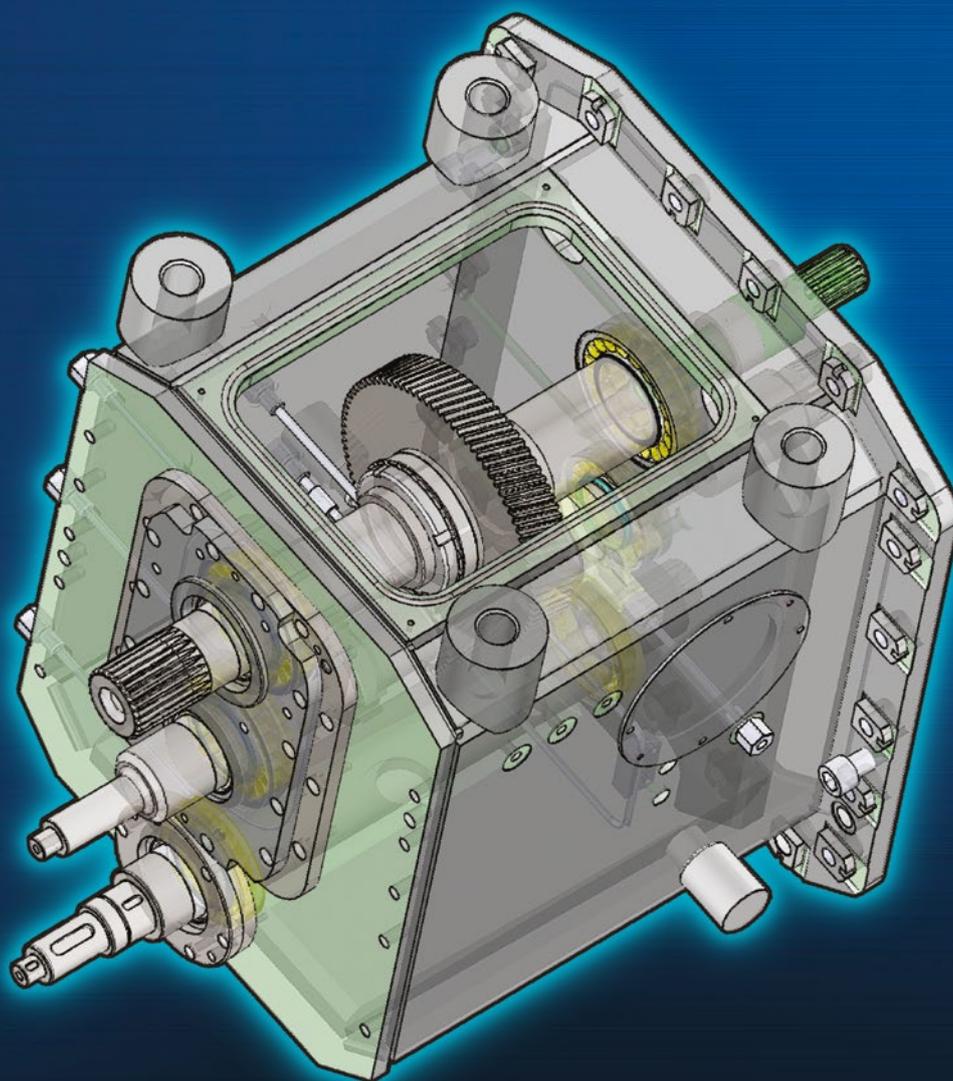




AZIENDA CERTIFICATA
ISO 9001 : 2015



ORIGINAL SOLUTIONS
MULTIPLE APPLICATIONS



 **SOLUZIONI ORIGINALI**
MOLTEPLICI APPLICAZIONI

L'esperienza pluriennale nel settore delle trasmissioni di potenza unita alla costante ricerca di soluzioni permette a **Riduttori Italia** di progettare e costruire sistemi di trasmissione di medie/grandi dimensioni in grado di soddisfare esigenze particolari anche di impiego gravoso.

Il costante impegno nello sviluppo e miglioramento degli standard qualitativi permette di ottimizzare il rendimento e prolungare la durata di utilizzo nel tempo.

Riduttori Italia a completamento dei propri servizi, progetta e costruisce:

- **Riduttori epicicloidali.**
- **Riduttori ad assi ortogonali.**
- **Riduttori ad assi paralleli.**
- **Riduttori speciali.**

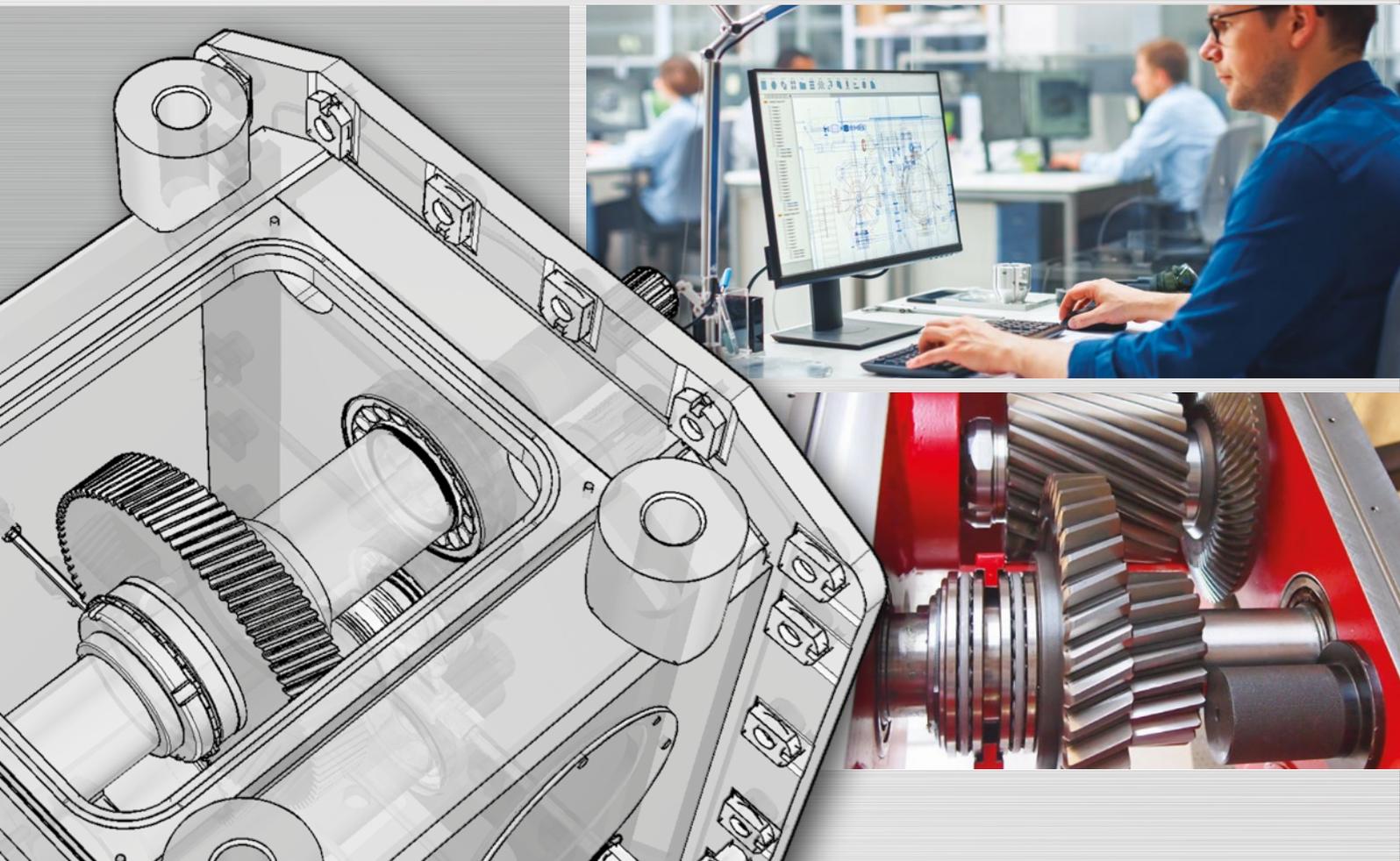
 **ORIGINAL SOLUTIONS**
MULTIPLE APPLICATIONS

*The many years of experience in the power transmission sector and the constant search for solutions allow **Riduttori Italia** to design and build medium / large transmission systems capable to satisfy particular needs even for heavy use.*

The constant commitment to the development and improvement of quality standards allows to optimize performance and extends the duration of use over time.

***Riduttori Italia** provides design and manufacturing of:*

- ***Planetary Gearboxes.***
- ***Bevel helical shaft Gearboxes.***
- ***Parallel shafts Gearboxes.***
- ***Special Gearboxes.***



Applicazioni

Applications

ENERGIA E SISTEMI IBRIDI



ENERGY AND HYBRID SYSTEMS

Settori sempre più attivi ed esigenti dov'è richiesto studio di nuovi prodotti e soluzioni sempre sostenibili e performanti:

- Centrali idroelettriche
- Pale eoliche
- Impianti di riciclaggio
- Mezzi a trazione elettrica

More and more active and demanding sectors where the study of new products and solutions always sustainable and performing is required:

- *Hydroelectric power stations*
- *Wind turbines*
- *Recycling plants*
- *Electric traction vehicles*



MEZZI D'OPERA WORKING MACHINES



Garantire affidabilità e robustezza in condizioni ambientali gravose:

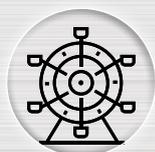
- Perforatrici
- Mezzi d'opera
- Nastri trasporto

Guarantee reliability and robustness in harsh environmental conditions:

- *Drilling machines*
- *Working machines*
- *Conveyor belts*



GIOSTRE AMUSEMENT RIDES



Impiego in settore gravoso come quello dei parchi di divertimento quali giostre a movimento rotante, roller:

- Ruote panoramiche
- Montagne russe
- Trenini

Use in heavy-duty sector such as amusement parks, rotary movement rides, rollers:

- *Ferris wheels*
- *Roller coaster*
- *Family rides*



REVISIONI E CONSULENZA



OVERHAULING AND CONSULTING

L'azienda offre un importante servizio, altamente specializzato ed accurato, un reparto specifico per la revisione e la messa in opera, di riduttori di ogni marca e dimensionamento.

The company offers an important, highly specialized and accurate service, a specific department for the overhaul and installation of gearboxes of every brand and size.



Applicazioni

Applications

INDUSTRIA INDUSTRY



Applicazioni per utilizzo gravoso dove cicli produttivi continui, temperature e carico mettono a dura prova la resistenza del sistema:

- Acciaierie
- Fonderie
- Tessile
- Produzione cavi

Heavy duty applications where continuous production cycles, temperatures and loads put a strain on the resistance of the system:

- *Steelworks*
- *Foundries*
- *Textile*
- *Cable production*



TESTING TESTING



Impieghi dov'è richiesta precisione e ridotta rumorosità al fine di garantire misure precise degli organi testati:

- Trasmissioni
- Motori termici
- Motori elettrici/ibridi
- Compressori

Uses where precision and reduced noise are required in order to ensure precise measurements of the tested organs:

- *Transmission*
- *Thermal engines*
- *Hybrid/Electric engines*
- *Compressors*



MECCANICO MECHANIC



Installazioni su macchine utensili per comando frese, avanzamento di precisione, slitte e tavole rotanti:

- Macchine utensili
- Torni a controllo numerico
- Alesatrici

Installations on machine tools for cutter control, precision feed, slides and rotary tables:

- *Machine tools*
- *Numerical control lathes*
- *Boring mills*



SOLLEVAMENTO LIFTING



Particolarmente complessi per ragioni di sicurezza e stabilità:

- Gru portuali
- Ponti sollevatori
- Escavatori
- Mezzi di risalita

Particularly complex for security and stability reasons like:

- *Port cranes*
- *Lifting bridges*
- *Excavators*
- *System ropeways*

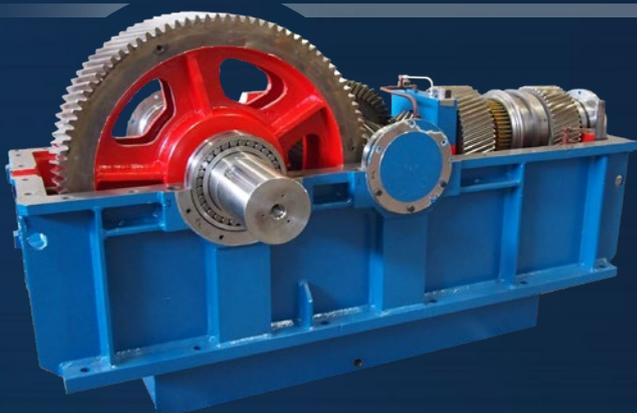
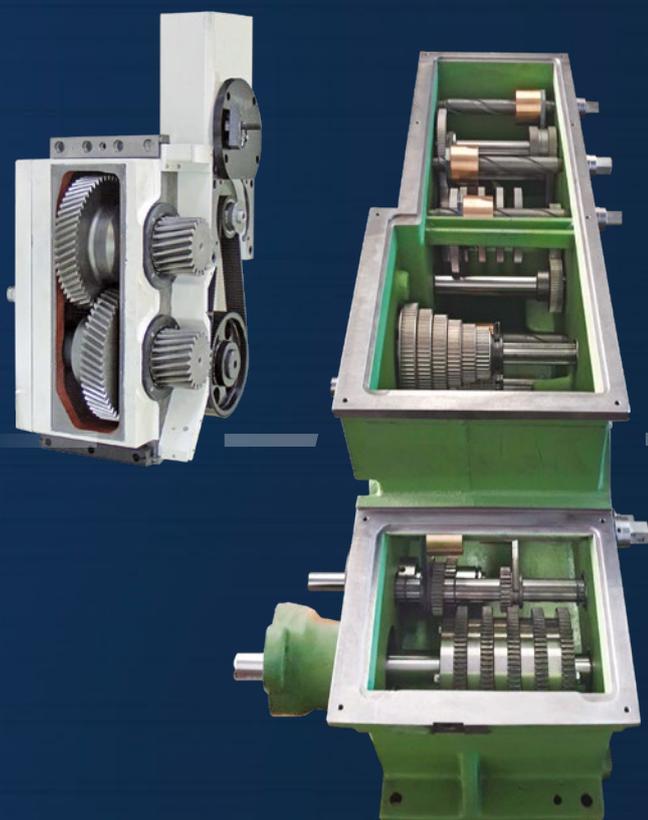


GAMMA PRODOTTI

AFFIDABILITÀ E KNOW-HOW

Riuscire ad affrontare ogni esigenza o criticità presenti in ogni campo di utilizzo, comporta un forte impegno progettuale, tecnologico ed organizzativo sempre in grado di trovare la soluzione ottimale per specifiche richieste e migliorare affidabilità e rendimento.

Forniamo soluzioni su misura nel campo dei riduttori, realizziamo montaggi meccanici speciali e di precisione.

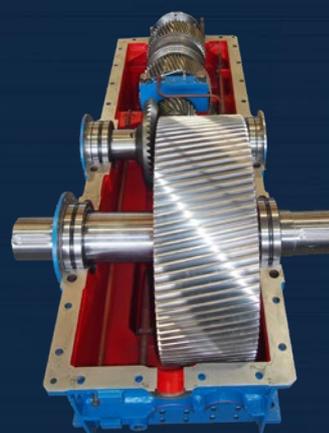


PRODUCTION RANGE

KNOW-HOW AND RELIABILITY

Being able to deal with every need and criticality typical of the various fields of use, involves a design, technological and organizational commitment always able to find the optimal solution for specific requests.

We are able to provide tailor-made solutions in the field of gearboxes and we realize special and precision mechanical assembly.





Riduttori Italia S.r.l.

Via Lago di Alleghe, 16 - 36015 **SCHIO** (Vicenza) - Italia

Tel. +39 0445 577 658 - Fax. +39 0445 192 2248

mail: info@riduttoriitalia.it

www.riduttoriitalia.it

