



Person e
tecnologia per l'efficienza
dei vostri impianti.





CHI SIAMO

Da 20 anni aiutiamo tante imprese italiane a lavorare meglio, progettando e costruendo impianti che rispondono a esigenze in costante evoluzione.

Quadristica, ingegneria, manutenzione, installazioni.

Sono queste le aree di competenza che Autec offre alle aziende che hanno esigenze di impiantistica evolute.

Conosciamo la complessità che i nostri clienti si trovano di fronte. Continuità e sicurezza sono fondamentali, certo, ma anche risparmio e sostenibilità lo sono.

In molti casi, la velocità è un fattore strategico. E abbiamo visto quanto i progetti possano cambiare in corso d'opera.

Abbiamo una lunga storia di successi e clienti fedeli, perché in Autec siamo abituati a prendere in carico le esigenze di chi ci sceglie.

E sappiamo trovare la soluzione adatta, quella che funziona meglio.

Le nostre risposte sono veloci, perché abbiamo al nostro interno le competenze che servono a governare l'intero processo, dall'ideazione alla concreta realizzazione.

Lavoriamo in modo collaborativo e flessibile: siamo pronti a interagire con altre imprese, assumendo la responsabilità completa o parziale del progetto.



Risposte responsabili, affidabili e sicure, che nascono da una grande esperienza, da un insieme di solide competenze, da un progetto di lunga durata.

Autec nasce nel 2001.

È il progetto imprenditoriale di tre esperti di installazione, automazione e controllo di impianti industriali, con anni di esperienza in aziende multinazionali e un forte radicamento territoriale.

All'inizio, l'azienda si occupa prevalentemente di automazioni e regolazioni di processo su impianti di combustione, protezione di fiamma, caldaie e impianti ausiliari di centrali termiche industriali.

Nel tempo, l'attività si amplia e comprende anche progettazione e ingegneria d'impianti, costruzione di quadri elettrici, installazione di cabine e impianti di bassa e media tensione, software di controllo per sistemi grafici e di automazione, gestione e manutenzione di impianti tecnologici civili e industriali, attività di general contractor per lavori chiavi in mano.

Insieme alle attività, si amplia anche la squadra: dalle poche persone del 2001 alle 90 di oggi, tra progettisti, installatori, tecnici montatori, manutentori e cablatori di quadri.

Nel 2019, un nuovo assetto societario valorizza e potenzia l'azienda, e le permette di guardare avanti con più energie e una progettualità più audace.

La nostra sostenibilità

Siamo attenti al risparmio energetico e rispettiamo l'ambiente. Il nostro polo produttivo di Grugliasco è alimentato con l'energia rinnovabile prodotta dall'impianto fotovoltaico da 20 kWp installato già nel 2011. Così riusciamo a evitare l'emissione di circa 15.600 kg di anidride carbonica l'anno.



20



Anni di attività

90



Esperti in organico

> 2.000



Megawatt gestiti
in manutenzione e
conduzione

> 1.000



Quadri elettrici / anno

800.000



Metri quadrati
manutenuti per anno

1.100



Progetti realizzati
per anno

2,5 MW



Megawatt di
fotovoltaico installati

> 3 MWf



Manutenzione e
conduzione CED





L'impiantistica industriale è la nostra area di competenza: da sempre lavoriamo con creatività e cura del dettaglio.

Siamo abituati a curare le diverse parti che compongono l'impianto, e le zone di integrazione tra di esse.

Per farvi avere sempre la soluzione migliore, più conveniente, più affidabile.

Quadristica

Dalla progettazione all'installazione, con noi ottenete sempre la soluzione più adatta e vantaggiosa.

Ingegneria

Progettare impianti e sistemi ad alta efficienza è il nostro lavoro.

Manutenzione

Dall'analisi dei fabbisogni al global service: ci facciamo carico delle vostre esigenze di manutenzione

Installazione

Ci occupiamo di impianti, dal disegno generale al dettaglio.
Con noi minimizzate i rischi e trovate la massima flessibilità sui cambiamenti in corso d'opera.

Quadri elettrici?

Con noi ottenete sempre la soluzione più adatta e vantaggiosa.

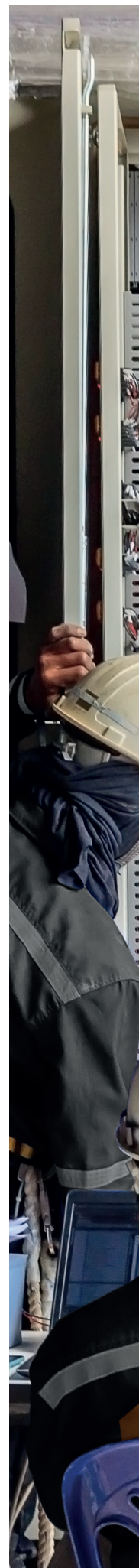
I quadri elettrici sono il cuore dell'impianto.

Su questa produzione negli anni abbiamo capitalizzato una competenza completa e profonda. Attraverso il nostro ufficio tecnico dedicato a ingegneria di progetto, disegno e produzione, riusciamo a individuare il corretto dimensionamento e a fornire la soluzione più adatta e vantaggiosa ad aziende clienti e studi di progettazione.

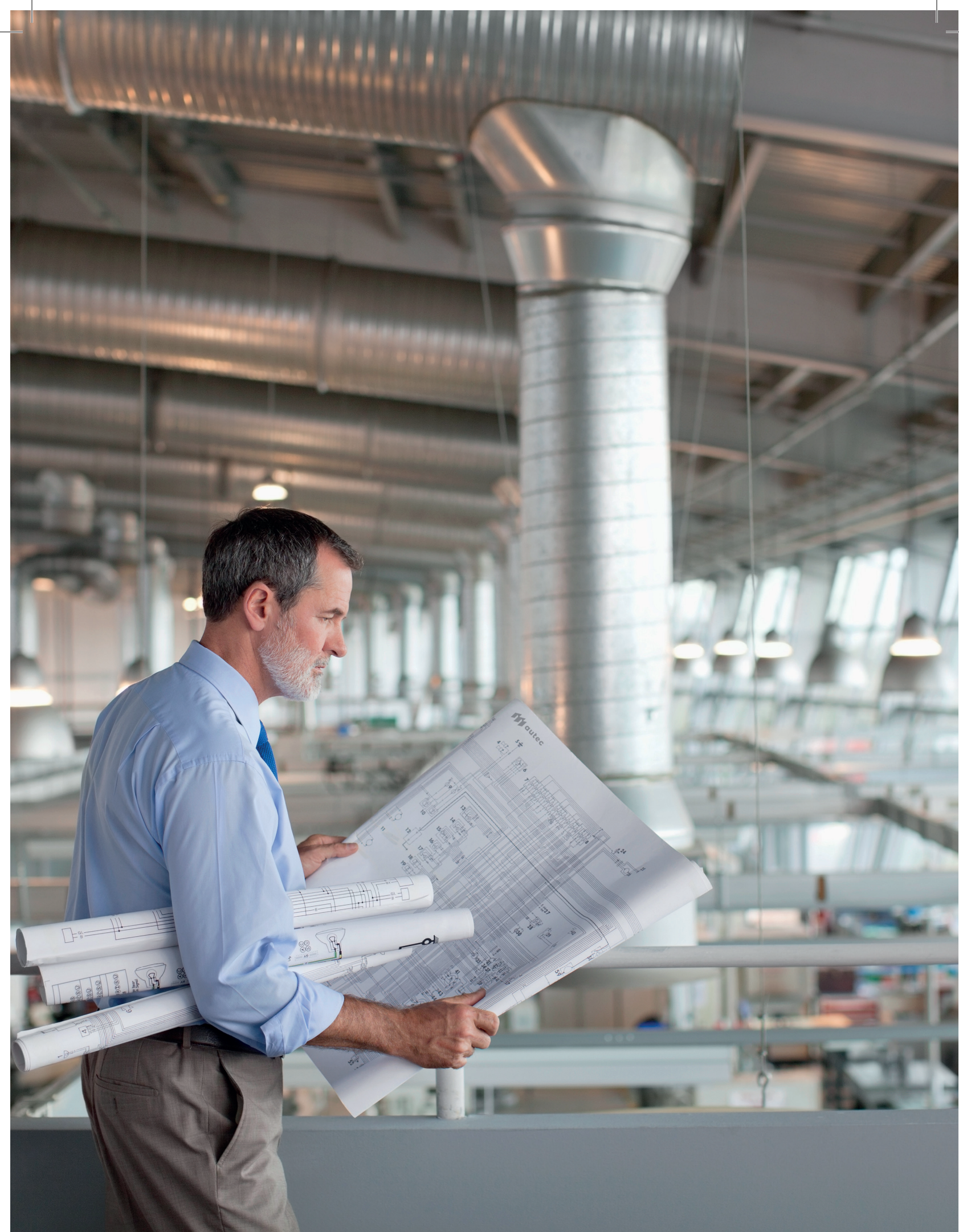
- » Apparecchiature elettriche per comando motori ed azionamenti elettrici
- » Quadri tipo Motor-Control-Center (MCC) a cassette fissi e scomparti segregati
- » Quadri di distribuzione energia elettrica tipo Power-Center (PC)
- » Apparecchiature di automazione con PLC e CN
- » Quadri sinottici a mosaico
- » Apparecchiature di analisi gas
- » Apparecchiature di regolazione e controllo di processi industriali in genere.

I punti di forza

- » **Personalizzazione:** oltre a ottenere i quadri elettrici che rispondono alle vostre esigenze specifiche, potete avere il supporto che vi serve, parziale o completo, dalla progettazione all'installazione
- » **Velocità:** comunicazione costante tra chi si occupa della progettazione e chi ha in carico la realizzazione
- » **Flessibilità:** sempre pronti a riallineare il progetto in corso d'opera
- » **Precisione:** collaudi accurati, rilascio di foto e video della lavorazione, documentazione cartacea dei disegni
- » **Performance:** quadri fatti per durare, che garantiscono nel tempo grandi prestazioni
- » **Efficienza:** il ritardo per noi non è un'opzione. Sappiamo valutare la fattibilità e prevedere il ciclo produttivo del progetto
- » **Estetica:** grazie alla qualità della progettazione, i nostri quadri sono bellissimi.
- » **Sicurezza:** partiamo da carpenteria di alta qualità. Grandi produttori, come ABB e Schneider hanno fiducia in Autec, e ci autorizzano a usare i loro marchi.







Progettare impianti e sistemi ad alta efficienza è il nostro lavoro.

Sappiamo interpretare le vostre esigenze.

Qualunque sia il settore in cui siete impegnati: dall'industriale al terziario avanzato, dall'ospedaliero allo spettacolo, noi lavoriamo per ottenere efficienza, senza rinunciare al valore estetico delle realizzazioni.

Il nostro ufficio tecnico mette a vostra disposizione le competenze di progettisti iscritti agli albi professionali, in grado di affrontare qualunque lavoro, dalla progettazione concettuale alla progettazione esecutiva di dettaglio.

Oltre ai quadri elettrici, siamo attrezzati per svolgere studi di fattibilità e progettazioni in molteplici campi.

- » Spazi interni di esercizi commerciali, spazi ricettivi e ambienti di lavoro
- » Impianti di climatizzazione, idraulici e aereaulici, e di termoventilazione
- » Automazione e controllo di impianti industriali governati da PLC e da sistemi grafici di supervisione
- » Sistemi di misura e controllo di processi industriali: misure di grandezze fisiche (portate, temperature, livelli, pressioni, ...), misure di grandezze chimiche (pH, redox, conducibilità di fluidi, ...), analisi gas (determinazione del CO, CO2, O2 nei fumi espulsi da centrali termiche e da forni)
- » Progettazione e automazione di forni di trattamento termico
- » Ottimizzazione dei processi di combustione
- » Disegno di layout di impianto con sistema CAD
- » Ottimizzazione dei processi di combustione su centrali termiche industriali.

Siamo con voi per ottenere la massima efficienza energetica

Limitare i consumi di acqua, elettricità, gas, carburanti è importante: vuol dire rispondere a criteri di sostenibilità oggi sempre più importanti. Attraverso un accurato audit energetico e il confronto con altre realtà paragonabili riusciamo a ottenere una valutazione accurata dei consumi del cliente.

A partire da questa, identifichiamo le aree in cui intervenire e le soluzioni tecniche adatte a ottenere il massimo rendimento degli impianti e i minori consumi energetici. Le soluzioni che offriamo comprendono l'ottimizzazione degli impianti esistenti, sistemi energetici alternativi, sistemi di generazione a energia rinnovabile, impianti di energy saving.

Dall'analisi dei fabbisogni al global service: ci facciamo carico delle vostre esigenze di manutenzione.

Coordinare i servizi di manutenzione, tenere sotto controllo i costi di gestione, individuare e monitorare gli standard di qualità sono sfide importanti che molte aziende affrontano. Da noi trovate tutte le competenze, l'esperienza e la disponibilità che vi aiutano a vincerle.

Con Autec, potete scegliere il livello di assistenza che vi serve, dalla presa in carico generale all'intervento a chiamata.

Analisi

Per garantire operatività ed efficienza degli impianti, analizziamo le necessità del cliente, pianifichiamo le soluzioni e gli interventi manutentivi per l'ottimizzazione degli impianti e la razionalizzazione degli investimenti. A partire dalla raccolta di tutte le informazioni necessarie al miglioramento e all'efficienza tecnica ed economica dell'impianto.

Global Service

Abbiamo le competenze per occuparci in modo completo di tutti gli impianti tecnologici, dalle centrali di produzione all'ultima utenza periferica. I vantaggi di questa soluzione sono evidenti. Più sicurezza, continuità e controllo, meno costi di gestione, tempi di intervento brevi, più flessibilità operativa. Per gestire più facilmente la molteplicità di rapporti contrattuali e avere un interlocutore unico. Più è ampia l'area dei servizi attivati, maggiori sono i vantaggi.

Manutenzione ordinaria e conduzione impianti

Oltre alle azioni manutentive di routine quali riparazioni, controllo sistemi di regolazione, analisi fumi, verifica organi di misura, ci occupiamo anche delle operazioni di presidio e conduzione che assicurano la continuità dei vari impianti.

Manutenzione periodica preventiva

Con noi avete accesso a tutti i vantaggi di un piano di interventi manutentivi programmati, basato sulla documentazione del costruttore e sull'esperienza diretta. Questo è un buon modo per garantirvi condizioni operative ideali e prevenire anomalie e disservizi.

Manutenzione straordinaria e/o correttiva

Prendiamo in carico interventi di riparazione o sostituzione di apparecchiature, e le relative modifiche impiantistiche.





Pronto intervento, presidio 24/7.

Potete contare sui nostri specialisti 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Pronti a intervenire sugli impianti per la riparazione di guasti imprevisti, con reperibilità notturna e festiva.



Terzo responsabile.

Per garantire la sicurezza degli impianti in ottemperanza alle leggi vigenti (L.10/1991 e D.P.R. 412/1993), ci assumiamo la posizione giuridica di "Terzo Responsabile" nella gestione degli impianti termici.



INSTALLAZIONE

Ci occupiamo di impianti,
dal disegno generale al dettaglio.
Con noi minimizzate i rischi e trovate
flessibilità sui cambiamenti in corso
d'opera.

Col nostro organico di installatori e montatori siamo operativi nei tanti campi dell'impiantistica industriale:

- » Esecuzione di linee primarie
- » Esecuzione vie cavi in canalina zincata e/o tubo conduit
- » Posa e collegamento cavi di potenza, ausiliari, schermati e speciali
- » Esecuzione collegamenti elettrici sugli impianti e sui quadri di comando e controllo
- » Esecuzione impianti a bordo macchina per linee di produzione e montaggio.

Realizziamo impianti di termoventilazione e condizionamento per complessi commerciali (banche, centri elaborazione dati, ecc.), costruiamo cabine di trasformazione MT/BT, impianti a bordo macchina per linee di produzione e di montaggio componenti meccanici nel campo automotive e terziario.

- » Esecuzione impianti speciali e in ambienti atex
- » Installazione impianti di generazione e cogenerazione energia
- » Installazione impianti di trattamento acque reflue
- » Installazione impianti di trattamento acque primarie
- » Installazione impianti di trattamento acqua demineralizzata
- » Esecuzione di impianti strumentali
- » Calibrazione, taratura con strumentazione certificata.

General contractor

Opere edili, opere impiantistiche e arredi interni di complessi industriali, commerciali e uffici: con Autec siete in ottime mani, soprattutto quando i lavori sono grandi e complessi.

Prendiamo in carico il coordinamento dei lavori per tutti i servizi relativi alla progettazione e alla realizzazione di interventi di ristrutturazione e di nuovi insediamenti. Questo vuol dire dare al committente un interlocutore unico, mentre tutto il cantiere procede in modo organizzato ed efficiente.

E la fase produttiva è perfettamente in linea con la progettazione preventivata. Solo alcune attività marginali o di carattere specialistico, legate ai costruttori di macchine e arredi, sono affidate a subappaltatori di fiducia.

Soluzioni altamente specializzate, che permettono alle aziende di lavorare meglio.

Abbiamo lavorato a progetti complessi e specialistici, per clienti di diversi settori: manifatturiero e industriale, terziario e commerciale, estrattivo e di generazione di energia.

Automotive

- » Isole di saldatura
- » Impianti di assemblaggio testate motori
- » Linee prova cambio
- » Impianti generali su celle prova motori
- » Impianti ATEX al servizio della distribuzione carburanti

Petrochimico

- » Impianti pilota
- » Torri di raffreddamento per impianto di alchilazione

Energia elettrica

- » Cabine di distribuzione MT e BT
- » Impianti di cogenerazione ad alto rendimento
- » Impianti fotovoltaici

Ecologia

- » Impianti di trattamento acque reflue
- » Analisi fumi su camini di centrale termiche
- » Impianti di trattamento acque primarie (demineralizzazioni)
- » Stazioni di pompaggio acque primarie e reflue

Trattamenti termici

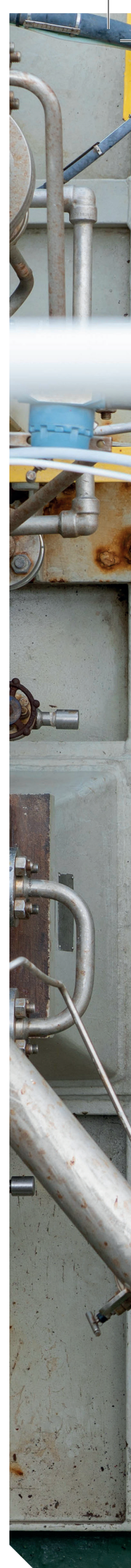
- » Automazione forni di carbonitrurazione
- » Automazione forni di ossidazione lamierini magnetici
- » Automazioni forni di invecchiamento e solubilizzazione
- » Telegestione parco serbatoi stoccaggio liquidi inquinanti

Building

- » Sistemi di comando e controllo climatizzazione uffici
- » Impianti di rivelazione fumi con programmazione centrali di controllo
- » Impianti di controllo illuminazione
- » Domotica

Manutenzioni e service

- » Global service su immobili industriali e commerciali (palazzi uffici, banche, ecc.)
- » Impianti elettrici su centrali di produzione energia elettrica
- » Impianti di climatizzazione ed aspirazione da laboratori
- » Cabine di Media e bassa Tensione.





SOTENIBILITÀ

Per proteggere il futuro.

In Autec crediamo in un futuro più pulito e più verde, utilizziamo nuove tecnologie e applicazioni che lo rendono possibile.

Il nostro percorso verso la sostenibilità è iniziato dai nostri stessi impianti. Dal 2011 ci siamo dotati di un impianto fotovoltaico che produce energia rinnovabile e ci permette di abbattere drasticamente le emissioni di anidride carbonica legate alle nostre attività.

Nello stesso modo aiutiamo i nostri clienti a raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità fornendo loro soluzioni energetiche più efficienti, pulite e intelligenti.

Attraverso una continua attività di ricerca, innovazione e formazione, i nostri team sono in grado di proporre soluzioni sempre avanzate, che permettono di ottimizzare gli impianti e limitare i consumi, ottenendo efficienza e risparmio energetico.

I NOSTRI CLIENTI

Le imprese che ci hanno scelto.

In vent'anni di attività abbiamo lavorato con organizzazioni, enti pubblici e imprese di diversi settori, cercando ogni volta la migliore risposta alle diverse esigenze di efficienza e sicurezza. Orientamento al cliente e flessibilità sono alla base del nostro modo di lavorare.

ABB	Comune di Collegno	Iren	Poste Italiane
AEM Azienda Elettrica Municipale	Comune di Moncalieri	Italgas	Reale Mutua Assicurazioni
Amazon	Engie	ITT	Reggia di Venaria
Barilla	Fastweb	Johnson Control	Revalo
Beni Stabili	Fenice	Lavazza	Schneider
Chebanca!	FPT, Fiat Power Train	Lingotto Centro Polifunzionale	Siemens
Centro Congressi Lingotto	Fondo REAM	Museo del Cinema, Mole Antonelliana	Teatro Regio di Torino
Centro Elaborazione Dati - Uniced	GAM, Galleria Arte Moderna	Nissan	Telecom italia
Ceva Logistics	Lamborghini	Palazzo Madama	Unicredit Banca
CNH Industrial	IBM	Pinacoteca Giovanni e Marella Agnelli	Unipol
Comune di Beinasco	ILMED	Politecnico di Torino	Vodafone
	Intesa San Paolo		Wind





Autec Service Srl

P.IVA IT08344840015
REA Torino n. 966135
Capitale Sociale
EURO 99.000,00 i.v.
TEL +39 011 4037112
FAX +39 011 4039106
MAIL info@autecitalia.com
WEB www.autecitalia.com

Sede Legale

Corso Re Umberto, 10
10121 Torino (TO)

Sede Amministrativa

Via Camillo Cenni, 17
10095 Grugliasco (TO)

Sedi Operative

Via Camillo Cenni, 17
10095 Grugliasco (TO)

Via Paracca 12/D
10098 Rivoli (TO)

Via Monte Rosa, 51
20149 Milano (MI)

S.P. 8 Sestu Monserato, KM 3,0
Località Sa Mascuridda
09028 Sestu (CA)

Certificazioni