

Lavorazioni & Costruzioni Meccaniche

*“Dietro ogni impresa di successo
c'è qualcuno che ha preso
una decisione coraggiosa.”*

PETER F. DRUCKER



DA 50 ANNI LAVORAZIONI E COSTRUZIONI MECCANICHE DI PRECISIONE

RIVAL, come Azienda specializzata nella Lavorazione Meccanica per conto terzi, rappresentava già negli anni '70 una realtà dinamica e professionale. Nel corso degli ultimi decenni l'Azienda è diventata un **Gruppo Industriale di assoluta eccellenza**, crescendo nell'ambito della produttività, del know how, della organizzazione e della struttura, nel rispetto di processi gestiti da un rigoroso Sistema Qualità. La capacità di offrire lavorazioni, soluzioni e supporto tecnico per tutti i principali settori produttivi **ha consentito a RIVAL di affermarsi come Gruppo di riferimento nel campo delle costruzioni e lavorazioni meccaniche di pezzi di medie e grandi dimensioni.**

RIVAL, in un contesto organizzativo unico e coerente, ha sviluppato, tramite Società del Gruppo, reparti ed attività funzionali e complementari alle lavorazioni, alle costruzioni ed ai montaggi meccanici. **Riva Bruno** svolge così lavori di saldatura ed assemblaggio di carpenteria, mentre **Riva Steel** è specializzata nel taglio e piegatura della lamiera. RIVAL è quindi in grado di gestire una filiera produttiva "chiavi in mano", ottenendo risultati massimi in termini di efficienza e competitività, anche per le esigenze ed aspettative tecniche più complesse.

I NOSTRI NUMERI

40.000 Mq

distribuiti fra aree coperte, scoperte ed uffici presenti nei due moderni stabilimenti di Carugate e Pessano con Bornago. Garantita una perfetta gestione e logistica anche per pezzi di grandissime dimensioni e peso.

22 aree di lavoro

grazie ad un parco macchine di livello primario formato da fresatrici, alesatrici e torni dei più importanti produttori.

16 carroporti

in grado di supportare cadauno un carico massimo fino a 100 ton.

11.000 pezzi prodotti

in un anno come lavorazioni e costruzioni meccaniche

50.000 ore all'anno

come capacità produttiva globale di sole lavorazioni meccaniche

CERTIFICAZIONI

Il Sistema Gestione Qualità di RIVAL è certificato secondo gli standard ISO 9001 e EN 9100, requisito essenziale per le lavorazioni in ambito Aerospaziale.

La Qualità dei Processi e la Soddisfazione del Cliente sono quindi la nostra massima priorità.



DIVISIONI PRODUTTIVE E SERVIZI

Divisione lavorazioni meccaniche

Esperienza, formazione ed un parco macchine specializzato al servizio di lavorazioni di fresatura ed alesatura meccanica di precisione per pezzi singoli o lotti di medie e grandi dimensioni. Ottime finiture e tolleranze nell'ambito di un'elevata velocità d'avanzamento.

Divisione Montaggio

Il gruppo dispone di personale altamente qualificato ed attrezzatura innovativa, che consentono a **RIVAL** ed ai suoi Partner di operare su impianti complessi di qualsiasi dimensioni e di eseguire montaggi di precisione e retrofit su gruppi meccanici nei settori: energia, oil & gas, aeronautico, infrastrutturale, civile ed industriale.

Divisione taglio e piegatura lamiera

La **Riva Steel** dispone di un reparto dedicato esclusivamente alle operazioni di taglio e piegatura lamiera. Grazie ad un impianto Soitaab di taglio al plasma, un grande sistema ad ossitaglio ed uno di taglio ad acqua è possibile lavorare e tagliare qualsiasi tipo di materiale e di diversi spessori.

Divisione carpenteria elettrosaldata.

Nel campo della costruzione di carpenteria medio-pesante elettrosaldata, la **Riva Bruno** è in grado di eseguire diverse tipologie di strutture a disegno, seguendo le indicazioni del cliente, ma anche avvalendosi della propria pluriennale esperienza nel campo, con saldatori qualificati e personale altamente specializzato del proprio ufficio tecnico.

Divisione sabbiatura e verniciatura

Il Gruppo è in grado di soddisfare tutte le esigenze del Cliente come unico player. **Riva Steel** dispone di un reparto di verniciatura e sabbiatura funzionali ad offrire un prodotto e servizio completo e di alta qualità.

Ufficio Tecnico

Competenza, ricerca tecnologica e l'utilizzo di sistemi software integrati all'avanguardia consentono al nostro Ufficio Tecnico di garantire sempre soluzioni innovative, anche nell'ambito di progetti complessi e "chiavi in mano".

Misurazioni & Collaudi Dimensionali

Un'ampia sala metrologica a temperatura controllata è totalmente dedicata ai collaudi dimensionali di precisione, sia per pezzi di grandi che di piccole dimensioni. Elevato know how e strumentazioni tecnologiche di ultima generazione garantiscono un risultato di altissimo livello professionale.



LAVORAZIONI MECCANICHE

Fresatura

Ogni aspetto tecnico relativo ad una lavorazione viene valutato preventivamente: materiale, attrezzature, programmazione, piazzamento. L'obiettivo che si raggiunge è una notevole riduzione dei tempi di lavorazione ed una maggiore garanzia sul rispetto delle tolleranze richieste, senza mai pregiudicare la qualità del prodotto finale.

Alesatura

Esperienza e formazione del personale ed un parco macchine a CNC altamente specializzato sono le fondamenta di un'attività performante. **RIVAL** aggiunge però la passione dei suoi collaboratori e la cura dei particolari che fanno dell'alesatura una vera arte, per offrire al cliente ottime finiture in un contesto di elevata velocità d'avanzamento.

Precisione & Qualità

Rispettare sempre in canoni di massima precisione e qualità significa gestire con rigore metodologico i processi e l'organizzazione aziendale, valorizzando comunque la professionalità, autonomia e creatività del singolo collaboratore.

Tempi di Lavorazione

Garantire al cliente tempi di lavorazione altamente competitivi, sempre ovviamente nel rispetto della qualità del pezzo lavorato, è il presupposto per offrire un servizio efficiente, performante ed economicamente adeguato.

Utensili & Manutenzioni

La scelta dei migliori utensili, attrezzature ed accessori per fresature, torniture e forature è una nostra priorità; solo in questo modo puoi garantire sempre una prestazione ottimale della macchina. Un piano periodico di manutenzioni ed il continuo investimento su nuovi impianti e tecnologie rappresentano il cardine della nostra strategia di ottimizzazione tecnologica e strutturale.

Industria 4.0

Un sistema ERP di ultima generazione consente al Gruppo una gestione informatica integrata e totalmente interconnessa alla produzione. Le attività produttive e le lavorazioni risultano così gestite in un ambito di massima programmazione, pianificazione e monitoraggio.



PARCO MACCHINE

22 Aree di Lavoro

Fresatrici, alesatrici e torni a CNC di ultima generazione, adatti alla lavorazione di pezzi di piccole, medi e grandi dimensioni.

8 MECOF

Fresatrici MECOF con teste birotative index e millesimale.

2 PAMA

Fresalesatrici PAMA con testa continua a 5 assi e tavola rotante

Costruttori primari

Rival dispone di altri macchinari delle principali marche internazionali, come DMG MORI e TOS VARNDORF

Da 800 mm a 32.000 mm

Il nostro parco macchine prevede un range di corsa asse x che va dagli 800 mm della DMC 80 a 32.000 mm della nuova fresalesatrice MECOF POWERMILL.

Grandi lavorazioni e posizionamenti

Le dimensioni notevoli dei banchi fissi consentono l'agevole lavorazione di pezzi di grandi dimensioni e peso; tramite carriponte da 50 e 100 ton. ed una costante pianificazione in produzione, i tempi ed efficienza di posizionamento raggiungono risultati significativi.

Competenza e Formazione

I nostri operatori, altamente professionali ed impegnati in costante formazione, sono in grado di operare su differenti CNC, da FANUC a SIEMENS, da HAIDENHAIN a SELCA.

LAVORAZIONI PER IL SETTORE AERONAUTICO

L'esperienza pluriennale come **Fornitore Qualificato per i principali produttori ed operatori di settore** ci ha consentito di sviluppare un know-how avanzato nell'ambito delle lavorazioni per attrezzature e parti di volo. La capacità di gestire differenti materiali, come titanio ed alluminio, si coniuga ad un alto livello di programmazione e progettazione che ha permesso di ottenere negli anni un'ottimizzazione dei cicli di lavoro, al fine di raggiungere standard di qualità e produttività elevatissimi.

La certificazione UNI EN 9100 del nostro Sistema Gestione Qualità rappresenta l'ulteriore garanzia della efficienza e del valore dei processi e dell'attenzione nei confronti delle esigenze del Cliente.

LAVORAZIONI MECCANICHE DI GRANDI DIMENSIONI

Il parco macchine a disposizione, la tecnologia sviluppata e l'esperienza professionale acquisita negli anni sono al servizio delle lavorazioni meccaniche più complesse. Il nostro know-how è caratterizzato dalla capacità di offrire soluzioni e prodotti per i più differenti campi di applicazione e la nostra competenza non è mai una specializzazione limitata e limitante.

Spesso arriviamo dove altri si fermano prima e la nostra continua ricerca & sviluppo ci predispongono al meglio nell'accettare le nuove sfide del mercato. Materiali, finiture, programmazioni ed attrezzature speciali, serrati cicli di lavorazioni: **ogni necessità del Cliente diventa per noi un obiettivo prioritario da raggiungere.**



COSTRUZIONI & MONTAGGI

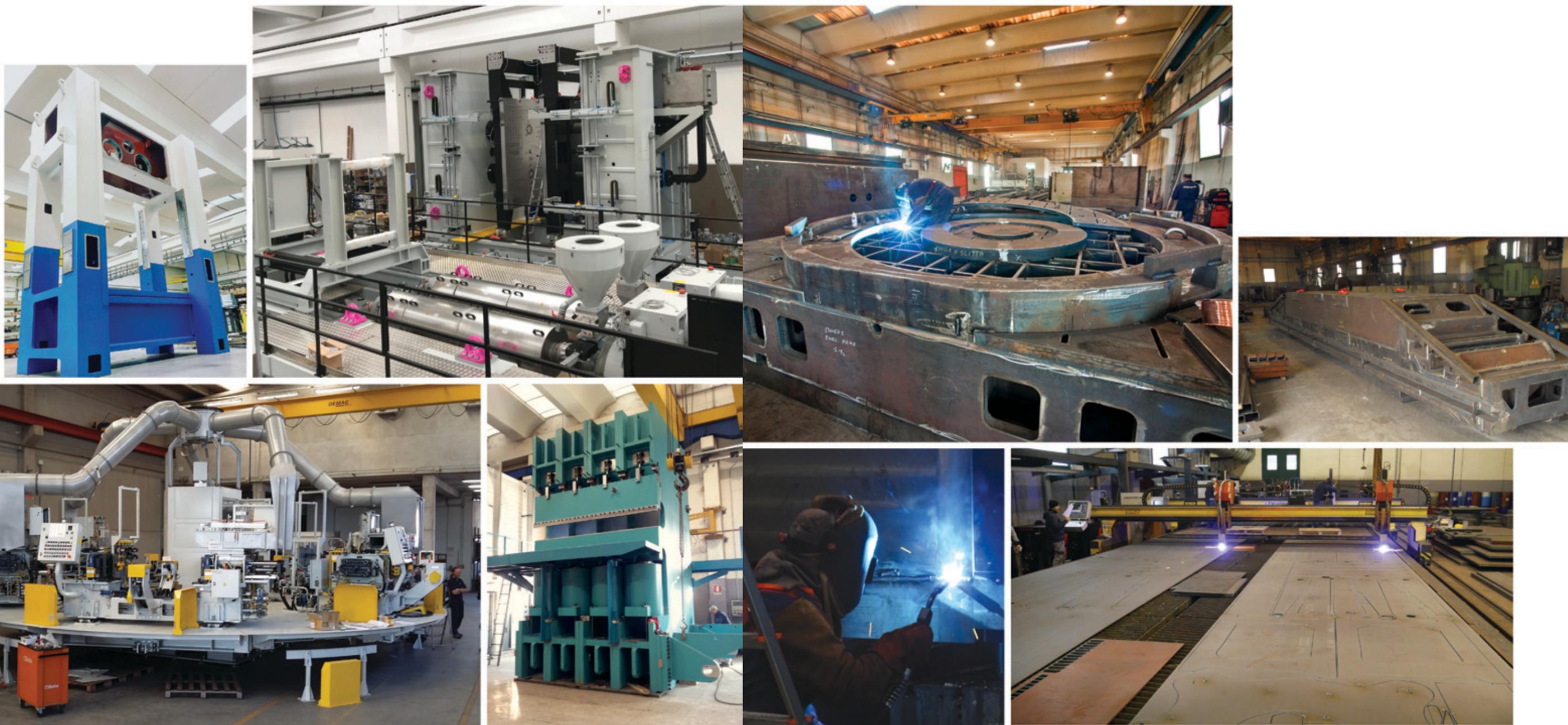
Costruzioni e montaggi di impianti complessi e di grandi dimensioni sono possibili in **RIVAL** grazie a personale altamente qualificato, ad aree dedicate e adatte a macchinari anche di dimensioni eccezionali e ad un coordinamento tecnico ed organizzativo del lavoro di grande precisione.

Primari gruppi internazionali, nei settori energia, oil & gas, aeronautico, infrastrutturale, civile ed industriale, ci hanno affidato progetti ambiziosi ed innovativi

RIVA STEEL & RIVA BRUNO

RIVA STEEL - Il reparto dedicato alle operazioni di taglio e piegatura lamiera si sviluppa attorno a primari impianti SOITAAB (azienda del Gruppo) con più tecnologie di taglio, quali plasma, ossitaglio e waterjet, al fine di ottimizzare la gestione dei materiali e la velocità dei cicli di lavorazione. Il prodotto realizzato rispetta tutti i requisiti di qualità necessari e funzionali al congruo sviluppo di una successiva lavorazione e costruzione meccanica.

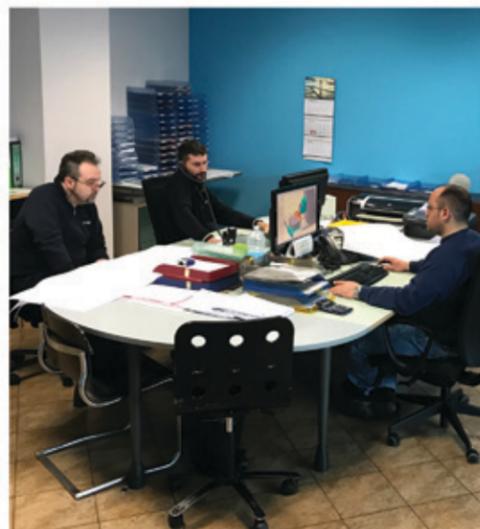
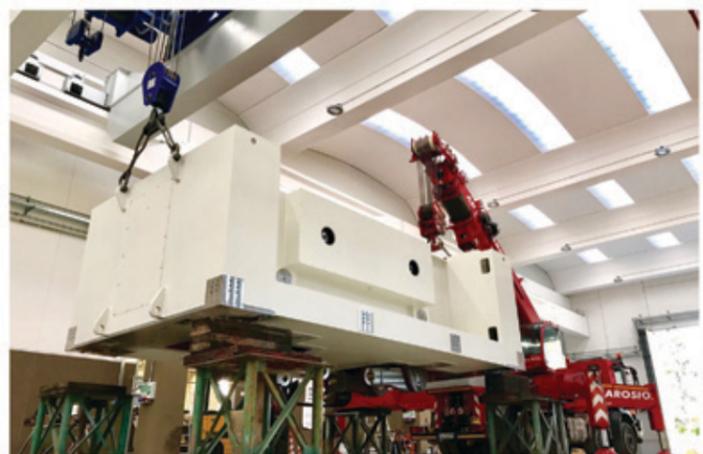
RIVA BRUNO - La costruzione di carpenteria medio-pesante elettrosaldata, anche per strutture complesse, è un plus fondamentale del nostro Gruppo e ci consente realmente di offrire al Cliente un servizio completo, qualitativamente adeguato e competitivo per tempistiche di realizzazione e costo. La competenza tecnica e professionale dei nostri collaboratori è il fulcro attorno al quale sviluppare un'attività performante.



UFFICIO TECNICO & LOGISTICA

UFFICIO TECNICO - Il Gruppo ha ritenuto da sempre essenziale lo sviluppo di un Ufficio Tecnico competente nella programmazione, attento e proattivo nella eventuale progettazione ed impegnato in una continua Ricerca & Sviluppo finalizzata sia all'ottimizzazione dell'esistente che alla ricerca di soluzioni innovative. In ambito tecnologico e software la logistica ed organizzazione della produzione è gestita tramite sistemi ERP Tesar Motis 2, Target Cross e con l'utilizzo del cad cam Openmind Hypermill. Relativamente ai disegni ed alla progettazione Solidwok, Katia ed Inventor rappresentano strumenti informatici esaustivi.

LOGISTICA - Lo stabilimento di Carugate, alle porte di Milano ed ubicato in zona strategica, in prossimità dei più importanti nodi stradali ed autostradali del Nord Italia, garantisce la massima facilità nell'essere raggiunto. Grazie a 40.000 mq di area complessiva, a strutture ampie e funzionali e a 16 carroporti, gli stabilimenti di Carugate e Pessano con Bornago possono gestire agevolmente carichi e scarichi multipli di bilici, anche per pezzi di dimensioni eccezionali.



CRESCITA & FUTURO

RIVAL crede fermamente nella continua pianificazione e realizzazione di investimenti volti alla crescita strutturale e tecnologica del Gruppo. Nel 2018 è stato inaugurato il nuovo ampliamento dello stabilimento di Carugate; una moderna costruzione di circa 3.400 mq, con un'area totalmente dedicata ai **montaggi meccanici** ed un reparto dove è stata collocata **la nuova Fresalesatrice MECOF POWERMILL**, con una corsa asse X di 32.000 mm, testa birotativa millesimale e testa continua a 5 assi.



Rival Srl
Lavorazioni Meccaniche

Via Del Lavoro, 9
20061 Carugate (MILANO)
Italia

T +39 02 9253895
info@rivalgroup.com
www.rivalgroup.com