



COVI
INDUSTRIAL | VEHICLE AUTOMATION

COVI

Forte dell'esperienza commerciale trasmessale dalla "sorella maggiore" Covi di Colicchio V. e proiettata al futuro in una visione di gruppo, a fine 2008 a Peraga di Vigonza - Padova nasce COVI SRL, azienda specializzata nella:

- Progettazione e Produzione di Sistemi per l'Automazione del Veicolo
- Distribuzione di componenti per l'automazione industriale

Caratterizzata da un innato orientamento al Cliente e da una Visione Etica dell'Impresa, COVI è cresciuta anno dopo anno in termini di fatturato, organico e competenze acquisite reinvestendo una percentuale sempre maggiore dei propri ricavi in ambiti ritenuti strategici quali:

- Capitale Umano
- Formazione
- Sistemi Informativi
- Attrezzature e Macchinari per la produzione e per il collaudo
- Qualità di Sistema
- Infrastrutture

La Politica della Direzione unitamente alla scelta strategica del Personale, ai continui Investimenti per l'ottimizzazione dei Processi ed alla Qualità del Servizio offerto ai propri Clienti hanno contribuito in modo decisivo affinché l'azienda consolidasse ed espandesse progressivamente la propria presenza nei propri mercati di riferimento in Italia ed all'Estero.

Industria 4.0 | Sedi Produttive Ridondanti | Reparto Urgenze

Fatturato



5.5 ML

Personale



40 dipendenti

+175%
dal 2015

età media 27

Superficie



6.300 MQ

Collaudo



100%

Magazzino



170.000
movimenti

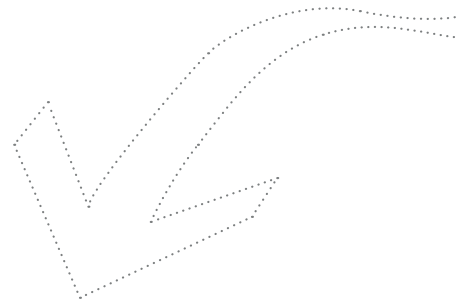
Nuova Sede



investimento
1.9 ML



- 01** PADOVA SEDE CENTRALE
- 02** REGGIO EMILIA UNITÀ PRODUTTIVA
- 03** MILANO UFFICIO COMMERCIALE



“L’azienda è un contenitore di Persone, Competenze, Ideali e Valori, Obiettivi, Beni mobili ed immobili al servizio dei propri Clienti ed a sostegno della Comunità nella quale si fonda”

Dimitri Casanova - Presidente

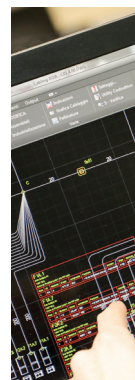
Azienda Certificata ISO 9001 : 2015



**ASSINDUSTRIA
VENETOCENTRO**
IMPRENDITORI PADOVA TREVISO

Sistemi per Automazione Veicolare

01 Produzione di **Impianti e Cablaggi Elettrici** per l'allestimento **Veicolare**: progettiamo e produciamo impianti e cablaggi elettrici destinati al primo allestimento di veicoli a lenta movimentazione, cabine per veicoli di varia tipologia, carrozzerie di trasformazione mezzi e accessori per macchine agricole.

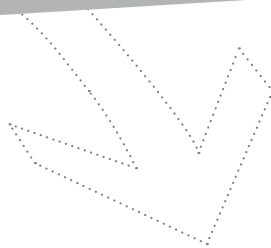


02 **“Mobile Electronics”** Sviluppo di Sistemi Software dedicati al **Controllo completo del Veicolo**:

progettiamo e sviluppiamo software in grado di gestire tutti i parametri e le variabili del veicolo, compresi movimenti ed automazioni utilizzando protocolli di comunicazione SAJ1939, CAN OPEN, ISOBUS. Forniamo interfacce uomo-macchina per la messa in comunicazione di tastiere, joystick e display di bordo creando grafiche personalizzate, chiare ed intuitive

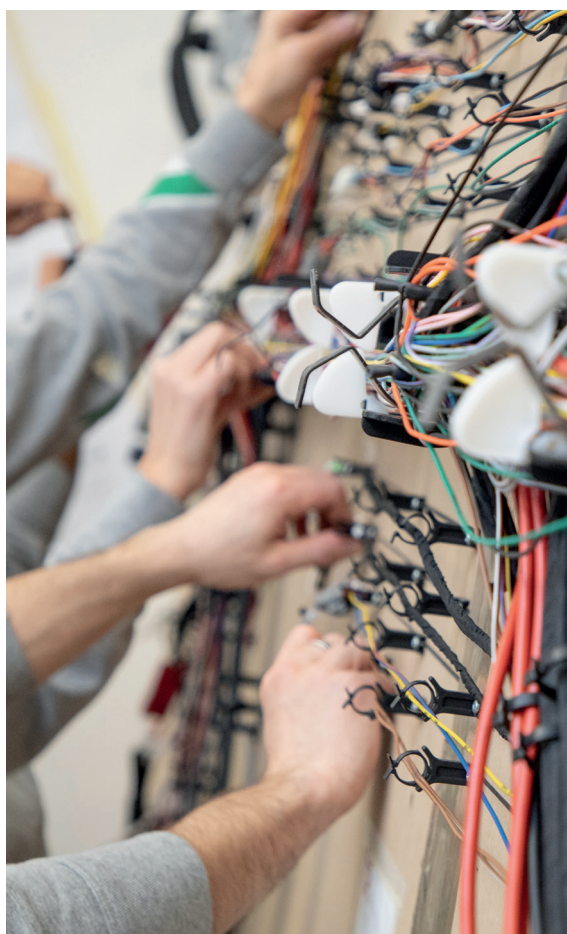
riportanti tutte le informazioni ed i dati che il Cliente intenda visualizzare in cabina (spie, icone, loghi e sfondi). Sviluppiamo software per il controllo completo della mobilità e della funzionalità del veicolo, dal controllo trazione, alla propulsione, ai controlli di sicurezza ecc. sia su veicoli dotati di motore endotermico che Full Electric.



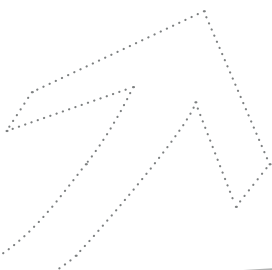


Distribuzione di componenti per Automazione Industriale

COVI è Distributore Partner per l'Italia di importanti aziende multinazionali operanti nell'ambito dell'Automazione Industriale e specializzate nella produzione di componenti per il controllo e la regolazione del Processo Industriale e dispositivi per l'allestimento del bordo macchina. Tra le macro famiglie di prodotto trattate si possono identificare sensori di pressione, di livello e flusso, valvole a solenoide, strumentazione da campo di misura ed elaborazione del segnale, apparecchiature per la regolazione di processo, registratori ed indicatori, sistemi di acquisizione dati, moduli I/O remoti. Inoltre, avendo maturato nel corso degli anni una grande esperienza nella fornitura di componenti "non a catalogo" o di difficile reperimento, oggi possiamo soddisfare anche questo tipo di richieste fornendo al Cliente un **Servizio di Fornitura Globale Integrata** garantita da un team di persone dedicato: **COVI GLOBAL SUPPLY**.



03 Componenti Elettromeccanici ed Elettronici per l'allestimento del mezzo: a completare l'allestimento dei veicolo o della cabina possiamo fornire ai nostri Clienti una vasta gamma di componenti quali centraline elettroniche, strumentazione analogica o digitale, sistemi di illuminazione e di visione, segnalatori sonori ed ottici, joystick e pedali, sensori, display, sistemi di infotainment e molto altro.





Impianti e Cablaggi Elettrici | Assemblaggi Elettromeccanici
Componenti per l'Automazione Industriale

01

RILEVAMENTI TECNICI

- Gestione della fase di Start-up del **Progetto Elettrico**.
- Raccolta di tutte le funzionalità e caratteristiche che deve avere il veicolo o parte di esso.
- Rilevamenti tecnici on-site presso la sede del Cliente (lunghezze, snodi, interconnessioni ecc..).

02

PROGETTAZIONE ELETTRICA E SVILUPPO SOFTWARE

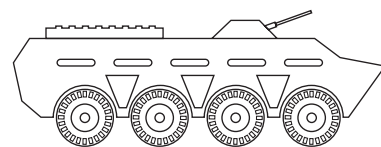
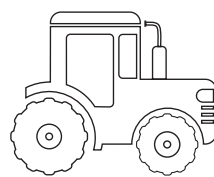
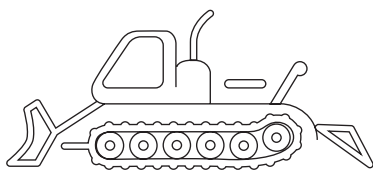
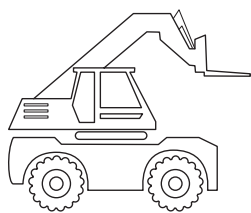
Engineering & Designing

- Studio dei passaggi e degli spazi disponibili, dimensionamento sezioni e tipologie di cavi da utilizzare, studio delle ramificazioni dei cablaggi e delle loro interconnessioni orientato a renderli semplici e veloci da installare per gli operatori di linea, identificazione e stesura dei capitolati di Progetto e delle tavole ricambi.
- Redazione schemi elettrici funzionali e costruttivi e documentazione di Progetto.
- Sviluppo software e creazione di interfacce uomo-macchina in grado di controllare e di gestire le funzionalità del veicolo.
- Realizzazione, su richiesta, di tavole di assemblaggio e montaggio dell'impianto elettrico e delle interconnessioni a bordo veicolo.
- Rilascio delle Certificazioni di Conformità.

03

PRODUZIONE SNELLA E FLESSIBILE

- **Reparto Serie:** organizzato per produzioni in lotto lanciate su pianificazioni periodiche.
- **Reparto Affari Speciali:** dedicato esclusivamente alla produzione di cablaggi speciali, fuori lotto o urgenti.
- **Reparto Prototipi:** un'officina di circa 200 mq completamente attrezzata e gestita da personale altamente qualificato orientata alla realizzazione di prototipi sia su banco che direttamente a bordo del mezzo del Cliente.
- **Area Collaudi:** collaudi a livello visivo, elettrico e funzionale del 100% della produzione.



04

ASSISTENZA TECNICA QUALIFICATA

L'assistenza tecnica rappresenta un "continuum" all'interno della nostra offerta e caratterizza tutte le fasi della fornitura.

Offriamo **Assistenza Tecnica**:

- Telefonica.
- Presso il cliente.
- Da remoto tramite l'utilizzo di **sistemi di visione multimediale**.

05

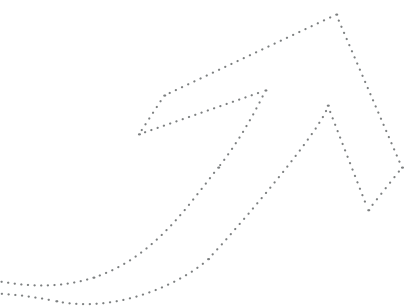
SERVIZIO POST-VENDITA

- **Officina Mobile** per interventi tecnici presso il Cliente.
- Copertura massima in Italia ed in Europa.
- Servizio riparazioni.
- Servizio sostituzioni in garanzia.
- Servizio ricambi.

06

RICERCA E SVILUPPO

- Team di Persone dedicato.
- Laboratorio Elettronico interamente allestito con strumentazione di ultima generazione.
- **Ricerca ed Innovazione Tecnologica** di Prodotto e di Processo.
- COVI, la Scuola e l'Università: progetti Formativi Scolastici ed Universitari.



COVI

Via dell'Artigianato, 68
35010 Vigodarzere (PD)
P.IVA IT04334190289
Tel. +39 049 8932756
Mail: info@coviweb.it

www.covigroup.it
www.coviweb.it

