

***Per visionare le pagine del catalogo  
usare i tasti “Freccia-giù” o “Freccia-sù”.  
Per uscire e rientrare in modalità “Pieno-schermo”  
usare i tasti “Ctrl+L” (WIN) o “Command-L” (Mac).***

***Press “Arrow-down” or “Arrow-up”  
to view other pages of this document.  
Press “Ctrl-L” (WIN) or “Command-L” (Mac)  
to exit or enter in “Full-screen” mode.***

APinformatica



tpm

la soluzione integrata per la gestione del

terminal  
portuale  
merci

A.P. INFORMATICA Snc: è una società costituita nel 1986 con lo scopo di offrire consulenza applicativa ed organizzativa e formazione utenti, per la progettazione e lo sviluppo di sistemi informatici aziendali.

Ha realizzato numerosi progetti di informatizzazione su aree produttive, commerciali, ed in particolar modo di servizi, maturando una notevole esperienza per realizzare software gestionali di ottimo livello.

La nostra consulenza e collaborazione è principalmente rivolta alle medie aziende, anche se talune attività sono svolte nella grande azienda.

Operiamo su diverse piattaforme hardware e software utilizzando linguaggi di programmazione che spaziano dall'rpg400 con sistema operativo OS400, al visual basic, delphi, cobol, operanti su UNIX con database DB2.

professionisti  
in grado di offrire  
un'assistenza qualificata  
per la creazione di un progetto  
informatico personalizzato

Il nostro staff tecnico è composto da professionisti che sono in grado di offrire un'assistenza qualificata per la creazione di un progetto informatico. Da analisti che impostano con i vari responsabili aziendali i flussi funzionali e formano gli utenti sia in fase di avviamento che successivamente. Da programmatori con ampia conoscenza dei linguaggi sopra indicati.

TPM é una soluzione integrata per la gestione del terminal portuale merci, dal rapporto commerciale e amministrativo con i clienti alla gestione delle merci, il tutto sviluppato su database relazionale DB2 su AS400 server. E' costituito da un insieme di fasi/funzioni integrate tra loro e sviluppate in collaborazione con gli esperti del settore. Questa soluzione permette di gestire i flussi della merce, i flussi delle informazioni e i flussi amministrativi dei diversi terminal portuali dove é già installata.

## Obbiettivi

- definire in modo preciso le condizioni con i clienti
- rilevare tutte le operazioni eseguite nel flusso gestionale
- gestire in modo interattivo e facile gli stocks
- organizzare il flusso logistico dei mezzi per il ritiro merce
- velocizzare e semplificare l'entrata, il carico e l'uscita degli automezzi attraverso prenotazioni telematiche.
- controllare che tutte le operazioni vengano addebitate ai clienti
- analizzare tramite la contabilità il controllo aziendale sia a livello fiscale che analitico
- garantire l'integrità delle informazioni nei vari passaggi gestionali

## Funzioni

- 04 Contratti commerciali
- 05 Introduzione, cessione, vendita, della merce
- 06 Riconsegna via terra con o senza documento di trasporto
- 07 Riconsegna via mare (imbarchi)
- 08 Diritti di deposito
- 09 Diritti assicurativi
- 10 Ordini di lavoro e ordini di trasformazione
- 11 Fatturazione
- 12 Statistiche
- 13 Amministrazione

dal rapporto commerciale e amministrativo con i clienti alla gestione delle merci

Questa funzione consente di strutturare in una codifica univoca tutti i contratti che regolano, in modo operativo, il rapporto con il singolo cliente.

La codificazione univoca permette di semplificare e soprattutto standardizzare le molteplici problematiche relative al rapporto commerciale con ogni cliente.

04

- **Introduzione:**  
consente, prima dell'arrivo della merce, di formalizzare un'ordine di introduzione con l'indicazione di tutte le informazioni operative necessarie alla sua esecuzione. Ogni fine turno di lavoro vengono inseriti nel sistema i dati effettivi (quantità, stiva, magazzino, ecc.) generando il carico di magazzino e le informazioni per la fatturazione.
- **Cessione:**  
questa operazione consente di gestire il cambio depositante sulla merce esistente nel terminal su richiesta scritta del primo depositante.
- **Vendita:**  
passaggio di proprietà di merce tra un cliente ed un'altro. Le modalità commerciali e operative sono ridefinite all'atto della operazione stessa. Tali accordi devono essere comunicati al terminal per la gestione operativa e amministrativa.

05



## riconsegna via mare imbarchi

06

Consente la gestione degli elementi indispensabili per la compilazione di un ordine di riconsegna, la documentazione relativa al carico, alla pesatura online dei mezzi di trasporto ed il controllo interattivo in fase di uscita. Produce, se richiesto, il documento di trasporto, quindi genera lo scarico delle giacenze e produce tutti gli elementi necessari per la fatturazione.

Consente, prima dell'uscita della merce, di formalizzare un ordine di imbarco con l'indicazione di tutte le informazioni operative necessarie alla sua esecuzione.

Ogni fine turno di lavoro vengono inseriti nel sistema i dati effettivi (quantità, stiva, magazzino, ecc.), generando lo scarico di magazzino e le informazioni per la fatturazione.

07

riconsegna via terra  
bollettazione



Gli elementi per gestire il calcolo dei diritti di deposito sono inseriti nel contratto con il cliente. Si possono gestire le franchigie, gestire calcoli per giorno/quantità, quindicina indivisibile, periodo/quantità, ecc.

Gli elementi per gestire il calcolo dei diritti assicurativi sono inseriti nel contratto con il cliente. Le modalità di calcolo sono gestite per giorno/quantità, per quindicina indivisibile, ecc.

10

Con questa fase è possibile gestire, in modo preventivo, sulla merce esistente a magazzino, delle lavorazioni atte a modificare il tipo di confezione della merce (insacco, ecc.) oppure alla trasformazione della merce stessa per miscelazione di più prodotti. Alla fine di ogni turno viene rilevato il quantitativo realmente lavorato o trasformato. Con questa operazione viene scaricata la merce fisicamente dallo stato originario e caricata, sempre automaticamente, nel nuovo stato o prodotto. Vengono inoltre generati i dati per la fatturazione delle operazioni eseguite.

ordini di lavoro  
e di trasformazione

Ogni fase precedente genera gli elementi per questa stessa fase. Pertanto vi è una notevole flessibilità operativa nell'eseguire fatturazioni nei tempi che sono di volta in volta scelti a seconda delle necessità aziendali.

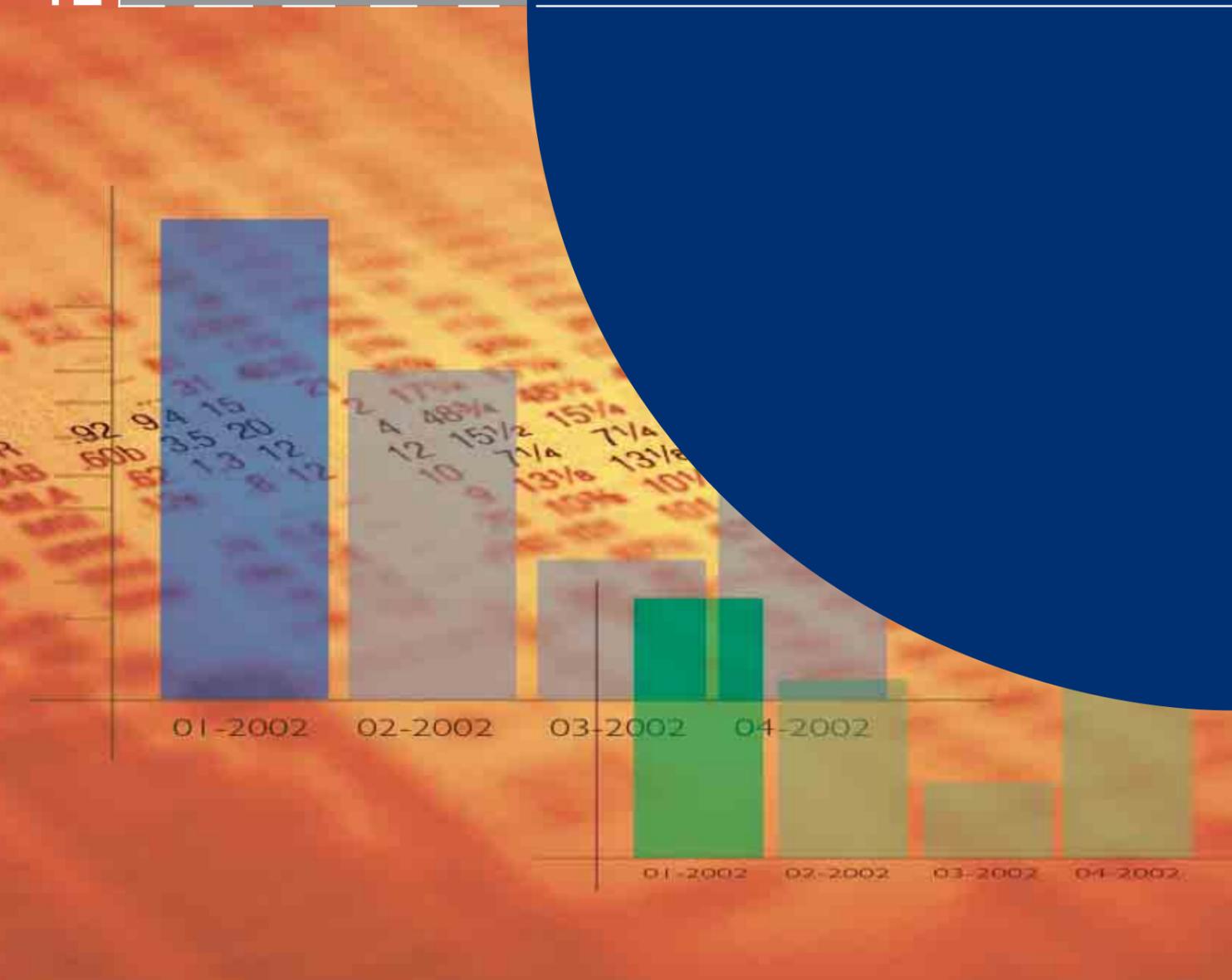
L'emissione di una fattura avviene richiamando per ogni singola fase le operazioni generate dai flussi precedenti. L'emissione del documento produce tutte le informazioni necessarie al passaggio in contabilità sia dei dati fiscali che gestionali.

11

Vengono estrapolate tutte le informazioni relative alla movimentazione producendo in varie analisi dei prospetti statistici atti al controllo ed avanzamento mensile sui budget per cliente o per raggruppamento merceologico.

Questo applicativo consente la gestione fiscale di tutte le operazioni contabili, il controllo del credito, debito, ecc., inoltre se richiesto la possibilità di gestire la contabilità analitica.

NB: l'installazione di questo modulo applicativo non è vincolante in quanto il gestionale si può integrare ad applicativi già presenti in azienda.





www.studioimagina.com

## APinformatica

di Pirollo Mario & C. snc  
Via G.Pascoli, 2  
35017 Piombino Dese (PD)  
Tel +39 49 9366508

[www.apinformatica.it](http://www.apinformatica.it)  
e-mail: [info@apinformatica.it](mailto:info@apinformatica.it)