




Breaking
New Ground

Innovation Sustainability Productivity



Reman 4 Sustainability

Giulio
Corradetti
Parma – May 2023

REMAN 4 SUSTAINABILITY



Giulio Corradetti

CNH Industrial

CNHi Reman & Innovation

Remanufacturing

Sfide

Following



Q&A session

CNH Industrial



CNH Industrial

1

Company

10

Brands

40

R&D centers

5

Continents

40.000+

Full-time employees

23,6^{bn}

Consolidated
Revenues

43

Manufacturing
facilities

170

Markets



UniBergamo – Marketing

PhD PNRR "Remanufacturing marketing"

Prof. Giuseppe Pedeliento



PoliTo - Circular Economy

PhD PNRR "Remanufacturing & sustainability"

Prof.ssa Silvia Fiore



UniCampania - Design For Remanufacturing

PhD PNRR "Design For Remanufacturing"

Prof. Francesco Caputo

Remanufacturing



RICEZIONE CARCASSE

Carcasse ricevute dai
Concessionari



1. SMONTAGGIO

Tutte le carcasce vengono
completamente smontate per
l'ispezione



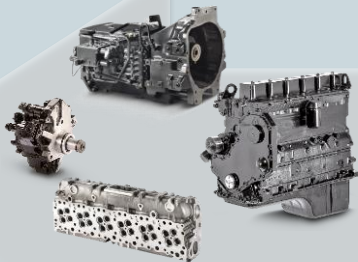
2. LAVAGGIO

Ogni componente viene pulito e
verificato seguendo le specifiche
più aggiornate



3. RICONDIZIONAMENTO INDUSTRIALE

Tutti i componenti sono riportati in
condizioni pari al nuovo o sostituiti con
componenti nuovi



PRODOTTO FINALE REMAN

Pronto per la consegna



5. TESTING

Il prodotto finito viene testato per
assicurare il più alto livello di
qualità



4. ASSEMBLAGGIO

Tutti i componenti vengono
riassemblati nel prodotto finito
Reman

Eccesso di Operazioni Manuali

Scarti

Logistica Inversa

Eccesso di Operazioni Manuali



Collaborazione
Uomo-Macchina



- Posizionamento componenti pesanti
- Operazioni difficoltose ripetitive
- Collocamento componenti

Scarti

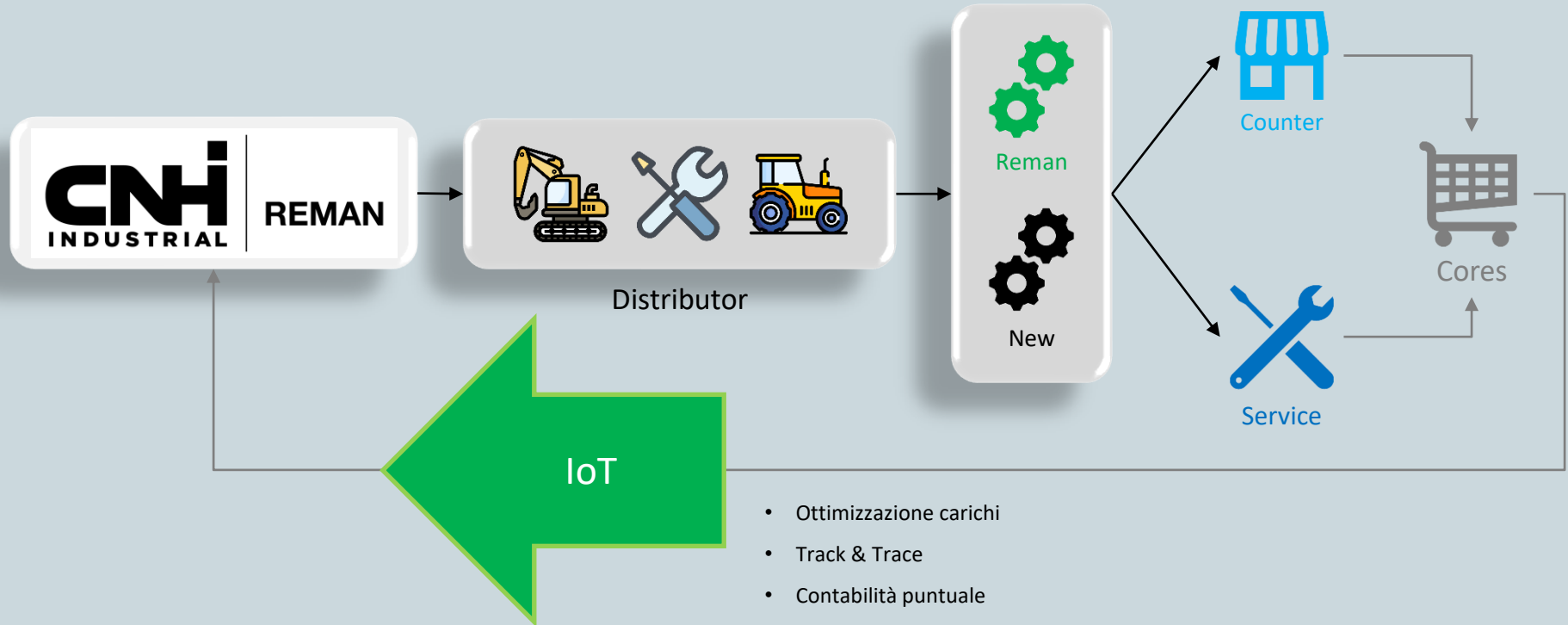


Digital Twin



- Riconoscimento componenti
- Supporto analisi stato componenti
- Istruzioni operative

Logistica inversa





REMAN

4

SUSTAINABILITY



Q&A
session

A central rectangular graphic with a dark, semi-transparent background. It features a landscape image of mountains and wheat stalks. The text "Q&A session" is prominently displayed in the center in a large, white, sans-serif font. The graphic is flanked by red decorative elements: a vertical bar on the left and a more complex, stepped shape on the right.

Thank you!

