# Ogni progetto è una sfida diversa

LEADER NELLA PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI SILENZIATORI INDUSTRIALI, COLLETTORI DI ASPIRAZIONE E DI SCARICO, GT SILENZIATORI INDUSTRIALI È IN GRADO DI RISOLVERE LE ESIGENZE PIÙ PARTICOLARI LEGATE A INGOMBRI E INSONORIZZAZIONI DI MACCHINE OPERATRICI, MOVIMENTO TERRA E GRUPPI ELETTROGENI, NEL SETTORE SIA CIVILE CHE INDUSTRIALE

**di GA**

Quello dei silenziatori industriali è un comparto altamente specializzato e strategico. Le esigenze dei costruttori di macchine operatrici, gruppi elettrogeni, impianti di cogenerazione e mezzi per il movimento terra richiedono soluzioni sempre più personalizzate, capaci di coniugare elevate prestazioni tecniche, affidabilità e rispetto delle normative ambientali. In questo ambito le aziende che investono in progettazione, innovazione tecnologica e controllo dell'intero ciclo produttivo riescono a distinguersi, offrendo prodotti sviluppati su misura e in grado di rispondere alle sfide di un mercato in continua evoluzione.

Tra queste realtà si distingue GT Silenziatori Industriali, azienda emiliana che da oltre quarant'anni rappresenta un punto di riferimento nella progettazione e realizzazione di silenziatori industriali, collettori e sistemi di scarico destinati ai principali settori della meccanica industriale.

Fondata il 30 giugno 1980 da Giancarlo Gottardi e Manilo Toselli con il nome di G.T., l'azienda nel 1987 intraprende un percorso produttivo autonomo dedicato esclusivamente ai silenziatori industriali, scelta che segna una svolta decisiva nella storia dell'impresa.

«La nostra crescita non è mai stata il risultato di scelte improvvisate ma di un percorso costruito passo dopo passo, investendo costantemente nelle persone, nella tecnologia e nella capacità di ascoltare il mercato. Dal laboratorio artigianale degli anni Ottanta siamo diventati un partner tecnico che affianca il cliente fin dalle prime fasi di progettazione. Questo significa comprendere a fondo le esigenze applicative, analizzare gli spazi disponibili, valutare le prestazioni richieste e sviluppare una soluzione realmente personalizzata. Ogni progetto rappresenta una sfida diversa e proprio questa capacità di adattamento è diventata nel tempo uno dei nostri principali punti di forza» afferma Mirko Gottardi attuale amministratore dell'azienda insieme a Lorenzo Toni e Giancarlo Gottardi (ceo).



Mirko Gottardi, Giancarlo Gottardi, Lorenzo Toni, soci di GT Silenziatori Industriali

GESTIONE COMPLETA

**Seguiamo direttamente ogni fase del processo produttivo all'interno della nostra azienda. Per noi qualità significa controllo, competenza e responsabilità in ogni singola lavorazione**

Il continuo sviluppo dell'azienda rende necessario un ulteriore ampliamento e, nel 2005, GT Silenziatori Industriali inaugura l'attuale sede di Sant'Agata Bolognese, un complesso produttivo di circa 4.500 metri quadrati progettato per gestire internamente ogni fase della lavorazione. L'azienda ha sviluppato negli anni un know-how altamente specializzato, applicandolo non solo a silenziatori industriali e collettori di aspirazione e scarico, ma anche a tubazioni per aria e acqua radiatore, coibentazioni metalliche integrali e tessili, oltre a camini di scarico destinati a grandi impianti industriali. I settori di impiego spaziano dal movimento terra alla cogenerazione fino ai gruppi elettrogeni, sia nel settore civile sia in quello industriale.

«Uno degli aspetti che ci distingue maggiormente è la gestione completa del processo produttivo all'interno della nostra azienda. Seguiamo direttamente ogni fase: dall'approvvigionamento delle materie prime allo sviluppo progettuale, dalla modellazione tecnica alla costruzione, fino ai controlli dimensionali e alle ultime finiture. Questo approccio ci permette non solo di garantire standard qualitativi elevati e costanti ma anche di intervenire rapidamente su eventuali modifiche richieste dal cliente, riducendo tempi di risposta e aumentando l'affidabilità del prodotto finale. Per noi qualità significa controllo, competenza e responsabilità in ogni singola lavorazione» sottolinea Mirko Gottardi.

L'attenzione verso l'innovazione rappresenta uno dei pilastri della filosofia aziendale. Per assicurare la massima precisione dimensionale, il controllo qualità viene supportato da sistemi di scansione laser 3d che consentono la verifica completa dei componenti e l'emissione di dettagliati report dimensionali, garantendo la piena conformità dei manufatti ai requisiti progettuali.

Parallelamente, GT Silenziatori Industriali investe anche nella sostenibilità ambientale attraverso l'impiego di illuminazione full led negli stabilimenti e l'utilizzo di vernici siliconiche ecologiche, riducendo l'impatto ambientale dei propri processi produttivi senza compromettere le prestazioni dei prodotti.

«Oggi innovare non significa semplicemente acquistare nuovi macchinari ma costruire un'organizzazione capace di migliorarsi continuamente. Abbiamo investito in strumenti di misura avanzati come il laser scanner 3d perché crediamo che la precisione rappresenti un valore competitivo fondamentale. Allo stesso tempo abbiamo scelto di rendere più sostenibili i nostri processi produttivi adottando tecnologie a basso consumo energetico e materiali più rispettosi dell'ambiente. Riteniamo che qualità, innovazione e sostenibilità non siano obiettivi separati, ma elementi che devono procedere insieme per garantire un futuro solido sia all'azienda sia ai nostri clienti. Il nostro obiettivo rimane quello di essere un partner affidabile, capace di offrire non solo un prodotto, ma una soluzione tecnica completa, costruita sulle reali esigenze del cliente e destinata a durare nel tempo» conclude Mirko Gottardi. Il successo di GT Silenziatori Industriali si basa interamente sul valore delle persone. «Ringraziamo tutti i nostri collaboratori, impiegati, tecnici e maestranze d'officina: la loro straordinaria competenza, dedizione e cura del dettaglio sono il motore che trasforma ogni sfida progettuale in soluzioni reali per i nostri clienti».

### *LE CERTIFICAZIONI DEI PROCESSI AZIENDALI*

L'orientamento al miglioramento continuo si riflette anche nell'attenzione alla qualità e alla certificazione dei processi aziendali. Dal 2009 GT Silenziatori Industriali mantiene senza interruzioni la certificazione Iso 9001:2015, rinnovata annualmente da Bureau Veritas, a conferma dell'affidabilità del proprio sistema di gestione e dell'impegno costante verso clienti e partner.

Più recentemente, l'azienda ha conseguito anche le certificazioni En Iso 3834, relativa ai requisiti di qualità per la saldatura per fusione dei materiali metallici, e Uni En 1090, che attesta la conformità nella realizzazione di componenti strutturali in acciaio e alluminio secondo gli standard europei.