

Container Centralen, Odense, ottobre 2009

Ridurre le emissioni di CO₂ con una logistica efficiente

In tempi di riscaldamento globale, di cambiamenti climatici e di vertici politici internazionali, il dibattito si limita spesso ai materiali, ai metodi di produzione ed alle nuove tecnologie. Tuttavia, riuscire ad usare *di meno* grazie ad una maggiore efficienza è un fattore che viene spesso sottovalutato. La Container Centralen, società a capitale danese e olandese, riduce le emissioni di CO₂ ogni giorno da più di trent'anni a questa parte migliorando i sistemi logistici.

Una logistica verde

Dal 1976 la Container Centralen, con i suoi prodotti e servizi innovativi, svolge un ruolo di primo piano nel suo settore in quanto a taglio di costi, di sprechi e di emissioni di CO₂. Fin dalla nascita dell'azienda fiori e piante in vaso vengono trasportati in Europa soprattutto sui carrelli della Container Centralen: i "CC Container", come vengono denominati. Un carrello assolutamente unico, creato per ottenere una migliore utilizzazione dello spazio nei camion frigoriferi. A ciò si aggiunga che è possibile smontarlo facilmente così da occupare una frazione (1/10) del suo volume quando è carico, se c'è bisogno di trasportare dei carrelli vuoti.

L'introduzione del CC Pool System ha reso possibile lo scambio di carrelli pieni con carrelli vuoti e viceversa, migliorando così in modo significativo la logistica del settore florovivaistico. Grazie ad un'ampia gamma di mezzi di trasporto riutilizzabili, introdotta da CC sul mercato, molti altri settori oggi traggono beneficio sia da tali mezzi che dal sistema logistico unico in sé noto come "CC Pool System". Questo consente ai clienti di depositare e di prelevare i carrelli CC in un qualsiasi deposito, quello più conveniente, riducendo così notevolmente il ricorso al trasporto. In questo modo diversi imballaggi stanno rivelandosi superflui, costosi e non graditi alle aziende in cui la consapevolezza ambientale occupa un posto di primo piano.

Nel 2010 la tecnologia RFID (Radio Frequency IDentification, vale a dire identificazione a radio frequenza) verrà implementata su tutti i carrelli CC. Quando sarà utilizzata al pieno delle sue potenzialità, la tecnologia RFID offrirà delle funzioni d'avanguardia quale la tracciabilità (Track & Trace). Una gestione di questo tipo degli RTI, fin nei dettagli, porterà in futuro ad ulteriori riduzioni dei costi e delle emissioni di CO₂.

Meno spazio – Meno CO₂

Un minor spazio di magazzino comporta un minor consumo energetico per illuminazione, riscaldamento, ecc. Il ricorso a prodotti caratterizzati da una migliore utilizzazione dello spazio è quindi un elemento decisivo per il taglio delle emissioni di CO₂. A tale scopo vanno incontro gli articoli di trasporto intercambiabili CC: grazie alle dimensioni che corrispondono agli europallet ed alla loro struttura pieghevole, richiedono meno spazio. Inoltre tutti gli RTI sono su ruote e perfino le casse vengono movimentate facilmente sui carrelli CC Rolly o CC Euro Dolly. Si possono così ridurre gli alti costi della gestione dello spazio per carrelli elevatori. Allo stesso tempo le manovre in spazi ridotti diventano più facili.

Uno degli ultimi prodotti sviluppati è il CC Eurocrate, una cassa pieghevole in tre diverse dimensioni. La cassa più grande può essere ripiegata fino ad occupare soltanto il 16% del suo volume a struttura aperta, facilitando così l'impilatura ed il trasporto sui CC Rolly / CC Dolly a rotelle o perfino sugli europallet.

- 'Siamo convinti che CC abbia le soluzioni più innovative sul mercato quanto a mezzi di trasporto riutilizzabili', dichiara Günter Gerland, CSO Business Process Reengineering.

Anche alcune grandi catene al dettaglio stanno scoprendo i vantaggi dei mezzi di trasporto intercambiabili, in quanto consentono non solo risparmi in denaro sul bilancio logistico, ma anche riduzioni notevoli delle emissioni di CO₂. La catena austriaca REWE ha provato recentemente tutta una serie di soluzioni con casse di diversi fornitori, concludendo che l'utilizzazione di CC Eurocrate pieghevole lascia prevedere un risparmio annuale di un milione e quattrocentomila kg di CO₂. Le casse CC Eurocrate saranno implementate nella gestione della catena REWE a partire dal mese di novembre 2009.





Making your products move

Meno viaggi

Le considerazioni ambientali influiscono anche sulle attività interne di CC. La comunicazione tramite tecnologie online è in aumento, così come le trovate che consentono un maggior rispetto per l'ambiente, mentre i viaggi di lavoro si riducono. – *‘Con uffici in dieci paesi europei, oltre agli Stati Uniti, tradizionalmente abbiamo avuto un alto livello di viaggi di lavoro. Oggi, però, le videoconferenze sono uno strumento estremamente efficiente, che ci consente di tenere il maggior numero possibile di incontri ‘online’, invece di usare tempo e denaro per viaggiare. E meno CO₂ è ovviamente un effetto collaterale che fa piacere,* spiega Tonny Vangsgaard Gravesen, Amministratore delegato dell'azienda.

Per ulteriori informazioni vedere www.container-centralen.com / www.cc-rfid.com oppure contattare Søren Møller Sørensen, Direttore operativo (COO), Container Centralen A/S, tel.: +45 5115 7221.

