



PASSION FOR PARTS

# UNDERCARRIAGE



**USCO** S.p.A

UNDERCARRIAGE  
SOTTOCARRO

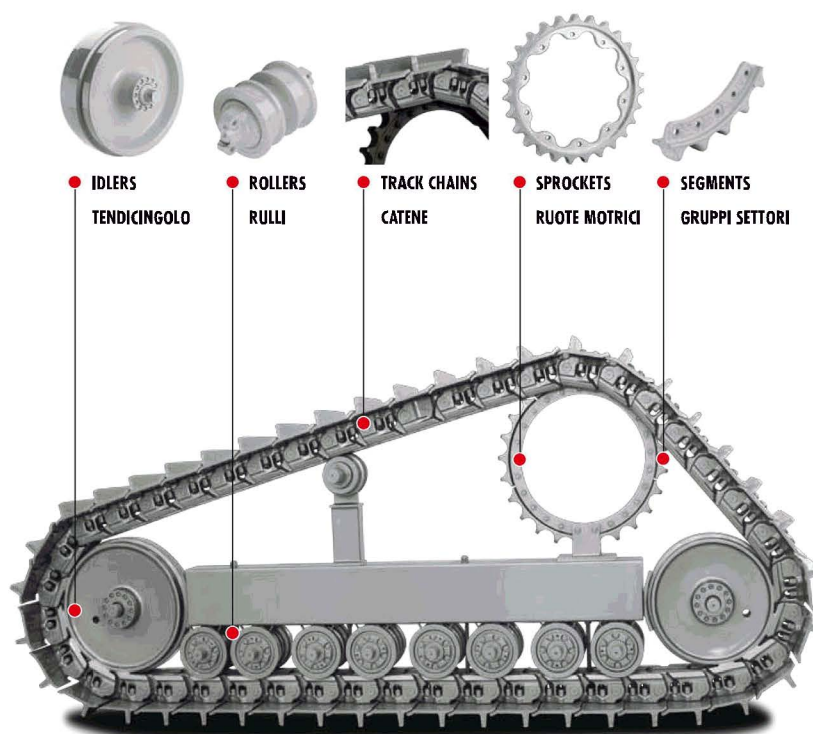
## UNDERCARRIAGE SOTTOCARRO



ITR undercarriage components are evaluated, designed and engineered by USCO's Engineering and R&D departments, utilizing the latest CAD systems and in collaboration with partner universities. ITR broad product coverage includes track chains, rollers, sprockets, idlers, shoes and segments produced in the Asian manufacturing facilities. A fundamental characteristic of the ITR undercarriage product line is that its production is entirely managed in-house. Starting with the purchase of the correct raw materials, through component design, to component machining, heat treating, and throughout the entire assembly process up to and including final inspection. Numerous quality controls are carried out starting from raw material purchasing based on the know-how and expertise in the field of metallurgical processes and metal materials.

The ITR undercarriage product line offers the most complete range available in the market, which includes standard excavator and dozer applications along with a full range of undercarriage components for asphalt, drilling and logging machinery.

Production flexibility and design expertise also places ITR undercarriage line in a good position to provide custom manufactured products for special applications.



I componenti sottocarro ITR sono ideati, progettati e realizzati nei laboratori di ricerca e sviluppo ITR, utilizzando i più aggiornati sistemi CAD ed avvalendosi della collaborazione di importanti centri universitari.

L'ampia gamma di prodotti ITR include catene, rulli, ruote motrici, ruote tendicingolo, soles e gruppi settore prodotti negli stabilimenti Asiatici del gruppo.

Caratteristica fondamentale dei prodotti sottocarro ITR è la produzione interamente effettuata negli stabilimenti produttivi del gruppo. All'interno degli stessi vengono gestiti tutti i processi produttivi: dall'acquisto delle materie prime, alla lavorazione, al trattamento termico e all'assemblaggio, fino al collaudo finale. In tutta la filiera produttiva, a partire dalla fase di acquisto delle materie prime, ogni prodotto è sottoposto a numerosi controlli di qualità, sulle basi di un know-how aziendale integrato e di competenze consolidate nel settore metallurgico.

La linea sottocarro ITR offre la più ampia gamma di prodotto disponibile sul mercato. Sono inclusi prodotti per applicazione escavatore e dozer insieme ad una ampia gamma di componenti sottocarro per macchinari asfaltatrici, perforatrici e da deforestazione. L'ampia flessibilità ed esperienza progettuale di ITR permette, anche nei componenti sottocarro, di adattare l'offerta del prodotto alle esigenze specifiche del cliente.