





Indice

La nostra storia

I nostri valori

LCS in numeri

Soluzioni offerte

Perché sceglierci

Il gruppo

Il nostro metodo

Settori

Referenze

Siamo un **General Contractor** nel settore dell'intralogistica e automazione industriale.

Progettiamo e realizziamo soluzioni integrando l'eccellenza tecnologica con le migliori competenze di ingegneria di processo e software **curando tutte le fasi di vita del progetto.**

Crediamo che ogni attività possa essere automatizzata attraverso l'esperienza sviluppata a supporto della **crescita dei nostri clienti.**



La nostra storia

Tradizione e innovazione da oltre 30 anni

1989

Gianfranco Silipigni fonda **Logica Sas** con l'obiettivo di sviluppare soluzioni innovative nel campo delle applicazioni industriali dei **microprocessori**, sviluppando una collaborazione strategica con il gruppo Mannesmann DEMAG

1998

Logica diventa **Logica Consulting & Solutions (LCS)**: l'offerta si specializza nello sviluppo di **software per l'automazione di magazzini automatici** mantenendo la partnership di esclusiva con il gruppo Mannesmann DEMAG

2007

LCS si propone direttamente sul mercato come **System Integrator**, offrendo soluzioni "chiavi in mano" grazie alla **partnership con Kardex Mlog**

2010

Viene fondata **LCS Automation**, società del Gruppo specializzata nella progettazione e sviluppo di **impianti elettrici e pneumatici per l'automazione industriale** con focus particolare nel settore automotive

2018

Il gruppo si espande e fonda **4Next Solutions**, società specializzata nella produzione di **software per l'industria**, completando l'offerta tecnologica del gruppo in campo di magazzini tradizionali

2019

LCS Group rafforza la propria presenza sul territorio nazionale **tramite l'apertura della nuova sede commerciale a Castelnovo ne' Monti**



2023

LCS acquisisce **Tecnoimpianti**, una società con oltre 30 anni di esperienza nella produzione di **tecnologie per la movimentazione intralogistica**, completando le proprie **competenze nella progettazione e produzione** di soluzioni meccaniche

2024

LCS Group si consolida come **General Contractor** affiancando i propri clienti nella loro strategia di internazionalizzazione. Partecipa alla fondazione di **Fluid, startup innovativa** che sviluppa un **software** per la **gestione di flotte AGV e AMR**

2025

LCS Group inizia l'anno svelando il percorso di **rebranding** che cambia l'immagine del gruppo...

La nostra mission e i nostri valori

I pilastri che ci guidano ogni giorno



La nostra MISSIONE: integrare l'eccellenza.

Affianchiamo i nostri clienti progettando **soluzioni innovative, affidabili e costruite sulle singole esigenze.**

Crediamo che il futuro sia nella **capacità di automatizzare**, trasformando la complessità in opportunità.

Con questa visione, lavoriamo ogni giorno per **costruire insieme il successo di domani.**

Gianfranco Silipigni

CEO & Founder



Commitment

Per noi, commitment significa un impegno profondo e costante verso gli obiettivi che ci prefiggiamo. Ogni progetto viene vissuto con **determinazione** e senso di **responsabilità**. Ad alimentare il nostro impegno continuo è **la passione** che sostiene l'impegno quotidiano.



Trust

La fiducia si costruisce giorno dopo giorno, attraverso la **trasparenza** che guida la nostra comunicazione. Operiamo mettendo al centro **coerenza e costanza**, come partner impegnato nella costruzione di relazioni solide e durature basate sul **rispetto e sulla responsabilità**.



Care

Prendersi cura significa mettere le persone al centro con **attenzione e dedizione**. Crediamo che ogni realtà meriti una **personalizzazione** e questa attenzione ad ogni dettaglio ci permette di garantire la **massima qualità del servizio**.



Progress

Crediamo **nell'innovazione** come leva per creare soluzioni sempre più evolute. Guida la nostra innovazione l'orientamento **all'apprendimento continuo**, affinché le nostre competenze crescano e l'esperienza permetta di integrare le nuove tecnologie al contesto rispondendo alle reali esigenze di business.

LCS in numeri

Clienti

200+

supportati con
progetti e service

Fatturato

27M

€ consolidato di
gruppo

Soluzioni tecnologiche

360+

implementate
su misura

Personale

150+

specializzato in
automazione

Partnership in Europa

15+

 kardexmlog

 OMRON



Soluzioni offerte



Magazzini automatici



Movimentazione e smistamento



Robotica



Software

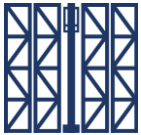


Revamping



Service

Soluzioni offerte

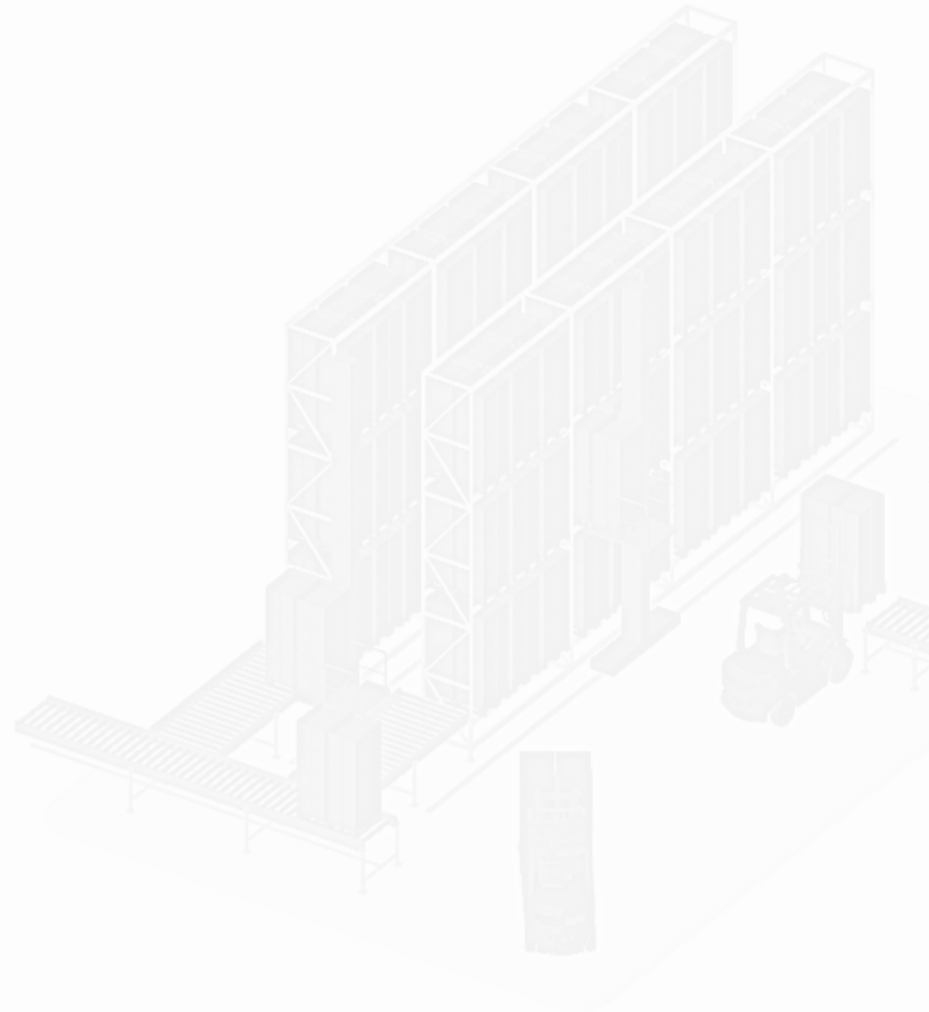


Magazzini automatici

Progettiamo e realizziamo **soluzioni di stoccaggio** pensate per ottimizzare lo spazio e migliorare l'efficienza operativa.

I nostri progetti sono realizzati su misura sulla base delle esigenze per la **gestione di pallet, cassette, colli e componenti speciali**. Garantiamo velocità, affidabilità e sicurezza grazie all'impiego dei nostri software proprietari.

- *Magazzini con trasloelevatore*
- *Magazzini con miniload*
- *Magazzini con shuttle*
- *Magazzini con carroponte e per movimentazioni speciali*



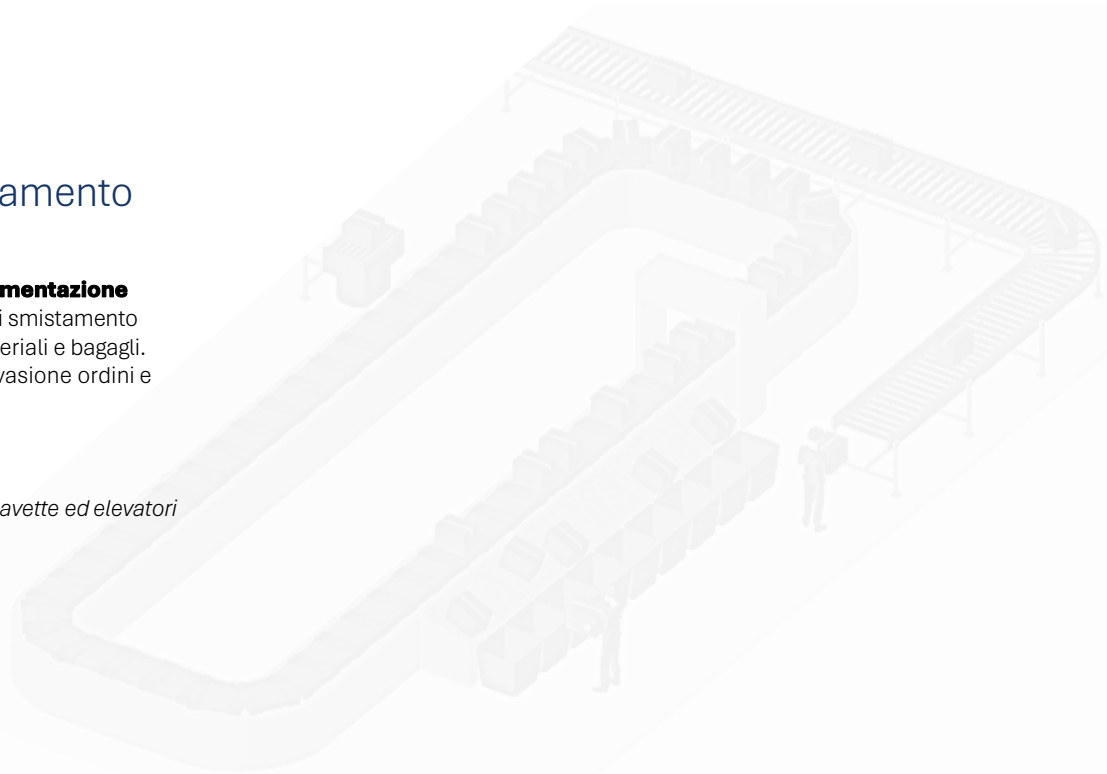
Soluzioni offerte



Movimentazione e smistamento

Realizziamo soluzioni modulari per la **movimentazione pesante e leggera**. Integriamo soluzioni di smistamento con **sorter** per gestire elevati volumi di materiali e bagagli. Progettiamo **sistemi di pick to light** per evasione ordini e **sistemi di kitting** rapidi e sicuri.

- *Trasporto leggero e pesante con conveyor, navette ed elevatori*
- *Sistemi di smistamento*
- *Movimentazione con AGV e AMR*
- *Baggage Handling*



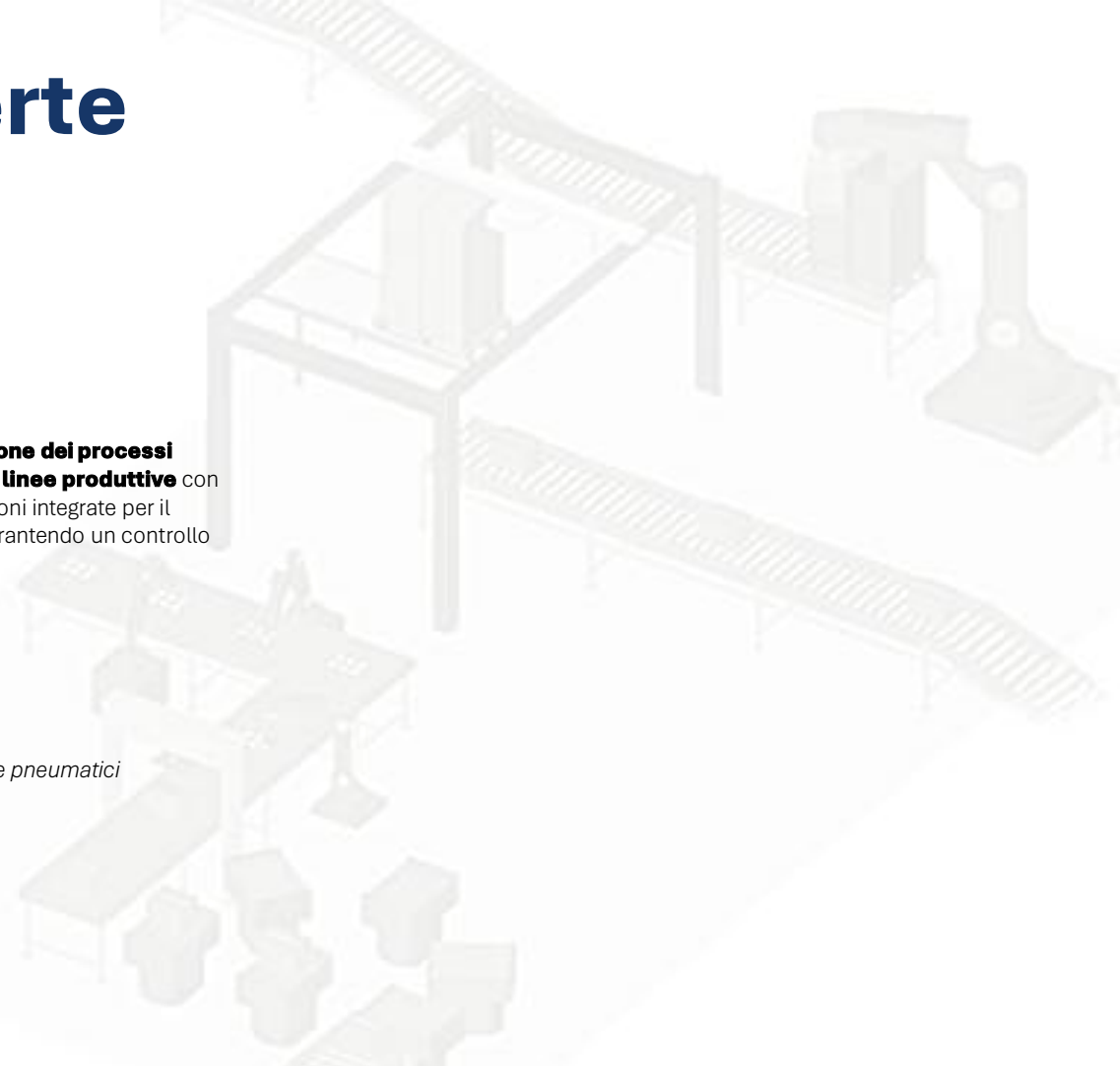
Soluzioni offerte



Robotica

Sviluppiamo soluzioni avanzate per **l'automazione dei processi produttivi e intralogistici**, dall'installazione di **linee produttive** con **robot antropomorfi** alla realizzazione di soluzioni integrate per il ricevimento merci e la gestione del fine linea, garantendo un controllo completo attraverso sistemi SCADA.

- *Linee di assemblaggio*
- *Isole robotizzate e fine linea*
- *Picking automatico*
- *Progettazione e installazione di impianti elettrici e pneumatici*



Soluzioni offerte



Software

Programmiamo software per la gestione e l'ottimizzazione dei flussi intralogistici. I nostri sistemi, capaci di comunicare con tutti gli ERP esistenti, permettono una gestione integrata e in tempo reale, migliorando la tracciabilità e il controllo dei processi.

- **Material Handling System (MHS)** per la gestione di magazzini automatici attraverso i nostri software proprietari: logiWARE, logiCON, logiTRASP, logiCRANE e logiTRASLO
- **Warehouse Management System (WMS)** per la gestione di magazzini tradizionali: 4WARE
- **Fleet Manager** per gestione flotte di AGV e AMR con standard VDA 5050: FluidManager
- **Manufacturing Execution System (MES)** per pianificare e monitorare e tracciare la produzione: 4PROD
- **Baggage Handling System (BHS)** per la movimentazione bagagli attraverso: logiBHS e logiBRS



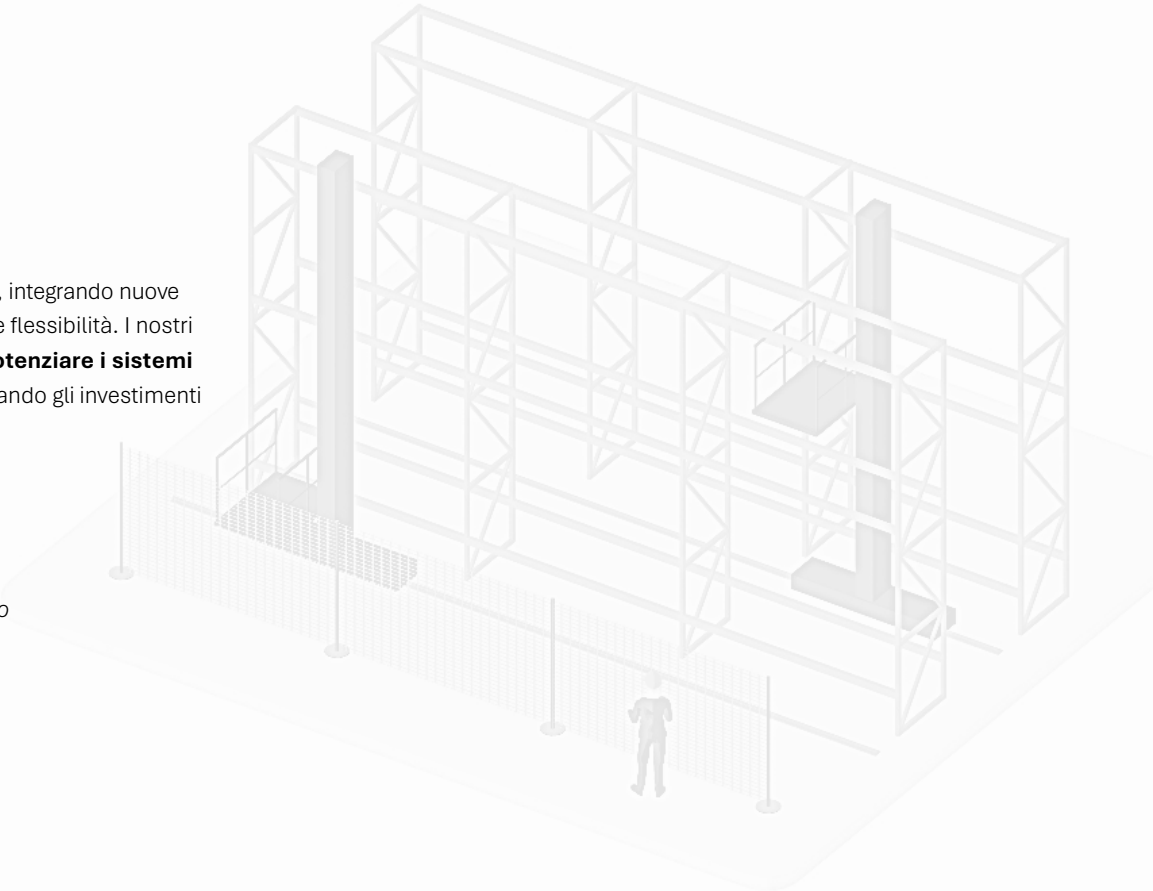
Soluzioni offerte



Revamping

Realizziamo revamping degli impianti esistenti, integrando nuove tecnologie per migliorare efficienza, sicurezza e flessibilità. I nostri interventi mirati permettono di **aggiornare e potenziare i sistemi logistici e produttivi**, valorizzando e aggiornando gli investimenti realizzati.

- *Analisi dell'impianto e valutazione dei rischi*
- *Aggiornamento elettromeccanico*
- *Integrazione di nuove tecnologie*
- *Interventi mirati per minimizzare i tempi di fermo*
- *Certificazione CE*



Soluzioni offerte



Service

Il servizio di assistenza tecnica di LCS Group è progettato per garantire il **massimo delle prestazioni** e la **continuità operativa degli impianti**. Offriamo supporto **24/7**, con contratti di manutenzione flessibili e tempi di risposta rapidi, assicurando un'assistenza tecnica sempre disponibile e competente.

- *Training e formazione*
- *Assistenza tecnica 24/7 per garantire prestazioni e continuità operativa*
- *Conduzione dell'impianto con tecnici residenti*
- *Manutenzione ordinaria e straordinaria*
- *Gestione dei ricambi*



Perché sceglierci?

Gli elementi distintivi

01

Esperienza trentennale

Con oltre **30 anni di esperienza nel settore**, LCS Group ha una profonda conoscenza delle dinamiche dell'automazione industriale e dell'intralogistica, garantendo soluzioni affidabili e innovative.

02

Partner unico

Siamo il tuo **partner unico** per tutte le esigenze di automazione industriale, dalla progettazione iniziale alla realizzazione, implementazione e manutenzione. Un solo interlocutore per tutto il processo.

03

Orientamento al cliente

Ci impegniamo a mettere **il cliente al centro** di ogni decisione, personalizzando le soluzioni per soddisfare le specifiche necessità e costruendo relazioni autentiche e durature basate sulla fiducia e l'ascolto.

04

Competenze verticali

Disponiamo di **competenze tecniche altamente specializzate** in diversi settori attraverso il nostro percorso di crescita per acquisizioni che ci ha permesso di realizzare Business Unit in grado di ottimizzare tutti i processi produttivi e logistici.

LCS Gruppo

L'ecosistema di divisioni e società che compongono LCS Group

Industry

Soluzioni di stoccaggio automatico, sistemi di movimentazione e smistamento integrati attraverso software proprietari.

Service

Servizio di assistenza tecnica per garantire prestazioni e continuità operativa.

Airport

Soluzioni di smistamento bagagli, stoccaggio automatico per cargo integrati attraverso i software proprietari.

Automation

Progettazione, sviluppo, automazione robotica e impianti elettrici per l'industria e l'intralogistica.

4Next

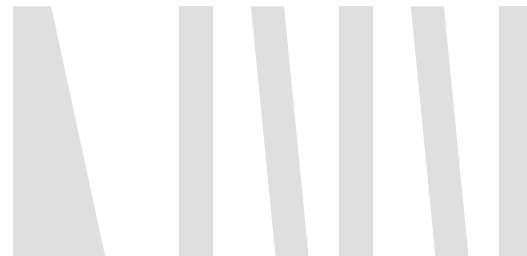
Sviluppo di soluzioni software per l'industria e la logistica a supporto della digitalizzazione.

HTecno

Progettazione e sviluppo di tecnologie personalizzate per la movimentazione intralogistica.

Fluid

Gestione e implementazione di soluzioni avanzate per l'integrazione di flotte di AGV e AMR nei progetti di intralogistica.



Il nostro metodo

Le fasi del processo per offrire soluzioni chiavi in mano

ANALISI

Valutiamo le necessità dei nostri clienti, analizzando i dati forniti e realizziamo una proposta tecnico-commerciale sulla base della realizzazione di uno studio di fattibilità. Definiamo l'offerta rispondendo ai feedback del cliente.

PROGETTAZIONE

Definiamo la progettazione di dettaglio, i layout meccanici e specifiche funzionali. Insieme ai nostri clienti definiamo le tempistiche operative, i test e i report FAT e SAT e valutiamo la realizzazione di simulazioni e prototipazioni.

SVILUPPO

Creiamo la soluzione software su misura integrando le parti elettriche e meccaniche dell'impianto, assemblando le componenti attraverso un solido know how che permette la gestione di sistemi complessi.

IMPLEMENTAZIONE

Gestiamo l'installazione elettrica e meccanica, la messa in servizio delle diverse componenti tecnologiche. Supportiamo tutto il processo di avviamento con test sul campo e rilascio di manuali e formazione on-site.

POST VENDITA

Offriamo assistenza completa su tutte le componenti installate, programmando interventi di manutenzione ordinaria e gestendo eventuali necessità straordinarie. Inoltre, forniamo un servizio dedicato alla gestione delle parti di ricambio.



Settori

L'esperienza del gruppo nei diversi settori economici



3PL



Aeroporti



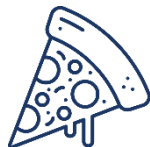
Automotive



Distribuzione &
e-commerce



Fashion



Food & Beverage



Healthcare



Manifatturiero



Metallurgico

Referenze

3PL

CEVA Logistics
Chiapparoli logistica
Kuehne + Nagel

Aeroporti

Aeroporto di Bari
Aeroporto di Bologna
Aeroporto di Olbia
Aeroporto di Palermo
Aeroporti di Roma
Aeroporto di Verona
Frankfurt Airport
GESAC (Napoli)
Hamad International Airport
Riga Airport
Riyadh Airports
S.A.C.B.O. Spa
SAGAT
SAT
SAVE Group
SEA Milan Airports
SOGAER (Cagliari)

Automotive

Autorobot
Baowu
Baomarc
Brembo
Comau
CPM
Cubo Engineering
Pirelli

Sub-contractor per:

Ferrari, Ford, Mercedes-Benz,
Porsche, Stellantis, Tesla, Jeep

Distribuzione & e-commerce

Aerial Vision International
Ambrovit
Lario libri
PH Shop
RTS Group
TWS

Fashion

Atelier Emé
Citizien Fabret
Limonta 1893
Luxury Goods International
Marcolin
Vitale Barberis Canonico 1663

Food & Beverage

Barilla
Citterio
Ferrarelle
Galbusera
LaDoria Group
Rigoni di Asiago

Healthcare

Aenova | Haupt Phama
Bausch + Lomb
Euromed
Gammaton
Grunenthal
Istituto De Angeli | Fareva
LimaCorporate
PromoPharma
Propa Group
Zschimmer & Schwarz

Manfatturiero

A.A.G. Stucchi
Artsana
Bisio Progetti
Cadel
Camar
Cartiere del Garda
Colma
Disano illuminazione
Donati
Finder
Monchiero
MP Filtri
Salice
Smeg
Valve Cimberio

Metallurgico

Agrati
Fontana Gruppo
Fincantieri
Growermetal
Marcegaglia
Novametal
Somipress
Torneria Automatica Alfredo Colombo





LCS Spa

Via Bernini, 30
20865 Usmate Velate (MB)

Piazza Gramsci, 2
42035 Castelnovo ne' Monti (RE)

LCS Automation

Via Massimo D'Antona, 41
10040 Rivalta di Torino (TO)

LCS 4Next

Via G. Garibaldi, 118
22073 Fino Mornasco (CO)

LCS HTecno

Via dell'Industria, 25
41018 S. Cesario S.P. (MO)

Fluid

Piazza Gramsci, 2
42035 Castelnovo ne' Monti (RE)