

## Open Source

Il software ALTER come tutti i programmi Open Source di Oasi Software, è WEB Nativo. Per la sua realizzazione sono stati utilizzati esclusivamente componenti Open Source offrendo per questo una serie di significativi vantaggi:

- **Nessun costo per le licenze d'uso** di Sistema Operativo, RDBMS, Application Server e Web Server.
- **Nessun costo di rinnovo o adeguamento hardware:** ALTER è utilizzabile con qualsiasi PC in grado di supportare un browser standard.
- **Nessun costo di gestione e distribuzione del software:** ALTER è interamente costruito attorno al server e non necessita di alcun software installato sulla macchina utente.
- **Predisposizione all'utilizzo per accesso tramite Palmari** come postazioni di lavoro.
- **Flessibilità e Personalizzazione** per ciascun Cliente sono connaturati al concetto di vendita di software OS. Oasi Software si propone al Cliente come partner in possesso di interessanti credenziali tecnologiche.
- **Costo di apprendimento degli utilizzatori contenuto** grazie all'impiego di una interfaccia uniforme e di uno strumento universalmente noto come il browser.

## Caratteristiche tecniche

- Sistema Operativo: Linux
- Web Server: AOLServer
- RDBMS: PostgreSQL
- Ambiente di sviluppo: OpenACS
- Linguaggio: Tcl

Per maggiori dettagli sui componenti utilizzati si raccomanda di visitare i seguenti siti:

- Sistema Operativo: Linux
- Web Server: [AOLServer](#)
- RDBMS: [PostgreSQL](#)
- Ambiente di sviluppo: [OpenACS](#)

# Oasi Software Srl



## *ALTER* Un sistema gestionale ERP *diverso*

### Oasi Software srl

Via Londra 11 Porto Mantovano – Mantova  
(sede legale e operativa)  
0376 392859 Fax 0376 /392748  
[info@oasisoftware.it](mailto:info@oasisoftware.it)

Il sistema ALTER si compone di una serie di moduli fra loro integrati, selezionabili dal cliente in funzione delle sue esigenze:

- Soggetti (Clienti, Fornitori, Terzisti)
- Prodotti
- Distinta base
- Listini
- Acquisti e ricevimenti
- Fatture d'acquisto
- Magazzino
- Preventivi
- Ordini di vendita
- Bolle di consegna
- Statistiche di vendita
- Fatture di vendita
- Contabilità
- Amministrazione del sistema

### Soggetti

- elenco soggetti
- elenco ricercabile per nome o codice
- elenco filtrabile per tipologia (cliente, fornitore, terzista)
- elenco ordinabile per codice o ragione sociale
- inserimento, modifica e cancellazione soggetto
- lista indirizzi
- inserimento, modifica e cancellazione indirizzo
- sconti riservati al cliente su uno specifico listino

### Prodotti

- gestione categorie merceologiche e unità di misura
- elenco prodotti
- elenco ricercabile per codice o descrizione
- elenco filtrabile per categoria
- elenco ordinabile per codice o descrizione
- inserimento, modifica e cancellazione prodotto

### Distinta base

- inserimento, modifica e cancellazione distinta base
- esplosione prodotto a livello singolo
- esplosione prodotto a livello scalare
- esplosione prodotto a livello sommarizzato
- implosione prodotto a livello singolo
- esplosione per data di validità e altri *constraint* definibili

### Listini

- elenco listini
- inserimento, modifica e cancellazione listino
- dettaglio listino
- inserimento, modifica e cancellazione dettaglio
- copia listino

### Acquisti e ricevimenti

- elenco RDA
- elenco RDA ricercabile per numero
- elenco RDA filtrabile per stato
- elenco RDA ordinabile per numero e data
- inserimento, modifica e cancellazione RDA
- dettaglio RDA
- conferma RDA
- stampa RDA
- creazione ordine da specifica RDA
- elenco ordini
- elenco ordini ricercabile per numero e fornitore
- elenco ordini filtrabile per tipo e stato
- elenco RDA ordinabile per numero, data e cliente
- inserimento, modifica e cancellazione ordine
- dettaglio ordine
- conferma ordine
- stampa ordine
- creazione ordine da RDA inevase
- ricevimento da ordine
- elenco bolle d'entrata materiali (BEM)
- elenco BEM ricercabile per numero
- elenco BEM filtrabile per stato
- elenco BEM ordinabile per numero, data, ordine e fornitore
- inserimento, modifica e cancellazione BEM manuale

## Fatture d'acquisto

- elenco fatture e note di credito
- elenco ricercabile per numero fattura o ragione sociale del fornitore
- elenco filtrabile per tipo e stato
- elenco ordinabile per numero fattura o data
- modifica di una fattura non confermata
- conferma fattura d'acquisto
- ripristino fattura di vendita allo stato non confermata
- creazione fattura
- dettaglio fattura
- riepilogo IVA

## Magazzino

- definizione magazzini
- definizione depositi
- elenco depositi
- elenco movimenti di magazzino
- elenco ricercabile per codice materiale, lotto, deposito, causale e range di date
- elenco ordinabile per data ordine, deposito e codice prodotto
- inserimento, modifica e storno di movimenti di magazzino
- stampe diverse

## Preventivi

- elenco preventivi
- elenco ricercabile per numero preventivo o ragione sociale del cliente
- elenco filtrabile per stato, esito ed agente
- elenco ordinabile per numero, cliente e data
- inserimento, modifica e cancellazione preventivo
- dettaglio preventivo
- inserimento, modifica e cancellazione righe di preventivo
- gestione di gruppi di articoli alternativi
- configuratore commerciale con verifica di congruenza tramite distinta base
- copia di un preventivo

- approvazione preventivo
- ripristino preventivo allo stato non approvato
- stampa preventivo
- dichiarazione esito del preventivo
- creazione automatica ordine da preventivo

## Ordini di vendita

- elenco ordini
- elenco ricercabile per numero ordine o ragione sociale del cliente
- elenco filtrabile per stato ed agente
- elenco ordinabile per numero, cliente, data ordine e data consegna
- inserimento, modifica e cancellazione ordine
- dettaglio ordine
- inserimento, modifica e cancellazione righe ordine
- approvazione ordine
- ripristino ordine allo stato non approvato
- evasione ordine con creazione DDT
- elenco DDT legati all'ordine
- creazione automatica ordine da preventivo

## Bolle di consegna

- definizione tipi bolle
- elenco DDT
- elenco ricercabile per numero DDT, numero ordine o ragione sociale del cliente
- elenco filtrabile per tipo bolla e stato
- elenco ordinabile per numero DDT, numero ordine, data DDT, cliente
- creazione DDT manuali
- modifica e cancellazione DDT
- dettaglio DDT
- inserimento, modifica e cancellazione righe DDT
- approvazione DDT
- ripristino DDT allo stato non approvato
- stampa DDT
- creazione fattura da singolo DDT
- raggruppamento DDT e fatturazione di massa

## Statistiche di vendita

*Il modulo prevede la creazione di un data warehouse le cui caratteristiche devono essere definite in funzione delle esigenze. Una volta costituito saranno prodotte una serie di statistiche standard e sarà inoltre resa disponibile all'utente una interfaccia che permetterà di eseguire qualsiasi query sul data warehouse.*

## Fatture di vendita

- elenco fatture e note di credito
- elenco ricercabile per numero fattura o ragione sociale del cliente
- elenco filtrabile per tipo e stato
- elenco ordinabile per numero fattura o data
- modifica di una fattura non confermata
- conferma fattura di vendita
- ripristino fattura di vendita allo stato non confermato
- stampa fattura di vendita
- generazione scadenziario

## Contabilità

- elenco dei conti
- inserimento, modifica e cancellazione di un conto
- gestione della gerarchia dei conti
- molteplici piani dei conti
- visualizzazione esplosa e collassabile di un piano dei conti
- esposizione saldi di un piano dei conti
- registrazione di prima nota
- elenco prime note
- elenco ricercabile per numero e data
- elenco filtrabile per causale e stato
- elenco ordinabile per numero o data
- dettaglio prima nota
- partitario clienti
- partitario fornitori
- gestione effetti presentati
- gestione effetti da presentare
- riepilogo IVA

- libro IVA acquisti
- libro IVA vendite

## Amministrazione del sistema

- definizione parametri
- codici IVA
- modalità di pagamento
- banche
- codici porto
- codici spedizione
- corrieri
- definizione degli utenti
- definizione dei gruppi
- definizione della composizione dei gruppi
- attribuzione dei diritti agli utenti e/o gruppi
- lista dei gruppi e della loro composizione
- lista degli utenti