



## NAV Teak

La soluzione più moderna per il settore della lavorazione e commercio di legnami

# NAV Teak

NAV Teak, basato su Microsoft® Dynamics™ NAV, è la soluzione gestionale internazionale studiata e realizzata per soddisfare esigenze specifiche del settore del legno.

Microsoft Dynamics NAV è l'ERP internazionale per le piccole e medie aziende di maggior successo sul mercato. Su questa base, grazie all'esperienza e alle competenze sviluppate con aziende leader del settore, Serenissima Informatica ha realizzato in NAV le funzionalità necessarie a gestire i processi delle aziende che lavorano e commercializzano legnami e affini.

## NAV Teak, un "pacco" di vantaggi

- Una soluzione integrata specifica per le aziende che operano nel settore della lavorazione e del commercio di legname
- Gestione specificità di magazzino: essenze, classificazioni e origine, distinta base dei pacchi, dimensioni tavole
- Gestione magazzino fiscale
- Nazionalizzazione delle misure tra acquisto e vendita
- Listini di vendita classificati per essenza e dimensioni delle tavole
- Tracciabilità e rilevazione dei pacchi tramite barcode
- Prelievo da ordine e movimentazione merce tramite l'utilizzo di terminalini WiFi
- Spedizione del materiale con evasione completa o scomposizione del pacco
- Gestione delle vendite dei pacchi o dei tronchi ancora viaggianti in nave
- Organizzazione trasporti, gestione navi e polizze di imbarco
- Gestione Intrastat
- Ordini di produzione con associazione di un costo di lavorazione
- Indicatori statistici e analisi di redditività
- Storico delle variazioni di misurazione in seguito a cali, sfridi o lavorazioni

## Le sfide del settore

Il settore del legno presenta aspetti particolari che non sono gestiti dagli ERP standard. La gestione degli articoli prevede classificazioni di essenze e origini diverse del legname e anagrafiche suddivise per tronchi o per pacchi, con l'evidenza della distinta base delle tavole che ne fanno parte e delle loro misure.

I processi che riguardano l'acquisto e la logistica necessitano di estrema efficienza nelle fasi di carico dei pacchi a magazzino, nella loro movimentazione e nella rintracciabilità.

La gestione delle vendite richiede di poter prelevare in maniera veloce i pacchi dal magazzino o ancora quando la merce è viaggiante, con evasione totale o solo parziale del pacco e con la possibilità di intervenire manualmente sulle misure delle tavole.

Nella gestione delle prime lavorazioni come essiccazione e segazione è importante ottimizzare la produzione e avere la possibilità di riclassificare le proprietà delle tavole dopo la trasformazione.

## La soluzione NAV Teak

Microsoft Dynamics NAV è stato verticalizzato per gestire in maniera efficiente, specifica e integrata tutta la filiera del settore del legno.

NAV Teak gestisce le varie fasi delle attività tipiche del settore, a partire dal carico del legname in magazzino, gestito a tronchi o a pacchi, alla movimentazione e rintracciabilità tramite letture dei barcode con terminalini portatili in radio frequenza che riducono drasticamente tempi ed errori, assicurando una maggior precisione dei dati.

Con NAV Teak è possibile gestire la logistica in maniera dettagliata attraverso un'apposita configurazione dei magazzini, siano essi di sede, filiali o attribuiti a merce viaggiante (navi). Inoltre, permette di ottimizzare le attività di vendita, a partire dalla trasformazione dell'offerta in ordine fino all'evasione dell'ordine con la generazione dei dati per la consegna della merce.

NAV Teak consente la creazione di ordini di produzione per le lavorazioni, la corrispondente riclassificazione delle proprietà delle tavole e l'associazione di un costo di trasformazione.

Le funzionalità standard di NAV Teak rispondono, inoltre, alle esigenze normativo-fiscali della gestione contabile e permettono la raccolta di tutte le informazioni utili per avere un adeguato controllo economico delle attività e la loro valutazione tramite i più opportuni report statistici.

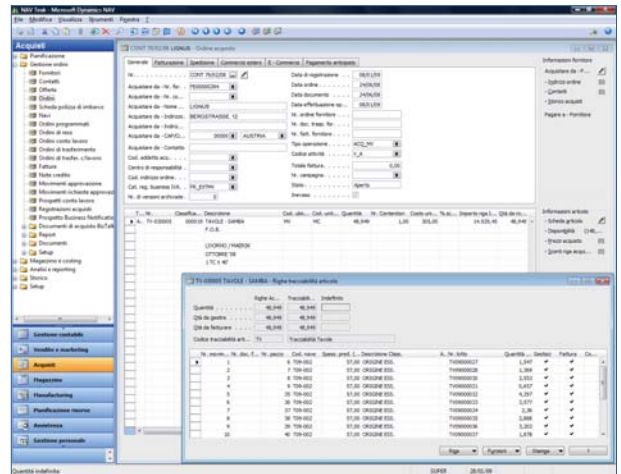
## Acquisti

Le informazioni che vengono gestite al momento della stesura dell'ordine, in particolare per la determinazione delle quantità d'acquistare, sono:

- giacenza nel magazzino centrale
- quantità impegnata in ordini di vendita
- quantità disponibile
- quantità nel porto
- quantità ordinata e viaggiante
- data di consegna.

La conferma delle quantità in arrivo avviene con la consegna della lista di prelievo del fornitore che verrà verificata con quella dell'ordine.

Agli articoli viene collegata la relativa polizza di imbarco, documento che attesta, tramite un codice identificativo, la proprietà della merce. E' prevista anche un'anagrafica dei viaggi che riporta le informazioni di trasporto: nome della nave, porto di partenza e di destinazione, date di imbarco, partenza e arrivo e note.



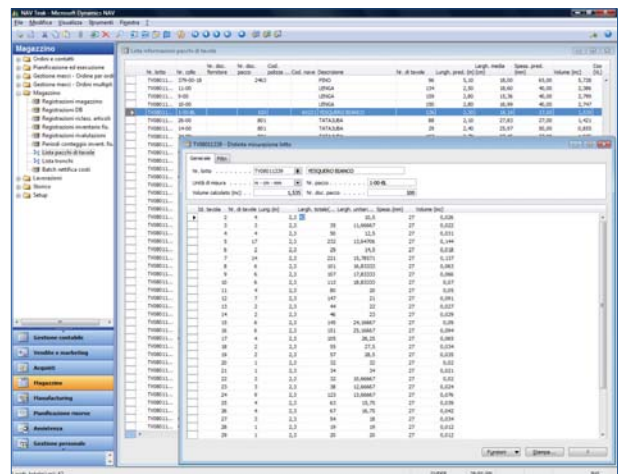
Ordine di acquisto

## Gestione Pacchi

Nell'anagrafica dei pacchi è possibile gestire tutte le caratteristiche utili per trattare il legno: origine, essenza, classificazione, spessore e lunghezza predominanti, metri cubi totali, dati di acquisto, costo del lotto. E' presente la distinta di misurazione che prevede l'elenco delle tavole con le corrispondenti misure. Ogni pacco viene identificato in magazzino con un'etichetta a barcode.

Le operazioni principali previste sui pacchi sono:

- inserimento della distinta origine
- nazionalizzazione delle misure al momento del carico in magazzino
- rimisurazione delle tavole di un pacco e relativa rettifica della cubatura
- lavorazioni sul pacco con modifica delle misure delle tavole
- riconfezionamento di un pacco e creazione di ulteriori nuovi pacchi
- modifica delle misure del pacco per la creazione delle liste di prelievo per la spedizione.



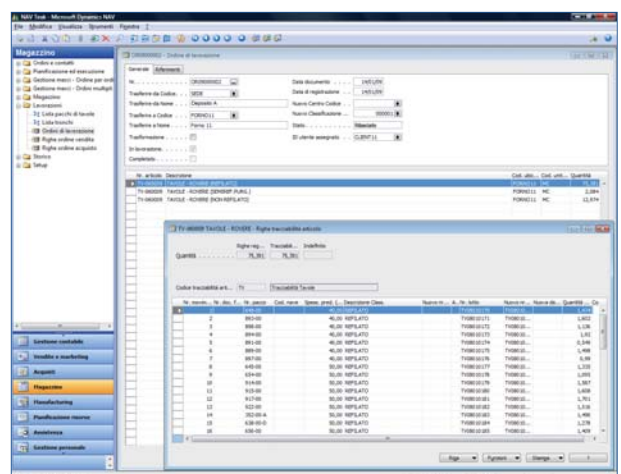
Distinta pacco

## Gestione Tronchi

Nell'anagrafica dei tronchi vengono associate le seguenti caratteristiche: essenza, diametro sopra alburo, diametro sotto alburo, lunghezza e cubatura. L'insieme di tronchi omogenei forma un lotto. Come per i pacchi, viene gestita la nazionalizzazione delle misure e delle caratteristiche.

## Gestione Lavorazioni

E' possibile creare ordini di produzione per organizzare le prime lavorazioni del legname come la segazione dei tronchi in tavole o l'essiccazione dei pacchi. Vengono gestite le variazioni delle proprietà delle tavole, delle misure e l'attribuzione all'articolo del costo della lavorazione.



Ordine di lavorazione



## Ordini di vendita

Gli ordini di vendita su richiesta del cliente considerano i dati del costo di origine e del costo delle lavorazioni, per poter valutare subito i margini che si possono ottenere, la data di carico, lo sconto sul listino e le richieste del cliente, che può preferire le misure di origine o quelle nazionalizzate.

Gli ordini di vendita possono essere di varie tipologie:

- vendita di merce a magazzino, avendo a disposizione la lista delle essenze e per ognuna di esse quella dei relativi pacchi con le caratteristiche del pacco (rifilato, essiccato e così via), dimensioni nazionalizzate e originarie. La creazione e approvazione di un ordine di vendita comporta l'impegno dei pacchi scelti a magazzino e la successiva spedizione con controllo incrociato del prelevato (dal lettore barcode) e del pianificato al momento dell'ordine;
- a spedizione e fatturazione diretta di merce viaggiante con sdoganamento a carico cliente.

E' possibile differenziare i prezzi dei legnami per essenza, classificazione delle tavole, larghezza, spessore, lunghezza tronchi e diametro.

## Emissione Documentazione

Grazie a un'apposita configurazione, NAV Teak consente di gestire tutti gli adempimenti normativi e fiscali per l'emissione dei documenti relativi alla vendita:

- da piazzale a clienti nazionali o esteri con emissione di DDT, fatture accompagnatorie o differite
- da magazzini doganali
- di merce viaggiante
- a privati

oltre alla gestione di Plafond, bolle doganali ed emissione di autofatture.

Ogni articolo viene gestito con un codice che identifica la classe omogenea di prodotto finalizzata alla stampa del registro del magazzino fiscale.

## Serenissima Informatica

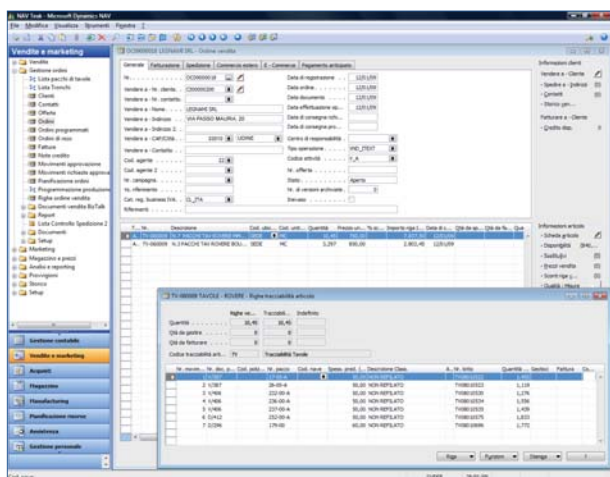
Siamo un'azienda di informatica con sede a Padova e una filiale a Barcellona (E). Sviluppiamo software e progetti di networking, hardware e server farm in hosting. Mettiamo a disposizione dei nostri clienti 140 professionisti e siamo Microsoft Gold Certified Partner oltre che soci fondatori di NAV-lab, il network dei migliori specialisti di Microsoft Dynamics.

## Partner NAV-lab

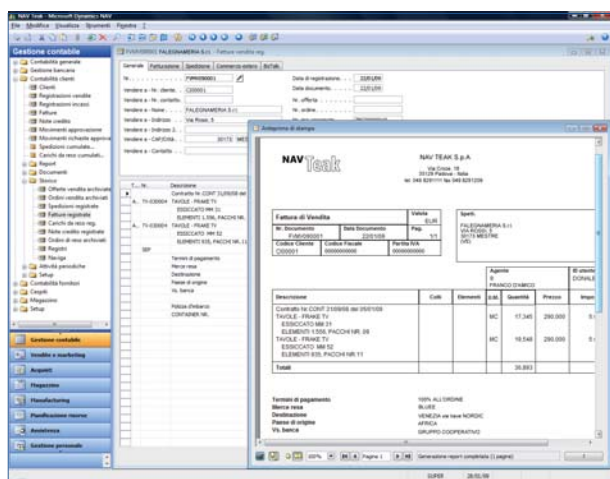
NAV-lab, società certificata Microsoft, riunisce aziende che lavorano da più di 20 anni come partner ICT di Piccole e Medie Imprese su tutto il territorio nazionale.



Gli specialisti di NAV-lab condividono questo bagaglio di esperienze e conoscenze come base per gestire progetti e fornire assistenza alle soluzioni gestionali di oltre 2000 aziende. Molte di queste si sono già affidate a NAV-lab per l'implementazione di soluzioni Microsoft Dynamics NAV e CRM, Exchange e Unified Communications.



Ordine di vendita



Fattura di vendita



Serenissima Informatica SpA  
 Via Croce Rossa, 5  
 35129 Padova  
 tel. +39 049 8291 111  
 fax +39 049 8291 209  
 www.serinf.it  
 info@serinf.it