



**ts** TeamSystem

— *Wine*

**CANTINA**

---

# La gestione completa del ciclo di vita del prodotto vitivinicolo

**La digitalizzazione dei processi nel settore vitivinicolo** è la chiave per ottenere miglioramenti in produttività e flessibilità. Tutti gli attori della filiera devono essere supportati da uno strumento di controllo efficiente ed efficace per svolgere le attività quotidiane. Per un'azienda vitivinicola è fondamentale gestire in modo completo e integrato tutto il ciclo di vita del prodotto, con diversi livelli di tracciabilità, tecnica e normativa.

**TeamSystem Wine - Cantina** risponde a questa esigenza, con funzionalità specifiche per ogni reparto e processo aziendale, dalla gestione del conferimento delle uve, all'etichettatura delle bottiglie fino agli adempimenti fiscali e normativi: tutto organizzato in un sistema di controllo di gestione per migliorare le performance aziendali. È disponibile sia in cloud che On premise ed è inoltre fruibile anche da tablet, consentendo agli utenti di operare in mobilità.

La soluzione introduce importanti novità che la contraddistinguono rispetto alla concorrenza e garantisce **l'integrazione con l'ecosistema TeamSystem per il settore agroalimentare**, da TeamSystem Wine alla piattaforma TeamSystem Digital, estendendo la copertura a tutti i processi produttivi per ottenere notevoli vantaggi:

- aumento di efficienza, produttività, qualità e sicurezza dei dati
- costante adeguamento alle normative in vigore per il settore agroalimentare
- adesione ai requisiti di conformità della normativa industria 4.0

## Funzionalità principali

- **Organizzazione della cantina**
- **Conferimenti**
- **Processo di vinificazione**
- **Imbottigliamento e movimentazione**
- **Integrazione**

---

## Organizzazione della cantina

È possibile avere una visualizzazione di tutto lo spazio di lavoro attraverso una vista grafica che l'utente può costruirsi in totale autonomia disegnando la pianta, posizionando gli elementi in modo semplice e intuitivo, modificando la posizione degli oggetti con pochi semplici clic in qualunque momento ce ne sia necessità ( spostamenti di tini o aggiunte di botti ecc). È divisa per settori ed è possibile navigare le diverse aree così da poter vedere a colpo d'occhio e aggiornare in tempo reale tutta la disposizione della cantina.

L'organizzazione di cantina si occupa inoltre della [gestione dei vasi vinari e del parco barrique](#) e della catalogazione del tipo di barriques presenti (legno, tostatura, numero di passaggi di vino, numero di lavaggi) fornendo un valido supporto alla selezione automatica delle barriques durante le operazioni di travaso. Grazie al software è possibile effettuare un'analisi dei costi partendo dalle masse ricavate e avere sia il costo delle masse che il costo in dettaglio per bottiglia per avere un bilancio di cantina il più accurato possibile.

Infine, nell'organizzazione di cantina è possibile [gestire la cartellatura](#), cioè le etichettature a norma di legge applicate sui vari tini dove deve essere riportato in maniera dettagliata ciò che il tino contiene.

## Conferimenti

La prima fase del processo di vinificazione è il [conferimento delle materie](#) prime in cantina, che possono essere uve ma anche vini sfusi. La soluzione permette una gestione dei dati in ingresso semplice ed intuitiva che, attraverso terminale palmare wireless, rileva la varietà dell'uva, il vigneto di provenienza o i dati analitici della massa analizzata come grado zuccherino acidità ecc. Dalla classificazione delle uve si potrà rilevare la tara trasporto e stampare automaticamente la bolla di conferimento.

---

## Processo di vinificazione

Il processo di vinificazione dipende inizialmente dalla materia prima conferita e dalla tipologia di vino da produrre. TeamSystem Wine - Cantina può seguire entrambe i casi perché gestisce a monte una configurazione sopra le vasche, i tini e le botti e per le fasi del processo; la sua versatilità permette al cantiniere di parametrizzarsi il prodotto per seguire il proprio stile produttivo, i propri standard e la propria storia.

Dopo la fase iniziale di parametrizzazione ci sono le **scolmature e travasi** e si passa all'affinamento, che TeamSystem Wine - Cantina è capace di gestire per qualsiasi tipologia di affinamento, tenendo conto anche delle tempistiche.

### La tracciabilità viene gestita su più livelli:

- **Tracciabilità dei contenitori:** partendo da un contenitore si possono conoscere: le masse che ospita, le fasi che sono state eseguite e risalire tramite l'albero di tracciabilità fino all'ingresso in cantina delle masse che si stanno analizzando
- **Tracciabilità a partire dalla massa:** attraverso un'analisi di questa massa si può verificare la sua origine vedendo le trasformazioni, le lavorazioni, le aggiunte e i travasi dal punto in cui si inizia ad analizzare
- **Tracciabilità del conferimento,** per risalire a cosa è stato vinificato e cosa non è stato vinificato.
- **Tracciabilità dei prodotti enologici,** che permette di risalire al dettaglio delle singole aggiunte con indicazione di quantità, lotto, fornitore e costo

### Il processo di vinificazione può essere registrato in due modi:

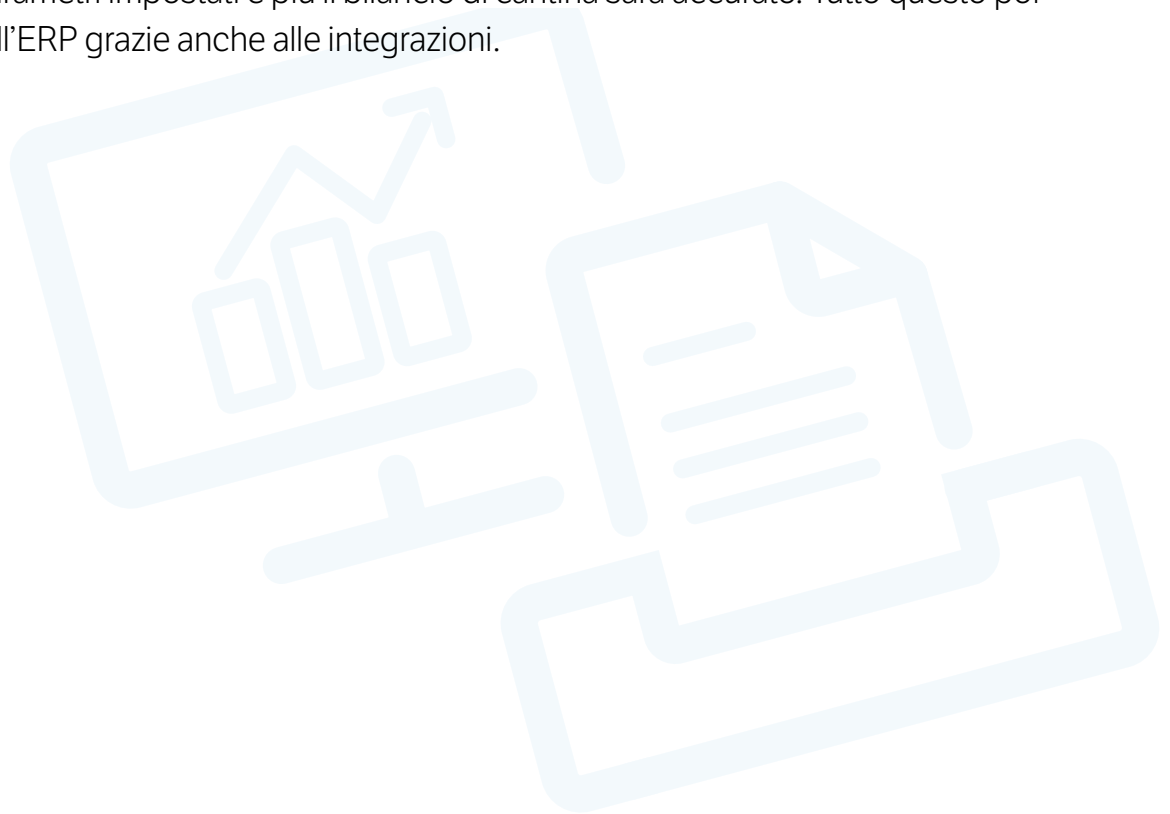
- **A consuntivo,** nel caso di piccole realtà, registrando le operazioni di cantina effettuate.
- **Con la programmazione degli ordini di lavoro** se si tratta di aziende più strutturate, in modo da pianificare tutte le movimentazioni all'interno della cantina e tutti i processi legati alla vinificazione. Gli ordini di lavoro vengono inseriti a sistema e scadenziati in modo da supportare chi esegue queste attività tramite tablet o computer nella preparazione dei rapportini di intervento per evaderli, con la possibilità di inserire note e confermare quello che era stato impostato. L'operatore che andrà ad eseguire queste attività potrà redigere dei rapportini di intervento ed evaderà l'ordine di lavoro

---

in cui descriverà l'attività, aggiungendo anche note qualora fosse necessario, fino a confermare tutto il processo. La **gestione del laboratorio** è una parte importante del processo di vinificazione che può essere integrata con strumenti di analisi. È possibile impostare delle tolleranze, (di legge o personali) degli alert su risultati che portano fuori range di tolleranza e la schedatura della campionatura, importare tracciati analisi dall'esterno e avere queste analisi comunque in tracciabilità.

## **Imbottigliamento e movimentazione**

Una volta terminato il processo di vinificazione si passa al processo di imbottigliamento e movimentazione. Si può decidere di vendere il vino come sfuso o imbottigliarlo e poi venderlo; in questo caso entrano in gioco anche accessori come bottiglie, tappi, etichette e si può intervenire con le fasi di affinamento in bottiglia e spumantizzazione. Il calcolo dei costi si gestisce partendo dalle masse per arrivare fino al dettaglio per bottiglia; più precisi saranno i parametri impostati e più il bilancio di cantina sarà accurato. Tutto questo poi confluirà nell'ERP grazie anche alle integrazioni.



---

## **Incentivi fiscali e finanziari a disposizione delle aziende**

Per sostenere l'innovazione 4.0 delle imprese, il Governo italiano ha predisposto soluzioni di agevolazione degli investimenti aziendali in beni materiali e immateriali. La legge di bilancio 2021 prevede una serie di aiuti da parte del Governo di carattere fiscale e finanziario, focalizzati su tre direttrici strategiche:

- Beni immateriali per l'industria 4.0
- Investimenti tecnologici per lo sviluppo del lavoro agile, realizzazione o rigenerazione di processi e prodotti in ottica green
- Formazione e consulenza con strumenti di iper-ammortamento, credito d'imposta e abbattimento di interessi passivi o leasing bancario.

TeamSystem da sempre al fianco delle aziende nei processi di innovazione digitale, ha stretto una partnership con una società di consulenza finanziaria specializzata su Industria 4.0 affinché i propri clienti siano seguiti nei processi di richiesta di questi contributi tramite certificazioni, perizie giurate o partecipazioni a bandi pubblici.

### **TS Wine - Cantina e industria 4.0**

Per aderire ai requisiti di conformità della normativa industria 4.0 TS Wine - Cantina si collega direttamente agli impianti per avere in tempo reale la situazione sotto controllo.

Questa integrazione nello specifico si riferisce ai sistemi coinvolti nel processo di vinificazione permettendo una comunicazione bidirezionale tra il gestionale e le macchine presenti in cantina: diraspatrici, presse, filtri, serbatoi, autoclavi ecc. segnalando eventuali anomalie con messaggi di avviso che appaiono su monitor posizionati all'interno dell'impianto.

---

## Vantaggi

- Applicazione cloud, fruibile da qualsiasi luogo e costantemente aggiornata
- Risparmio di tempo, perché si gestisce tutto da un'unica applicazione, integrata con il gestionale
- Controllo delle operazioni, direttamente in cantina eliminando la carta
- Integrazione con l'ERP, garantendo così allineamento costante dei dati e condivisione di anagrafiche e documenti



TeamSystem è un gruppo italiano che offre **soluzioni e servizi di ultima generazione per la digitalizzazione** delle aziende di ogni settore e dimensione, dei professionisti (commercialisti, consulenti del lavoro, avvocati, amministratori di condominio, liberi professionisti) e delle associazioni.

Grazie ad una seria politica di investimento, TeamSystem accresce e affina continuamente l'offerta sia in termini di prodotti che di qualità dei servizi, con una elevata **attenzione ai reali bisogni dei propri clienti. Oltre 500 persone sono costantemente impegnate nella ricerca e sviluppo** di soluzioni tecnologicamente evolute e costantemente aggiornate in funzione delle variazioni normative.

**350** Software Partner  
e sedi dirette

**1,5** Milioni di Clienti

## I numeri di TeamSystem

**459,2** Milioni di Euro  
di Ricavi nel 2020\*

\* dati proforma 2020,  
TeamSystem e società controllate

Per maggiori informazioni contattaci su  
[www.teamsystem.com/wine-oil](http://www.teamsystem.com/wine-oil)

I nostri consulenti sono a tua disposizione  
per una demo di prodotto



**TeamSystem**

PREMIUM PARTNER