

**MAGAZZINI AUTOMATICI E ATTREZZATURE PER IL MAGAZZINO****LCS****LCS GROUP: NUOVA RIORGANIZZAZIONE AZIENDALE E SOLUZIONI AVANZATE PER MAGAZZINI COMPLETAMENTE AUTOMATIZZATI**

**D**a oltre 30 anni, LCS Group si afferma come un protagonista di rilievo nel settore dell'automazione e dell'intralogistica. Il Gruppo ha recentemente lanciato un'importante strategia di rebranding per riflettere la propria evoluzione e la capacità di offrire soluzioni sempre più avanzate e integrate. Questo processo ha permesso di rafforzare l'identità di Gruppo, creando un modello basato su competence center, ognuno dei quali rappresenta un'eccellenza specifica.

**UNA NUOVA IDENTITÀ PER UN ECOSISTEMA INTEGRATO**

La crescita di LCS Group, supportata anche da strategie di M&A, ha portato a una diversificazione delle competenze e a un consolidamento del ruolo di partner strategico per l'automazione e l'intralogistica, capace di

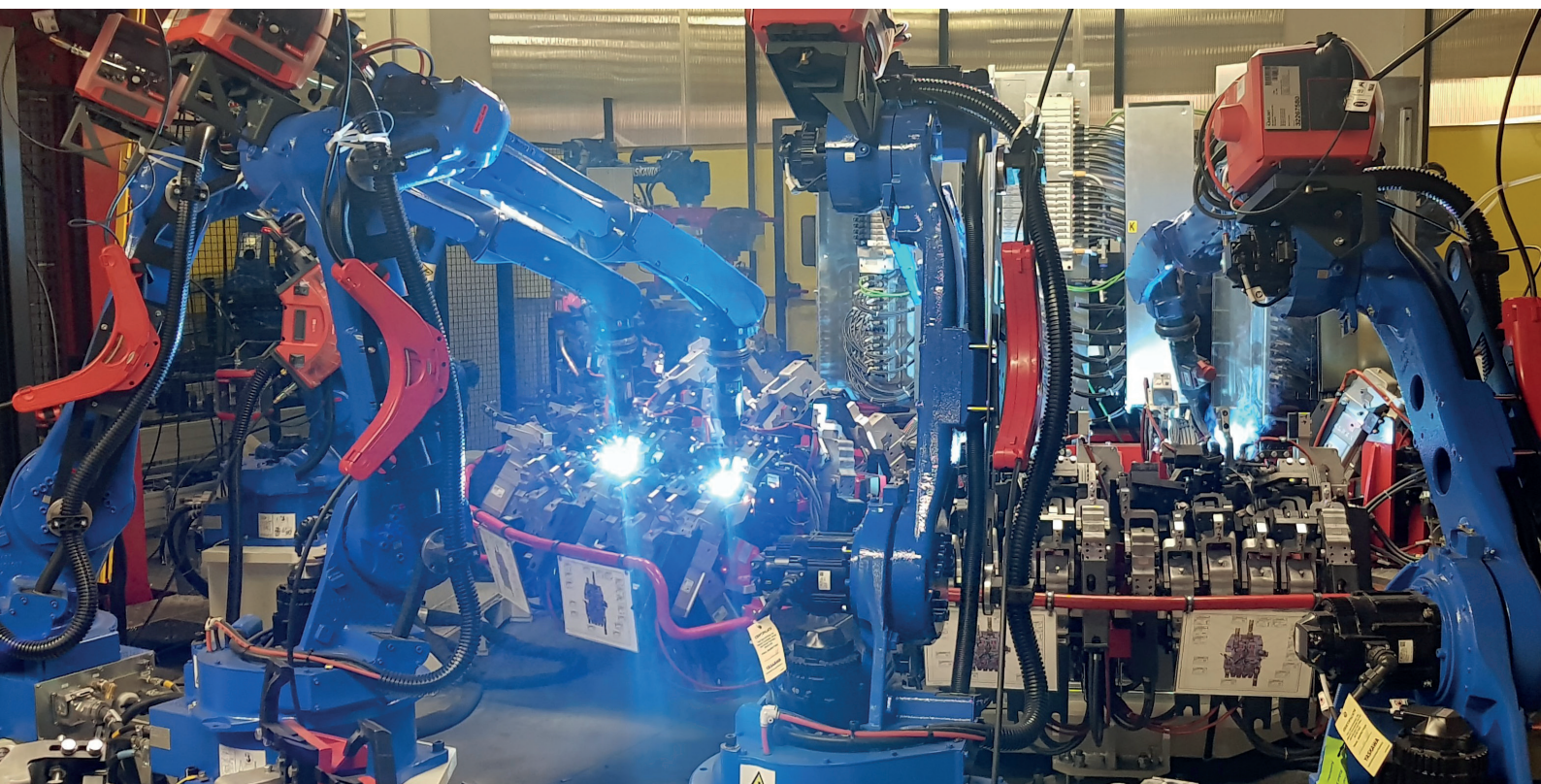
offrire soluzioni integrate in diversi settori, dall'industria manifatturiera al food & beverage, dall'automotive, all'aeroportuale e healthcare.

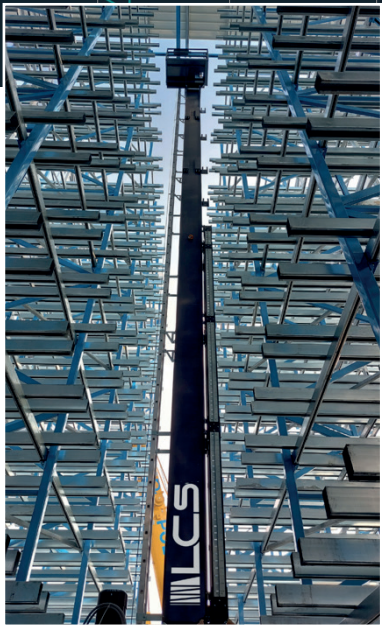
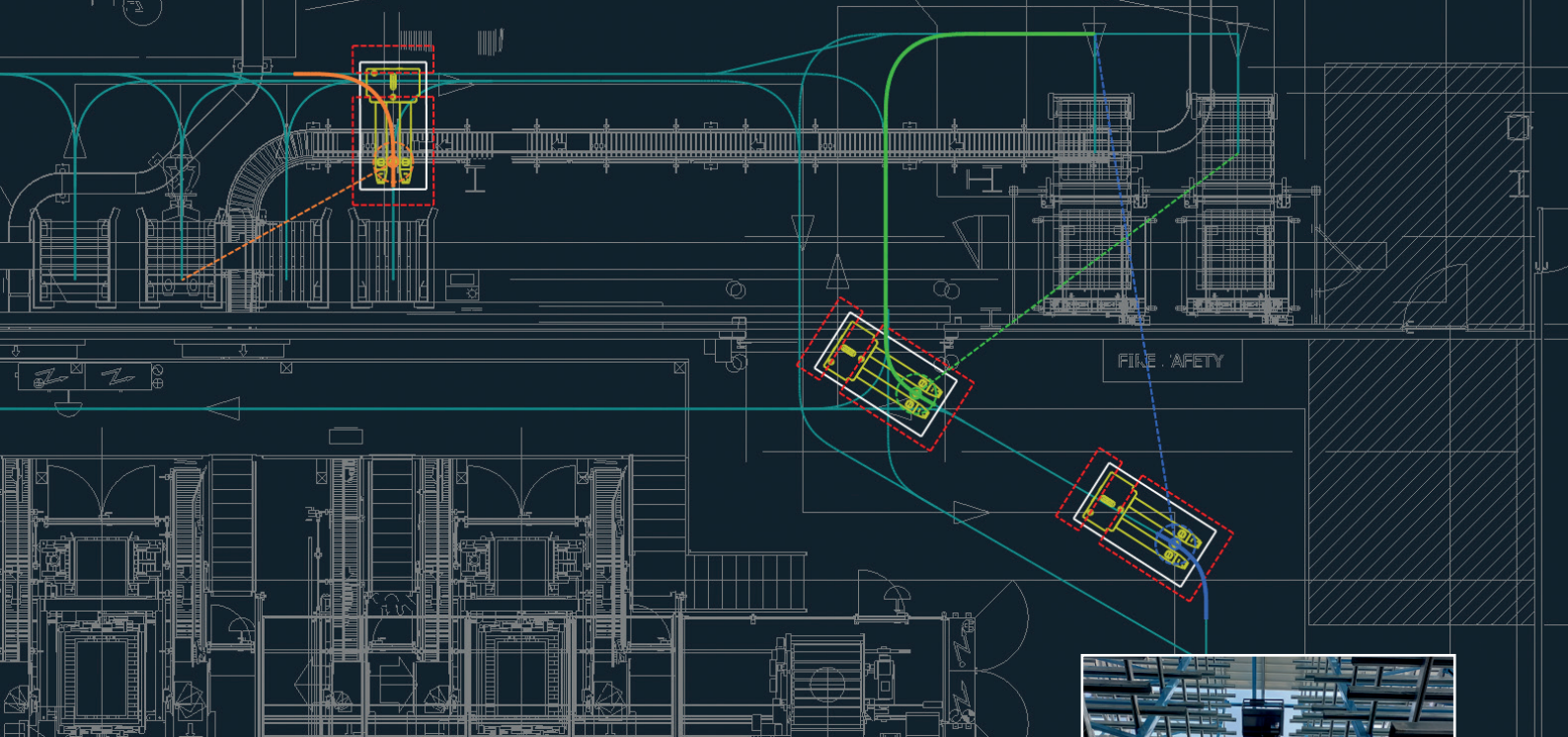
LCS Group è oggi un ecosistema di realtà specializzate, coordinate dalla capofila LCS SpA, che funge da orchestratore delle competenze verticali delle diverse divisioni per offrire soluzioni chiavi in mano. Il nostro vantaggio competitivo si basa su un modello di decomplexity, un equilibrio tra specializzazione e sinergia: non solo automazione di magazzino, ma gestione completa dei flussi.

Attraverso un'organizzazione in Competence Center, LCS supporta i clienti in tutte le fasi del ciclo di vita di un impianto.

**DIVISIONI STRATEGICHE DEL GRUPPO**

• **LCS SpA:** progetta e realizza soluzioni per magazzini automatici e di





material handling, supportando i clienti in ogni fase del ciclo di vita dell'impianto.

- **Industrial Solution:** specializzata nella progettazione e realizzazione di sistemi di stoccaggio automatico, movimentazione e smistamento, integrati con software proprietari per garantire efficienza e affidabilità.
- **Service & Revamping:** fornisce assistenza tecnica specializzata per garantire continuità operativa e supporto costante durante tutto il ciclo di vita degli impianti.
- **LCS Automation:** sviluppo di linee di assemblaggio robotizzate e impianti elettrici per l'industria e l'intralogistica.
- **LCS 4Next:** software house specializzata nella digitalizzazione dei processi industriali e logistici.
- **LCS HTecno:** progettazione e sviluppo di componenti meccaniche per la movimentazione intralogistica.
- **FLUID:** startup partecipata, sviluppa software per la gestione flotte AGV e AMR basato sul protocollo VDA 5050.

## IL FUTURO DELL'AUTOMAZIONE CON LCS GROUP

L'automazione del processo, attraverso l'impiego di Autonomous Mobile

Robots (AMR) e Automated Guided Vehicles (AGV), è considerata una delle principali tendenze per il futuro dei magazzini automatizzati, capaci di ottimizzare i processi di movimentazione e stoccaggio nei magazzini e negli stabilimenti produttivi.

Il software sviluppato da Fluid, start up partecipata da LCS, è basato sul protocollo VDA 5050, uno standard di comunicazione che consente di integrare e gestire flotte eterogenee di AGV e AMR, indipendentemente dalla tipologia, costruttore, o dal tipo di navigazione utilizzata (SLAM, QR Code e magnetico).

L'integrazione del software Fluid con i sistemi LCS consente alle aziende di automatizzare completamente i flussi intralogistici fornendo un'elevata flessibilità e scalabilità dell'investimento potendo agevolmente riconfigurare la flotta e i percorsi in base alle esigenze produttive e garantendo sicurezza e tracciabilità delle operazioni.

### LCS SPA

Via Bernini 30  
20865 Usmate Velate MB  
Tel. 039 6755901  
[www.lcsgroup.it](http://www.lcsgroup.it)  
[info@lcsgroup.it](mailto:info@lcsgroup.it)

