



**ElGen srl**, è stata fondata nel 1980. Conta 30 dipendenti e oltre 2.000 impianti consegnati nel mondo. La sua sede è a Paderno F.C. in Via del Pavione 21, Brescia (Italy).

**ElGen srl** nasce come piccola società di impianti elettrici industriali, per avviarsi a divenire una solida e dinamica realtà, operante in diversi settori dell' **AMBITO INDUSTRIALE** dei **"PROCESSI PRODUTTIVI"**, anche con **FORNITURE "CHIAVI IN MANO"**, FINO AL RILASCIO DELLE CERTIFICAZIONI: **"INDUSTRY / TRANSIZIONE 4.0", CE**

Non meno importante il settore **TERZIARIO** per la gestione di grandi spazi, tramite la **"BUILDING AUTOMATION"** e dove richiesto anche all'esecuzione di **"IMPIANTI ANTINCENDIO"**.

Il tema dello sviluppo sostenibile è da sempre il cuore della nostra politica aziendale.

Proponiamo progetti finalizzati al risparmio energetico, contenendo i consumi e rispettando l'ambiente riducendone l'inquinamento, migliorandone la produttività e garantendo efficienti risultati.

<i>Nome azienda</i>	<b>ElGen s.r.l.</b>
<i>Indirizzo uffici</i>	<b>Via del Pavione, 21 - Paderno F.C. - 25050 Brescia (Italy)</b>
<i>Telefono</i>	<b>+39 030 6857225</b>
<i>E-mail</i>	<b>info@elgen.it</b>
<i>Managing Director</i>	<b>Roberto Zanelli</b>
<i>Data di fondazione</i>	<b>Giugno 1980</b>
<i>Certificazioni</i>	<b>ISO 9001:2015</b>

## SETTORI di COMPETENZA:

- **AUTOMAZIONE INDUSTRIALE:** gestione processi produttivi.
- **BUILDING AUTOMATION** con **PROTOCOLLO KNX:** gestione Grandi spazi.
- **SYSTEM INTEGRATOR:** raccolta dati di processo in monitoring.
- **IMPIANTI ANTINCENDIO:** allarmi e rilevazione fumi.
- **IMPIANTI ELETTRICI:** industriali e terziario.

## SERVIZI AFTER E POST MARKET:

- **CONSULENZA TECNICA CONTINUA.**
- **ASSISTENZA TECNICA LOCALE/REMOTO 24H.**

## NEWS:

- **COBOT: ROBOTICA COLLABORATIVA** (fornitura, installazione ed assistenza)
- **CERTIFICAZIONI: INDUSTRY/TRANSIZIONE 4.0 e CE.**
- **GENERAL CONTRACTOR.**



**NEWS**

# AUTOMAZIONE e 4.0, CE

**El Gen** s.r.l.



**ElGen srl** garantisce la massima qualità, flessibilità, tecnologia e soluzioni per le vostre SPECIFICHE esigenze. L'obiettivo di **ElGen srl** è da sempre offrire soluzioni intelligenti in un'ottica di sviluppo eco-sostenibile. Progettando e Realizzando impianti di processo produttivi, secondo standard di qualità e sicurezza, INSTALLANDO prodotti ed apparecchiature ad alto contenuto tecnologico, integrandoli tramite "supervisioni" (**System Integrator**) e raccolta e scambio dati di processo e controllo (**INDUSTRY 4.0**).

## **I SETTORI INTERESSATI:**

- PROCESSI PRODUTTIVI INDUSTRIA CHIMICA (es. igienizzanti e cosmesi).
- GESTIONE IMPIANTI ASPIRAZIONE FUMI.
- RILIEVO DATI DI PROCESSO PER INDUSTRIA METALMECCANICA (es. fonderie e rubinetterie).
- IMPIANTI DI PROCESSO SIDERURGIA (es. movimentazione handling).
- IMPIANTI DI PROCESSO DI GENERE (es. Recupero materiali di scarto).
- IMPIANTI DI PROCESSO TRATTAMENTO RIFIUTI.

➔ **NUOVI IMPIANTI.**

➔ **REWAMPING IMPIANTI.**

➔ **INTERCONNESSIONE IMPIANTI ESISTENTI.**

## **POST MARKET**

- SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA IN LOCO E REMOTO 24/24 H.

**NEWS**

El Gen s.r.l. in collaborazione con

**I telmotor**  
Simply Smart Solutions



UNA NUOVA GENERAZIONE  
DI ROBOT INDUSTRIALI

# COBOT ROBOTICA COLLABORATIVA



**RIVOLUZIONE NELL'INDUSTRIA 4.0**



#### PERFORMANCE ECCEZIONALI

Grazie alla sua flessibilità di utilizzo e all'aumento della produttività, il cobot garantisce un ritorno dell'investimento breve, in genere sui sei mesi.



#### AVVIAMENTO RAPIDO

Non serve essere ingegneri per cominciare ad usare il cobot. È sufficiente appena un'ora per togliere gli imballi del cobot, montarlo e programmare il primo compito.



#### PROGRAMMAZIONE INTUITIVA

È sufficiente muovere il braccio del cobot, mostrandogli le posizioni da raggiungere, affinché le memorizzi immediatamente. Grazie ad un pratico monitor touch, con interfaccia grafica utente semplificata, si può scegliere un'ampia gamma di utili funzioni.



#### SICUREZZA SUL LAVORO

Grazie a numerose funzioni integrate di sicurezza a seconda dell'esito analisi rischi, il cobot può essere installato in produzione senza necessità di protezioni o senza doverlo racchiudere in una cella. Il cobot è sempre in grado di dialogare in totale sicurezza con l'impianto e con le persone.



#### FACILITÀ DI TRASFERIMENTO

Grazie ad un peso ridotto, dimensioni compatte e alla facilità di installazione, i cobot sono agevolmente movimentabili tra linee di produzione, specialmente se prevedono attività diverse.



#### COLLABORAZIONE SICURA

I cobot sono conformi alla norma europea ISO 10218 e alla nuova TS 15066 sui requisiti di sicurezza dei robot industriali e certificati dall'ente TÜV NORD, PLD CAT3.



#### ALTA FLESSIBILITÀ

Grazie ad una serie di innovazioni in chiave collaborativa, una user experience che mette al centro l'uomo e un ecosistema adatto ad ogni applicazione, i cobot rendono possibili nuove soluzioni produttive.

L'acquisto di robot collaborativi è soggetto ad un conveniente credito di imposta con aliquota **fino al 40%**.  
**Legge di Bilancio 2020 (L. 160/2019)**

## EL GEN e INCENTIVI 4.0

**ADDIO A IPERAMMORTAMENTO  
E SUPERAMMORTAMENTO.**

**ORA CI SONO I  
CREDITI DI IMPOSTA!**

**PERIODO DI PRESA  
DEL BENEFICIO FISCALE**

# 3 anni

**CON QUOTE DI PARI IMPORTO  
A COMINCIARE DALL'ANNO  
DI CONSEGNA  
(E INTERCONNESSIONE SE 4.0)  
L'ACQUISTO O IL LEASING SONO  
EQUIVALENTI PER IL  
BENEFICIO FISCALE.**

**NEWS**

# GENERAL CONTRACTOR IMPIANTI

**El Gen** s.r.l.



## **ElGen srl è lieta di presentarVI La nuova attività della Società: “General Contractor Impianti”**

### **Un nuovo modo di OPERARE**

“Il General contractor è una figura essenziale per il successo dei vostri progetti per LA REALIZZAZIONE DI PROCESSI PRODUTTIVI.

Il suo obiettivo è accompagnarvi nelle delicate fasi di progettazione, organizzazione e realizzazione degli impianti, per garantirvi qualità, professionalità, certificazioni e tempistiche certe.”

**ElGen srl** da alcuni anni si è assunta questo onere ed è un punto di riferimento certo, un unico interlocutore che si assume ogni responsabilità e coordina i lavori.

Progettiamo e realizziamo **impianti di processo produttivi completi**, sia **meccanici** che **elettrici**, secondo standard di qualità e sicurezza.

**ElGen srl** proponendosi come **GENERAL CONTRACTOR** è la soluzione ideale, per garantirvi il miglior risultato possibile, garantendone con la massima qualità la soluzione per le vostre specifiche esigenze.

### **I NOSTRI SERVIZI di GENERAL CONTRACTOR:**

- ① **Incontro conoscitivo:** il primo passo da fare per rendere il progetto completamente su misura.  
In questo primo incontro informale verranno analizzate le esigenze e le aspettative del cliente.
- ② **Studio preliminare** del progetto da sottoporre al cliente, con ampia flessibilità di modifica ed esigenze scaturite durante lo studio preliminare.
- ③ **Conferma** del progetto e del preventivo.  
(Flessibilità del capitolato: il cliente ha la possibilità di individuare e scegliere i propri fornitori).
- ④ **Coordinamento** lavori parte elettrica e parte meccanica in collaborazione con la parte edile.

# Messaggio del CEO

## *Roberto Zanelli*



### **Il nostro motto "*La forza di essere PARTNER e non fornitori* "** **- L'impegno di ELGEN da sempre**

**ElGen srl** festeggia il suo quarantesimo anniversario. Desidero esprimere la mia più sincera gratitudine a tutti i nostri clienti, partner commerciali e coloro che ci hanno supportato nella nostra lunga storia.

In questi 40 anni, la nostra filosofia aziendale è stata incentrata sul desiderio di "Contribuire al progresso della produzione e progettazione, al benessere dei clienti e della loro produttività, attraverso le nostre attività di impianti, assistenza ed oggi a maggior ragione per un servizio più completo come **"General Contractor"**.

**ElGen srl** in questo mondo in continua evoluzione, affronta le esigenze di produzione che stanno diventando sempre più complesse e diversificate, con problemi sociali come l'ambiente ed il controllo dei consumi, alla gestione degli IMPIANTI PRODUTTIVI DI PROCESSO e delle opere in tutti i suoi aspetti.

Stiamo compiendo i primi passi nel nostro secondo secolo di vita e invitiamo tutti a unirsi a noi in questo cammino verso il futuro.

Giugno 2020

Roberto p.i. Zanelli, Managing Director

# ORGANIGRAMMA

**El Gen** s.r.l.

