


T.G.R.



 **T.G.R.** è un'azienda fondata nel 1977 e specializzata nella produzione di particolari meccanici di alta qualità.

Nel corso degli anni T.G.R. ha abbandonato gradualmente il carattere di azienda artigiana che ne aveva contraddistinto i primi passi, per divenire una solida e dinamica azienda operante in diversi settori ad alto contenuto tecnologico.

TGR si è specializzata nelle lavorazioni meccaniche, come tornitura, fresatura e rettificazione per la produzione di particolari meccanici secondo i disegni e le specifiche forniti dal Cliente.

L'attuale struttura consente di fornire un servizio completo che parte dall'approvvigionamento delle materie prime o semilavorate, procede con la lavorazione meccanica (tornitura, fresatura e rettificazione), montaggio, saldatura e collaudo. Una solida collaborazione con partner selezionati permette di gestire anche lavorazioni meccaniche in sub-fornitura quando non realizzabili internamente, nonché di fornire un prodotto finito anche di trattamenti superficiali, termici e galvanici.

La volontà nel migliorare sia in termini qualitativi che competitivi i servizi offerti attraverso costanti investimenti economici, è la base del successo di TGR e della soddisfazione della Clientela.

L'attento controllo di tutte le fasi del processo produttivo, nonché il collaudo del prodotto finito, garantiscono un'elevata qualità rispondente alle caratteristiche sia dimensionali che estetiche richieste.

La versatilità e la struttura aziendale, nonché la vasta esperienza nel settore permettono un adattamento costante alle esigenze di un mercato in continua evoluzione. Questo ha consentito di intraprendere importanti collaborazioni anche con Clienti internazionali.

La sede si trova a Castel San Giovanni (Piacenza), in un distretto con una lunga tradizione meccanica. Oggi, T.G.R. occupa un'area di 7.000 mq di cui 4500 mq circa coperti, impiega circa 80 collaboratori e si avvale di reparti produttivi costituiti da diverse tipologie di macchinari a controllo numerico.



T.G.R. was established in 1977 with the purpose of machining mechanical components for third parties.

It started life as a small manufacturing company and has developed into a solid and dynamic company operating in a variety of high-tech sectors through milling and turning using CNC machinery.

The core business is based on machining, such as turning, milling and grinding in order to produce mechanical parts according to drawings and specifications directly supplied by Customers.

The current facility offers a complete service, starting from the procurement of the raw materials or semi-finished products, continuing with mechanical machining processes (turning, milling and grinding), assembly, welding and testing. The solid cooperation established with external partners provides a finished product, which can include

surface finishes, galvanizing and heat treatments.

The success and customer satisfaction is the result of the desire to improve the quality and competitiveness of services through ongoing economic investments. Deep checks on the various stages of production in addition to check data sheets about the finished product, guarantee safe quality which responds to the size and aesthetic features requested.

The versatility and facility of T.G.R., as well as the vast experience in the sector, allows to continuously adapt to the needs of a constantly changing market. Important collaborations with International Clients have been achieved in the last years.

T.G.R. currently occupies 7.000 mq (4.500 m² covered surface), employs about 80 collaborators and avails of production departments equipped with different type of CNC.



Das Unternehmen **T.G.R.** wurde 1977 gegründet und ist auf die qualitativ hochwertige Produktion von mechanischen Bearbeitungen spezialisiert. Im Laufe der Jahre hat TGR schrittweise seinen anfänglich handwerklichen Charakter aufgegeben, um sich in verschiedene Bereiche mit einem höheren technologischen Niveau zu einem stabilen und dynamischen Unternehmen zu entwickeln.

TGR ist spezialisiert auf mechanische Bearbeitungen wie dem Drehen, Fräsen und Schleifen zur Herstellung von mechanischen Teilen gemäß den Zeichnungen und Spezifikationen des Kunden.

Die derzeitige Struktur ermöglicht ein Rundumservice, angefangen von der Beschaffung von Roh- oder Halbfabrikanten über die mechanische Bearbeitung (drehen, fräsen und schleifen) bis hin zur Montage, dem Schweißen und dem Testen.

Eine solide Partnerschaft mit ausgewählten Partnern garantiert in jedem Fall die Lieferung einbaufähiger Fertigprodukte auch für mechanische Bearbeitungen, die intern nicht realisierbar sind, wie etwa ein oberflächenbehandeltes Produkt oder wärme- und galvanische Behandlungen.

Das Streben nach stetiger Verbesserung hinsichtlich Qualität und wettbewerbsfähiger Dienstleistungen durch ständige wirtschaftliche Investitionen bildet die Grundlage für den Erfolg der TGR und natürlich der Kundenzufriedenheit.

Die sorgfältige Kontrolle sämtlicher Phasen des Produktionsprozesses sowie die Prüfung des fertigen Produktes garantieren eine hohe Qualität an den technischen Anforderungen hinsichtlich der dimensional als auch der ästhetischen Anforderungen.

Die Vielseitigkeit und die Unternehmensstruktur, sowie umfangreiche Erfahrungen auf dem Gebiet ermöglichen eine kontinuierliche Anpassung an die Bedürfnisse eines sich ständig weiterentwickelnden, dynamischen Marktes.

Dies wird realisiert durch eine essenzielle Zusammenarbeit, auch mit internationalen Kunden.

Der Unternehmenssitz befindet sich in Castel San Giovanni (Piacenza), einem Gebiet mit einer sehr langen Tradition und Historie im Bereich der Mechanik.

Heute nimmt TGR eine Gesamtfläche von 7000 Quadratmeter in Anspruch, wobei davon ca. 4.500 Quadratmeter bedeckt sind, beschäftigt rund 80 Mitarbeiter, ist unterteilt in verschiedene Produktionsabteilungen und im Besitz mehrerer und verschiedener CNC-Maschinen.

SETTORI D'IMPIEGO / USE SECTORS / ANWENDUNGSBEREICHE

MACCHINE / MACHINES / MASCHINEN:

UTENSILI / TOOL MACHINES / WERKZEUGMASCHINEN

LAVORAZIONE ALLUMINIO / ALUMINUM MACHINING / ALUMINIUMBEARBEITUNGEN

LAVORAZIONE LEGNO / WOOD MACHINING / HOLZBEARBEITUNGEN

LAVORAZIONE LAMIERA / SHEET METAL MACHINING / BLECHBEARBEITUNGEN

DA IMBALLAGGIO / PACKAGING MACHINING / VERPACKUNGEN



AUTOMAZIONE E MANIPOLAZIONE

AUTOMATION AND HANDLING

AUTOMATISIERUNG UND

HANDHABUNGSTECHNIK (HANDLING)



SISTEMI IDRAULICI E PNEUMATICI

HYDRAULIC AND PNEUMATIC SYSTEM

HYDRAULISCHE UND PNEUMATISCHE SYSTEME



ALIMENTARE

FOOD AND BEVARAGE

LEBENSMITTEL



PETROLCHIMICO

OIL AND GAS

PETROCHEMIE



NAVALE

MARINE

SCHIFFBAU



MOTOR SPORT

MOTOR SPORT

MOTORSPORT



SERVIZI | SERVICES | DIENSTLEISTUNGEN

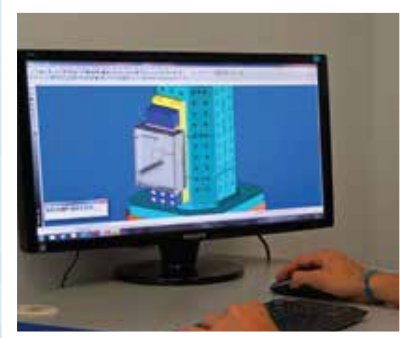
TGR offre vari servizi tra cui:

- Consulenza tecnica e commerciale anche presso Cliente
- Preventivazione dettagliata e auto-aggiornabile
- Programmazione CAD-CAM
- Controllo dimensionale e geometrico attraverso macchina di misura 3D
- Trattamenti superficiali, termici e galvanici
- Gestione lavorazioni meccaniche in sub-fornitura quando non realizzabili internamente
- Assemblaggio
- Scrupolosa cura dell'imballaggio
- Consegna con mezzi propri o vettori



TGR offers a lot of services:

- Technical support (even on-site);
- Thorough feasibility and cost study;
- CAD-CAM programming;
- Dimensional and geometrics testing through measure machine 3D;
- Heat, surface and galvanic treatments;
- Management of machining in outsourcing when internally not available;
- Assembly;
- Careful packaging;
- Delivery with own means or carriers.



TGR bietet viele dienstleistungen wie etwa:

- Technische und betriebswirtschaftliche Beratung auch bei Kunden;
- Detaillierte und auto-aktualisierbare Budgetierung;
- CAD-CAM Programmierung;
- Abmessungen und geometrische Kontrollen durch eine 3D-Messmaschine;
- Oberflächen-, Wärme- und Galvanische-Behandlungen;
- Verwaltung mechanischer Bearbeitungen an Subunternehmen, falls diese nicht intern realisiert werden können;
- Montage;
- Gründliche Pflegemittelverpackung;
- Lieferung mit eigenen Mitteln oder Trägern.



PUNTI DI FORZA | STRENGTHS | UNSERE STÄRKEN

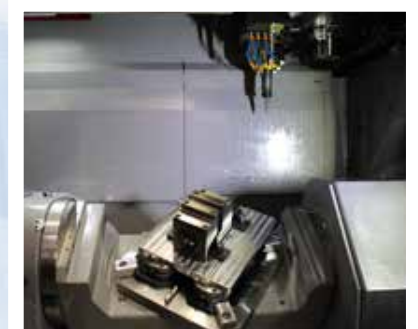
- Flessibilità nell'offerta;
- Lavorazioni di ottima qualità e massima precisione;
- Accuratezza in tutte le fasi di lavorazione svolte da personale qualificato;
- Ampia capacità produttiva e parco macchine di ultima generazione;
- Pianificazione e produzione controllata
- Fornitura di prodotti finiti – pronti al montaggio (inclusi trattamenti termici, galvanici e superficiali);
- Ottimo rapporto qualità-prezzo;
- Puntualità nelle consegne;



- Flexibility in the products and services offered;
- High quality and Maximum precision;
- Accuracy in all machining phases performed by qualified staff;
- High production capacity and high technology machines;
- Planning and production under control;
- Complete service with assembly (surface, heat and galvanising treatments included);
- Excellent quality-price ratio;
- On-time deliveries



- Flexibilität des Angebots;
- Bearbeitungen ausgezeichneter Qualität und höchster Präzision;
- Genauigkeit in allen Arbeitsphasen durchgeführt von qualifiziertem Personal;
- Große Produktionskapazität und ein Maschinenpark neuester Generation;
- Planung und kontrollierte Produktion;
- Lieferung von Fertigprodukten – einbaufähig (einschließlich Wärmebehandlung, Galvanik und Oberflächen);
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis;
- Pünktliche Lieferung



REPARTO TORNITURA

TURNING DEPARTMENT

DREHEREI

Tipologia macchina Type of machine Maschinen-typ	Costruttore Manufacturer Bauträger	Modello Model Modell	Assi Axis Achsen	Equipaggiamento Equipment Ausrüstung				Range Range Reichweite	
				Contropunta Tailstock Spitzendreh-Maschine	Contromandrino Counter spindle Zähler	Utensili motorizzati Driven tools Angetriebene Werkzeuge	Lunetta Steady rest Lünette	Diametro Diameter Durchmesser	Lunghezza Length Länge
Torni da barra CNC CNC bar turning lathes CNC Stangendrehmaschine	Mori Seiki	NLX2500Y	X-Y-Z-C	●		●		630	
	Mori Seiki	NLX2500SY	X-Y-Z-C		●	●		630	
	Takisawa	TNR-200SY	X-Y-Z-C		●	●		650	
Torni da ripresa CNC CNC universal lathes CNC Nachdrehautomat	Doosan	670-LM	X-Z-C			●	●	500	1800
	Gildemeister	CTX500	X-Z-C	●		●	●	350	1300
	Gildemeister	CTX BETA 1250	X-Y-Z-C	●		●	●	410	1300
	Takisawa	EX308	X-Z-C	●		●		260	530
	Takisawa	EX310+EX310	X-Z-C	●		●		300	750
	Takisawa	EX310	X-Z-C	●		●		300	750
	Takisawa	TC20	X-Z	●				150	500
Torni verticali CNC CNC vertical lathes CNC Karusseldrehmaschine	Doosan	V-740T	X-Z		●			620	500
Celle di tornitura CNC CNC turning cells CNC Dreh-und Fräszentrum	Takisawa	TT200	X-Z-C		●			160	200



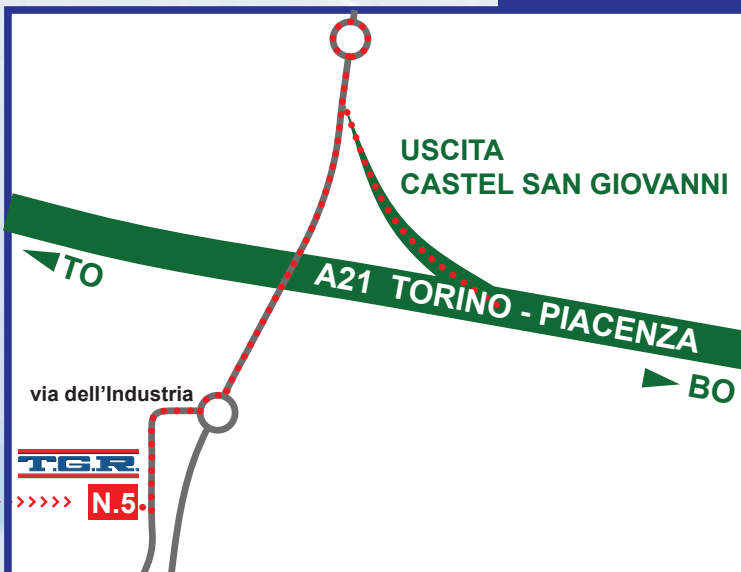
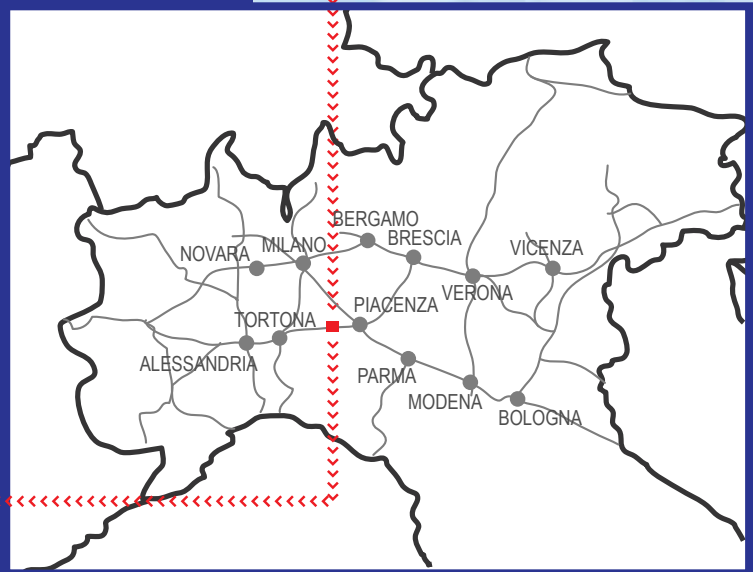
REPARTO FRESATURA e RETTIFICA

MILLING and GRINDING DEPARTMENT

FRÄSEREI und SCHLEIFEREI

Tipologia macchina Type of machine Maschinen-typ	Costruttore Manufacturer Bauträger	Modello Model Modell	Equipaggiamento Equipment Ausrüstung				Range Range Reichweite		
			Sonda Renishaw Renishaw Probe Renishaw-Messtaster	Assi lineari Linear axis Lineare Achsen	Assi rotanti Rotating Axis Rundachsen	Numero pallet Pallet number Palettennummer	X	Y	Z
Centri di lavoro orizzontali CNC CNC horizontal machining centers CNC Horizontale Bearbeitungszentren	OKK	HM600		3	1	2	780	750	800
	OKK	HM600	●	3	1	2	780	750	800
	OKK	HM40		3	1	2	560	560	560
Centri di lavoro verticali CNC CNC vertical machining centers CNC Vertikale Bearbeitungszentren	Chiron	MILL3000		3	1	1	3000	630	550
			2			1300			
	Chiron	MILL3000	●	3	1	1	3000	630	550
						2	1300		
	Quaser	MK603S		3		2	1020	610	600
	Quaser	MK603S		3	1	2	1020	610	600
	Quaser	MK60IIS		3	1	2	1020	610	600
	Quaser	MV204CPL		3		1	1500	700	610
	Quaser	MV204CV/12		3	1	1	1250	700	610
	Quaser	MV205 CP-A		3	1	1	1200	700	600
Chiron	FZ12W		3		2	550	300	425	
OKK	VC-X500	●	3	2	1	700	850	610	
Rettifica Tangenziale CNC CNC horizontal grinding machine CNC Tangentialschleifen	Favretto	MC130					1300	600	600





T.G.R. S.R.L. - Viale dell'Industria, 5, 29015 Castel San Giovanni (PC)

Tel. +39 0523 843166 - Fax +39 0523 843275

E-mail: info@tgrsrl.it - P.IVA 00306810334

PEC: info@pec.tgrsrl.it