriframe

Aziende/Appezzamenti Creazione guidata nuovo appezzamento/coltura

Localizzazione appezzamenti

CONSORZIO DI BONIFICA ACQUE RISORGIVE Assistenza >

Clicca sul link per il menù	Descr	consumo oggi (mm)	data prevista irrigazione	volume irriguo (mm)	durata irrigazione (ore:minuti)	Dettaglio >
MAIS MEDIO PSR VE	campo vicino alla strada - mais PSR - Comune L736, sez. B, foglio 1001, particelle n. 161, 162, 163	2,04	21/05/2012	28,4	0:57	Dettaglio >

CONSORZIO BONIFICA BRENTA Assistenza >

Azienda non assegnata

Clicca sul link per il menù	Descr	consumo oggi (mm)	data prevista irrigazione	volume irriguo (mm)	durata irrigazione (ore:minuti)	Dettaglio >
TABACCO PSR VE	campo a cittadella, C743, foglio 100, mappali 45, 46, 47					Non ci sono turni disponibili

GESTIONE RISORSE

Appezzamenti

- Nuovo appezzamento >
- Lista appezzamenti >

Aziende/Gruppi di appezzamenti

In questa situazione, infatti, nel menù appezzamento è disponibile la sezione “Turni” evidenziata in rosso nell’immagine seguente.

Utente Sarah Vanin
Email sarah.vanin@gmail.com

Cruscotto Help Esci

Apppezzamento 2. TABACCO PSR VE - campo a cittadella, C743, foglio 100, mappali 45, 46, 47 (Distretto turnato)

MENÙ RIEPILOGO DATI CAMPO IRRIGUO (APPEZZAMENTO)

Dati di base

Registro informazioni

Interventi irrigui effettuati sulle colture attive

Il pluviometro è necessario se si desidera comunicare piogge locali in sostituzione di quelle della stazione meteorologica di riferimento. Per associare un pluviometro a questo appezzamento modificare il Contesto ambientale dell'appezzamento. Se non si è già creato un pluviometro aziendale è prima necessario andare alla Lista pluviometri e creare uno.

Il freatimetro è necessario se si desidera comunicare la profondità di falda. Per associare un freatimetro a questo appezzamento modificare il Contesto ambientale dell'appezzamento. Se non si è già creato un freatimetro aziendale è prima necessario andare alla Lista freatimetri e creare uno.

Unidità >

Valore di umidità misurata o stimata in un determinato giorno della stagione irrigua.

ELIMINA appezzamento >

L'eliminazione dell'appezzamento comporta la perdita irreversibile di tutti i dati eventualmente associati compresi quelli storici. Cliccando su questo link comparirà la lista dei dati che saranno eliminati in caso di conferma.

Cliccando sulla sezione “Turni”, qui evidenziata, la schermata seguente.

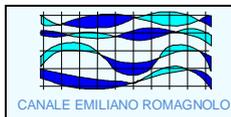
Utente Sarah Vanin
Email sarah.vanin@gmail.com

Cruscotto Help Esci

Apppezzamento 2 - campo a cittadella, C743, foglio 100, mappali 45, 46, 47 > TURNI IRRIGUI

Data Inizio	Data Fine	Volume (m3 a ettaro)	Data ricezione	User
< Menù appezzamento				
Inserimento manuale di un turno irriguo				
Nuovo turno >				
Nel caso di turni specifici per una determinata particella catastale è possibile caricare i turni del proprio appezzamento (che deve corrispondere ad una sola particella catastale) inserendone gli estremi catastali.				
Carica >				

Usando il link “Nuovo Turno”, evidenziato in rosso in questa immagine, si accede alla pagina seguente.



Rev.	data	Pag.
0	07/03/2012	13 di 24



Utente Sarah Vanin
Email sarah.vanin@gmail.com [Profilo >](#)

[Cruscotto](#) [Help](#) [Esci](#)

Appezzamento 2 - campo a cittadella, C743, foglio 100, mappali 45, 46, 47 > TURNI IRRIGUI > NUOVO

Data Inizio Turno
Data Fine Turno
Volume disponibile nel turno (m3 a ettaro)

[< Lista Turni](#)

Comparirà quindi questa schermata nella quale è possibile segnalare le date dei propri turni, salvando l'informazione. **NB: non è obbligatorio inserire il volume disponibile.**

Per inserire altri turni irrigui è sufficiente ripetere l'operazione.

Modificazione di un appezzamento

Dal "Menù riepilogo dati campo irriguo (Appezzamento)", si può modificare un appezzamento nei dati ad esso attribuiti.

Eliminazione di un appezzamento

Quando un appezzamento non è più utilizzabile o non sarà mai più utile al calcolo del bilancio idrico e quindi risulta superfluo mantenerlo inutilizzato per sempre sul proprio cruscotto irriguo e tra le proprie informazioni, è consigliabile eliminare l'appezzamento. Farlo è facile e veloce: bastano 3 semplici passaggi!

1 - Per eliminare un appezzamento bisogna accedere al menù dell'appezzamento cliccando sulla coltura

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

CONSORZIO BONIFICA RENANA Assistenza >						
Azienda non assegnata						
Clicca sul link per il menù	Descrizi	consumo oggi (mm)	data prevista irrigazione	volume irriguo (mm)	durata irrigazione (ore:minuti)	
1	ALBICOCCO	Cortile	4,36	Oggi	16,2	2:02
						Dettaglio > Ho irrigato >



Appezzamento 1. BIETOLA DA ZUCCHERO - Descrizione (Distretto alla domanda)

MENÙ RIEPILOGO DATI CAMPO IRRIGUO (APPEZZAMENTO)

Dati di base

Questa sezione riguarda i dati di base da compilare al momento della registrazione di un nuovo appezzamento e della relativa coltura che sono comunque sempre modificabili. Il marker  indica che mancano dei dati necessari al calcolo del consiglio irriguo. Perché sia possibile effettuare il calcolo irriguo tutti i marker devono essere .

Appezzamento

Descrizione >	Testo descrittivo dell'appezzamento, superficie ed eventuale riferimento catastale	
Geolocalizzazione >	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	

Coltura

Creare sull'appezzamento una nuova

Registro informazioni

Questa sezione permette di salvare e modificare i dati relativi agli eventi della presente stagione irrigua

Irrigazioni >	interventi irrigui effettuati sulla coltura attiva
Pluviometro >	Pioggie locali in sostituzione di quelle della stazione meteo di riferimento
Nessun frestimetro associato all'appezzamento	<p>Il frestimetro è necessario se si desidera comunicare la profondità di falda</p> <p>Per associare un frestimetro a questo appezzamento modificare il Contesto ambientale dell'appezzamento</p> <p>Se non si è già creato un frestimetro aziendale è prima necessario andare alla Lista frestimetri e crearne uno</p>
Umidità >	Valore di umidità misurata o stimata in un determinato giorno della stagione irrigua
ELIMINA appezzamento >	L'eliminazione dell'appezzamento comporta la perdita irreversibile di tutti i dati eventi e note associati compresi quelli storici. Cliccando su questo link comparirà la lista dei dati che saranno eliminati in caso di conferma.

2- Nel menù spingere il tasto rosso "ELIMINA appezzamento"

3- Nella pagina che si apre automaticamente per effettuare l'eliminazione in modo definitivo è ulteriormente necessario confermare l'intenzione premendo il tasto "Conferma"





 Utente Gioele Chiari
 Email chiari@consorzioer.it [Profilo >](#)

[Cruscotto](#)
[Help](#)
[Esci](#)

ELIMINAZIONE Appezzamento 1 - Descrizione

Con l'eliminazione di questo appezzamento verranno cancellati tutti i dati relativi alle seguenti colture

- BIETOLA DA ZUCCHERO - Ciclo Unico - Data start non comunicata creata il 21/05/2010 0.00.00 [Vedi dettaglio >](#)

Registro irrigazioni 0 registrazioni

Dopo aver cancellato l'appezzamento si verrà rimandati alla dashboard cliccare su "RICALCOLA BILANCIO IDRICO/AGGIORNA DATI" per eliminare l'appezzamento dalla lista

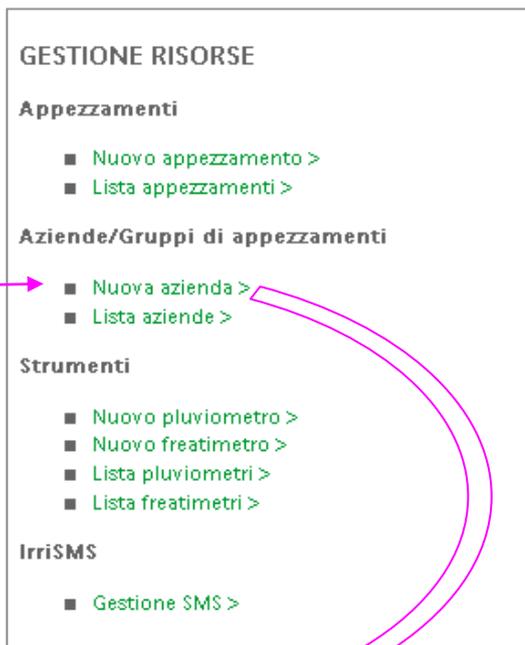
[Conferma](#)
[Annulla](#)

[< Menù appezzamento](#)
 La cancellazione dell'appezzamento non può essere annullata e insieme all'appezzamento verranno cancellate tutte le relative informazioni dei registri: irrigazioni, umidità, turni

Creazione di una nuova azienda

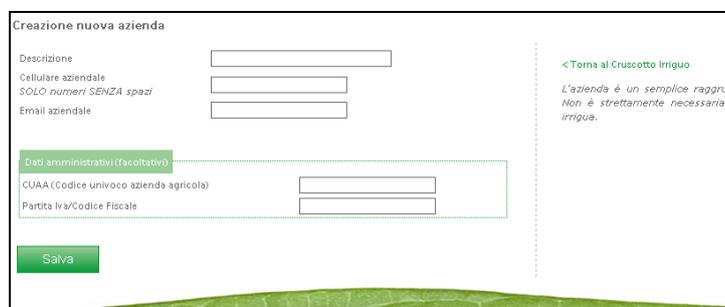
Creare un'azienda è semplice e veloce.

Nel box **"GESTIONE RISORSE"** del cruscotto irriguo è presente un link apposito **"Nuova azienda"** che permette l'accesso rapido alla pagina nella quale è possibile, in un solo passaggio, creare la nuova azienda e salvarla.



GESTIONE RISORSE

- Appezamenti**
 - Nuovo appezzamento >
 - Lista appezzamenti >
- Aziende/Gruppi di appezzamenti**
 - Nuova azienda >
 - Lista aziende >
- Strumenti**
 - Nuovo pluviometro >
 - Nuovo freatimetro >
 - Lista pluviometri >
 - Lista freatimetri >
- IrriSMS**
 - Gestione SMS >



Creazione nuova azienda

Descrizione

Cellulare aziendale
SOLO numeri SENZA spazi

Email aziendale

Dati amministrativi (facoltativi)

CUAA (Codice univoco azienda agricola)

Partita Iva/Codice Fiscale

Salva

[< Torna al Cruscotto Irriguo](#)

L'azienda è un semplice raggruppo. Non è strettamente necessaria l'irriguo.

Creazione nuova azienda

Descrizione

Cellulare aziendale
SOLO numeri SENZA spazi

Email aziendale

Dati amministrativi (facoltativi)

CUAA (Codice univoco azienda agricola)

Partita Iva/Codice Fiscale

Salva

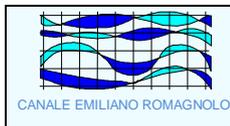
Descrizione: è molto opportuno inserire il nome con la quale l'azienda è registrata al Registro delle imprese, per consentire così una più facile identificazione e un maggior collegamento nel caso in cui l'azienda voglia partecipare a particolari vantaggi amministrativi o cogliere opportunità di finanziamento.

Cellulare aziendale: è necessario inserire il numero corretto della persona che gestisce l'irrigazione. Il

numero di telefonia mobile è **NECESSARIO** se si desidera usufruire del servizio SMS che permette la ricezione del consiglio direttamente sul proprio apparecchio cellulare.

Email aziendale: inserire un indirizzo di posta elettronica corretto ed usato con continuità. Sarà usato per le comunicazioni da parte dei consorzi.

Dati amministrativi: pur essendo facoltativi, rivestono una notevole importanza soprattutto per coloro che partecipano all'attribuzione di fondi o finanziamenti e anche per coloro i quali tendono ad una burocrazia più veloce tramite la possibilità di interconnessione dei database.



Istruzioni per la gestione ordinaria del servizio



Versione 1.0

Rev.	data	Pag.
0	07/03/2012	16 di 24

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

Finchè ad una azienda non viene attribuito almeno un appezzamento, questa non compare nel cruscotto, ma solamente nella “Lista aziende”.

Eliminazione di un'azienda

Quando un'azienda non è più utilizzabile o non sarà mai più utile alla gestione degli appezzamenti e quindi risulta superfluo mantenerla inutilizzata per sempre sul proprio cruscotto irriguo e/o tra le proprie informazioni, è consigliabile eliminare l'azienda.

Farlo è facile e veloce: bastano 3 semplici passaggi!

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/cultura >

Localizzazione appezzamenti

CONSORZIO BONIFICA RENANA Assistenza >

Az. Agr. Bau >

Clicca sul link per il menù	Descr	consumo oggi (mm)	data prevista irrigazione	volume irriguo (mm)	durata irrigazione (ore:minuti)
1	ALBICOCCO	Cortile	Oggi	16,2	2:02

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE PO Assistenza >

Azienda non assegnata

Clicca sul link per il menù	Descr	consumo oggi (mm)	data prevista irrigazione	volume irriguo (mm)	durata irrigazione (ore:minuti)
2	ALBICOCCO	orto	Oggi	43,4	0:52

CONSORZIO BONIFICA DELLA ROMAGNA OCCIDENTALE Assistenza >

Azienda non assegnata

Clicca sul link per il menù	Descr	consumo oggi (mm)	data prevista irrigazione	volume irriguo (mm)	durata irrigazione (ore:minuti)
3	NO COLTURA	dshfshshfsh	dati mancanti per il calcolo		

GESTIONE RISORSE

Appezzamenti

- Nuovo appezzamento >
- Lista appezzamenti >

Aziende/Gruppi di appezzamenti

- Nuova azienda >
- Lista aziende >

Strumenti

- Nuovo pluviometro >
- Nuovo franginetto >
- Lista pluviometri >

1 - Per eliminare un'azienda bisogna accedere al box "GESTIONE RISORSE" del cruscotto irriguo e premere il link "Lista aziende" che permette l'accesso rapido alla pagina nella quale è possibile, eliminare l'azienda.

Lista aziende

- 2104 - Az. Agr. Bau Email: zuppiiroli@consorzioicer.it
Azioni: Vedi | Modifica | Gestisci appezzamenti | **Elimina azienda**
- 2105 - Az. Agr. Bau Email: zuppiiroli@consorzioicer.it
Azioni: Vedi | Modifica | Gestisci appezzamenti | **Elimina azienda**
- 2106 - aaaa Email: zuppiiroli@consorzioicer.it
Azioni: Vedi | Modifica | Gestisci appezzamenti | **Elimina azienda**

2- Nel menù spingere il tasto rosso "Elimina azienda"

3- Nella pagina che si apre automaticamente per effettuare l'eliminazione in modo definitivo è ulteriormente necessario confermare l'intenzione premendo il tasto "Conferma"

ELIMINAZIONE Azienda aaaa

Nessun appezzamento associato all'azienda

Conferma Annulla

La cancellazione dell'azienda esegue l'eliminazione solo dei dati relativi alla azienda (descrizione, cellulare, PIVA etc...)
Gli eventuali appezzamenti collegati a questa azienda che compaiono nella lista di sinistra **non verranno eliminati o modificati** ma solo disassociati dalla azienda.
Potranno pertanto essere assegnati ad una nuova azienda (non obbligatorio)

Associazione degli appezzamenti ad un'azienda

E' necessario attribuire ogni appezzamento ad un'azienda. Accedendo alla "Lista Aziende" del box GESTIONE RISORSE del cruscotto, comparirà la lista delle aziende inserite.

Per associare un appezzamento all'azienda, cliccare sul link "Gestisci appezzamenti".

Lista aziende

- 2104 - Az. Agr. Bau Email: zuppiroli@consorzioecr.it
Azioni: [Vedi](#) | [Modifica](#) | [Gestisci appezzamenti](#) |
- 2105 - Az. Agr. Bau Email: zuppiroli@consorzioecr.it
Azioni: [Vedi](#) | [Modifica](#) | [Gestisci appezzamenti](#) |

[< Torna al Cruscotto Irriguo](#)
[Crea nuova azienda >](#)

Comparirà la lista degli appezzamenti inseriti dall'utente e non ancora o non più associati a nessuna azienda. Spuntare gli appezzamenti che si vogliono associare all'azienda e premere il link "Aggiungi".

Associazione appezzamenti all'azienda > Az. Agr. Bau

Apprezzamenti non associati

1 Cortile - ALBICOCCO

Aggiungi ->

<- Elimina

Apprezzamenti presenti nell'azienda

Nessun appezzamento

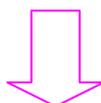
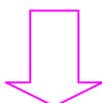
< Lista aziende

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.



Associazione appezzamenti all'azienda > Az. Agr. Bau

Apprezzamenti non associati

Nessun appezzamento

Aggiungi ->

<- Elimina

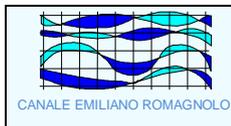
Apprezzamenti presenti nell'azienda

1 Cortile - ALBICOCCO

ATTENZIONE

Analogamente, usando il tasto "Elimina" è possibile dissociare l'appezzamento dall'azienda.

Affinchè sia visibile l'associazione dell'appezzamento, nel cruscotto, è necessario tornare al cruscotto irriguo e spingere "RICALCOLA BILANCIO/AGGIORNA DATI"



Rev.	data	Pag.
0	07/03/2012	19 di 24

Gestione pluviometri e freatimetri ed attribuzione agli appezzamenti

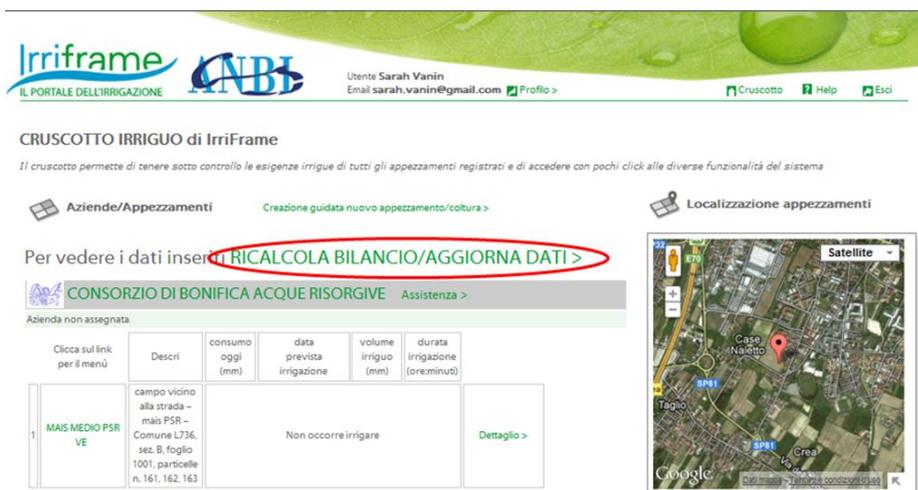
E' possibile usare i dati rilevati in strumenti nella disponibilità dell'utente. Nel Box "GESTIONE RISORSE", dalla sezione "Strumenti" si può accedere alla gestione di pluviometri e freatimetri. Una volta creati saranno disponibili per esser associati agli appezzamenti che si ritiene opportuno. Per farlo è necessario accedere al Menù dell'appezzamento e modificare la sezione "**Contesto ambientale**" per quanto riguarda il punto 2 "Stazioni locali", così come lo si ritenga più opportuno.

Consiglio irriguo

Nella pagina del “Cruscotto”, raggiungibile dall’apposito link presente in alto a destra di qualsiasi pagina di IRRIFRAME, è consultabile l’informazione generale sul consiglio irriguo.

ATTENZIONE: dopo l’inserimento di qualsiasi variazione e aggiornamento dei dati è necessario cliccare sul pulsante “**RICALCOLA BILANCIO/AGGIORNA DATI**”.

Ogni volta che si entra in Irriframe, inserendo le proprie credenziali, il calcolo avviene automaticamente e nel cruscotto viene visualizzato già il consiglio aggiornato.



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

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

CONSORZIO DI BONIFICA ACQUE RISORGIVE Assistenza >

Azienda non assegnata

Clicca sul link per il menù	Descrì	consumo oggi (mm)	data prevista irrigazione	volume irriguo (mm)	durata irrigazione (ore:minuti)	
1	campo vicino alla strada - mais PSR - Comune L736, sez. B, foglio 1001, parcelle n. 161, 162, 163					Dettaglio >
		Non occorre irrigare				

Nell’immagine seguente il consiglio irriguo è evidenziato in blu. È inoltre possibile visualizzare il dettaglio del consiglio irriguo, cliccando sul link “**Dettaglio**” evidenziato in rosso. Compariranno quindi i grafici del consiglio irriguo e lo storico degli eventi atmosferici e irrigui.

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



CONSORZIO BONIFICA RENANA Assistenza >

Az. Agr. Bau >

Clicca sul link per il menù	Descrì	consumo oggi (mm)	data prevista irrigazione	volume irriguo (mm)	durata irrigazione (ore:minuti)	
1	ALBICOCCO	4,36	Oggi	16,2	2:02	Dettaglio >
	Cortile					Ho irrigato >



Inserimento dell'irrigazione effettuata

Quando si effettua un'irrigazione in campagna su una coltura che usufruisce del consiglio irriguo di IRRIFRAME, è **NECESSARIO** inserire i dati relativi all'irrigazione effettuata nel registro delle irrigazioni di IRRIFRAME, per consentire la corretta elaborazione del bilancio.

Se l'irrigazione effettuata è stata corrispondente al consiglio irriguo, ovvero IF ha consigliato di restituire alla coltura 16,2 mm e si sono distribuiti alla coltura in campagna 16,2 mm, inserire l'irrigazione è automatico e veloce: basta spingere il tasto "Ho irrigato" dell'appezzamento relativo.

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

CONSORZIO BONIFICA RENANA Assistenza >
Az. Agr. Bau >

Clicca sul link per il menù	Descrivi	consumo oggi (mm)	data prevista irrigazione	volume irriguo (mm)	durata irrigazione (ore:minuti)	Dettaglio >	Ho irrigato >
1	ALBICOCCO Cortile	3,96	Oggi	16,2	2:02	Dettaglio >	Ho irrigato >

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE PO Assistenza >
Azienda non assegnata

Clicca sul link per il menù	Descrivi	consumo oggi (mm)	data prevista irrigazione	volume irriguo (mm)	durata irrigazione (ore:minuti)	Dettaglio >	Ho irrigato >
2	ALBICOCCO orto	4,06	Oggi	16,3	13:00	Dettaglio >	Ho irrigato >



Se, invece, l'irrigazione effettuata in campagna non è stata corrispondente al consiglio irriguo, ovvero IF ha consigliato di restituire alla coltura 16,2 mm e si sono distribuiti sulla coltura in campagna 25 mm è necessario inserirla nel registro irrigazioni in maniera manuale, entrando nel menù dell'appezzamento, a cui si accede cliccando sulla scritta verde che identifica la coltura (es. "ALBICOCCO").

Appezzamento 1. ALBICOCCO - Cortile (Distretto alla domanda) MENU' RIEPILOGO DATI CAMPO IRRIGUO (APPEZZAMENTO)

Dati di base

Questa sezione riguarda i dati di base da compilare al momento della registrazione di un nuovo appezzamento e della relativa coltura che sono comunque sempre modificabili.

Il marker  indica che mancano dei dati necessari al calcolo del consiglio irriguo. Perché sia possibile effettuare il calcolo irriguo tutti i marker devono essere .

Appezzamento

Descrizione >	Testo descrittivo dell'appezzamento, superficie ed eventuale riferimento catastale	
Geolocalizzazione >	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	

Coltura

Crea una nuova coltura >	Creare sull'appezzamento una nuova coltura oppure sostituire la coltura attiva attuale con una nuova coltura. Possibile il cambio di specie	
Modifica coltura corrente >	Modificare le caratteristiche della coltura attiva ed 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	

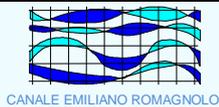
Registro informazioni

Questa sezione permette di salvare e modificare i dati relativi agli eventi di presente stagione irrigua

Irrigazioni >	interventi irrigui effettuati sulla coltura attiva
Nessun pluviometro associato all'appezzamento	Il pluviometro è necessario se si desidera comunicare piogge locali in sostituzione quelle della stazione meteo di riferimento. Per associare un pluviometro a quest'appezzamento modificare il Contesto ambientale dell'appezzamento. Se non si è già creato un pluviometro azienda è prima necessario andare alla Lista pluviometri e crearne uno.
Nessun freatimetro associato all'appezzamento	Il freatimetro è necessario se si desidera comunicare la profondità di falda. Per associare un freatimetro a quest'appezzamento modificare il Contesto ambientale dell'appezzamento. Se non si è già creato un freatimetro azienda è prima necessario andare alla Lista freatimetri e crearne uno.
Umidità >	Valore di umidità misurata o stimata in un determinato giorno della stagione irrigua
ELIMINA appezzamento >	L'eliminazione dell'appezzamento comporta perdita irreversibile di tutti i dati eventualmente associati compresi quelli storici. Cliccando : questo link comparirà la lista dei dati che saranno eliminati in caso di conferma.

< Torna al Cruscotto Irriguo
Dettaglio irriguo >
Compilazione guidata dati di base >

Nel "Menù riepilogo dati campo irriguo (Appezzamento)", altrimenti detto Menù appezzamento, dalla sezione "Registro informazioni" selezionare il tasto "Irrigazioni"



Coltura 1. ALBICOCCO > REGISTRO IRRIGAZIONI

Data start: 20/03/2012
 Impianto irriguo: Impianto a goccia
 Sesto erogatori: 0,5mt x 1mt - Portata erogatore: 4lt/h - Portata impianto: 8mm/h

Data	Valore (mm)	Durata (h)	Data ricezione	User
------	-------------	------------	----------------	------

< Menù appezzamento
Nuova irrigazione >

Visualizzata questa pagina, selezionare il link “Nuova irrigazione”. Nella pagina che si aprirà si potranno inserire le informazioni.

Coltura ALBICOCCO > REGISTRO IRRIGAZIONI > NUOVA

Data irrigazione:
 Ore:
 Minuti:

Salva

< Lista irrigazioni
< Menù appezzamento

In questa pagina è necessario scrivere le informazioni più correttamente possibile, con particolare riguardo alla durata dell’irrigazione.

IRRIFRAME, in base ai dati inseriti a proposito dell’impianto irriguo, calcolerà in modo automatico la pluviometria e quindi i mm distribuiti alla coltura.

Coltura 1. ALBICOCCO > REGISTRO IRRIGAZIONI

Data start: 20/03/2012
 Impianto irriguo: Impianto a goccia
 Sesto erogatori: 0,5mt x 1mt - Portata erogatore: 4lt/h - Portata impianto: 8mm/h

Data	Valore (mm)	Durata (h)	Data ricezione	User
16/05/2012	184	23:0	16/05/2012	Zuppiroli

< Menù appezzamento
Nuova irrigazione >

I dati saranno quindi visibili nel registro irrigazioni specifico della coltura, sia come durata dell’irrigazione, che come volume irriguo.

Gli interventi irrigui inseriti nel registro possono esser modificati o eliminati usando le funzionalità accessibili mediante i tasti “Modifica” ed “Elimina”, disponibili di fianco ad ogni intervento irriguo.

Documenti

I documenti utili all'utente per dimostrare l'utilizzo di Irriframe possono essere:

La registrazione dell'azienda

Si consiglia di stampare la videata che compare subito dopo aver creato un'azienda e di conservare la stampa. Rimarrà valida nel corso degli anni.

Dati azienda

Descrizione: Az. Agr. Bau
 Cellulare aziendale: 3915407314
 Email aziendale: zuppiroli@consorzioecr.it

Dati amministrativi

Codice univoco azienda agricola: 12345678
 Partita Iva: 00123456789

Gestisci appezzamenti >

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

In quest'immagine un esempio.



Il Registro irrigazioni

Il Registro irrigazioni è sempre disponibile per la consultazione cliccando su "Irrigazioni".

Apprezzoamento 1. ALBICOCCO - Cortile (Distretto alla domanda)

MENÙ RIEPILOGO DATI CAMPO IRRIGUO (APPEZZAMENTO)

Dati di base

Questa sezione riguarda i dati di base da compilare al momento della registrazione di un nuovo appezzamento e della relativa coltura che sono comunque sempre modificabili. Il marker indica che mancano dei dati necessari al calcolo del consiglio irriguo. Perché sia possibile effettuare il calcolo irriguo tutti i marker devono essere .

Apprezzoamento

Descrizione >	Testo descrittivo dell'appezzamento, superficie ed eventuale riferimento catastale
Geocalizzazione >	Coordinate geografiche che determinano la posizione dell'appezzamento, necessarie per assegnare automaticamente il Consorzio, la stagione 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

Coltura

Crea una nuova coltura >	Creare sull'appezzamento una nuova coltura oppure 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

Registro informazioni

Questa sezione permette di salvare e modificare i dati relativi agli eventi de presente stagione irrigua

Irrigazioni > interventi irrigui effettuati sulla coltura attiva

Nessun pluviometro associato all'appezzamento

*Il pluviometro è necessario se si deside comunicare piogge locali in sostituzione quelle della stazione meteo di riferimento. Per associare un pluviometro a quest'appezzamento modificare il **Contesto ambientale** dell'appezzamento. Se non si è già creato un pluviometro azienda è prima necessario andare alla **Lista pluviome** e crearne uno.*

Nessun freatimetro associato all'appezzamento

*Il freatimetro è necessario se si deside comunicare la profondità di falda. Per associare un freatimetro a quest'appezzamento modificare il **Contesto ambientale** dell'appezzamento. Se non si è già creato un freatimetro azienda è prima necessario andare alla **Lista freatime** e crearne uno.*

Umidità > Valore di umidità misurata o stimata in : determinato giorno della stagione irrigua

ELIMINA appezzamento > L'eliminazione dell'appezzamento comporta perdita irreversibile di tutti i dati eventualmente associati compresi quelli storici. Cliccando : questo link comparirà la lista dei dati c' saranno eliminati in caso di conferma.

[< Torna al Cruscotto Irriguo](#)
[Dettaglio irriguo >](#)
[Compilazione guidata dati di base >](#)

Per STAMPARE il REGISTRO IRRIGAZIONI, nel Menù appezzamento, dalla sezione "Coltura" selezionare il tasto "Storico colture e STAMPA".

Servizio IrriSMS

IRRIFRAME può inviare SMS sul telefono cellulare dell'utente, contenenti il consiglio irriguo specifico coltura per coltura.

L'utente, che desidera usufruire del servizio IrriSMS, nel proprio cruscotto deve cliccare su "Gestione SMS", dentro al box "GESTIONE RISORSE".

L'elenco mostra un campo di spunta solo per le colture che è possibile attivare cioè quelle con i dati completi e che il Consorzio ha attivato precedentemente.

In poche parole il servizio ha bisogno di una doppia autorizzazione: quella del Consorzio in quanto ente pagatore che si impegna a coprire i costi e quella dell'utente che può "accettare" o meno il servizio. Questa seconda autorizzazione è pensata per gestire i casi in cui l'utente o non abbia più la coltura o per qualsiasi motivo voglia interrompere il flusso degli SMS.

Per tutte le colture in cui sia presente questa doppia autorizzazione, viene inviato il consiglio irriguo, coltura per coltura, sotto forma di messaggio testuale sul telefono cellulare dell'utente.