



Logistica di palletizzazione

Palletizing Logistics



Trascar Automazioni Industriali S.p.A.
41030 Bomporto (MO) Località Villavara
Via per Modena, 123

tel. +39.059.909331 - fax. +39.059.909922
trascar@trascar.it - www.trascar.it

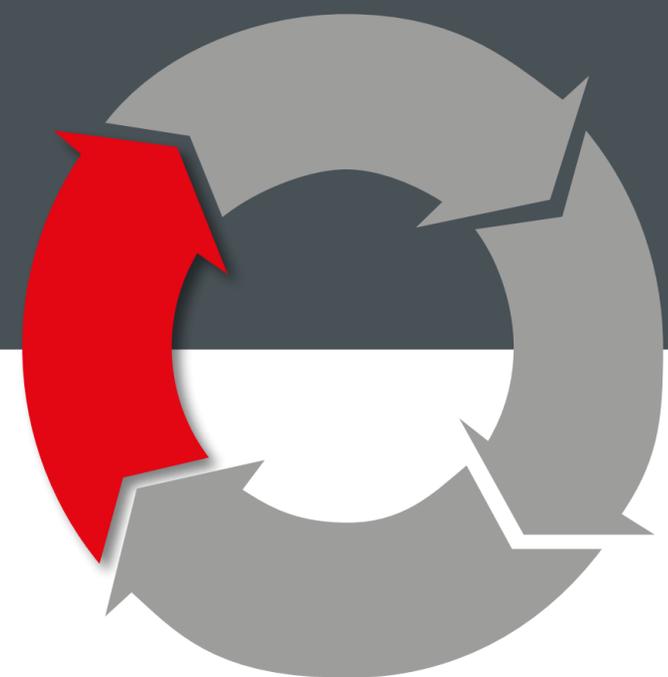
U.T.I.T. WAGNER Automazioni S.p.A.

www.utit.it

DIDEM

www.didem.eu

sta italiana
Rev. 1.0 01-2014



CERTIFICAZIONE
Dal 2010 TRASCAR ha ottenuto la **certificazione ISO 9001:2008** per la Progettazione, installazione e assistenza post-vendita di impianti per automazioni industriali e logistica. (EA28). L'Azienda possiede l'**Attestazione di Qualificazione** alla esecuzione di lavori pubblici **cod.SOA 43/01**.

CERTIFICATION
Since 2010 TRASCAR has obtained **ISO 9001:2008 certification** for design, installation and after-sales assistance related to systems for industrial automation and logistics. (EA28). Our Company has got the **Certificate of Qualification** to the execution of public works as per code **SOA 43/01**.





La tipologia costruttiva di ogni impianto è differente per settore industriale nel quale si va ad operare.

Le linee Trascar per i clienti dei settori cosmetico e farmaceutico sono caratterizzate dalla **cura dei dettagli adottata per la loro progettazione e realizzazione.**

In questi settori produttivi l'aspetto esteriore, la leggerezza delle strutture e la silenziosità di funzionamento valgono quanto l'affidabilità dei sistemi.

L'offerta Trascar si rivolge a stabilimenti di produzione e centri logistici distributivi e per il settore di competenza è composta da **Commissionatori automatici (A-frame), linee complete di trasporto, elevatori-discensori, mistatori (sorter) e palettizzatori.**

Le soluzioni automatizzate per i centri distributivi sono integrate da sistemi semi-automatici di supporto operatori, quali pick-to-light e terminali radiofrequenza, che forniti nel pacchetto gestore dati e supervisore dell'impianto Trascar, consentono il completamento di tutte le operazioni per la spedizione tempestiva degli ordini.

La palettizzazione è proposta con soluzioni semplificate di fine linea o centralizzata multireferenze, mediante robot antropomorfi e ad assi cartesiani di progettazione Utit.

The manufacture type of each installation is different depending on the industrial field for which we'll work.

*Trascar lines for cosmetics and pharma Customers show a **particular care of details used while designing and realizing them.***

In these productive fields the external appearance, light structure and working silentness are important as a system reliability.

*Trascar offer is addressed to productive factories and logistic distribution centers, and as for those sectors it is composed by **automatic Order Pickers (A-frame), complete conveying lines, elevators-descenders, sorters and palletizers.***

The automatized solutions for distribution centers are integrated by semi-automatic systems for operator help, such as pick-to-light and radiofrequency terminals, which are supplied in a data management-supervisor packet of Trascar installation and let all operations be completed for a prompt order dispatch.

Palletizing is offered with simple solutions of end-of-line or centralized multi references, through anthropomorphic and Cartesian axis robots of Utit's design.



La vastità del settore agroalimentare comprende diverse aree di competenza che Trascar ha sviluppato in tanti anni di realizzazioni complesse.

Nel settore agroalimentare l'**esperienza dell'Automazione di Trascar è completa infatti di tutto il ciclo della logistica di fine linea, dalla movimentazione del prodotto confezionato alla centrale di palettizzazione con lo stoccaggio a magazzino del pallet finito e l'estrazione relativa per la spedizione al cliente finale.**

Impianti per la filiera lattiero-casearia, la carne fresca, surgelata e confezionata, i salumi, i prodotti da forno dolci e salati, le pizze, lo zucchero, l'aceto balsamico di Modena e tutti quanti gli altri prodotti che trainano la fortunata industria agroalimentare italiana sono stati affrontati negli anni dalla squadra dei tecnici di Trascar.

Linee di allestimento ordini, picking, etichettatura, pesatura e palettizzazione per salumi, carni e latticini in ambienti a temperatura controllata, positiva e negativa, sono parte integrante dell'esperienza acquisita da Trascar nel settore agroalimentare c/o i centri distributivi delle stesse aziende produttive o c/o società terze di distribuzione.

The wide food sector includes different competence areas which Trascar has developed during so many years of elaborate manufactures.

*In the food sector Trascar's **experience in Automation is really complete of all end-of-line logistics cycle, from handling of packed product to the palletizing station with finished pallet storage and the relevant extraction for dispatching to the final customer.***

Installations for dairy production chain, fresh frozen and packed meat, cured meats, sweet and salty baked products, pizza, sugar, aromatic vinegar of Modena and all products driving the lucky Italian food industry have been faced by Trascar's technicians along the years.

Lines for order preparation, picking, labeling, weighting and palletization of cured meats, meats and dairy products in controlled temperature environment, positive and negative one, are an integral part of Trascar's experience in food field at distribution centers of the same manufacturers or third distribution companies.



L'ottimizzazione della logistica è oggi indispensabile per tutte le aziende del settore manifatturiero che devono ridurre i costi generali per potere mantenere la propria competitività a fronte dell'attacco da parte della concorrenza proveniente dai paesi con mano d'opera a basso costo.

Imprese del settore metalmeccanico, elettromeccanico, fonderie, chimico e comunemente aziende di produzione di beni finiti o semi-lavorati, che hanno già investito quanto possibile sulle linee produttive, trovano nell'automazione della logistica lo spazio per recuperare la competitività indispensabile per continuare a primeggiare sul mercato. Nel settore in questione Trascar mette a disposizione l'esperienza acquisita in decine di realizzazioni, che, mediante l'utilizzo dei propri sistemi, hanno consentito ai propri clienti il raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Il controllo del flusso, della movimentazione tra i diversi reparti e lo stoccaggio automatizzato dei pezzi semilavorati e/o finiti consentono la minimizzazione dei tempi morti e l'aumento della produttività della vostra Azienda.

Trasportatori a rulli, nastro, aerei, elevatori e magazzini automatici interoperazionali sono i prodotti che Trascar produce ed utilizza per raggiungere gli obiettivi richiesti dai propri clienti. Per ogni problematica di logistica interna la nostra esperienza è a disposizione per la valutazione di un progetto preliminare.

Nowadays logistics optimization is very important for all manufacturing companies which have to reduce their general costs to be competitive against competition of countries with low cost labor.

Enterprises of metalmechanical and electromechanical fields, foundry, chemistry and even manufacturers of finished or semifinished products, which have already invested utmost in productive lines, find the way in logistics automation to retrieve the necessary competitiveness on the market.

In that field Trascar has available the experience got through dozens of achievements; and thanks to its own systems this lets customers reach their preset purposes.

Control of flow and handling among the different divisions, automatic storage of semifinished and/or finished products can reduce down times and increase productivity of your Company.

Roller conveyors, belt conveyors, overhead conveyors, elevators and automatic interoperation warehouses are products manufactured and used by Trascar to achieve the aims requested by customers.

For every problems of internal logistics our experience is at your disposal to consider a preliminary project.

