

# Agri-Info

**Un'applicazione web pensata per semplificare e ottimizzare la gestione del lavoro agricolo**

## **Indice generale**

Punti di forza.....	3
Login.....	4
Anagrafiche.....	6
Utenti.....	7
Clienti.....	8
Appezzamenti.....	9
Listini specifici.....	9
Listini.....	10
Cisterne.....	10
Attività.....	11
Inserimento attività.....	12
Lista attività.....	13
Consuntivi.....	14
Pagamenti.....	15
Trattamenti.....	17
Trattamenti Admin.....	17
Prodotti.....	18
Magazzino.....	19
Lista trattamenti.....	20
Nuovo trattamento.....	21
Controllo remoto.....	23
Tracking GPS.....	24
Cisterne.....	26
Prossimi sviluppi.....	27

## **Punti di forza**

Cosa posso offrire:

- Gestione del magazzino prodotti fitosanitari pensato per i terzisti: Dalle dosi immesse nella botte, ripartisco le dosi per i vari clienti, tenendo conto automaticamente delle fasce di rispetto dei corsi d'acqua e di conseguenza calcolando il costo per ciascun cliente.
- Controlli dei trattamenti in base alle etichette, all'SQNPI e dando la possibilità anche di simulare un particolare prodotto all'interno del trattamento.
- Suggerimento delle fatture da fare per i vari clienti a cui non si presta servizio da un determinato periodo.
- Possibilità di personalizzazione in base alle proprie esigenze

# Login



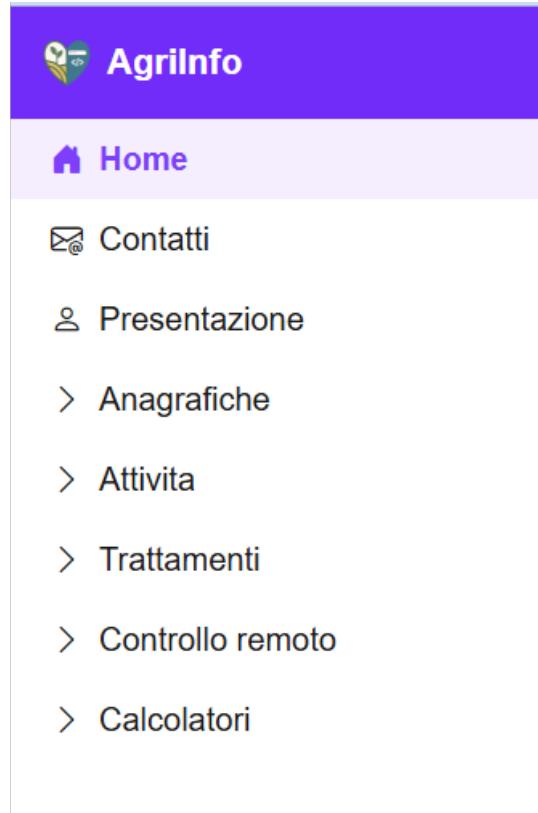
Dalla pagina iniziale, selezionare il link login ed inserire le credenziali che sono state fornite.

A screenshot of the 'Accesso' (Access) page. The page title is 'Pagina di accesso' (Access page). The instructions say 'Inserisci i dati che ti sono stati forniti dall'ufficio' (Enter the data provided by the office). There are two input fields: 'Codice utente' (User code) containing a placeholder 'XXXXXX' and 'Password' (Password) containing a placeholder '.....'. Below the password field is a checkbox labeled 'Ricordati di me' (Remember me). At the bottom is a blue 'Accesso' button and a link 'Password dimenticata?' (Forgot password?).

L'applicativo prevede tre tipologie di utenti detti anche ruoli:

- Il **Titolare** ovvero colui che ha libero accesso a ogni voce di menu con la massima visibilità
- L'operatore d'**Ufficio** molto simile al titolare solo con limitato accesso ad alcune pagine.
- **L'Operativo** che ha la possibilità di agire solo su poche funzionalità e non ha visibilità sui dati sensibili.

Una volta effettuato l'accesso si presenterà il seguente menu:



The screenshot shows the AgrilInfo mobile application interface. At the top is a purple header bar with the 'AgrilInfo' logo, which includes a stylized green leaf icon and the text 'AgrilInfo'. Below the header is a light purple navigation bar containing a house icon and the word 'Home'. The main content area is white and lists several menu items with corresponding icons: 'Contatti' (envelope icon), 'Presentazione' (person icon), 'Anagrafiche' (greater than symbol icon), 'Attività' (greater than symbol icon), 'Trattamenti' (greater than symbol icon), 'Controllo remoto' (greater than symbol icon), and 'Calcolatori' (greater than symbol icon).

Andrò ora a dare una panoramica delle varie funzionalità. Non scenderò a descriverle nel dettaglio perché il mio scopo è quello di rendere un'idea di massima. Se siete interessati ad approfondire, credo che due parole di persona valgano più di mille pagine.

## Anagrafiche

- ▽ Anagrafiche
  - 👤 Nuovo utente
  - 👤 Clienti
  - € Listini
  - 📅 Cisterne
- > Anagrafiche Admin

Da questo menù, il titolare e/o la persona dell'ufficio può dedicarsi alla gestione delle anagrafiche di base:

- La creazione di un nuovo utente: username, password, ruolo
- La gestione dei clienti e delle loro zone di lavoro.
- La gestione dei listini, con un prezzo di default a livello aziendale e con la possibilità di specificare un prezzo particolare per tipologia di lavoro/cliente.
- Gestione delle cisterne di gasolio aziendali per la loro supervisione.

## Utenti

### Crea nuovo utente

Username

Password

Password di conferma

Nome e cognome

Data Inizio  
gg/mm/aaaa



Data fine  
gg/mm/aaaa



Azienda di appartenenza  
Az. Gerardo Emanuele

Crea

Il nuovo utente viene creato di default con il ruolo di operativo.

# Clienti

## Lista clienti

[Crea nuovo cliente](#)

RagioneSociale	Indirizzo	Citta	Telefono	Attivo	
Cli. Gerardo Emanuele	via Calstorta 56a	Fontanelle	3473341360	S	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>   <a href="#">Appezzamenti</a>   <a href="#">Listini</a>

Quando si crea un nuovo cliente si può indicare se farlo apparire nella scelta dei trattamenti fitosanitari e/o se farlo comparire tra i conti aziendali nei pagamenti.

## Aggiungi nuovo cliente

Azienda di appartenenza

Az. Gerardo Emanuele

RagioneSociale:

Indirizzo:

Citta:

Telefono:

Azienda propria

Consenti trattamenti fitosanitari

Attivo:

Si

[Crea](#)

## Appezzamenti

Per ogni cliente viene data la possibilità di creare più luoghi di lavoro, detti appezzamenti, ciascuno dei quali ha un nome mnemonico, un indirizzo e il tipo di cultura.

Per ogni appezzamento c'è la possibilità di specificare la superficie reale e le superfici a 5, 10, 15, 20 metri dai corsi d'acqua per il calcolo delle fasce di rispetto. Questo servirà poi per il calcolo delle dosi e per le verifiche durante i trattamenti.

Se un cliente non ha un appezzamento perché magari non è un cliente agricolo e/o non si vogliono indicare tutti i vari suoi appezzamenti, basta creare un appezzamento "generico" indicando l'indirizzo di riferimento della sede dell'azienda cliente.

### Dettaglio appezzamento

<b>Nome</b>	Andrea
<b>Indirizzo</b>	Via Calstorta 56
<b>Localita</b>	Fontanelle
<b>Latitudine</b>	
<b>Longitudine</b>	
<b>Cultura</b>	Vigneto Glera
<b>Mq reale</b>	2.612
<b>Mq a 5 metri</b>	2.512
<b>Mq a 10 metri</b>	2.413
<b>Mq a 15 metri</b>	2.200
<b>Mq a 20 metri</b>	1.949

## Listini specifici

Per ciascun cliente e per ciascuna lavorazione si può specificare un costo ettaro, a metro lineare oppure un costo orario particolare.

### Creare un nuovo listino

Cliente: Cli. Gerardo Emanuele

Tipo lavorazione:

Costo ad ettaro:

 000,00 €

Costo al ML:

 000,00 €

Costo orario:

 000,00 €

**Crea**

# Listini

## Elenco prezzi

[Crea nuovo prezzo](#)

Cliente ↓↑	Lavorazione ↓↑	Costo Ha ↓↑	Costo ML ↓↑	Costo ora ↓↑
<input type="checkbox"/>	Estirpo	50,0000 €	0,00 €	25,00 €
<input type="checkbox"/>	Sradicamento	0,0000 €	0,00 €	20,00 €
<input type="checkbox"/>	Trinciatura Sarmenti	45,0000 €	0,00 €	0,00 €
<input type="checkbox"/>	Infissione pali in ferro	400,0000 €	3,00 €	0,00 €
<input type="checkbox"/>	Infissione pali in cls	45,0000 €	0,00 €	23,00 €
<input type="checkbox"/> Cli. Gerardo Emanuele	Sradicamento	0,0000 €	0,00 €	30,00 €

Da questa voce di menu, si possono vedere tutti i prezzi di ogni lavorazione, per costo ettaro, costo a metro lineare oppure come costo orario. Da questa schermata si possono anche vedere i prezzi specifici per ciascun cliente. Nell'esempio sopra esposto lo sradicamento costa 20€/h ma per un particolare cliente costa 30€/h.

## Cisterne

### Lista cisterne carburante

[Aggiungi](#)

Nome	Capacità (HL)	
Cisterna principale	12	<a href="#">Edit   Delete</a>
Cisterna supporto	10	<a href="#">Edit   Delete</a>

Da qui, si possono gestire le cisterne di carburante aziendale. Tramite la voce edit, si possono anche rettificare i valori presenti nella cisterna.

### Modifica cisterna

Nome:

Cisterna supporto

Capacita in litri:

1000

Valore attuale: 100,00 Litri

Inserimento manuale:

0

Selezione operazione

[Aggiorna](#)

## Attività

### ▼ Attività

Attività

Lista attività

Consuntivi

Pagamenti

Da qui si possono gestire le attività svolte in azienda:

- L'inserimento delle attività da parte degli operativi
- Il controllo delle attività, con la possibilità per l'ufficio di consolidare l'attività o di estrarre un resoconto per dei controlli successivi.
- La gestione sintetica dei consuntivi, per supportare l'ufficio che con un colpo d'occhio può controllare l'inserimento corretto delle ore nel mese
- L'estrazione delle attività per i pagamenti da parte del cliente

## Inserimento attività

Per prima cosa si selezionano gli appezzamenti sui quali si è svolta l'attività per uno o più clienti

Appezzamenti lavorati:

	Cliente ↓	Localita ↓	Nome appezzamento ↓↑	Cultura ↓↑	Superficie Ha ↓↑
	▽ *a*	▽ *a*	▽ *a*	▽ *a*	▽ =
□	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Andrea	Vigneto Glera	0,2612
□	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Merlot	Vigneto Glera	0,6226
□	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Battistella	Vigneto Glera	0,425
□	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Dassie	Vigneto Glera	0,6522
□	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Roberto	Vigneto Glera	0,24
□	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Guerrino Glera	Vigneto Glera	0,27
□	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Guerrino Pinot Grigio	Vigneto Pinot Grigio	0,351
□	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Michele	Vigneto Glera	0,6682
□	Cli. Gerardo Emanuele	Salgareda	Salgareda	Soia	4
□	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Lavoro Libero		0

« < 1 > »

1 - 10 of 10 items

Tipo lavoro:

Trinciatura Sarmenti

Data inizio: Ora inizio:

01/08/2025 ☰ 07:00 ☰

Data fine: Ora fine:

01/08/2025 ☰ 07:00 ☰

Ettari lavorati:

0

Metri lineari lavorati:

0

Ore lavorate:

0

Note:

Inserisci qui le note

Successivamente si seleziona la tipologia di lavoro svolta, la data e l'ora di inizio lavoro e da data ora di fine.

Da queste selezioni, vengono proposti gli ettari lavorati e le ore lavorate. Entrambe queste informazioni possono essere variate dall'operatore a seconda delle singole necessità.

Esiste anche un campo note, in cui inserire tutte le informazioni del caso.

Crea

## Lista attività

Questa funzionalità ha un duplice comportamento: per l'operativo, rivedere le proprie attività e può modificare solo quelle che non sono state consolidate dall'ufficio; per l'ufficio invece c'è la possibilità di consolidare le attività dei propri colleghi operativi e di fare un'estrazione Excel per i propri scopi amministrativi.

### Lista attività

Selezionare utente

Mostra solo le attività da consolidare

Cerca

	<input type="checkbox"/>	Cliente ↓↑	Lavoro ↓↑	Data ora inizio ↓↑	Data ora fine ↓↑	Ettari ↓↑	ML ↓↑	Ore ↓↑
		<input type="text"/> *a*	<input type="text"/> *a*	<input type="text"/> = gg/mm/aaaa --::--	<input type="text"/> = gg/mm/aaaa --::--	<input type="text"/> =	<input type="text"/> =	<input type="text"/> =
▼	<input type="checkbox"/>	Cli. Gerardo Emanuele	Trinciatura Sarmenti	12/07/2025 07:00:00	12/07/2025 09:00:00	0,2612	0	0,02

« < 1 > »

1 - 1 of 1 item

[Modifica](#) [Cancella](#) [Consolida](#) [Esporta XLS](#)

Solo per l'ufficio, vengono visualizzate le colonne anche con gli importi del costo dell'attività:

ML ↓↑	Ore ↓↑	Consolidata ↓↑	Note ↓↑	Valore ettaro ↓↑	Valore ML ↓↑	Valore ore ↓↑
<input type="text"/> =	<input type="text"/> =	<input type="text"/> = <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> *a*	<input type="text"/> =	<input type="text"/> =	<input type="text"/> =
0	0,02	False		11,75 €	0,00 €	1,21 €

# Consuntivi

## Consuntivi

Data inizio: 01/06/2025 Data fine: 01/08/2025

Ricerca

Today giugno 2025

domenica	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
1	2 • FRANCESCO ... • FEDERICO ...	3 • ARBEN ... • GIOVANNI ... + 6 others	4 • FEDERICO BENETTI ... • ARBEN ... • FRANCESCO ... + 9 others	5 • ARBEN HACCIET ... • GIOVANNI ... • FRANCESCO ... + 8 others	6 • ARBEN HACCIET ... • GIOVANNI ... + 8 others	7 • ARBEN HACCIET ... • GIOVANNI ... • FRANCESCO ... + 7 others
8	9 • MATTIA ... • GIOVANNI ... • FRANCESCO ... + 8 others	10 • FEDERICO BENETTI ... • MATTIA ... • ARBEN ... • GIOVANNI ... + 8 others	11 • MATTIA ... • GIOVANNI ... + 6 others	12 • MORENO ... • FEDERICO ... • MARCO ... + 8 others	13 • FRANCESCO ... • MARIO ... • THOMAS ... • ARBEN ... + 7 others	14 • FEDERICO ... • GIOVANNI ... • MATTIA ... • THOMAS ... + 6 others
15 • GIOVANNI ... + 6 others	16 • MATTIA ... • IGLIF ... • ARBEN ... • GIOVANNI ... + 7 others	17 • MORENO ... • MATTIA ... • GIOVANNI ... • ARBEN ... + 9 others	18 • MARCO ... • MORENO ... • MATTIA ... + 9 others	19 • MARCO ... • ARBEN ... • GIOVANNI ... + 9 others	20 • MORENO ... • MATTIA ... • GIOVANNI ... + 9 others	21 • GIOVANNI ... • FEDERICO ... • ARBEN ... + 6 others
22	23	24	25	26	27	28

Questa funzionalità è pensata per aiutare l'ufficio a fare dei rapidi controlli dell'inserimento ore attività per le varie persone:

- In rosso chi ha inserito meno di 8 ore di lavoro.
- In arancione chi ha inserito più di 15 ore di lavoro.
- Con la barra nera chi ha inserito un attività ma con 0 ore di lavoro.
- Con la barra rossa chi ha inserito attività a cavallo di giornata. Es: iniziato oggi e finito domani.
- Di colore nero normale, gli utenti senza problemi.

Cliccando sopra a ciascun elemento, si possono vedere i dettagli dell'attività e passare eventualmente alla loro correzione.

## Pagamenti

### Lista attività da pagare

Mostra solo le attività che potenzialmente sono da fatturare

Mostra solo le attività da pagare

Ricerca		Riepologo sintetico			
<input type="checkbox"/>	Cliente ↓↑	Lavoro ↓↑	Data ora inizio ↓↑	Data ora fine ↓↑	Ettari ↓↑
	<input type="text"/> *a*	<input type="text"/> *a*	<input type="text"/> = gg/mm/aaaa --:-- <input type="button"/>	<input type="text"/> = gg/mm/aaaa --:-- <input type="button"/>	<input type="text"/> =

Non ci sono ancora dati disponibili.

Esporta XLS  Imposta data pagamento

In questa schermata si possono visualizzare tutte le attività da fatturare.

Con il primo check, si possono visualizzare le attività “potenzialmente da fatturare” ovvero, un elenco di clienti da cui non si lavora più da un tot di tempo (es 4 mesi) e quindi si ipotizza che le attività presso quel cliente siano terminate.

Con il secondo check invece si visualizzano tutte le attività che non sono ancora state pagate.

Una volta individuate le attività di proprio interesse, si possono esportare in Excel e/o marcarle come pagate così da non doverle più evidenziare nei successivi controlli.

Selezionando la voce “Riepilogo sintetico”, si possono visualizzare i consuntivi delle attività raggruppate per cliente.

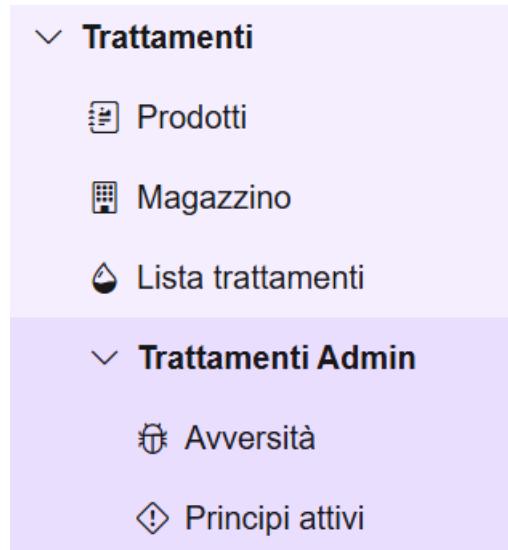
Esempio:

Riepilogo pagamenti

Cliente ↓↑	Valore ↓↑
▼ *a*	▼ =
[REDACTED]	55429,50
[REDACTED] MARIA	54771,00
[REDACTED]	29421,30
[REDACTED]	27381,54
[REDACTED] MARIA	24405,30
[REDACTED]	21699,42
[REDACTED]	16135,08
[REDACTED] BOONET	15188,64
[REDACTED]	11316,08
[REDACTED]	10841,69
[REDACTED] BECKER	10727,00
[REDACTED]	9004,87

## Trattamenti

Da questo menu si possono gestire tutti i trattamenti fitosanitari e la gestione del magazzino



### Trattamenti Admin

All'interno di questo sotto menù pensato solo per l'amministratore, sono contenute le anagrafiche delle avveristà da trattare come es: Oidio, Peronospora, Cicalina etc.. e i principi attivi contenuti nei vari prodotti fitosanitari.

## Prodotti

Dalla voce di menù dei prodotti si possono vedere tutti i prodotti fitosanitari censiti, si possono inserirne di nuovi o modificare quelli esistenti.

Le informazioni raccolte per ciascun prodotto sono quelle riportate in etichetta:

## Prodotto fitosanitario

---

<b>Nome prodotto</b>	Delan Pro
<b>Unità misura</b>	L
<b>Nome commerciale</b>	Delan Pro
<b>Data termine</b>	31/12/2030
<b>Intervallo giorni rientro</b>	10
<b>Numero max interventi</b>	4
<b>Fascia di rispetto (metri)</b>	5
<b>Dose minima</b>	3
<b>Dose massima</b>	4
<b>Grammi rame per UM</b>	0
<b>Avversità</b>	Peronospora
<b>Principi attivi</b>	Dithianon, Fosfonato di potassio

# Magazzino

Qui si possono inserire i prodotti acquistati e presenti a magazzino.

## Lista prodotti a magazzino

[Aggiungi riga prodotto](#) | [Riepilogo](#)

Appartenenza ↓↑	Nome prodotto ↓↑	Data inserimento ↓↑	Qta caricata ↓↑	Prz unitario ↓↑	Iva ↓↑	Totale ↓↑	Fornitore ↓↑
Y *a*	Y *a*	Y = gg/mm/aaaa	Y =	Y =	Y =	Y =	Y *a*
<input type="checkbox"/> Aziendale	Vitene Ultra SC	31/12/2025	5	14,90	10	74,50	Ricambi
<input type="checkbox"/> Aziendale	Vivando	25/06/2025	1	95,00	10	95,00	Bio
<input type="checkbox"/> Aziendale	Enervin SC	16/05/2025	3	18,44	10	55,32	Aziendale
<input type="checkbox"/> Aziendale	Actlet F	10/05/2025	18	13,30	10	239,40	Bio
<input type="checkbox"/> Aziendale	Pergado	10/05/2025	4	44,90	10	179,60	Ricambi
<input type="checkbox"/> Aziendale	Microthiol dispress	26/03/2025	45	1,60	10	72,00	Ricambi
<input type="checkbox"/> Aziendale	Tepeta Combi Flow	26/03/2025	40	9,95	10	398,00	Bio

Da qui però è anche possibile agire sul link “Riepilogo” da dove è possibile vedere un raggruppamento dei prodotti anche suddiviso per cliente: Quanto prodotto è stato utilizzato e qual’è il suo relativo costo. Ci sono anche le quantità realmente utilizzate e le quantità risultanti a registro in base alle fasce di rispetto.

Selezionare anno di riferimento 2025 [Carica dati](#)

Prodotto ↓↑	Rimanenza fisica ↓↑	Rimanenza registro ↓↑	Costo utilizzato	Costo rimanente	Iva
Y *a*	Y =	Y =			Y =
^ 3Logy	2	2	55,00	55,00	10
<b>Cliente</b>		<b>Qta reale</b>	<b>Qta registro</b>	<b>Costo reale</b>	<b>Costo registro</b>
Cli. Gerardo Emanuele		2	2	55,00	55,00
^ Actlet F	0	4,65	239,40	0,00	10
<b>Cliente</b>		<b>Qta reale</b>	<b>Qta registro</b>	<b>Costo reale</b>	<b>Costo registro</b>
Cli. Gerardo Emanuele		18	13,347599999999998	239,40	177,52
✓ Century Pro	0	0	196,00	0,00	10
✓ Daramun	1,53	0,83	179,96	50,34	10
✓ Delan Pro	8,8	7,37	539,38	131,12	10

# Lista trattamenti

## Lista trattamenti

[Aggiungi nuovo](#)

	N° Tratt. ↓	Data ↓↑	Operatori ↓↑	Prodotti ↓↑
	<input type="text"/> = <input type="button"/>	<input type="text"/> = <input type="button"/> gg/mm/aaaa <input type="button"/>	<input type="text"/> *a*	<input type="text"/> *a*
▼	<input type="checkbox"/> 22	27/07/2025	Emanuele Gerardo	Poltiglia Dispress, Microthiol dispress
▼	<input type="checkbox"/> 21	23/07/2025	Emanuele Gerardo	Poltiglia Dispress, Microthiol dispress
▼	<input type="checkbox"/> 20	19/07/2025	Emanuele Gerardo	Poltiglia Dispress, Microthiol dispress
▼	<input type="checkbox"/> 19	15/07/2025	Emanuele Gerardo	Tepeta Combi Flow, Microthiol dispress
▼	<input type="checkbox"/> 18	10/07/2025	Emanuele Gerardo	Tepeta Combi Flow, Microthiol dispress
▼	<input type="checkbox"/> 17	13/06/2025	Emanuele Gerardo	3Logy
▼	<input type="checkbox"/> 16	07/06/2025	Emanuele Gerardo	3Logy
▼	<input type="checkbox"/> 15	06/07/2025	Emanuele Gerardo	Delan Pro

Da qui si possono gestire tutti i trattamenti fitosanitari dell'annata in corso: si può inserire un nuovo trattamento oppure modificare/eliminare un trattamento già eseguito.

## Nuovo trattamento

Da questa schermata si può gestire l'inserimento del trattamento fitosanitario.

## Nuovo trattamento

Trattamento N°: 23 Data: 03/08/2025 

Selezionare utente

Emanuele Gerardo

 Ettari trattati: 0





[Ritorna alla lista](#)

Come prima cosa si seleziona la data di esecuzione e successivamente si selezionano gli appezzamenti da trattare.

Lista appezzamenti 

Sel.	Cliente	Località	Nome appezzamento	Cultura	Superficie Ha
<input type="button" value="▼"/>	<input type="text" value="*a*"/>	<input type="text" value="*a*"/>	<input type="text" value="*a*"/>	<input type="text" value="*a*"/>	<input type="text" value="="/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Andrea	Vigneto Glera	0,2612
<input checked="" type="checkbox"/>	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Merlot	Vigneto Glera	0,6226
<input checked="" type="checkbox"/>	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Battistella	Vigneto Glera	0,425
<input type="checkbox"/>	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Dassie	Vigneto Glera	0,6522
<input type="checkbox"/>	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Roberto	Vigneto Glera	0,24

Vengono proposti tutti gli appezzamenti di tutti i clienti abilitati ai trattamenti fitosanitari. Ci si può aiutare con i campi di filtro ed ordinamento per la ricerca e selezione degli appezzamenti desiderati.

Successivamente si apre la scheda Prodotti per la selezione e imputazione dei prodotti da utilizzare per il trattamento con le loro relative quantità.

## Scegli prodotto

Sel.	Avversita ↓↑	Prodotto ↓↑	Quantita	Reg.
	$\gamma = \square$ $\gamma * a^*$ <input type="text"/>	$\gamma * a^*$ <input type="text"/>	$\gamma$ <input type="text"/>	$\gamma = \square$
<input type="checkbox"/>	Peronospora	Actlet F	0	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Peronospora	Century Pro	0	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Peronospora	Daramun	0	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Peronospora	Delan Pro	10	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Peronospora	Enervin SC	0	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Peronospora	Enervin System	0	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Peronospora	Nando Maxi	0	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Peronospora	Pergado	0	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Peronospora	Poltiglia Dispress	15	<input checked="" type="checkbox"/>

Chiudi

Salva

Il campo Reg. indica se si tratta di una simulazione (non selezionato) oppure se un trattamento da indicare nel registro (selezionato).

Una volta salvati i prodotti il programma esegue tutti i calcoli per evidenziare se siamo a norma con i parametri di etichetta e/o dell'SQNPI per ciascun appezzamento/prodotto utilizzato. Qui di seguito un esempio

Appezzamenti Ettari trattati: 1,3088

Prodotti

Delan Pro 10,00  
Poltiglia Dispress 15,00

Delan Pro: Stai utilizzando una dose ettaro maggiore della dose massima: 4  
**SQNPI** Dithianon: ha 12 interventi possibili. Tu ne hai già fatti: 12 su Andrea  
**SQNPI** Dithianon: ha 12 interventi possibili. Tu ne hai già fatti: 12 su Merlot  
**SQNPI** Dithianon: ha 12 interventi possibili. Tu ne hai già fatti: 12 su Battistella  
Poltiglia Dispress: Stai utilizzando una dose ettaro maggiore della dose massima: 6  
Poltiglia Dispress: ha una distanza di 10m dall'acqua e tu stai utilizzando una dose ettaro maggiore della dose massima: 6  
Superato quantitativo di rame ammesso per ettaro. 1,212 su Andrea  
Superato quantitativo di rame ammesso per ettaro. 2,622 su Merlot

Come si può vedere ad esempio si nota i controlli della dose massima di etichetta, il numero di interventi ammessi per SQNPI in base ai principi attivi del prodotto selezionato, la dose massima di rame ammessa per ettaro e la distanza dai corsi d'acqua.

## Controllo remoto

### ▼ Controllo remoto

 Tracking GPS

 Tracking cisterne

Per chi lo desidera, ho creato dei sensori da collegare al trattore e un sensore da collegare alla pompa della cisterna del gasolio per monitorare gli spostamenti del trattore e la quantità di gasolio prelevata.

## Tracking GPS

Per utilizzare questa funzionalità bisogna prima utilizzare un dispositivo da me creato per autenticare chi utilizza il mezzo tramite una tessera RFID. Questo dispositivo, è dotato di un GPS per la geolocalizzazione e una sim dati per l'invio della posizione sul server. Inoltre, tramite il pulsante rosso che si vede sul dispositivo, è possibile inviare al server una “posizione particolare in modo manuale” in modo tale da poterla evidenziare sulla mappa o sul cellulare. È stata pensata perché l’operatore in campo, può accorgersi di un problema in vigna (un palo rotto, una vite malata ecc..) così successivamente sarà più semplice ricercarla.



Nell’applicativo web si possono rintracciare gli spostamenti di un determinato giorno e utente. Il pallino blu, indica quando è stato premuto il pulsante rosso durante la giornata.

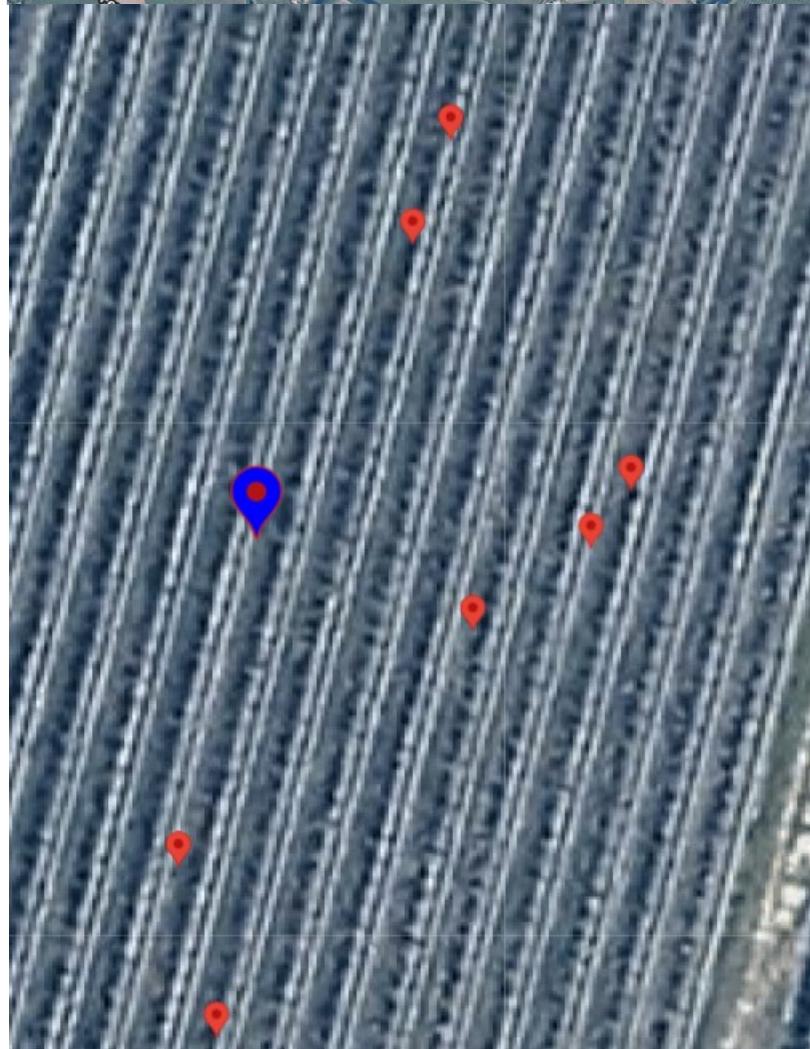
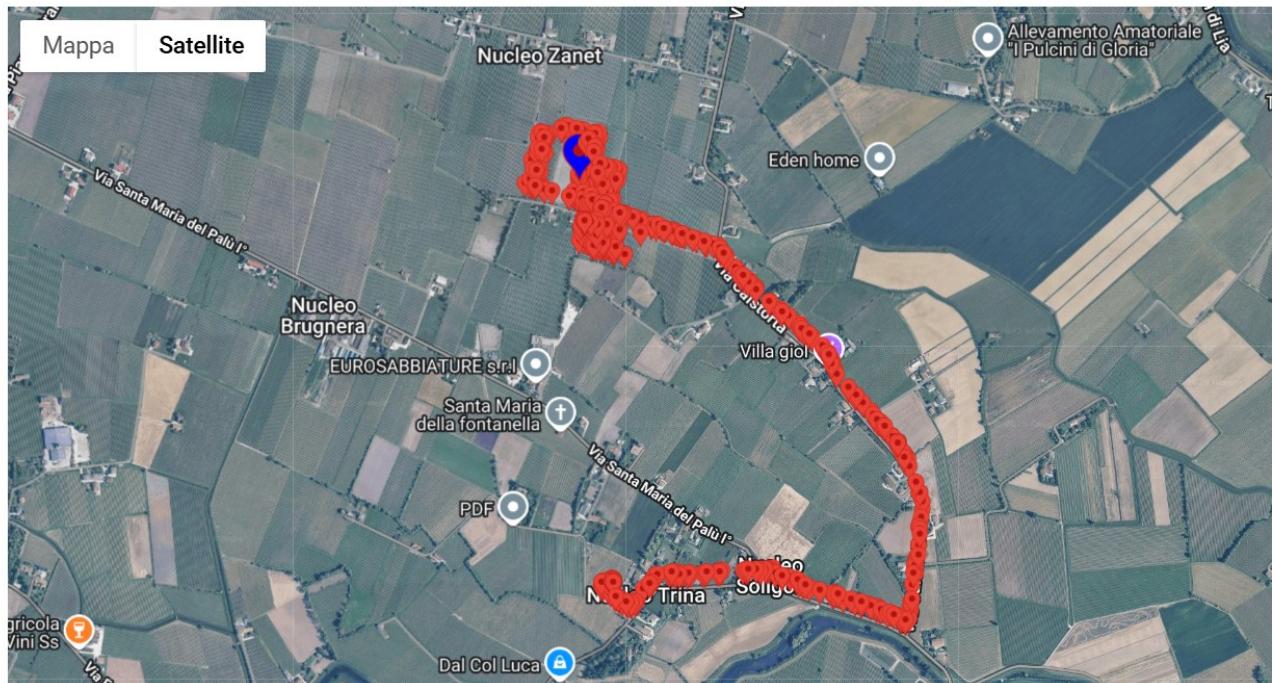
Giorno

11/04/2025



Utente: Emanuele Gerardo

Ricerca

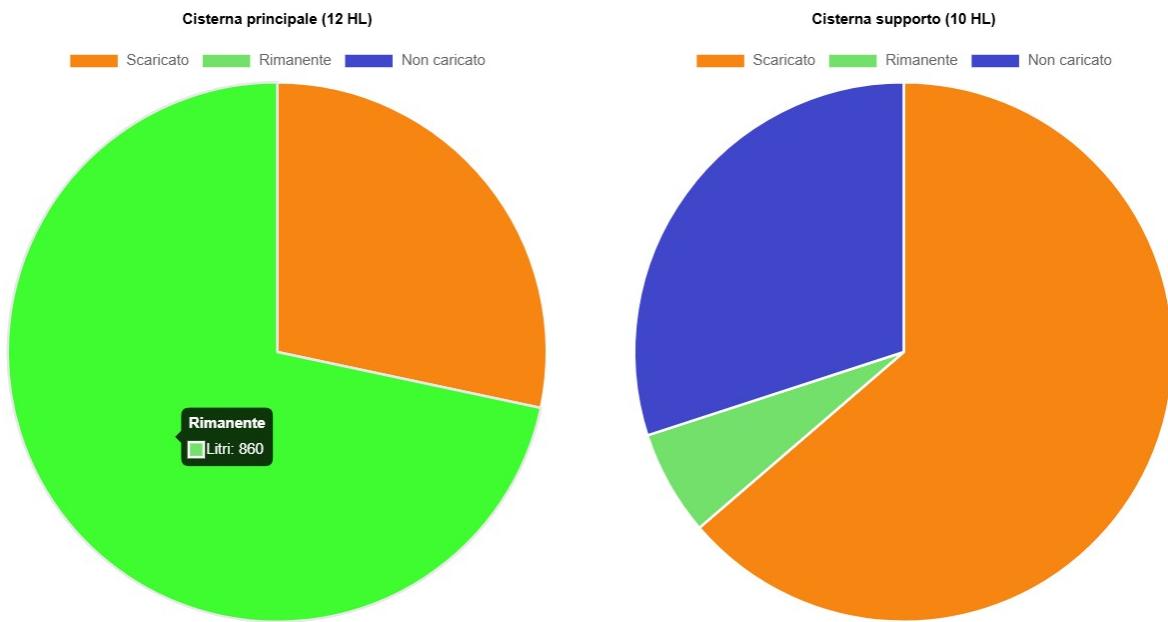


La precisione varia dalla copertura satellitare ma generalmente è molto buona per ricercare con esattezza il luogo indicato. (0,5-1 metro di precisione)

## Cisterne

Da questa funzionalità si può visualizzare lo stato delle cisterne di carburante aziendali

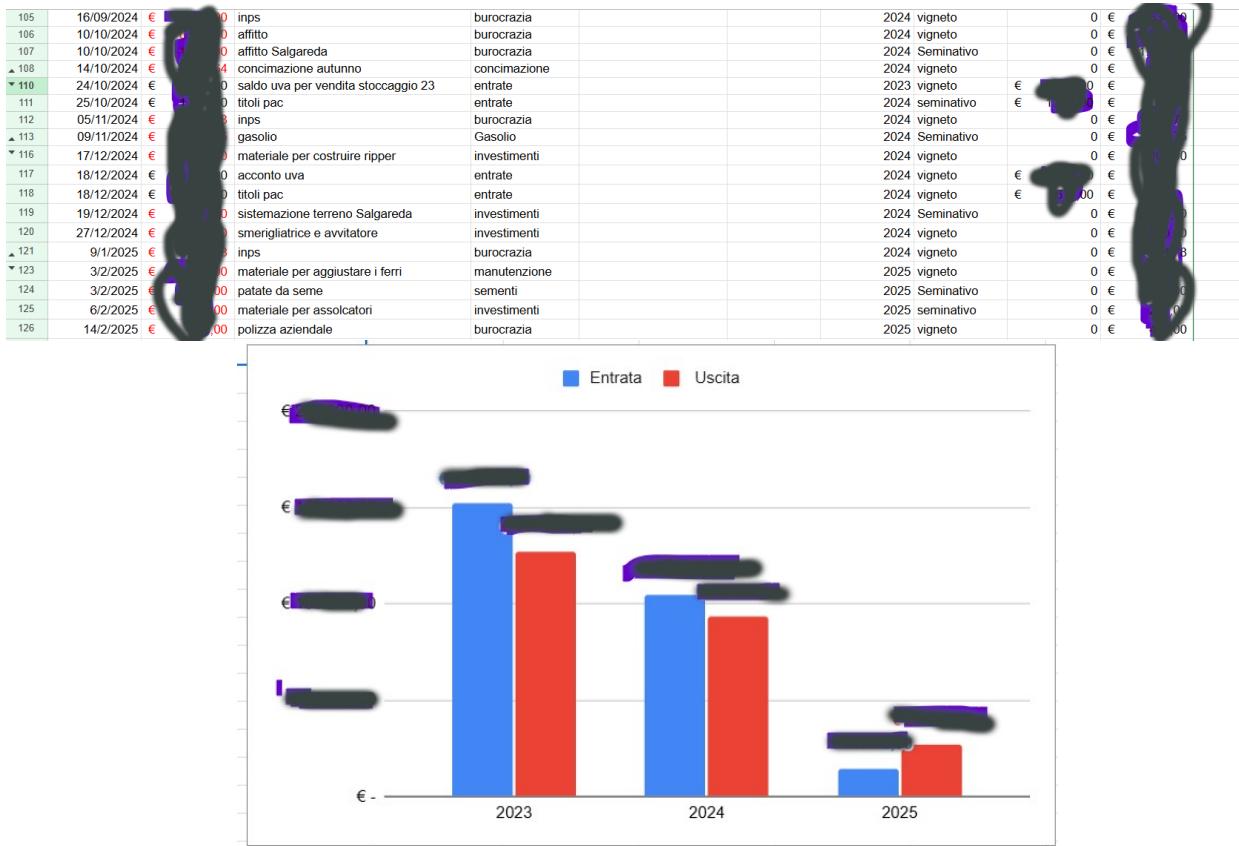
### Cisterne



Cliccando nell'area desiderata si può vedere il dettaglio di chi e quando ha fatto l'operazione con la relativa quantità di prelievo.

## Prossimi sviluppi

- Gestione dei conti aziendali: entrate ed uscite classificate per controllare l'andamento dell'azienda.



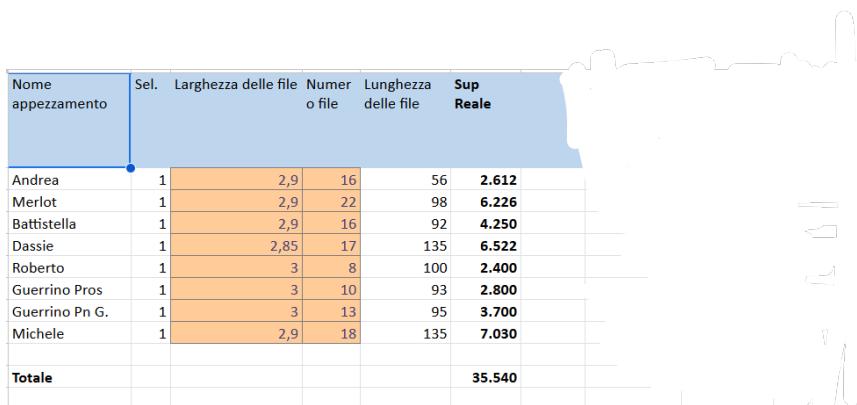
- Calcolo delle dosi dei prodotti in base agli appezzamenti selezionati e alle dosi per etichetta:

Nome appezzamento	Sel.	Larghezza delle file	Numero file	Lunghezza delle file	Distanza corso acqua NORD	Distanz a corso acqua SUD	Distanz a corso acqua EST	Distanza corso acqua OVEST	Sup Reale	Sup a 10m	Sup a 20m	Lunghezza filari
Andrea	1	2,9	16	56	0	6	0	0	2.612	2.413	1.949	896
Merlot	1	2,9	22	98	7	6	0	0	6.226	5.806	4.530	2156
Battistella	1	2,9	16	92	7	6	0	0	4.250	3.944	3.016	1472
Dassie	1	2,85	17	135	0	6	0	0	6.522	6.347	5.862	2295
Roberto	1	3	8	100	0	0	0	0	2.400	2.400	2.400	800
Guerrino Pros	1	3	10	90	0	6	0	0	2.700	2.580	2.280	900
Guerrino Pn G.	1	3	13	90	0	6	0	0	3.510	3.354	2.964	1170
Michele	1	2,9	18	128	0	7	0	0	6.682	6.525	6.003	2304
<b>Totale</b>									<b>34.902</b>	<b>33.369</b>	<b>29.004</b>	<b>8.519</b>
									tot	34.902	26.844	
									tot fino a file alterne	17450,8		
									Trattamento su tutte	S	=> S/N	
									KG/ha	Ha	Tot	Tot su base ugelli
									Qta prodotto tot.	4	3,490	<b>13,96</b>
									N°Ugelli	Ha	Tot	I/ha
									Qta acqua	16	3,490	<b>1.550,00</b>
									g/Hl		Tot	
									Qta prodotto tot.	400		<b>6.200,00</b>
									ml/Hl		Tot Litri	
									Acidificante	60		<b>0,93</b>
									Nella formula accanto			

- Calcolo previsionale di produzione uva

Nome apezzamento	Sel.	Larghezza delle file	Numer o file	Lunghezza delle file	Sup Reale	N° viti	N° 30 gemme per vite con fertilità al 1.23 con il	Totale kg previsione uva 300g grappolo	L f
Andrea	1	2,9	16	56	<b>2.612</b>		<b>618</b>	20.521	6.156
Merlot	1	2,9	22	98	<b>6.226</b>		<b>1.487</b>	49.380	14.814
Battistella	1	2,9	16	92	<b>4.250</b>		<b>1.015</b>	33.714	10.114
Dassie	1	2,85	17	135	<b>6.522</b>		<b>1.913</b>	63.514	19.054
Roberto	1	3	8	100	<b>2.400</b>		<b>667</b>	22.140	6.642
Guerrino Pros	1	3	10	93	<b>2.800</b>		<b>775</b>	25.738	7.721
Guerrino Pn G.	1	3	13	95	<b>3.700</b>		<b>823</b>	29.788	4.468
Michele	1	2,9	18	135	<b>7.030</b>		<b>2.025</b>	67.250	20.175
<b>Totale</b>					<b>35.540</b>			<a href="#">Q.li -&gt;</a>	<b>891</b>

- Supporto per la corretta taratura dello spandiconcime



The diagram illustrates the flow of fertilizer through a fertilizer spreader. It shows a central vertical pipe with a hopper at the top. A horizontal pipe branches off to the right, ending in a spreading mechanism. Another horizontal pipe branches off to the left, ending in a spreading mechanism. The main vertical pipe has a valve or control mechanism near the bottom.

Nome apezzamento	Sel.	Larghezza delle file	Numer o file	Lunghezza delle file	Sup Reale
Andrea	1	2,9	16	56	<b>2.612</b>
Merlot	1	2,9	22	98	<b>6.226</b>
Battistella	1	2,9	16	92	<b>4.250</b>
Dassie	1	2,85	17	135	<b>6.522</b>
Roberto	1	3	8	100	<b>2.400</b>
Guerrino Pros	1	3	10	93	<b>2.800</b>
Guerrino Pn G.	1	3	13	95	<b>3.700</b>
Michele	1	2,9	18	135	<b>7.030</b>
<b>Totale</b>					<b>35.540</b>
	tot			35.540	
	tot fino a file alterne			17770	
	Trattamento su tutte	S		=> S/N	
			KG/ha	Ha	Tot
Qta prodotto tot.			200	3,554	<b>710,80</b>
			Km/h	m/s	<b>0,06</b>
Velocità			8	2,222	45
			in 60 sec.		
	Per calibrare la macchi	7,816666 Kg		singola bocchetta	
	Apertura macchina	1,7 / 1,8			