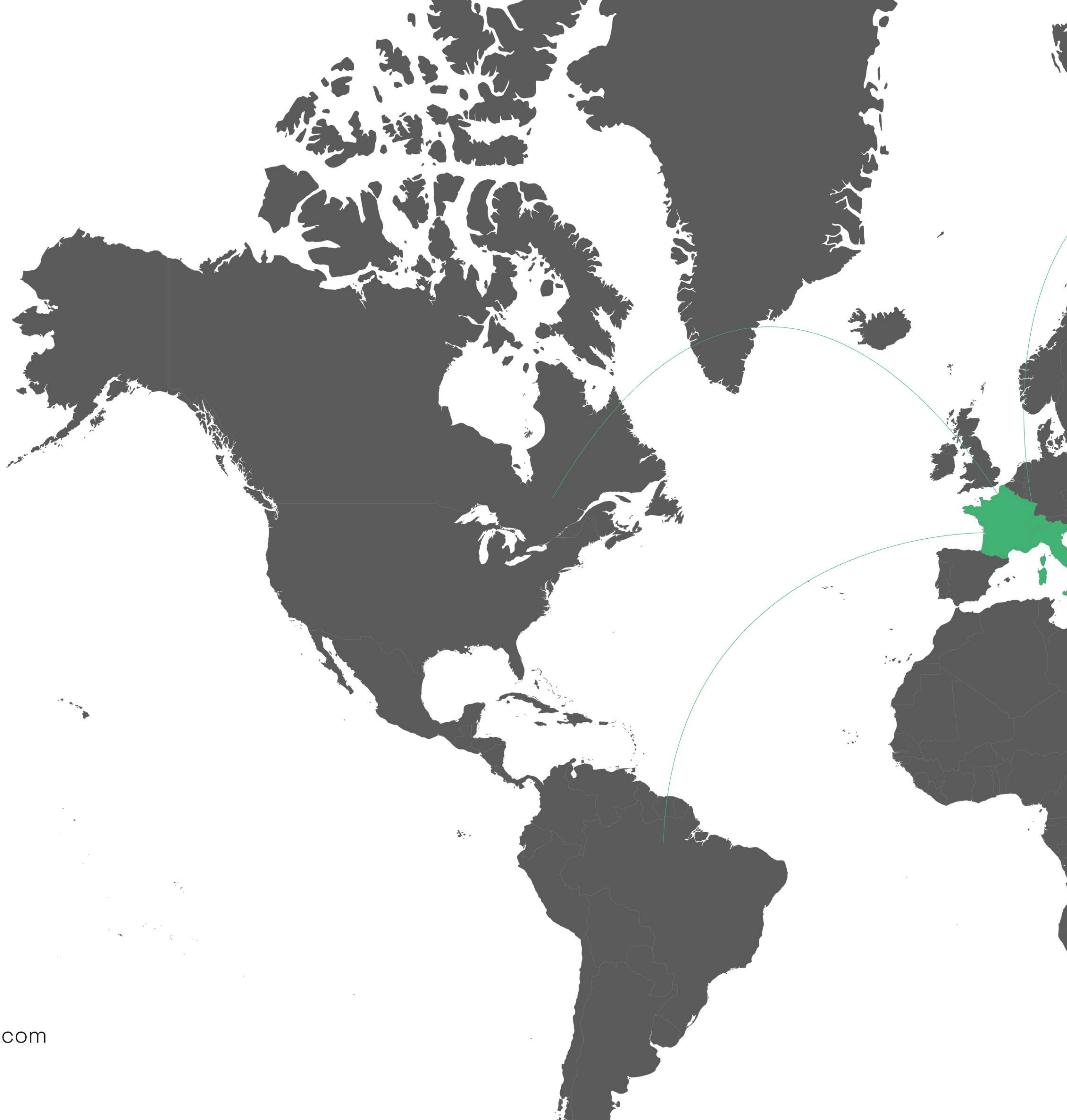




**Manutenzione
e installazione
impianti automatizzati**





PH FACILITY

www.phfacility.com



AUTOMATION

Maintenance



PROFESSIONALITÀ E
COMPETENZA SONO ALLA
BASE DEL DIPARTIMENTO
DEDICATO ALL'AUTOMATION
TECHNOLOGY

Settore strategico per **PH facility** è il complesso comparto dei **servizi di manutenzione tecnologica negli impianti di automazione industriale** che va dalla movimentazione postale, pacchi e bagagli, ai grandi storage automatizzati, all'automazione farmaceutica, a quella nei processi alimentari fino alla realizzazione di progetti nel settore dei veicoli ferroviari.

Inoltre, grazie alla sua esperienza, mette a disposizione le proprie risorse e competenze tecniche elettromeccaniche per attività di **supporto all'installazione di impianti e sistemi** sia in Italia che all'Estero.



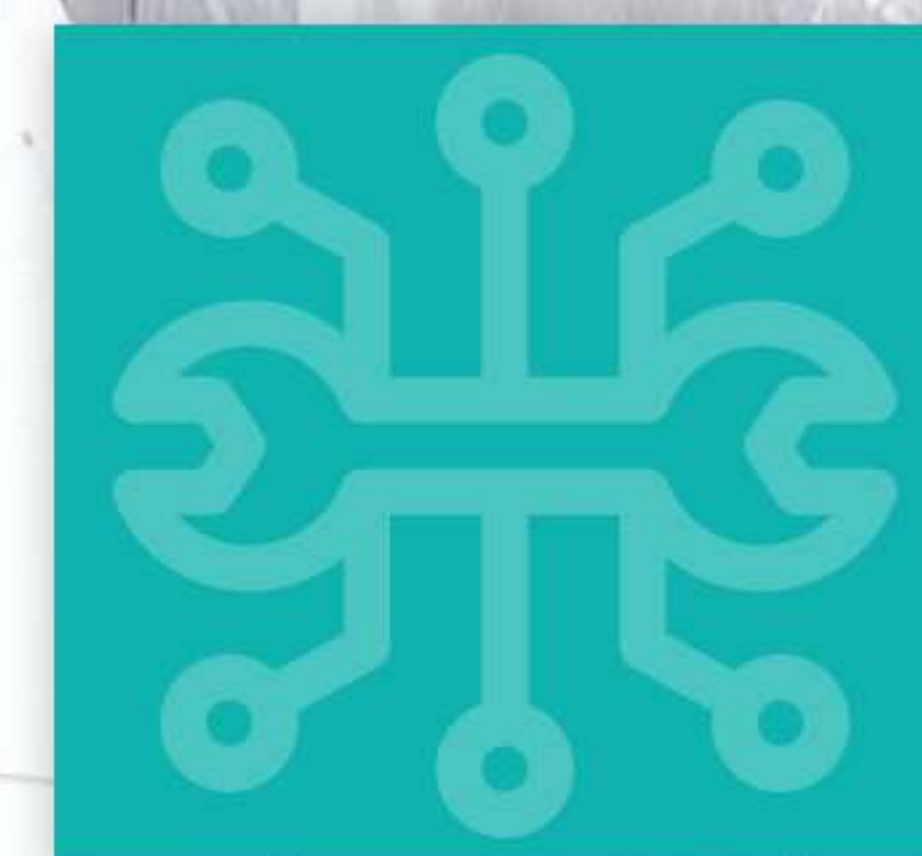
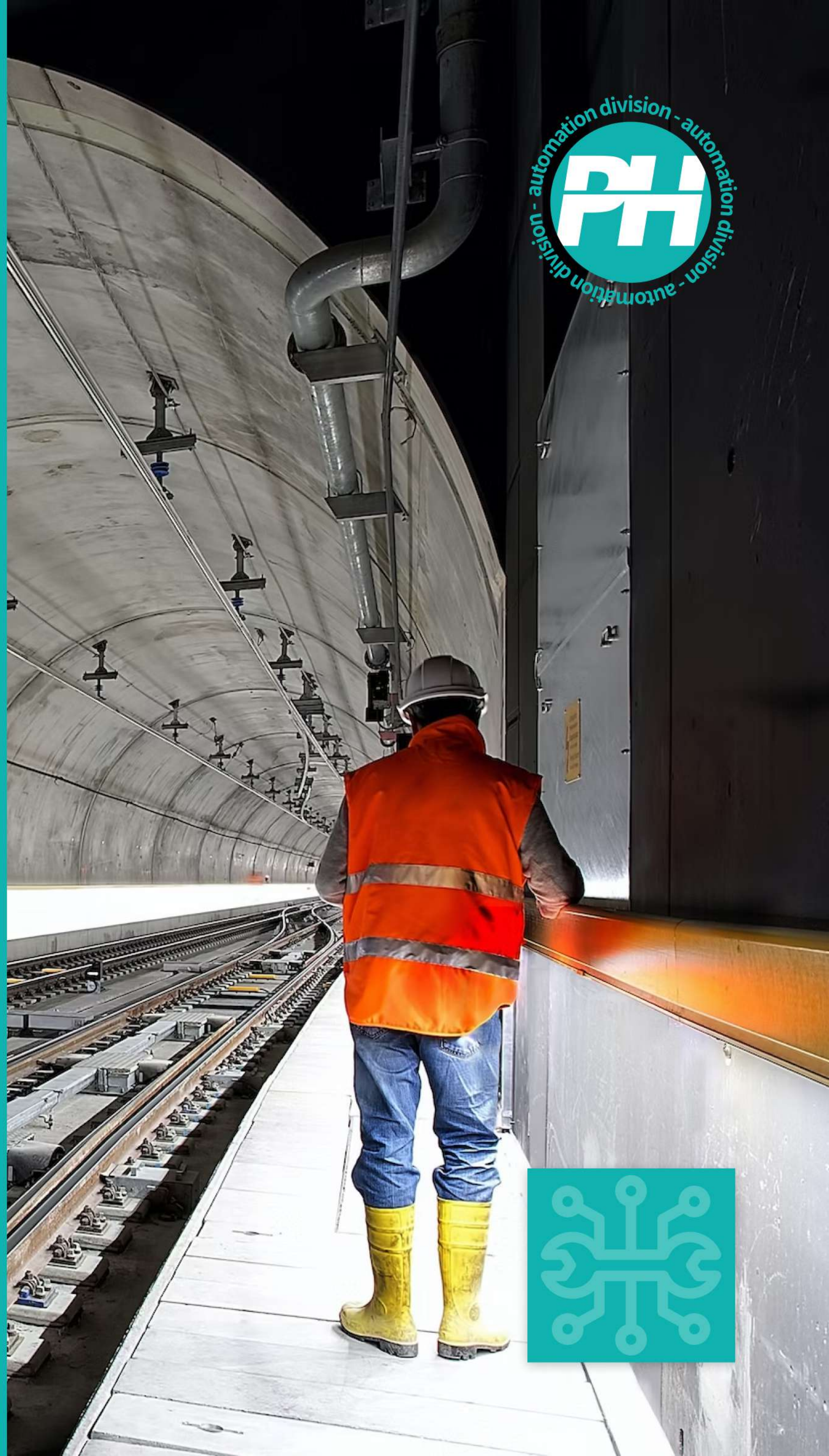
AUTOMATION

Maintenance

LA DIVISIONE

L'innovazione portata da **PH facility** nel **mercato dell'automazione e dell'installazione industriale** consiste nell'aver **spostato il focus dell'azienda dalla macchina all'uomo**, aumentando la sua formazione tecnica profonda fino a trasformarlo in un vero e proprio "diagnosta" in grado di rilevare anomalie dell'impianto con rapidità ed efficacia e di organizzare tutte le fasi dell'installazione gestendo anche gli stati di avanzamento.

PH facility ha investito, e continua incessantemente a farlo, nella **formazione e negli strumenti più moderni** al fine di rendere ogni singolo operatore tecnico autonomo nella gestione, ma internamente connesso con il sistema neurale aziendale che lo supporta per qualsiasi necessità e finalità, entrambe volte alla **soddisfazione del Cliente**.



AUTOMATION

Maintenance

LE DUE ANIME DELLA DIVISIONE

INSTALLAZIONE ELETTROMECCANICA

Attività di supporto all'installazione di impianti e sistemi in Italia/Estero. Servizi di ingegneria industriale.

MANUTENZIONE

Manutenzione programmata, manutenzione correttiva h24 7/7 con call out di 4 ore, presidio tecnico H24 7/7, Help Desk e Hub Ricambi.

Settori di intervento

- **INDUSTRIALE:** Intralogistics, Postal, Warehouse, Pharma, Food and Beverage, etc
- **AEROPORTUALE**
- **FERROVIARIO**

Risorse umane

- Oltre **400** tecnici specializzati (Italia, Francia, Svizzera)

Skills delle risorse

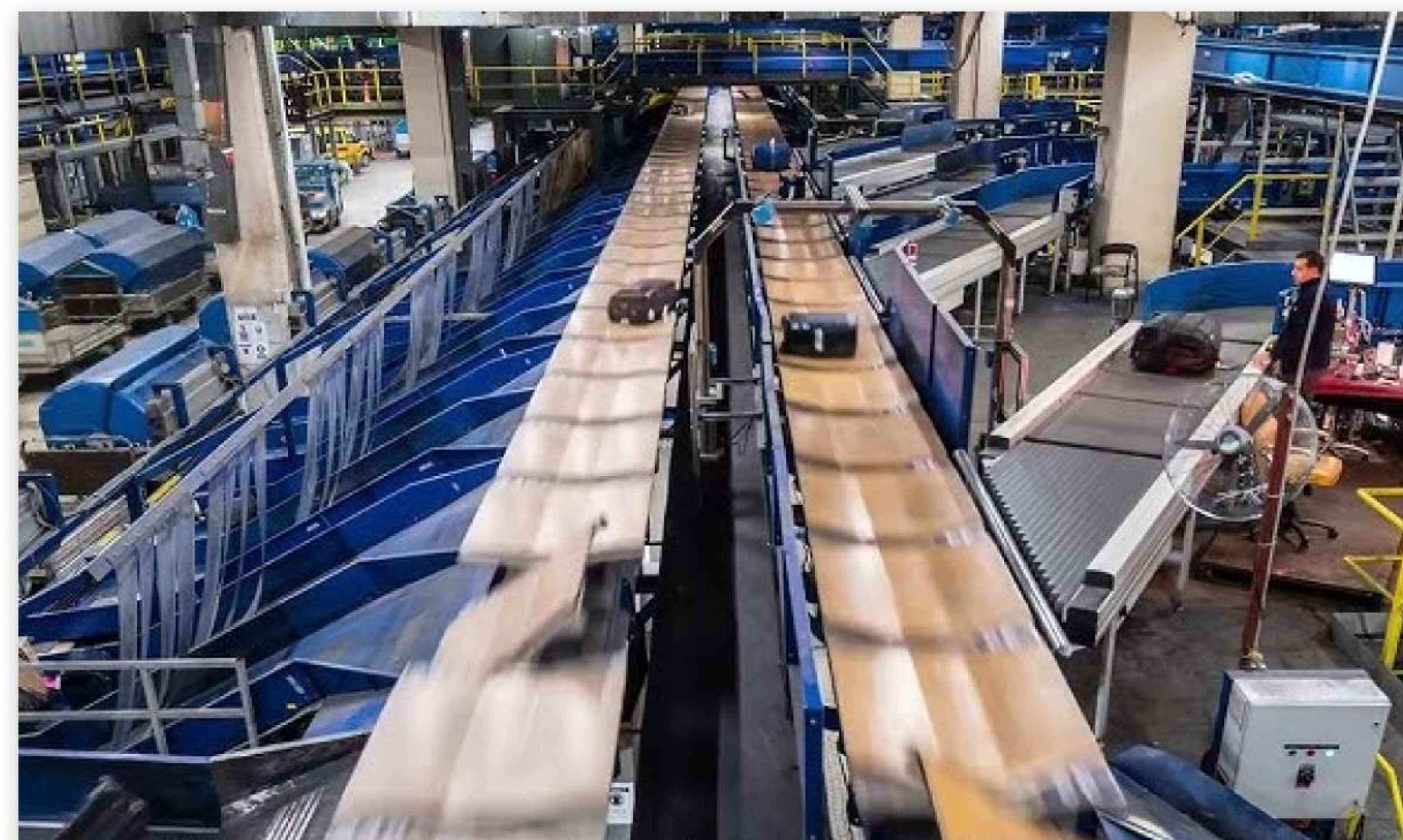
- Elettronico; Elettrico Meccanico; Gestione Software

Abilitazioni specifiche

- DPI 3° Cat.; PLE
- PES, PAV, PEI
- Conduttore di carrello elevatore

Risorse tecniche

- L'azienda dispone di un vasto parco automezzi e di un larghissimo parco attrezzature certificate CE



AUTOMATION

Maintenance

INSTALLAZIONE ELETTROMECCANICA

Installazione e retrofit macchine e impianti

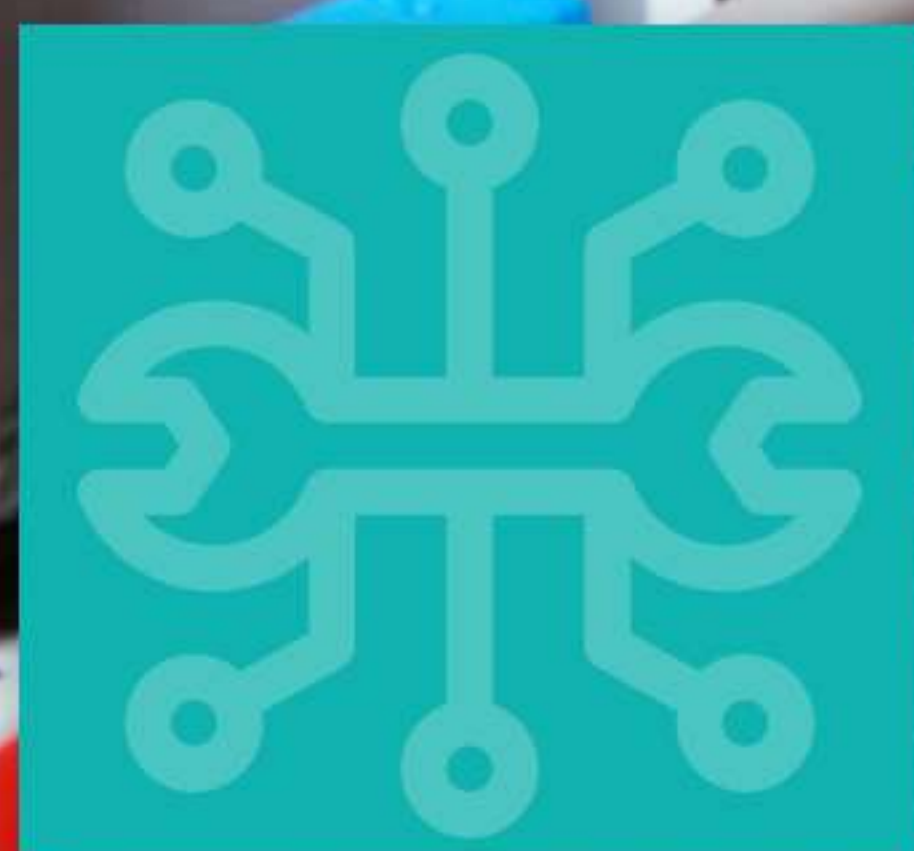
PH facility mette a disposizione le proprie **risorse tecniche elettromeccaniche** per attività di **supporto all'installazione degli impianti e/o sistemi** sia in Italia che all'Estero. Forniamo **servizi di ingegneria industriale** per organizzare tutte le fasi dell'installazione da disegni tecnici gestendo anche gli stati di avanzamento.

Progettazione

- Modellazione 3D e messa in tavola 2D
- Analisi strutturale F.E.M.
- Concurrent engineering
- Test fasi prototipali
- Progettazione e definizione attrezzature di produzione e collaudo
-

Industrializzazione

- Definizione dei processi di produzione: tempi e metodi: cicli di lavoro e sequenze del processo produttivo, specifiche di produzione, distinta base di produzione, gestione ed introduzione delle modifiche, emissione PFC / PRC
- Processi speciali: Qualifica procedimenti, qualifica del personale, monitoraggio e misurazioni
- Progettazione e realizzazione linee di produzione
- Definizione layout delle linee di produzione (specifiche e progetto)
- Formazione delle risorse umane
- Utilizzo sistema SAP per fasi di Produzione, Logistica, Magazzini



AUTOMATION

Maintenance

MANUTENZIONE

Manutenzione correttiva a programmata macchine e impianti

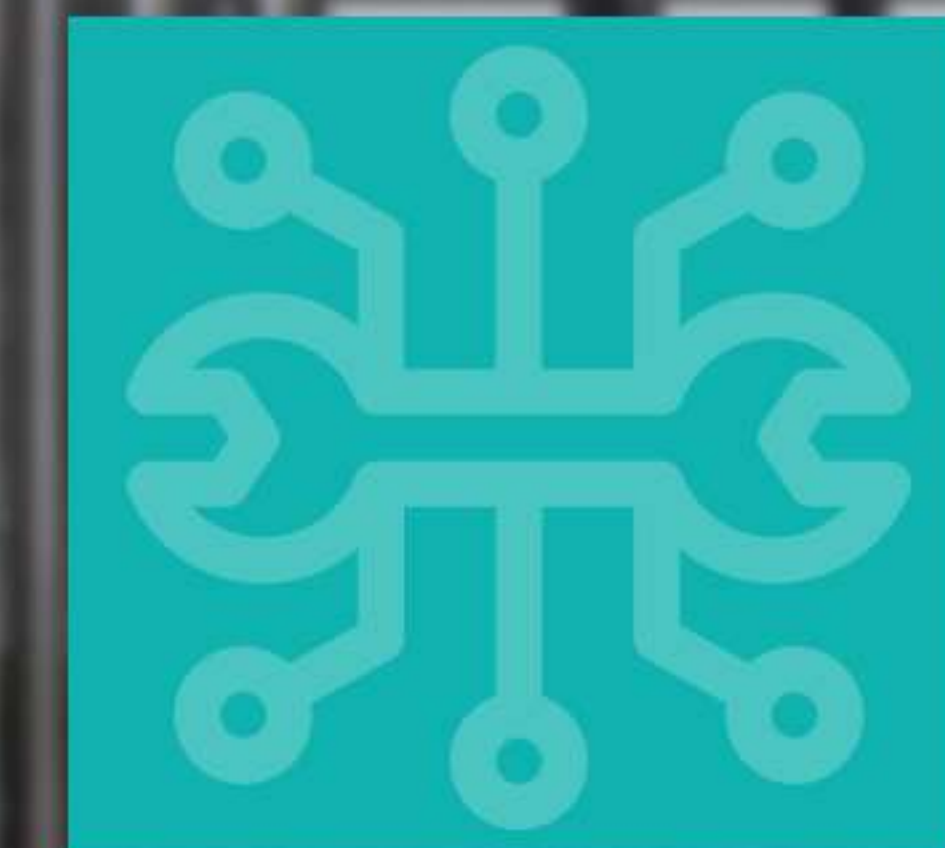
PH facility mette a disposizione le proprie risorse tecniche elettromeccaniche per attività di manutenzione programmata e correttiva degli impianti e/o sistemi sia in Italia che all'Estero. Tutti i servizi sono customizzati in base alle esigenze del Cliente.

Manutenzione programmata

PH facility mette a disposizione le proprie risorse tecniche per attività di manutenzione programmata, seguendo i Vs. piani di manutenzione e la programmazione definita per i Vs. impianti e/o sistemi in Italia/Estero.

Manutenzione correttiva

PH facility mette a disposizione i propri tecnici reperibili h/24 - 7/7 - 365 on demand per attività di manutenzione correttiva dei Vs. impianti e/o sistemi. Grazie alla nostra copertura capillare sul territorio Italiano riusciamo a garantire uno SLA minimo di 4H - h24 - 365.



AUTOMATION

Maintenance

NETWORK SERVICE CENTER

ITALIA

Disponiamo di personale tecnico distribuito su tutto il territorio Italiano isole comprese. Copertura Italia 100% SLA min. 4h – h24 – 7/7.

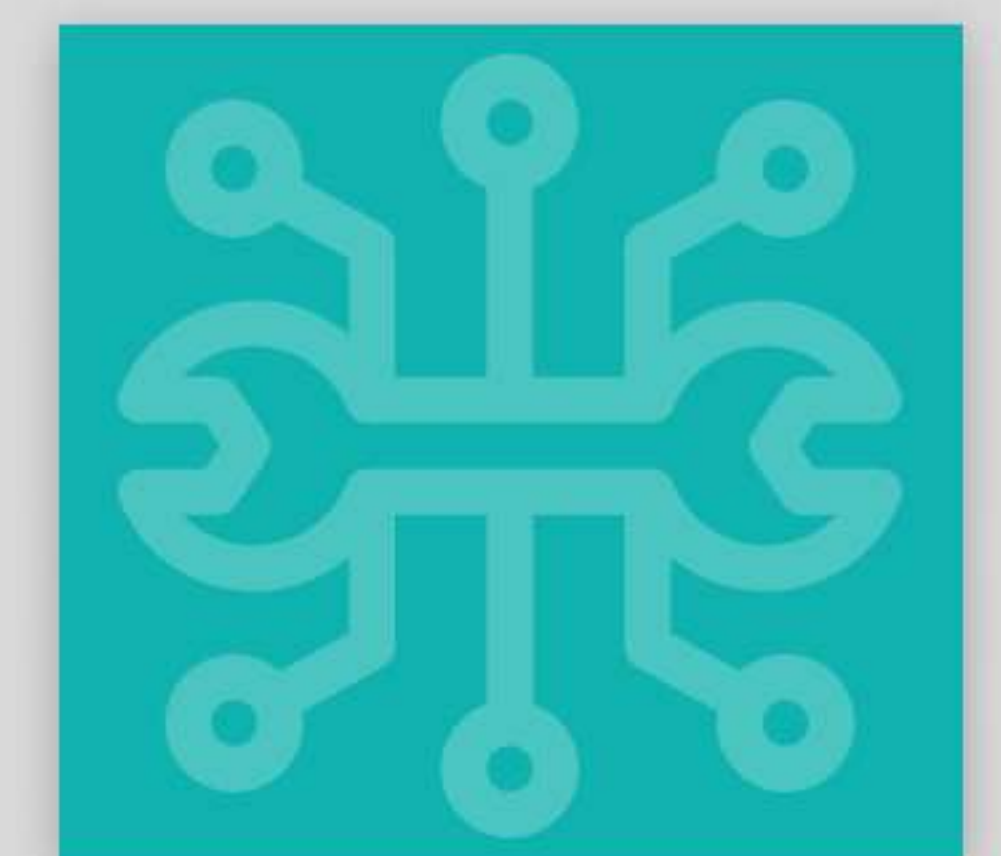
- Milano Malpensa
- Milano Peschiera
- Milano Roserio
- Torino
- Verona
- Padova
- Genova
- Bologna
- Firenze
- Ancona
- Roma Fiumicino
- Napoli
- Bari
- Lamezia Terme
- Catania
- Palermo
- Cagliari

EUROPA

Francia: service center a Parigi, Lione, Limoges, Bordeaux, Tolosa.

MONDO

Siamo disponibili ad interventi di Installazione e Manutenzione in tutti i paesi del mondo.



AUTOMATION
Maintenance

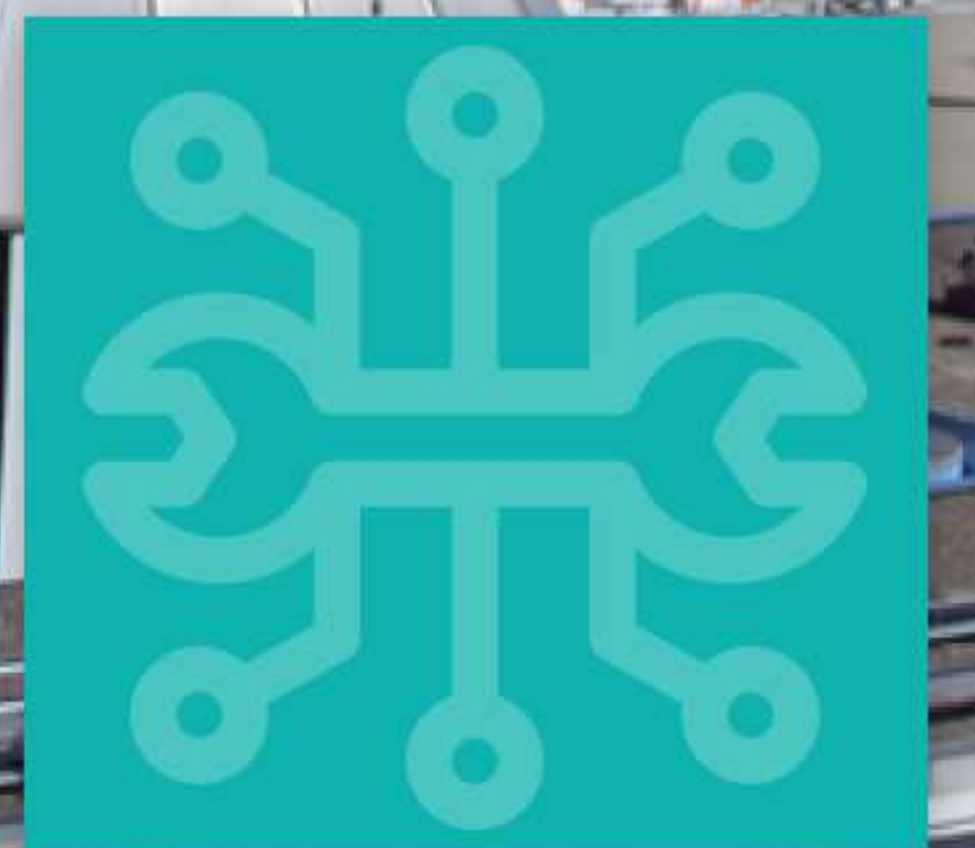


SUCCESS CASE
INSTALLAZIONE
ELETTROMECCANICA

GENEVE
AÉROPORT

Installazione completa di parte meccanica ed elettrica del **sistema di smistamento bagagli MBHS Leonardo per l'aeroporto di Ginevra.**

Il **Multi-Sorting Baggage Handling System (MBHS)** è basato su una tecnologia allo stato dell'arte denominata **crossbelt**, la più innovativa nel settore aeroportuale, che prevede un sistema composto di una serie di carrelli su ognuno dei quali è installato un nastro motorizzato bidirezionale per il carico, il trasporto e lo smistamento del bagaglio alla destinazione assegnata. **L'MBHS garantisce fino a 10.000 bagagli trattati all'ora.** Nei momenti di minore afflusso di bagagli la velocità di smistamento può essere variata consentendo un minor consumo di energia.



AUTOMATION Maintenance



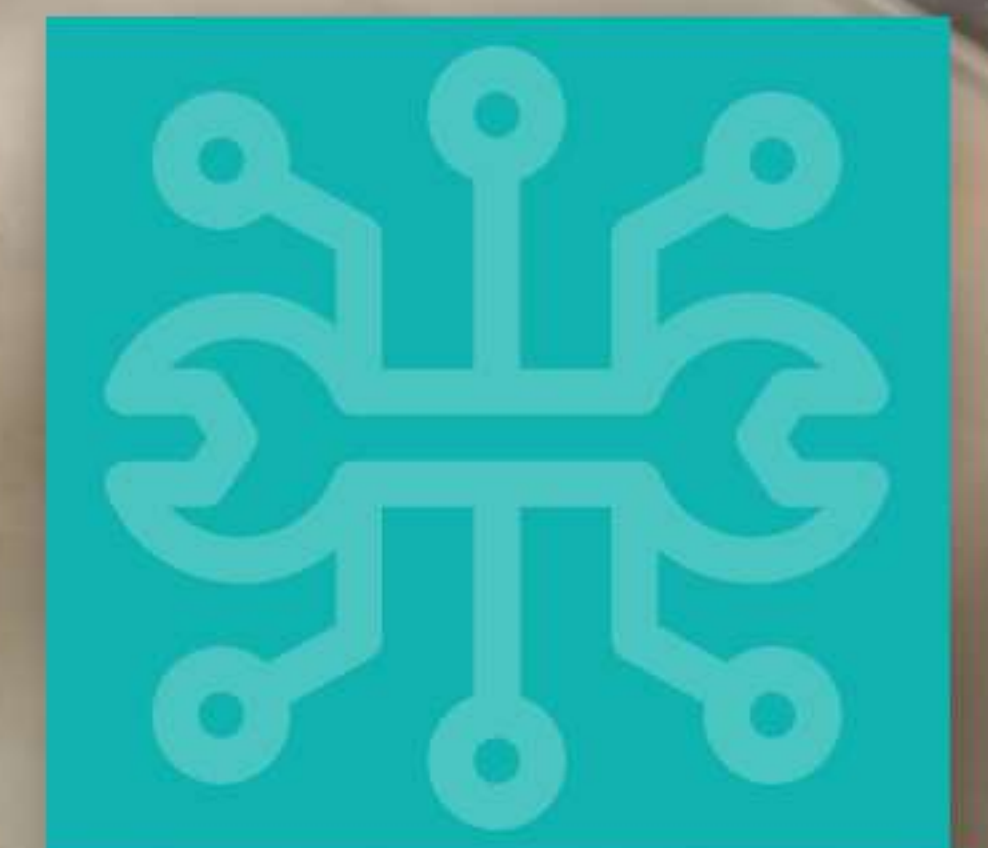
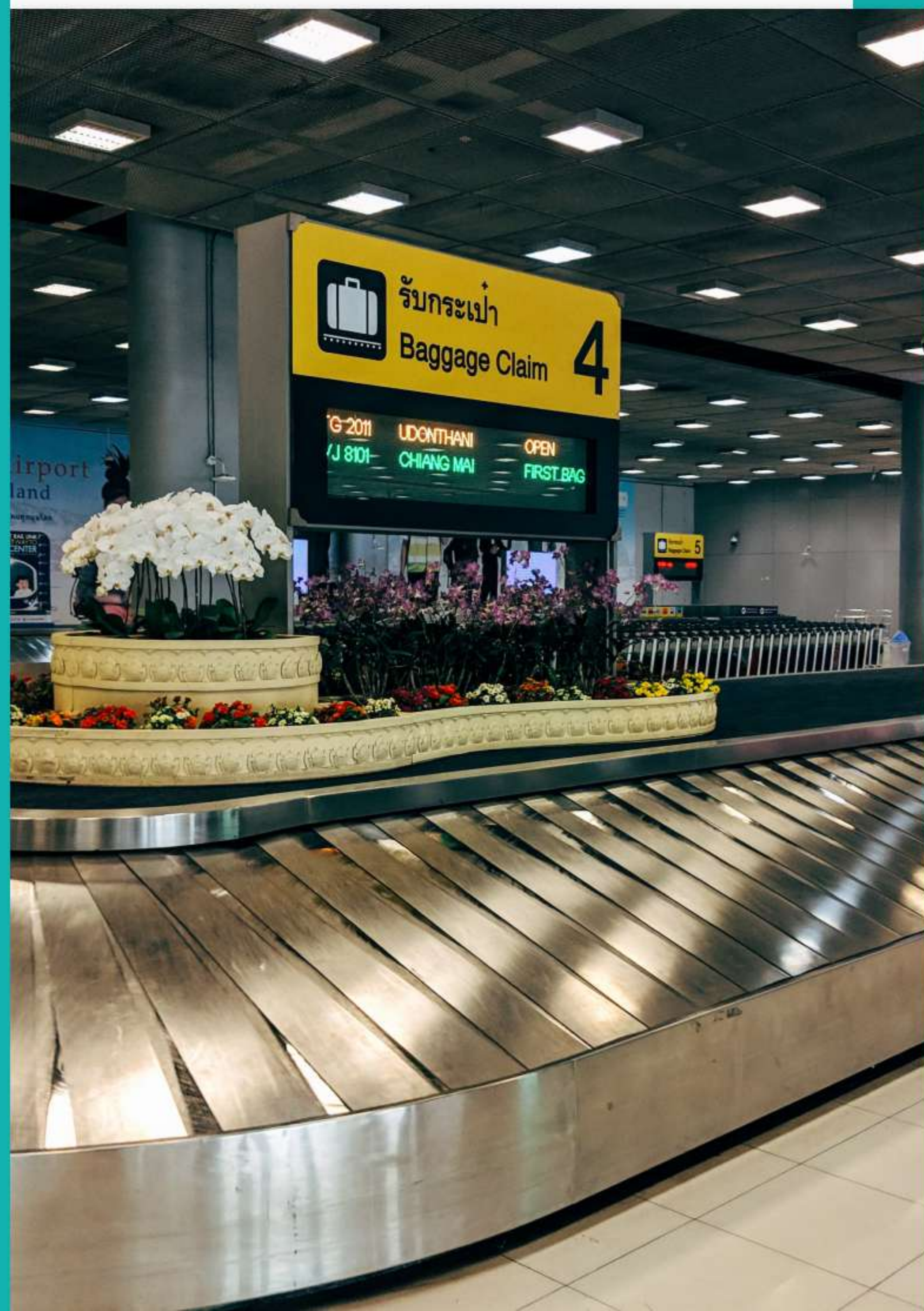
SUCCESS CASE INSTALLAZIONE ELETTROMECCANICA

GENÈVE
AÉROPORT



L'impianto completo prevede l'installazione presso l'aeroporto internazionale di Ginevra di circa **40 linee automatizzate per un totale di circa 2.500 mt** di elementi principali: trasportatori a nastro motorizzati, caroselli, smistatrici sorter ad alta capacità, volet antintrusione e tagliafuoco, banchi per check-in completi di workstation.

Certificazione per la sicurezza elettrica nei sistemi BT secondo normativa CEI EN 61557.



AUTOMATION Maintenance



SUCCESS CASE MANUTENZIONE

Posteitaliane

Poste Italiane è significativamente il test più efficace per misurare la funzionalità e il successo del **Modello di Maintenance di PH facility**. Abbiamo presentato il progetto in partnership con Leonardo Automation (allora Selex ES) che ha voluto innovare la propria proposta industriale con quella della nostra azienda nel campo dei “servizi industriali”, affidando ad essa l’operatività dei sistemi.

Parliamo di **16 grandi Centri di Meccanizzazione Postali** disposti sul territorio italiano in modo non sinergico, lontanissimi e non collegati tra loro e con una richiesta di SLA rigorosissimi: assistenza on site h24 e system availability sempre al di sopra del 97% nelle 24 ore. PH facility raccoglie la sfida ed utilizza un approccio sistematico di **business process improvement** di tutti i processi: derivando la sua cultura aziendale dal Facility Management cioè dalla “**cultura del servizio**”, affronta il tema industriale con un progetto del tutto nuovo già fortemente apprezzato e qualificato in sede di offerta.



AUTOMATION

Maintenance



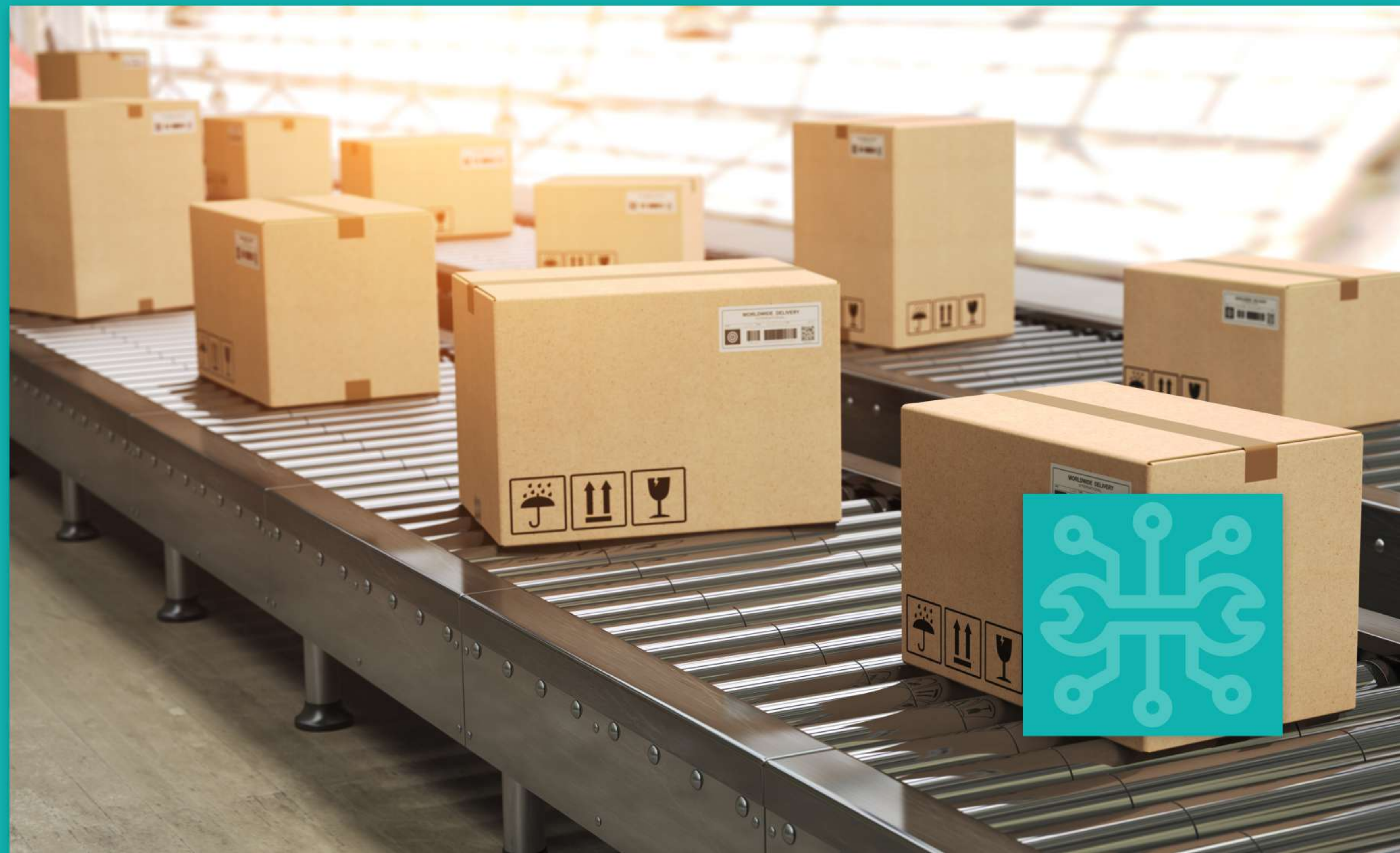
SUCCESS CASE MANUTENZIONE

Posteitaliane



Forma **tecnici multitasking** su tutto il territorio capaci di affrontare ogni tipologia di impianto, costruisce un primo **“network aziendale”** ove sono costantemente connessi tutti i tecnici operativi dedicati al progetto per la risoluzione just in time dei problemi; organizza inoltre in modo baricentrico **mini-sedi operative** efficienti ove muovere e sostare gli operatori indispensabili alle varie scale gestionali dei Centri coadiuvandoli sempre con tecnici interni e centrali dell’azienda in affiancamento per ottimizzare la forza lavoro senza pesare economicamente sul sistema.

Il risultato del **modello di business process reengineering**, ha consentito alla squadra Leonardo Automation / PH facility al Cliente Poste Italiane di rendere più efficienti le performance dei suoi sistemi promuovendo un nuovo e più moderno business process modeling.



AUTOMATION

Maintenance

ALTRI SERVIZI A VALORE DELLA DIVISIONE AUTOMATION

Help Desk

PH facility mette a Vs. disposizione un servizio di supporto telefonico di Help Desk di primo livello Italiano/Inglese disponibile 7/7 - h24 - 365 per permettere ai Vs. Clienti di segnalare le anomalie e/o malfunzionamenti, dei Vs. impianti e/o sistemi installati in Italia e all'estero tramite check list, ticket di intervento e relativa reportistica di analisi delle richieste di supporto.

Training

PH facility mette a disposizione il proprio personale tecnico per sessioni di training (propedeutico alle attività di manutenzione programmata, correttiva e installazione) con tecnici provenienti da zone strategiche per il Cliente.

Hub ricambi

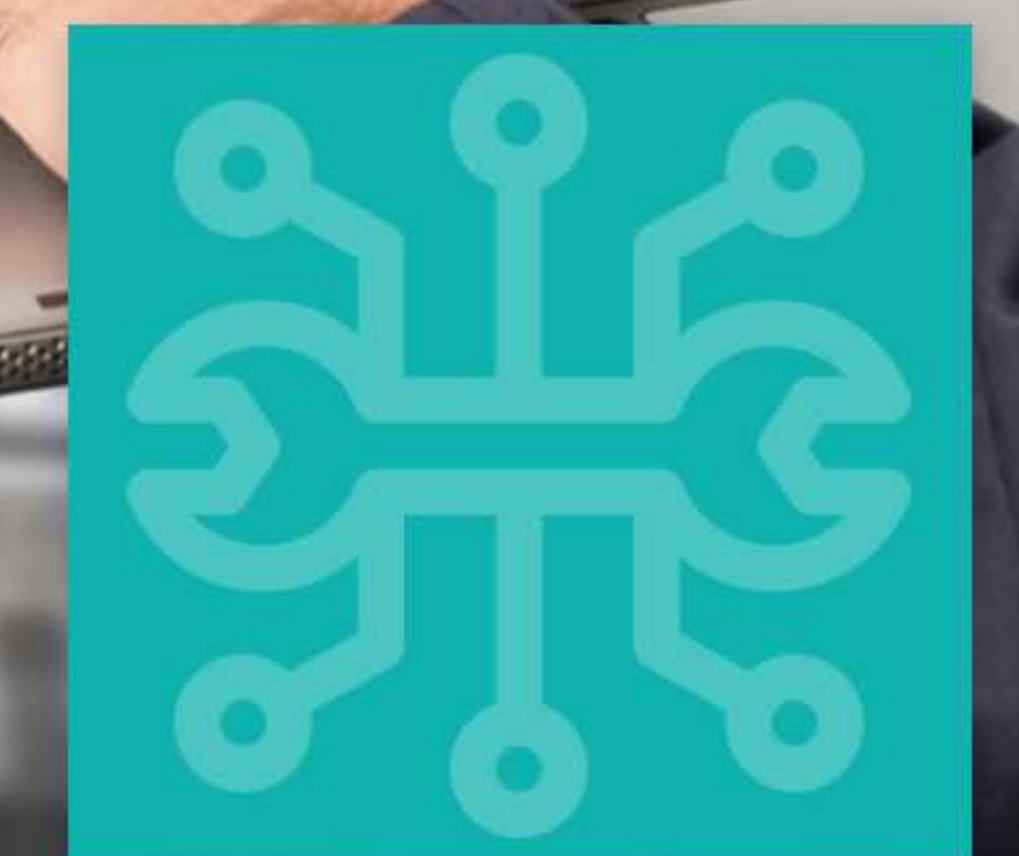
PH facility mette a disposizione dei Clienti i propri hub dislocati su tutto il territorio Italiano per la gestione dei spare-parts e materiali di consumo (forniti dal Cliente) per averli disponibili h24 - 7/7 - 365). Grazie a questo servizio si riducono i tempi di intervento correttivo in quanto il tecnico reperibile interviene con il ricambio necessario per ripristinare la macchina/impianto.

Servizio di supporto produzione

PH Facility mette a disposizione le proprie risorse tecniche per attività di supporto alla produzione direttamente presso i Vs. centri di lavoro durante picchi di produzione.

Servizio di presidio tecnico

PH Facility mette a disposizione le proprie risorse tecniche per attività di presidio tecnico durante la fase di collaudo e avviamento dei Vs. impianti, in Italia e all'Estero, c/o il Vs. Cliente.



AUTOMATION

Maintenance



CONTATTI

Corrado Cugnetto

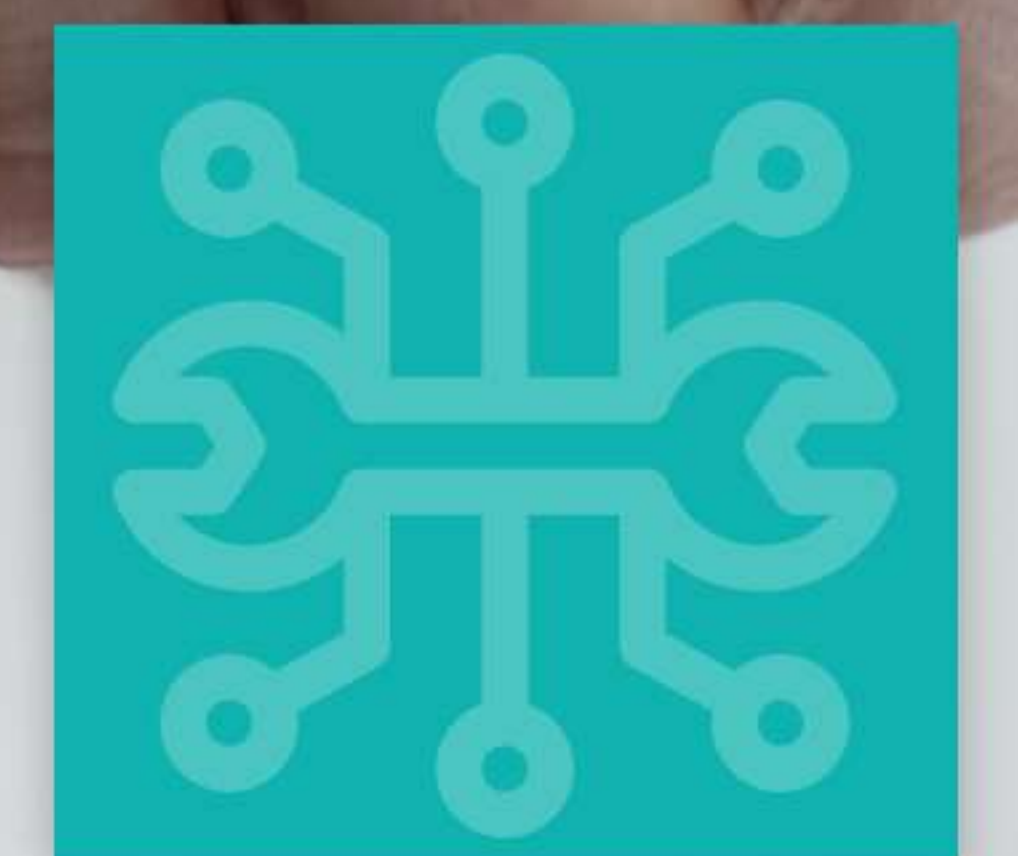
Automation Division Director

Email: ccugnetto@phfacility.it

Tel. +39 010 3106228

Fax. +39 010 3106212

Email: automation@phfacility.it



AUTOMATION

Maintenance



PH facility Srl

Via S. Pio X 20/28r - 16147 Genova, Italia
+39 010 3106228
ph@phfacility.it

PH facility France

75 avenue Parmentier - 75544 Parigi CEDEX 11, Francia
+33 6 86 01 91 96
phfrance@phfacility.com

PH facility Sagl

Riva Paradiso 32a - 6900 Paradiso, Svizzera
+39 3407259161
phswiss@phfacility.com

