



SISTEMA ENOLOGIA è la soluzione software completa e integrata per gestire le attività amministrative, produttive e distributive del settore vitivinicolo

## Il Progetto

La necessità di semplificare il rapporto tra la cantina e i propri soci, unita con la sempre crescente disponibilità di supporti informatici che consentono la consultazione di documenti e banche dati in maniera automatica, hanno fatto nascere l'esigenza di un progetto di informatizzazione e razionalizzazione delle informazioni; poiché se è vero che la disponibilità di dette informazioni è ampia è anche vero che spesso i dati sono catalogati in maniera autonoma senza essere centralizzati e consultabili in maniera armonica.

A queste informazioni vanno aggiunte tutte quelle che pervengono ai vari uffici della cantina in maniera cartacea e che rimangono tali facendo sì che l'utente debba riprodurre più volte gli stessi documenti per pratiche diverse. Inoltre, il sistema è in grado di far richiedere particolare documentazione da inviare tramite PEC.

Con Cantine Km Zero l'azienda permette al socio, tramite il web, la consultazione e l'ottenimento di documenti ed informazioni che attualmente vengono prodotti con un notevole dispendio di tempo e di energie da parte del personale.

Ne risulta quindi un vantaggio in termini di produttività del personale dell'azienda che potrà essere dedicata ad altre mansioni ed un vantaggio da parte del socio che potrà ottenere in qualsiasi momento i documenti richiesti senza recarsi fisicamente in azienda.

## Architettura funzionale

Da quanto enunciato nella premessa, il Sistema Informativo sarà composto da un sistema di gestione documentale in grado di catalogare ed archiviare documenti in forma strutturata e di un sistema web di consultazione delle informazioni reperibili dalla banca dati aziendale.

Il progetto "CANTINE Km ZERO" utilizza l'architettura standard ASP.NET in quanto garantisce la più ampia disponibilità di strumenti esistenti ed inoltre essendo stata sviluppata da Microsoft è quella che al momento assicura il miglior ritorno dell'investimento negli anni.

Per lo stesso motivo si è scelto di utilizzare il database Microsoft SQL server e gli strumenti di sviluppo forniti dalla suite di prodotti Visual studio.

Inoltre, è prevista la consultazione dei dati tramite App dedicata che permette di accedere alle stesse funzionalità direttamente da dispositivi mobile.



## Archivi di base e Anagrafiche

Per gestire opportunamente dette informazioni è necessario gestire e mantenere aggiornati i dati di base; ed in particolare bisognerà gestire:

- Tipologia di documenti
- Anagrafica operatori
- Anagrafica Utenti
- Dichiarazione regime IVA
- Impegno al conferimento con dati agea
- Catastino vitivinicolo
- Catastino biologico
- Interrogazione conferimenti
- Statistica di conferimento pluriennale
- Interrogazione Scheda conferimento biologico annuale
- Statistica conferimento biologico pluriennale
- Stampa fatture/autofatture
- Prenotazioni conferimento
- Stampa dichiarazione superfici vitate
- Condizioni commerciali per soci
- Acquisto prodotti
- Richieste generiche



SISTEMA ENOLOGIA è la soluzione software completa e integrata per gestire le attività amministrative, produttive e distributive del settore vitivinicolo

## Funzionalità

La gestione dei dati è completamente trasparente all'azienda in quanto la base dati viene alimentata automaticamente dalle procedure gestionali in essere: sistema completamente integrato con Enologia. Viene messa a disposizione tutta quella documentazione che generalmente il socio richiede all'azienda o che viene richiesta dall'azienda al socio per diversi fini (contributi, finanziamenti, ecc.).

In particolare:

1. Dichiarazione regime IVA (richiesta annualmente dalle cooperative ed è necessaria ai fini del pagamento delle spettanze del socio)
2. Impegno al conferimento con dati agea (necessario per conferire il prodotto)
3. Catastino vitivinicolo (necessario al socio per varie domande di contributo)
4. Catastino biologico (necessario al socio per gli adempimenti di coltura biologica)
5. Scheda di conferimento annuale (permette la consultazione del conferimento del socio)
6. Scheda di conferimento pluriennale (permette di confrontare più anni di conferimento utilizzata dal socio per richieste di contributi)
7. Scheda conferimento biologico annuale (permette la consultazione del conferimento del socio)
8. Scheda conferimento biologico pluriennale (permette di confrontare più anni di conferimento utilizzata dal socio per richieste di contributi)
9. Stampa fatture/autofatture (permette la stampa e/o la ristampa delle fatture/autofatture del socio)
10. Prenotazioni conferimento (permette la visualizzazione del calendario di conferimento da parte del socio).



## CLS Informatica srl

Via dello Sbarco, 96 - 91025 Marsala (TP)  
Tel: (+39) 0923.713043 - Fax: (+39) 0923.716202  
P.I. 04802500829 - Num REA TP 146187  
amministrazione@clsinformatica.it | www.clsinformatica.it





SISTEMA ENOLOGIA è la soluzione software completa e integrata per gestire le attività amministrative, produttive e distributive del settore vitivinicolo



## Gestione dei processi

Il Sistema Informativo sarà modulare e la gestione dei dati è completamente trasparente all'azienda in quanto la base dati viene alimentata automaticamente dalle procedure gestionali in essere.

I processi gestiti possono essere divisi in tre macro aree funzionali:

- Amministratori del sistema
- Operatori dell'amministrazione
- Utenti Finali

### Amministratori del sistema

Gli amministratori del sistema avranno il compito di mantenere le tabelle di base e di gestire gli operatori dell'amministrazione abilitati; avranno inoltre il compito di gestione del software gestionale inserendo i contenuti relativi alle attività di ogni specifico settore.

### Operatori dell'amministrazione

Gli operatori dell'amministrazione svolgeranno il compito di alimentare la banche dati laddove l'utente non dispone di strumenti informatici o non è possibile gestire i servizi in maniera totalmente informatica.

### Utenti finali

L'utente finale accede ai servizi tramite username e password e visualizzerà esclusivamente i propri dati.

Dopo aver effettuato il primo accesso l'utente avrà a disposizione il menù dei servizi offerti dall'amministrazione e potrà consultare l'elenco dei suoi documenti ed effettuare richieste ufficiali all'azienda.

### Esempi di applicazione

#### Interrogazione conferimento biologico pluriennale

Al fine di partecipare ad un bando relativo al conferimento biologico, il socio necessita di un report che evidenzia il conferimento biologico degli ultimi 3 anni.

Dopo aver effettuato l'accesso, il socio seleziona la relativa voce del menu ed utilizza opportunamente i filtri di visualizzazione. A questo punto il sistema proporrà in automatico i dati richiesti con la possibilità di esportarli in excel o pdf.

Nel caso di necessità di ulteriori dati, il socio ha la possibilità di farne richiesta direttamente tramite il portale ed inviare una email all'indirizzo dell'azienda.

## CLS Informatica srl

Via dello Sbarco, 96 - 91025 Marsala (TP)  
Tel: (+39) 0923.713043 - Fax: (+39) 0923.716202  
P.I. 04802500829 - Num REA TP 146187  
amministrazione@clsinformatica.it | www.clsinformatica.it





## Sostenibilità

Questo strumento rientra perfettamente in una scelta di policy di sostenibilità che la cantina può intraprendere per allinearsi agli obiettivi dell'unione Europea e alla crescente richiesta sia nel B2B che nel B2C di scelte in base ai criteri di sostenibilità.

Dal punto di vista della:

- **Sostenibilità ambientale:** consente la riduzione di CO<sub>2</sub>eq derivante dal calo dei trasferimenti dei soci da e per la cantina e conseguente riduzione di traffico e perdite di tempo.
- **Sostenibilità economica:** permette di risparmiare i costi di trasferimento dei singoli soci grazie ad uno strumento performante che fornisce maggiore sicurezza e rapidità nella gestione e nel salvataggio dei dati.
- **Sostenibilità sociale e di governance:** meno viaggi oltre ad una riduzione di costi comportano anche l'abbattimento dei rischi legati ai trasferimenti su strada da e per la cantina, di avere più tempo per la gestione delle proprie attività e continuità nella gestione delle proprie attività lavorative con conseguente miglioramento qualitativo e flessibilità sia per il produttore che per la cantina.

In base ai nuovi Global Goals 2030, gli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'ONU, Cantine km 0 rientra in diversi obiettivi fissati dall'UE:



**THE GLOBAL GOALS**  
For Sustainable Development

- **Obiettivo 3** Good health and well-being- assicurare salute e benessere.
- **Obiettivo 8** decent work and economic growth - lavoro dignitoso e crescita economico.
- **Obiettivo 9** Industry, innovation and infrastructure- industria, innovazione e infrastrutture
- **Obiettivo 11** Sustainable cities and communities - città e comunità sostenibili
- **Obiettivo 13** Climate action - agire per il clima
- **Obiettivo 15** Life on land - la vita sulla terra

In più in un Bilancio di sostenibilità Cantine Km 0 apporta valore aggiunto nei valori degli indicatori KPI per la propria matrice di materialità.



SISTEMA ENOLOGIA è la soluzione software completa e integrata per gestire le attività amministrative, produttive e distributive del settore vitivinicolo



### CLS Informatica srl

Via dello Sbarco, 96 - 91025 Marsala (TP)  
Tel: (+39) 0923.713043 - Fax: (+39) 0923.716202  
P.I. 04802500829 - Num REA TP 146187  
amministrazione@clsinformatica.it | www.clsinformatica.it

