

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
Appezamenti.....	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



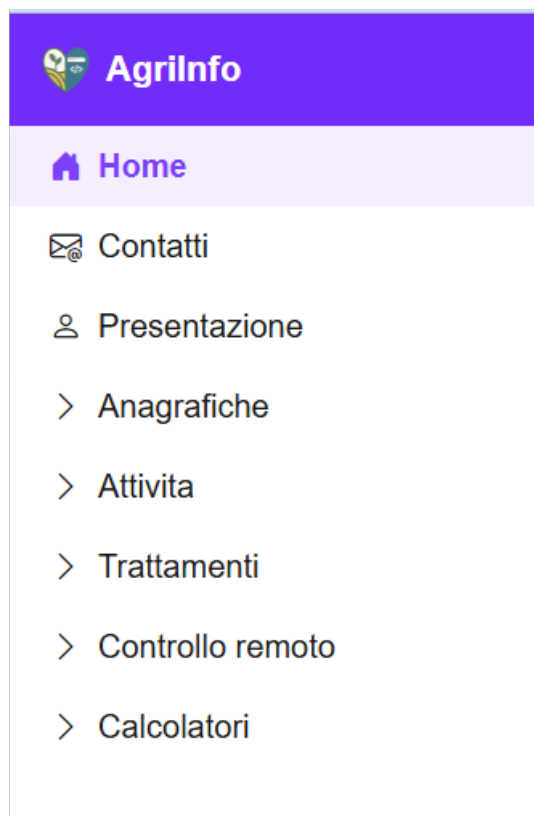
Dalla pagina iniziale, selezionare il link login ed inserire le credenziali che sono state fornite.

A screenshot of a login form titled 'Pagina di accesso'. The form is white with a purple header bar. It contains the following elements: a title 'Pagina di accesso', a subtitle 'Inserisci i dati che ti sono stati forniti dall'ufficio', two input fields labeled 'Codice utente' and 'Password' (the password field has dots for masking), a checkbox labeled 'Ricordati di me', a blue button labeled 'Accesso', and a link labeled 'Password dimenticata?'.

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

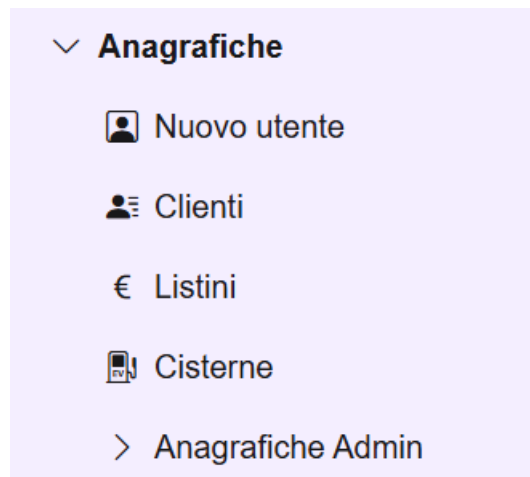
- Il **Titolare** ovvero colui che ha libero accesso a ogni voce di menu con la massima visibilità
- L'operatore d'**Ufficio** molto simile al titolare solo con limitato accesso ad alcune pagine.
- L'**Operativo** che ha la possibilità di agire solo su poche funzionalità e non ha visibilità sui dati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

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



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



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

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	Edit Details Delete Appezzamenti Listini

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

Appezamenti

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

Nome	Andrea
Indirizzo	Via Calstorta 56
Località	Fontanelle
Latitudine	
Longitudine	
Cultura	Vigneto Glera
Mq reale	2.612
Mq a 5 metri	2.512
Mq 10 a metri	2.413
Mq a 15 metri	2.200
Mq a 20 metri	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.

Crea un nuovo listino

Cliente: Cli. Gerardo Emanuele

Tipo lavorazione:

Costo ad ettaro:

Costo al ML:

Costo orario:

Crea

Listini

Elenco prezzi

[Crea nuovo prezzo](#)

	Cliente ↕↑	Lavorazione ↕↑	Costo Ha ↕↑	Costo ML ↕↑	Costo ora ↕↑
	▽ *a* <input type="text"/>	▽ *a* <input type="text"/>	▽ = <input type="text"/>	▽ = <input type="text"/>	▽ = <input type="text"/>
<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	Edit Delete
Cisterna supporto	10	Edit Delete

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

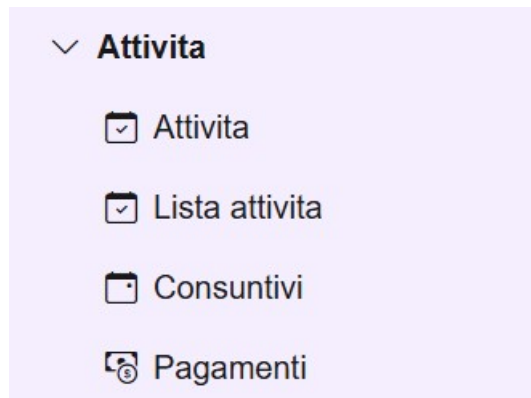
Nome:

Capacita in litri:

Valore attuale: 100,00 Litri

Inserimento manuale:

Attività



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:

<input type="checkbox"/>	Cliente ↕	Località ↕	Nome appezzamento ↕	Cultura ↕	Superficie Ha ↕
	<input type="text" value="a"/>	<input type="text" value="a"/>	<input type="text" value="a"/>	<input type="text" value="a"/>	<input type="text" value="a"/>
<input type="checkbox"/>	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Andrea	Vigneto Glera	0,2612
<input type="checkbox"/>	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Merlot	Vigneto Glera	0,6226
<input 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
<input type="checkbox"/>	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Guerrino Glera	Vigneto Glera	0,27
<input type="checkbox"/>	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Guerrino Pinot Grigio	Vigneto Pinot Grigio	0,351
<input type="checkbox"/>	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Michele	Vigneto Glera	0,6682
<input type="checkbox"/>	Cli. Gerardo Emanuele	Salgareda	Salgareda	Soia	4
<input type="checkbox"/>	Cli. Gerardo Emanuele	Fontanelle	Lavoro Libero		0

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

Crea

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.

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 Emanuele Gerardo

☒ Mostra solo le attività da consolidare

Cerca

	<input type="checkbox"/>	Cliente ↕	Lavoro ↕	Data ora inizio ↕	Data ora fine ↕	Ettari ↕	ML ↕	Ore ↕
		<input type="text" value="a*"/>	<input type="text" value="a*"/>	<input type="text" value="gg/mm/aaaa --:--"/>	<input type="text" value="gg/mm/aaaa --:--"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
✓	<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 Cancell 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" value="a*"/>	<input type="text" value="a*"/>	<input type="text" value="a*"/>	<input type="text" value="a*"/>	<input type="text" value="a*"/>	<input type="text" value="a*"/>	<input type="text" value="a*"/>
0	0,02	False		11,75 €	0,00 €	1,21 €

Consuntivi

Consuntivi

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

Ricerca

giugno 2025						
domenica	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
1	2	3	4	5	6	7
	<ul style="list-style-type: none"> FRANCESCO FEDERICO 	<ul style="list-style-type: none"> FEDERICO ARBEN GIOVANNI + 6 others 	<ul style="list-style-type: none"> FEDERICO MATTIA ARBEN + 9 others 	<ul style="list-style-type: none"> ARBEN GIOVANNI FRANCESCO + 8 others 	<ul style="list-style-type: none"> ARBEN GIOVANNI + 8 others 	<ul style="list-style-type: none"> ARBEN GIOVANNI FRANCESCO + 7 others
8	9	10	11	12	13	14
	<ul style="list-style-type: none"> MATTIA GIOVANNI FRANCESCO + 8 others 	<ul style="list-style-type: none"> FEDERICO BENETTI MATTIA ARBEN GIOVANNI + 8 others 	<ul style="list-style-type: none"> MATTIA GIOVANNI + 6 others 	<ul style="list-style-type: none"> MORENO FEDERICO MARCO + 8 others 	<ul style="list-style-type: none"> FRANCESCO MARIO THOMAS ARBEN + 7 others 	<ul style="list-style-type: none"> FEDERICO GIOVANNI MATTIA THOMAS + 6 others
15	16	17	18	19	20	21
<ul style="list-style-type: none"> GIOVANNI 	<ul style="list-style-type: none"> MATTIA IGLIF ARBEN GIOVANNI + 6 others 	<ul style="list-style-type: none"> MORENO MATTIA GIOVANNI ARBEN + 7 others 	<ul style="list-style-type: none"> MARCO MORENO MATTIA + 9 others 	<ul style="list-style-type: none"> MARCO ARBEN GIOVANNI + 9 others 	<ul style="list-style-type: none"> MORENO MATTIA GIOVANNI + 9 others 	<ul style="list-style-type: none"> 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

Riepilogo sintetico

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

Non ci sono ancora

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.

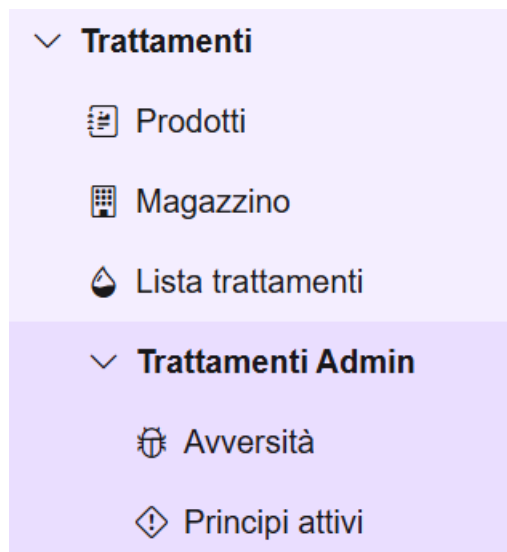
Esempio:

Riepilogo pagamenti

Cliente ↕	Valore ↕
<div><div>🔍 *a*</div><div></div></div>	<div><div>🔍 =</div><div></div></div>
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	55429,50
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	54771,00
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	29421,30
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	27381,54
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	24405,30
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	21699,42
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	16135,08
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	15188,64
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	11316,08
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	10841,69
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	10727,00
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	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 avversità 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

Nome prodotto	Delan Pro
Unità misura	L
Nome commerciale	Delan Pro
Data termine	31/12/2030
Intervallo giorni rientro	10
Numero max interventi	4
Fascia di rispetto (metri)	5
Dose minima	3
Dose massima	4
Grammi rame per UM	0
Avversità	Peronospora
Principi attivi	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 ↕
	🔍 *a* <input type="text"/>	🔍 *a* <input type="text"/>	🔍 = <input type="text" value="gg/mm/aaaa"/> 📅	🔍 = <input type="text"/>	🔍 = <input type="text"/>	🔍 = <input type="text"/>	🔍 = <input type="text"/>	🔍 *a* <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Aziendale	Vitene Ultra SC	31/12/2025	5	14,90	10	74,50	Bl... ..
<input type="checkbox"/>	Aziendale	Vivando	25/06/2025	1	95,00	10	95,00	Bl... ..
<input type="checkbox"/>	Aziendale	Enervin SC	16/05/2025	3	18,44	10	55,32	Bl... ..
<input type="checkbox"/>	Aziendale	Actlet F	10/05/2025	18	13,30	10	239,40	Bl... ..
<input type="checkbox"/>	Aziendale	Pergado	10/05/2025	4	44,90	10	179,60	Bl... ..
<input type="checkbox"/>	Aziendale	Microthiol dispress	26/03/2025	45	1,60	10	72,00	Bl... ..
<input type="checkbox"/>	Aziendale	Tepeta Combi Flow	26/03/2025	40	9,95	10	398,00	Bl... ..

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

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

Lista trattamenti

Lista trattamenti

[Aggiungi nuovo](#)

		N° Tratt. ↓↑	Data ↓↑	Operatore ↓↑	Prodotti ↓↑
		🔍 = <input type="text"/>	🔍 = <input type="text" value="gg/mm/aaaa"/> 📅	🔍 *a* <input type="text"/>	🔍 *a* <input type="text"/>
✓	<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
	<input type="checkbox"/>	14	06/06/2025	Emanuele Gerardo	Microthiol Dispress, Tepeta Combi Flow

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°:

Data:

Selezionare utente

Emanuele Gerardo

Appezzamenti

Ettari trattati:

Prodotti

Salva

[Ritorna alla lista](#)

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

Lista appezzamenti

Sel.	Cliente	Localita	Nome appezzamento	Cultura	Superficie Ha
<input type="text" 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.
<input type="checkbox"/> =	<input type="checkbox"/> *a*	<input type="checkbox"/> *a*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> =
<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

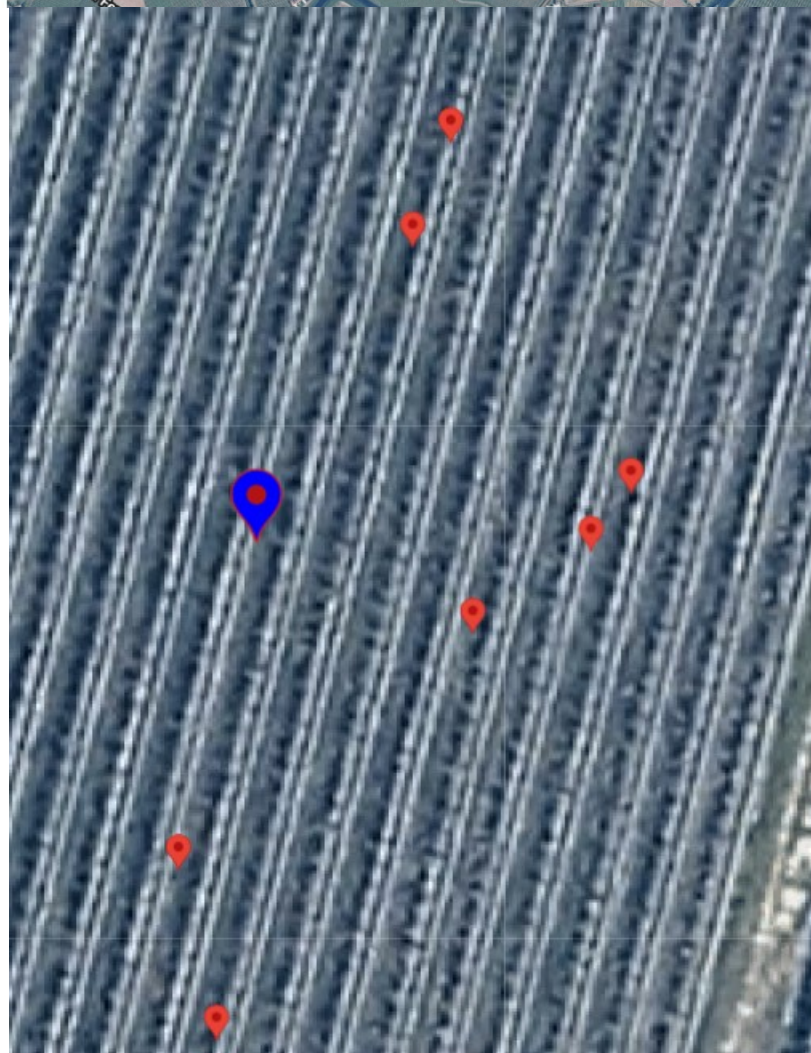
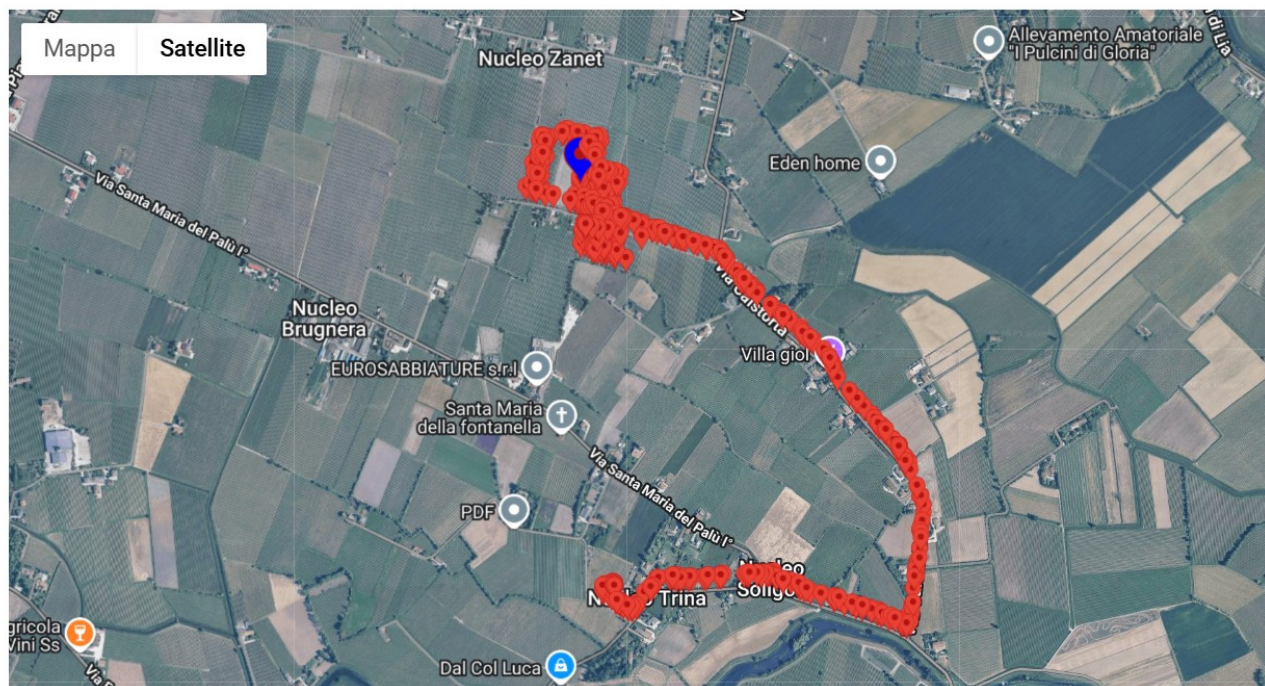
11/04/2025



Utente:

Emanuele Gerardo

Ricerca

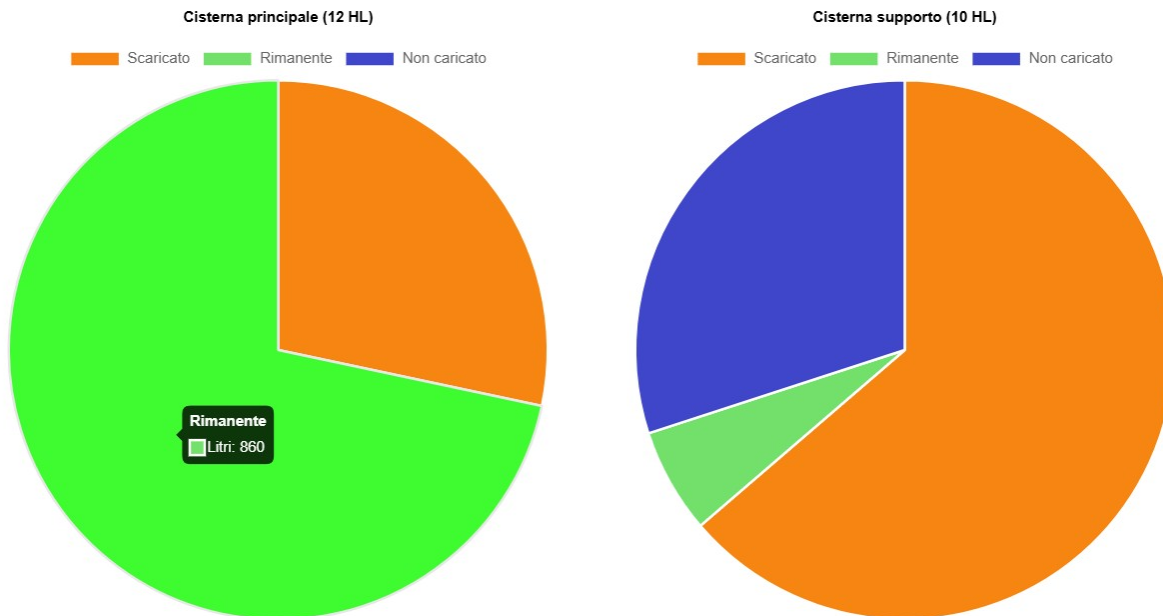


La precisione varia dalla copertura satellitare ma generalmente è molto buona per ricercare con esattezza il luogo indicato. (0,5-1 metro di precisione)

Cisterne

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

Cisterne

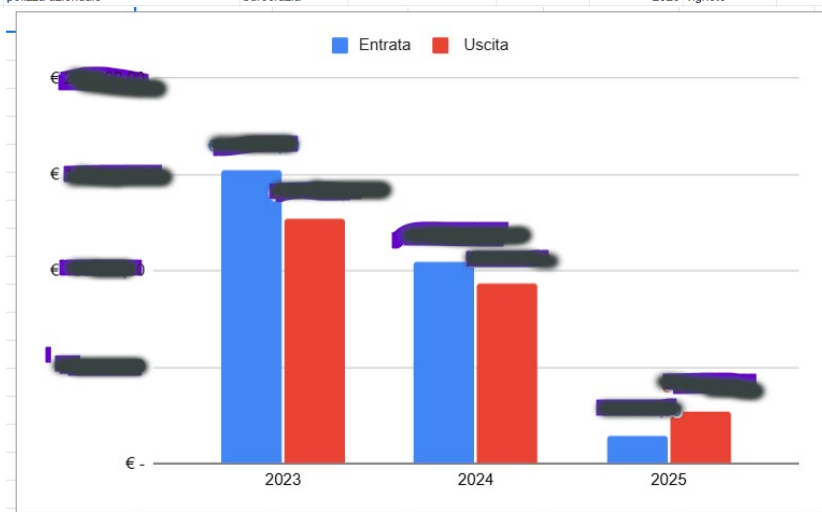


Cliccando nell'area desiderata si può vedere il dettaglio di chi e quando ha fatto l'operazione con la relativa quantità di prelievo.

Prossimi sviluppi

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

105	16/09/2024	€	0	inps	burocrazia			2024 vigneto	0 €
106	10/10/2024	€	0	affitto	burocrazia			2024 vigneto	0 €
107	10/10/2024	€	0	affitto Salgareda	burocrazia			2024 Seminativo	0 €
108	14/10/2024	€	4	concimazione autunno	concimazione			2024 vigneto	0 €
110	24/10/2024	€	0	saldo uva per vendita stoccaggio 23	entrate			2023 vigneto	€
111	25/10/2024	€	0	titoli pac	entrate			2024 seminativo	€
112	05/11/2024	€	8	inps	burocrazia			2024 vigneto	0 €
113	09/11/2024	€	0	gasolio	Gasolio			2024 Seminativo	0 €
116	17/12/2024	€	0	materiale per costruire ripper	investimenti			2024 vigneto	0 €
117	18/12/2024	€	0	acconto uva	entrate			2024 vigneto	€
118	18/12/2024	€	0	titoli pac	entrate			2024 vigneto	€
119	19/12/2024	€	0	sistemazione terreno Salgareda	investimenti			2024 Seminativo	0 €
120	27/12/2024	€	0	smerigliatrice e avvitatore	investimenti			2024 vigneto	0 €
121	9/1/2025	€	0	inps	burocrazia			2024 vigneto	0 €
123	3/2/2025	€	0	materiale per aggiustare i ferri	manutenzione			2025 vigneto	0 €
124	3/2/2025	€	00	patate da seme	sementi			2025 Seminativo	0 €
125	6/2/2025	€	00	materiale per assollatori	investimenti			2025 seminativo	0 €
126	14/2/2025	€	00	polizza aziendale	burocrazia			2025 vigneto	0 €



- 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	Distanza corso acqua SUD	Distanza 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
Totale									34.902	33.369	29.004	8.519
tot									34.902	26.844		
tot fino a file alterne									17450,8			
Trattamento su tutte									S	=> S/N		
Qta prodotto tot.									KG/ha	Ha	Tot	Tot su base ugelli
									4	3,490	13,96	13,96
Qta acqua									N°Ugelli	Ha	Tot	l/ha
									16	3,490	1.550,00	429,78
Qta prodotto tot.									g/Hl		Tot	
									400		6.200,00	
Acidificante									ml/Hl		Tot Litri	
									60		0,93	

- Calcolo previsionale di produzione uva

Nome appezzamento	Sel.	Larghezza delle file	Numero 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
Andrea	1	2,9	16	56	2.612		618	20.521	6.156
Merlot	1	2,9	22	98	6.226		1.487	49.380	14.814
Battistella	1	2,9	16	92	4.250		1.015	33.714	10.114
Dassie	1	2,85	17	135	6.522		1.913	63.514	19.054
Roberto	1	3	8	100	2.400		667	22.140	6.642
Guerrino Pros	1	3	10	93	2.800		775	25.738	7.721
Guerrino Pn G.	1	3	13	95	3.700		823	29.788	4.468
Michele	1	2,9	18	135	7.030		2.025	67.250	20.175
Totale					35.540		Q.li ->	891	

- Supporto per la corretta taratura dello spandiconcime

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