

Titolo della tesi: **Progetto di Logistica Integrata INDESIT - TURCHIA**

Autrice: Antonella Morelli

Abstract

Le attività svolte durante lo stage sono finalizzate all'acquisizione di informazioni utili per la stesura di un progetto di logistica integrata per gli stabilimenti del gruppo Indesit situati in Turchia.

Il Gruppo Indesit rappresenta uno dei maggiori clienti del Gruppo Villanova S.p.a.

Il Gruppo Villanova Spa, ubicato in Villanova d'Asti (AT), effettua il deposito, confezionamento, imballo e stivaggio sia di CKD che di materiali e prodotti finiti diversi.

I principali servizi sono di seguito elencati.

- STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE
- IMBALLAGGIO E ASSEMBLAGGIO
- TRASPORTI, SPEDIZIONE E DISTRIBUZIONE
- HANDLING DI STABILIMENTO

Indesit Company, in un'ottica di approfondimento della propria organizzazione logistica, ha chiesto ad alcuni operatori del settore di presentare, uno studio tecnico-economico per la gestione della logistica interna dei propri stabilimenti in Turchia.

A tal scopo il presente progetto rappresenta uno studio di fattibilità dell'outsourcing della gestione dei flussi di materiale, dal ricevimento fino alle spedizione dei prodotti, passando per la gestione di magazzino, l'alimentazione delle linee, l'handling degli interoperazionali.

I prodotti che vengono realizzati nello stabilimento di Manisa appartengono alla famiglia dei frigoriferi e sono di quattro differenti modelli: comby, single door, double door, table top.

I prodotti che dall'estero sono importati nel magazzino RDWH (per la distribuzione in Turchia) sono: freezer, cucine 60 cm, cucine 90cm, forni, lavatrici, piastre da cucina, cappe, accessori

Le principali attività da essere progettate in ogni magazzino sono:

- ricevimento dei prodotti,
- stoccaggio e inventario,
- movimentazione,
- servizio di navetta,

- attività sussidiarie,
- preparazione delle spedizioni.

I trasporti dall'estero e per l'estero non sono oggetto di questo lavoro.

Si è partiti dall'analisi dei cicli per i magazzini distinti per tipo di prodotto, che riportano le singole attività ed i relativi tempi unitari e volumi giornalieri movimentati.

Si è poi arrivati a calcolare le risorse necessarie, in termini di risorse umane e mezzi, per le attività da svolgere nei magazzini.