



Company Profile

www.tausrl.it



TABELLA DEI Contenuti

01 SU DI NOI

02 MISSION

03 CRESCITA

04 CATEGORIE

05 PRODOTTI

06 SERVIZI

07 AMBIENTE

08 CONTATTI



A PROPOSITO DI NOI

TAU Service è stata fondata nel 1998. I suoi soci fondatori, con alle spalle 20 anni di esperienza tecnica e commerciale, in 25 anni hanno portato l'azienda a fatturare 8.700.000 di euro nel 2023, ampliando la superficie di magazzino. Passando da un piccolo negozio in centro città, agli attuali 3450m² di magazzino, situato nella nuova zona industriale di Cardano al Campo. Oggi TAU Service può contare su un solido team di 26 persone ed un assortimento di prodotto con oltre 30.000 articoli.

MISSIONE

La nostra forza competitiva scaturisce dalla collaborazione attiva e dalla dinamicità ed elasticità d'azione.

Ascoltare attentamente il cliente ci permette di adattare il livello di servizio, alle richieste del mercato.

Prestare attenzione a chi fa parte del nostro team e mantenere una concreta adesione agli impegni, ci consente di costruire rapporti di fiducia solidi con clienti, fornitori e stakeholder.

VISIONE

Diventare il nuovo punto di riferimento per l'offerta di soluzioni tempestive ai problemi tecnici e organizzativi nel settore MRO. Dedicarsi a tutte quelle aziende che hanno esigenze sempre più specifiche, con un'attenzione particolare al servizio operando all'insegna della flessibilità. Ovviamente non vogliamo dimenticarci della sostenibilità ambientale e per questo nel corso degli anni abbiamo operato diversi accorgimenti che portano TAU Service in linea con gli standard Europei

CRESCITA BIENNIO

2022

TAU ripresa della crescita post pandemia

2023

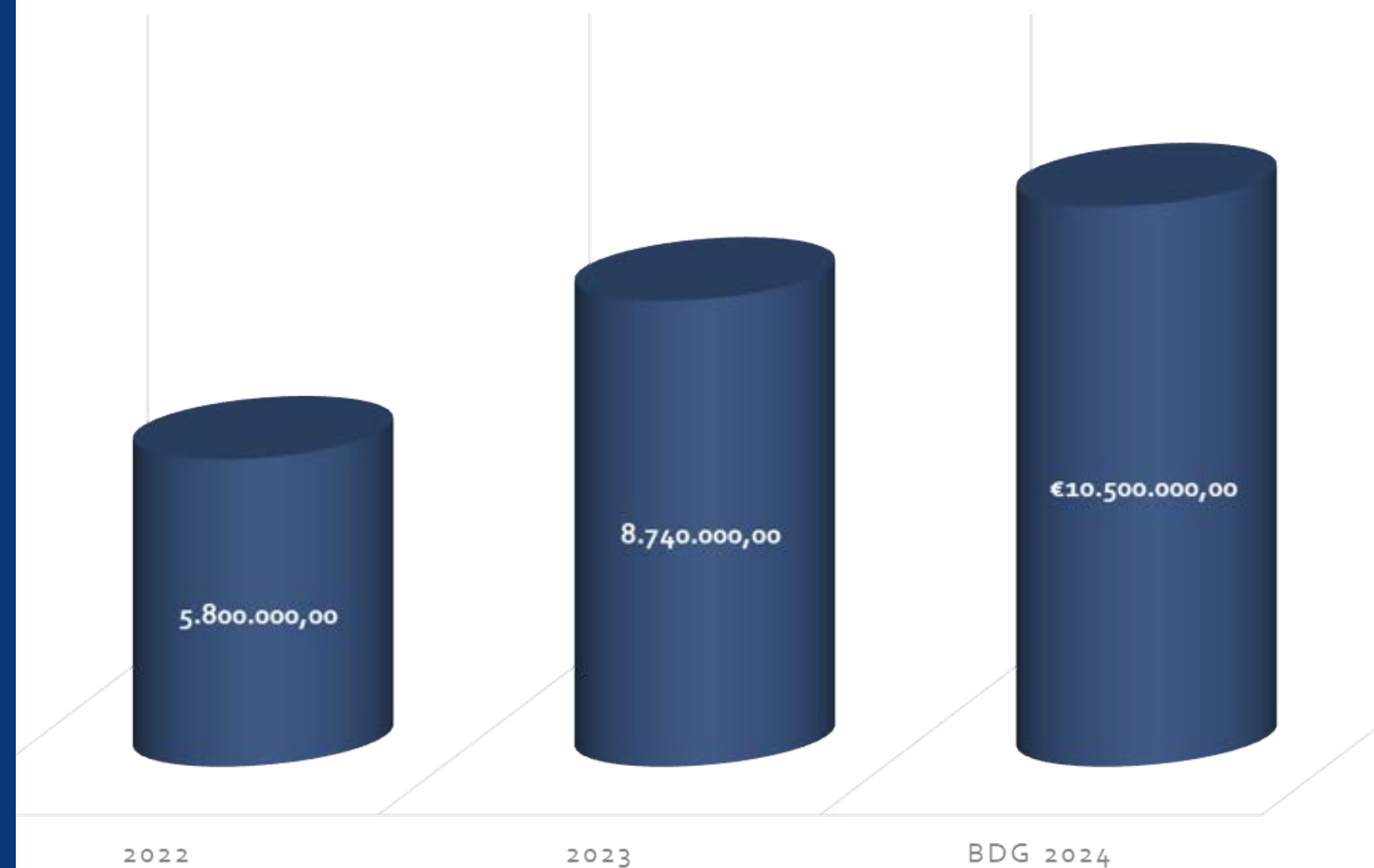
+ 51% sull'anno precedente

2024

il nostro budget 2024 supera i 10 mio



TAU CRESCITA



TRASMISSIONE

1. Ruolo della Trasmissione Meccanica:

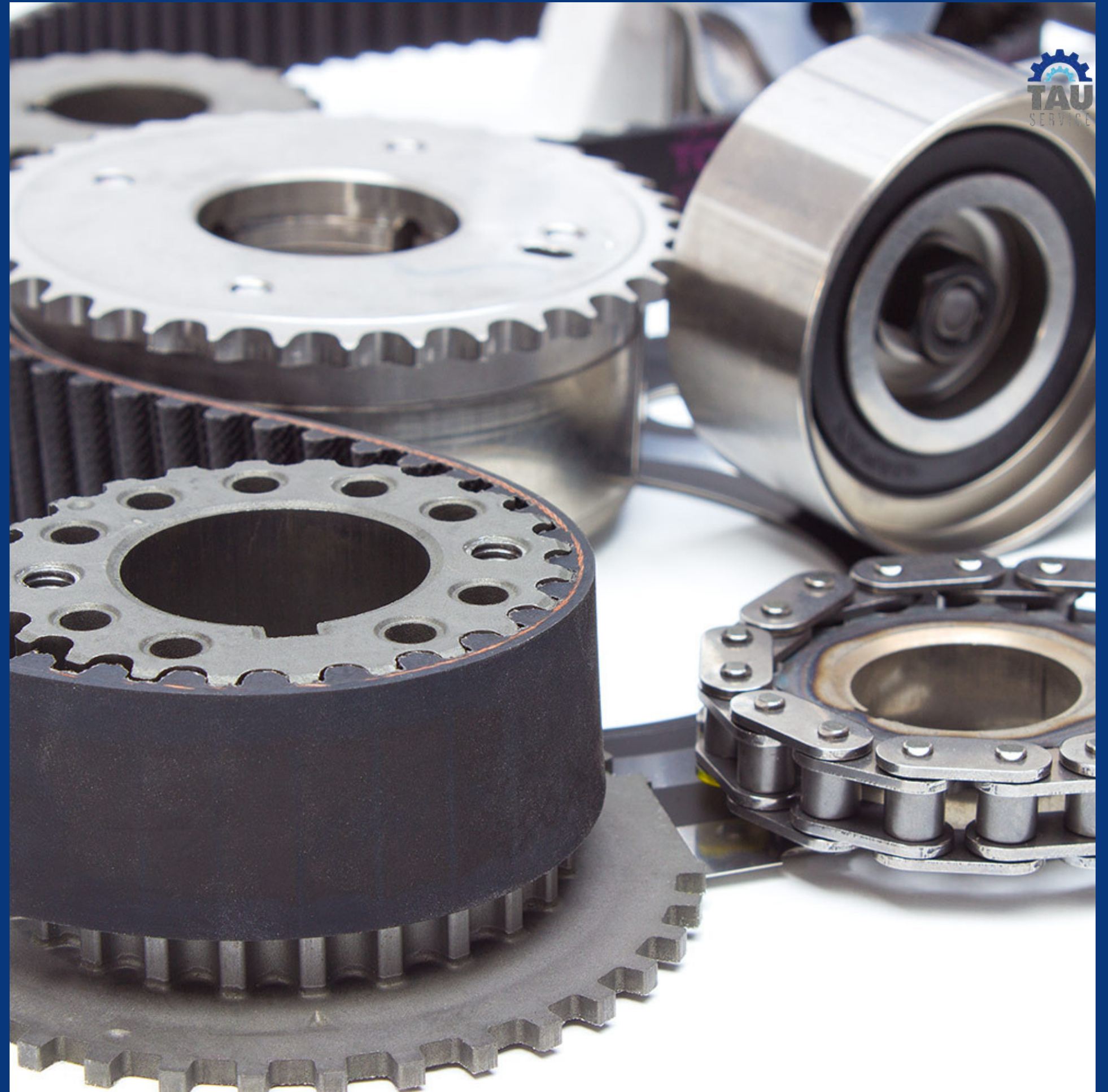
- I sistemi di produzione industriali dipendono dai gruppi di trasmissione e motori.
- Un gruppo di trasmissione gestisce l'energia elettrica fornita a un motore.
- Le tecnologie di trasmissione controllano e ottimizzano processi come ventilatori, compressori, pompe e nastri trasportatori.
- Questo controllo avviene regolando la coppia e la velocità.

2. Tipi di Trasmissione:

- Trasmissione a Catena:
 - Composta da ingranaggi, ruote dentate e catene a rulli.
 - Robusta e durevole, ideale per trasmettere potenze elevate su distanze brevi.
 - Adatta anche all'industria alimentare.
- Trasmissione a Cinghia Dentata:
 - Utilizza cinghie dentate e pulegge.
 - Trasmette forze importanti con precisione e velocità costante.
 - Energeticamente efficiente e silenziosa.

3. Importanza dell'Automazione:

- Con l'aumento dell'automazione, l'esigenza di trasmissioni efficienti cresce.
- Operatori beneficiati da minori spese operative e minor consumo di energia.



AUTOMAZIONE

1. Definizione di Automazione Industriale:

- L'automazione industriale comprende metodologie e tecnologie (meccaniche, elettriche, elettroniche, informatiche) che permettono l'automatizzazione dei processi produttivi.
- L'obiettivo è far lavorare le macchine senza o con ridotto intervento umano.
- Ciò porta a minori costi, maggiore efficienza, affidabilità e continuità temporale.

2. Vantaggi dell'Automazione Industriale:

- Incremento della Sicurezza: In condizioni pericolose o usuranti, affidare compiti ai robot è più sicuro rispetto agli esseri umani.
- Efficienza e Adattabilità: L'automazione adatta i processi alle esigenze di flessibilità e reattività dei mercati internazionali.
- Oltre la Produzione: L'automazione può coinvolgere anche la progettazione, la gestione logistica e il monitoraggio.



UTENSILERIA & ARREDAMENTO

Utensileria:

- L'utensileria industriale è essenziale per qualsiasi attività produttiva, indipendentemente dal settore o dalle dimensioni dell'azienda.
- Comprende una vasta gamma di articoli tecnici, macchinari, attrezzi e componenti.
- Questi strumenti possono essere utilizzati in vari settori industriali, come agricoltura, alimentare, siderurgico, chimico e meccanico.
- Esempi di forniture industriali includono compressori, fascia-pallet, presse a iniezione, guarnizioni, viti, cuscinetti e cinghie di distribuzione.

Arredamento:

- Armadi in metallo: Gli armadi in metallo sono ideali per conservare componenti o attrezzi.
- Carrelli porta attrezzi: I carrelli robusti, spesso con ruote, possono essere utilizzati come tavolini o per trasportare oggetti pesanti.
- Scaffali industriali: Gli scaffali aperti in metallo possono essere usati per riporre oggetti o utensili. Possono essere montati a parete o essere autoportanti.
- Lampade da lavoro: Lampade da tavolo o a sospensione come quelle con schermi in metallo o plastica, fisse o portatili.
- Tavoli da lavoro: Tavoli robusti con superfici in legno grezzo o metallo, spesso con gambe a cavalletto, sono perfetti per creare un angolo di lavoro.



SERVIZI

Realizziamo taglio rotaie e viti a ricircolo di sfere su misura, direttamente in azienda su ordine o a disegno del cliente

Eseguiamo taglio barre e strutture di alluminio oltre che alla realizzazione di strutture su misura o a disegno. Se necessario il nostro team di esperti affianca il cliente nella progettazione customizzata

Abbiamo una vasta gamma di materie plastiche che vendiamo a lastre oppure possiamo tagliare internamente il materiale a seconda delle esigenze

Oltre alla fornitura di motori e riduttori abbiamo la possibilità di montare direttamente i motoriduttori seguendo le esigenze o le specifiche fornite dal cliente

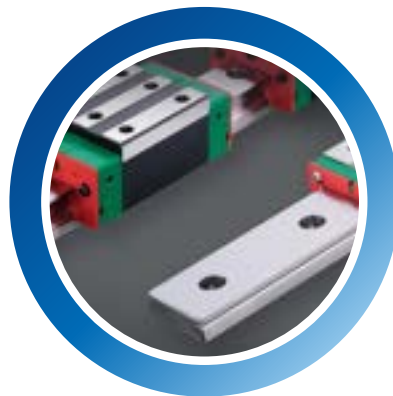


SETTORI PRINCIPALI

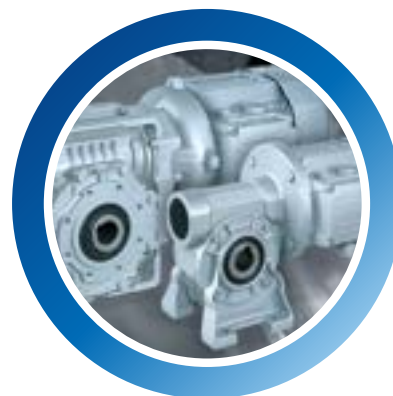
**PNEUMATICA E
VUOTO**



**MOVIMENTAZIONE
LINEARE**



**MOTORIDUTTORI
INGRANAGGI CINHIE
CUSCINETTI**



**OLEODINAMICA
GUARNIZIONI E
TENUTE**



**COMPONENTI
ELETTRICI ED
ELETTRONICI**



**VITERIA
FASTNER
FISSAGGIO E
SERRAGGIO**



**ELEMENTI DI
MANOVRA**



**PLASTICHE E
GOMME**



**FILTRAZIONE
LIBRIFICANTI E
ADESIVI**



**UTENSILERIA
ARREDAMENTO
E STRUMENTI DI
MISURA**

IL NOSTRO IMPEGNO PER L'AMBIENTE

Tutti i nostri macchinari per la movimentazione delle merci sono forniti di motore elettrico e l'energia che alimenta l'intera azienda è prodotta da un impianto fotovoltaico di 100 KW montato sul tetto della nostra sede. Inoltre in TAU Service amiamo riciclare e spesso, per la consegna dei materiali, riutilizziamo scatole riciclate anche più volte in quanto, amando il nostro pianeta, vogliamo alterarlo il meno possibile.



Alcuni marchi distribuiti

LOWARA

piab

CAMOZZI Automation

TECNOTELAI Idee al lavoro

PEDROLLO ... the spring of life

italvalvole s.a.s.

BEA

SICUTOOL

MOLYKOTE

FAG

xylem Let's Solve Water

arexons

HIWIN

MEBRA

EATON

elesa

GVR POMPE

TURCK BANNER

DVP YOUR VACUUM PROFESSIONALS 1973 2023

WAGO

Baumer Passion for Sensors

Contattaci



Phone

+39 0331 776861



Mail

info@tausrl.it



Website

www.tausrl.it



Address

via a. volta 64, cardano al campo (va)