

neXt Reorder

Lo strumento collaborativo per il riapprovvigionamento periodico

- ✓ Storico del veduto
- ✓ Eventi speciali / Promozioni
- ✓ Previsioni di vendita
- ✓ Proposte d'ordine
- ✓ Ottimizzazione dei carichi
- ✓ Generazione di budget
- ✓ Simulazioni

La gestione della supply chain, inserita in un contesto complesso e competitivo, necessita di strumenti evoluti che permettano alle aziende di ottimizzare il processo di produzione e distribuzione dei beni.

Tali soluzioni si basano su algoritmi matematici di previsione che, interagendo costantemente con i sistemi informativi e sotto la stretta governance di chi deve effettivamente decidere, permettono di raggiungere gli obiettivi prefissati (anche se apparentemente tra di loro contrastanti):

- massima soddisfazione del cliente
- riduzione delle scorte
- eliminazione delle rotture di stock

In quest'ottica i sistemi di EDI e Web-EDI hanno reso possibile l'implementazione di nuovi processi per aumentare la collaborazione amministrativa e informatica e si pongono come base per l'implementazione di progetti di **C.R.P. (Continuous Replenishment Process)** il cui processo consiste nel delegare al fornitore (che è a conoscenza dell'intero fenomeno comprese le future disponibilità dei materiali) la gestione dell'approvvigionamento del prodotto per i retailer.



Funzionamento del CRP

Il C.R.P. si basa su uno scambio regolare e quotidiano di notizie sui livelli di scorta, le spedizioni, le vendite e le rotture di stock operando a livelli differenti (punto di vendita o depositi) in base all'organizzazione aziendale.

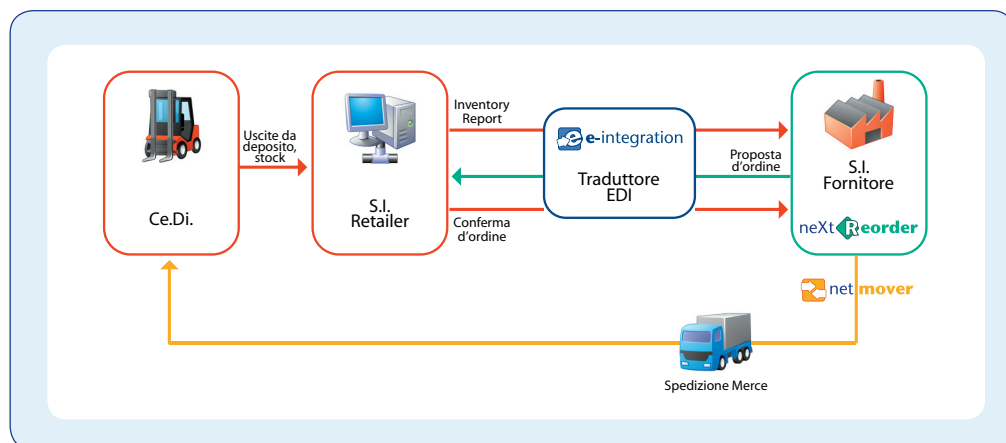
Sulla base di queste informazioni, **neXt-Reorder** elabora una previsione di consumo e calcola il fabbisogno tenendo conto delle costrizioni logistiche definite nell'accordo.

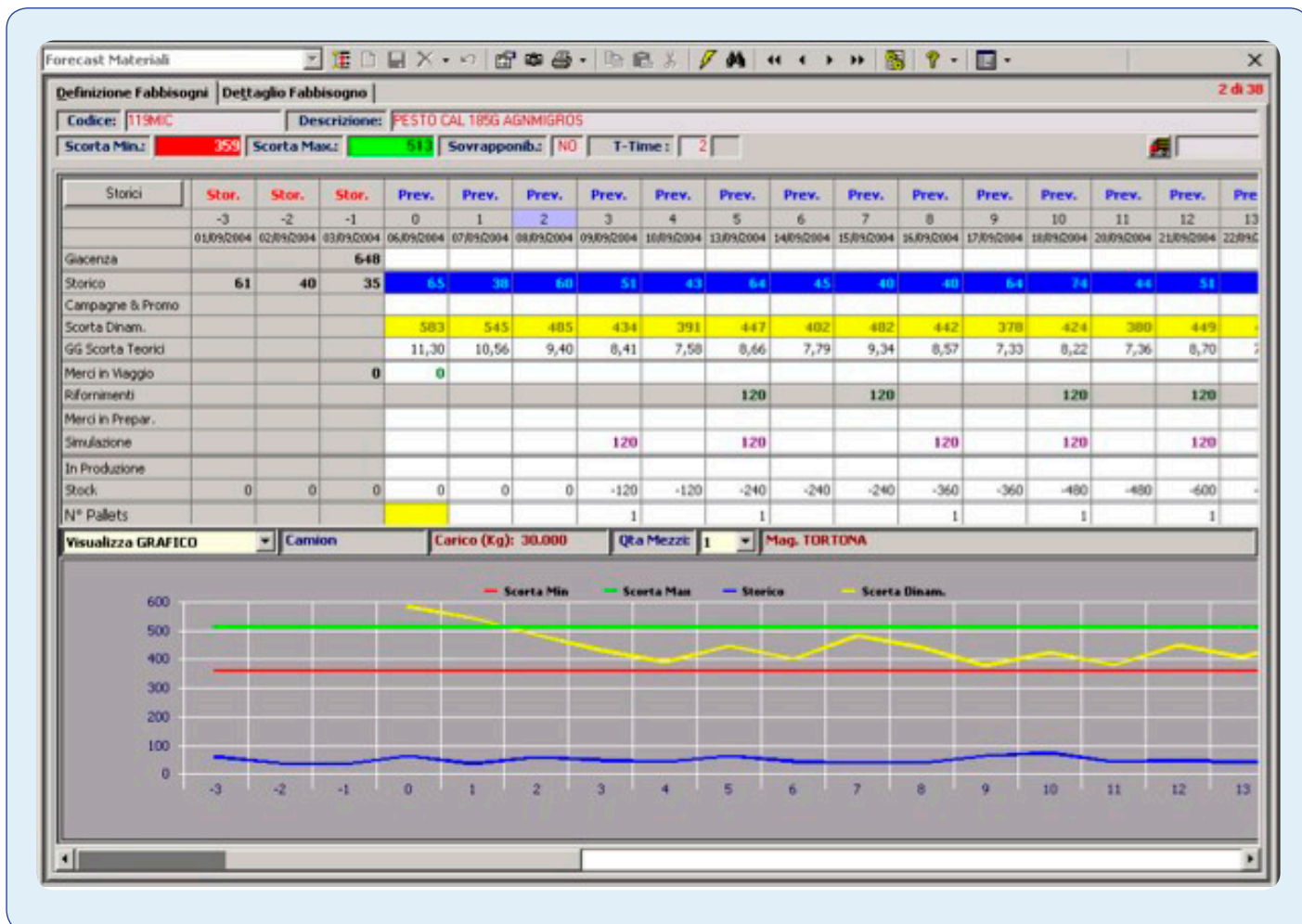
Il risultato di questo calcolo è una proposta di approvvigionamento che il fornitore invia al cliente. Il cliente convalida questa proposta e ritorna la conferma che impegna le operazioni di consegna al fornitore.

In collaborazione con neXtop Srl
ERP Competence Center del Gruppo TESI



BRA
TORINO
MILANO
PADOVA
ROMA





Vantaggi

Il fornitore conosce meglio le proprie referenze rispetto ad un distributore che ne gestisce migliaia differenti e dispone di notizie complementari pertinenti: grazie a **neXt-Reorder** è in grado di risalire al dato dei consumi ed ai livelli delle scorte del retailer, in modo tale da permettere un riapprovvigionamento determinato dai consumi reali.

- Incremento delle vendite grazie ad una maggiore disponibilità dei prodotti
- Riduzione dei tempi di fornitura/consegna
- Riduzione dei costi (derivante dalla riduzione delle scorte, e dalla possibilità per i fornitori di avviare produzioni su commessa)
- Minore rischio di rottura di stock (promozioni sul PdV, problemi di produzione, inefficienze logistiche, ...)
- Ottimizzazione delle previsioni e dei rifornimenti grazie alla condivisione dei piani tra i partner
- Gestione più efficiente della trasmissione dei dati tra i partner lungo la supply chain

L'applicazione è multisocietaria e permette la gestione di utenti/gruppi di utenti con la possibilità di abilitare/disabilitare le varie funzionalità con diverse permissions.

neXt-Reorder è stato realizzato creando il massimo livello di indipendenza a favore dell'utente nonché la massima parametrizzazione possibile, garanzia di mantenimento dello standard e di riduzione delle necessità di personalizzazione. E' comunque possibile in molti casi personalizzare la procedura in base alle esigenze dell'utente.

neXt-Reorder è un prodotto realizzato interamente da Nextop, società del Gruppo TESI.



Tesi SpA

Sede Legale: Via MendicITÀ Istruita, 24
12042 - Bra (CN)
Sede Centrale: Via Savigliano, 48 - Incrocio
variante di Bra - 12060 - Loc. Roretto di
Cherasco (CN)
Tel 0172-476301 - Fax 0172-476399
www.gruppotesi.com
info@gruppotesi.com

Tesi SpA opera con sistema qualità
ISO9001:2000 certificato TÜV SUD Italia

FUNZIONALITÀ

Acquisizione dati dal gestionale cliente e via EDI

Next-Reorder prevede l'importazione dell'Inventory Report (INVRPT) contenente le informazioni relative alle vendite e giacenze di ogni deposito.

Per gli utenti attivi su E-integration è possibile ricevere il flusso in formato EDIFACT 96.A, che verrà opportunamente tradotto nel formato di destinazione.

Dal sistema gestionale del cliente è opportuno esportare verso Next-Reorder le seguenti informazioni :

- Stock dei magazzini di spedizione
- Merce in viaggio: contiene i dati relativi alla merce in viaggio dal magazzino di spedizione alla piattaforma da riapprovvigionare
- Merce in Approntamento: merce in preparazione per la spedizione e ordini cliente da evadere
- Merce in entrata: sono i dati relativi agli ordini a fornitore da ricevere ed agli ordini di produzione

L'acquisizione delle informazioni avviene tramite il popolamento di apposite tabelle di interfaccia definite in Next-Reorder.

Gestione delle informazioni degli storici relativi ai dati del venduto

L'acquisizione avviene tramite l'importazione dell'INVRPT oppure mediante creazione di apposite interfacce di alimentazione dal sistema gestionale interno. La procedura permette la gestione manuale delle informazioni.

E' possibile interrogare i dati secondo filtri di selezione predefiniti.

Gestione eventi speciali / promozioni

Gli eventi possono essere classificati e parametrizzati, in modo da identificare i periodi promozionali, e gestire separatamente i dati ordinari di uscita e giacenza da quelli legati alla promozione. Per tutta la durata dell'evento promozionale è possibile monitorare l'andamento della promozione stessa, indicando delle date di riferimento in cui verificare l'eventuale scostamento (positivo o negativo) delle vendite promozionali rispetto alle previsioni di impegno.

Gestione previsioni di vendita

L'algoritmo di calcolo utilizzato per le previsioni è basato sul metodo dell'attenuazione esponenziale condizionabile da:

- parametro alfa: per determinare il peso dei periodi all'interno della previsione
- trend (si/no)
- stagionalità (si/no)

Generazione proposta ordine cliente

In seguito all'analisi dei dati e all'elaborazione degli stessi, è possibile generare una proposta ordine (modificabile in modo manuale se richiesto).

Tale proposta viene generata in formato proprietario.

Per gli utenti di E-integration è disponibile la mappatura verso il formato 96.A.

Ottimizzazione dei carichi

L'applicativo, in base alle proposte generate e alla capacità dei mezzi di trasporto utilizzabili, effettua un'analisi del fabbisogno e dell'utilizzo dei mezzi stessi.

L'utente può intervenire manualmente per variare le spedizioni ottimizzandole secondo le sue esigenze.

Sarà possibile generare richieste di trasporto successivamente elaborate dagli utenti di Net Mover, permettendo la gestione dei costi ed il tracking dei trasporti.

Gestione "Alert" e indicatori del livello di servizio

Sulla base delle esigenze dell'utenza possono essere configurati alcuni report (schedulati o manuali) contenenti le referenze da verificare, in base a parametri pre-impostati.

**Tesi SpA**

Sede Legale: Via MendicITÀ Istruita, 24
12042 - Bra (CN)
Sede Centrale: Via Savigliano, 48 - Incrocio
variante di Bra - 12060 - Loc. Roreto di
Cherasco (CN)
Tel 0172-476301 - Fax 0172-476399
www.gruppotesi.com
info@gruppotesi.com

Tesi SpA opera con sistema qualità
ISO9001:2000 certificato TÜV SUD Italia