



# SETTANTACINQUE ANNI DI ENERGIA

## SCANIA E LE SOLUZIONI DI TRASPORTO SOSTENIBILI

Daniel Dusatti – Itasca S.p.A. – Direttore Vendite Veicoli

ROMA 6 NOVEMBRE 2019



# UN MONDO IN RAPIDO CAMBIAMENTO

## DRIVER GLOBALI

Urbanizzazione

Sostenibilità

Digitalizzazione

## TREND DEL TRASPORTO

Connesso

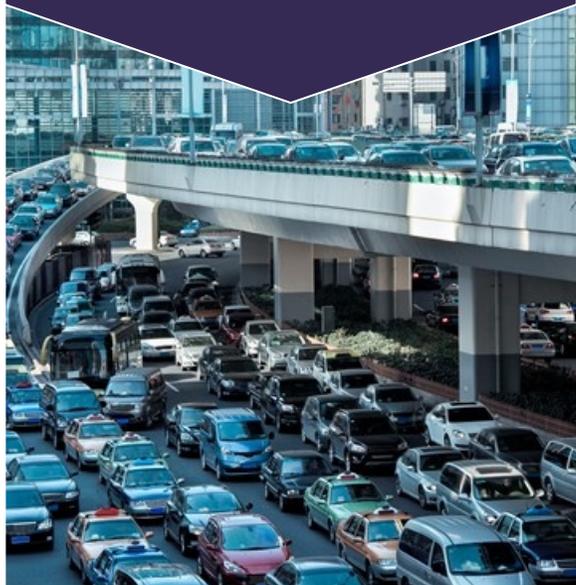
Elettrificato

Autonomo



# Trasporto sostenibile, perché?

**Congestione  
stradale**



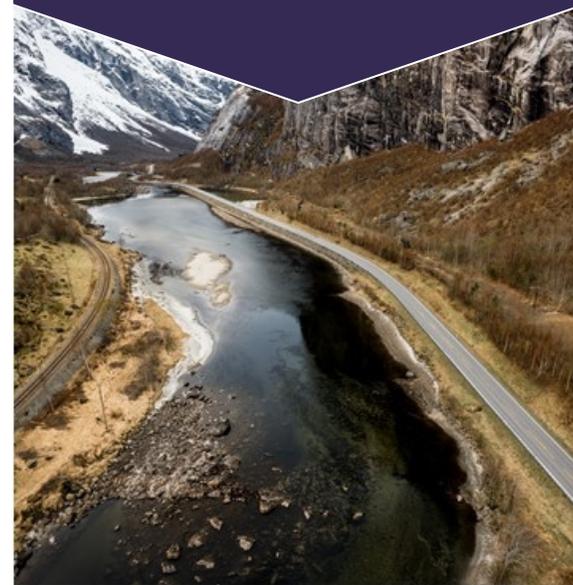
**Inquinamento**

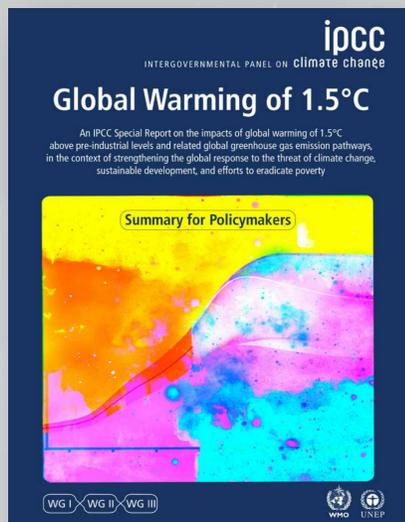


**Sicurezza  
energetica**

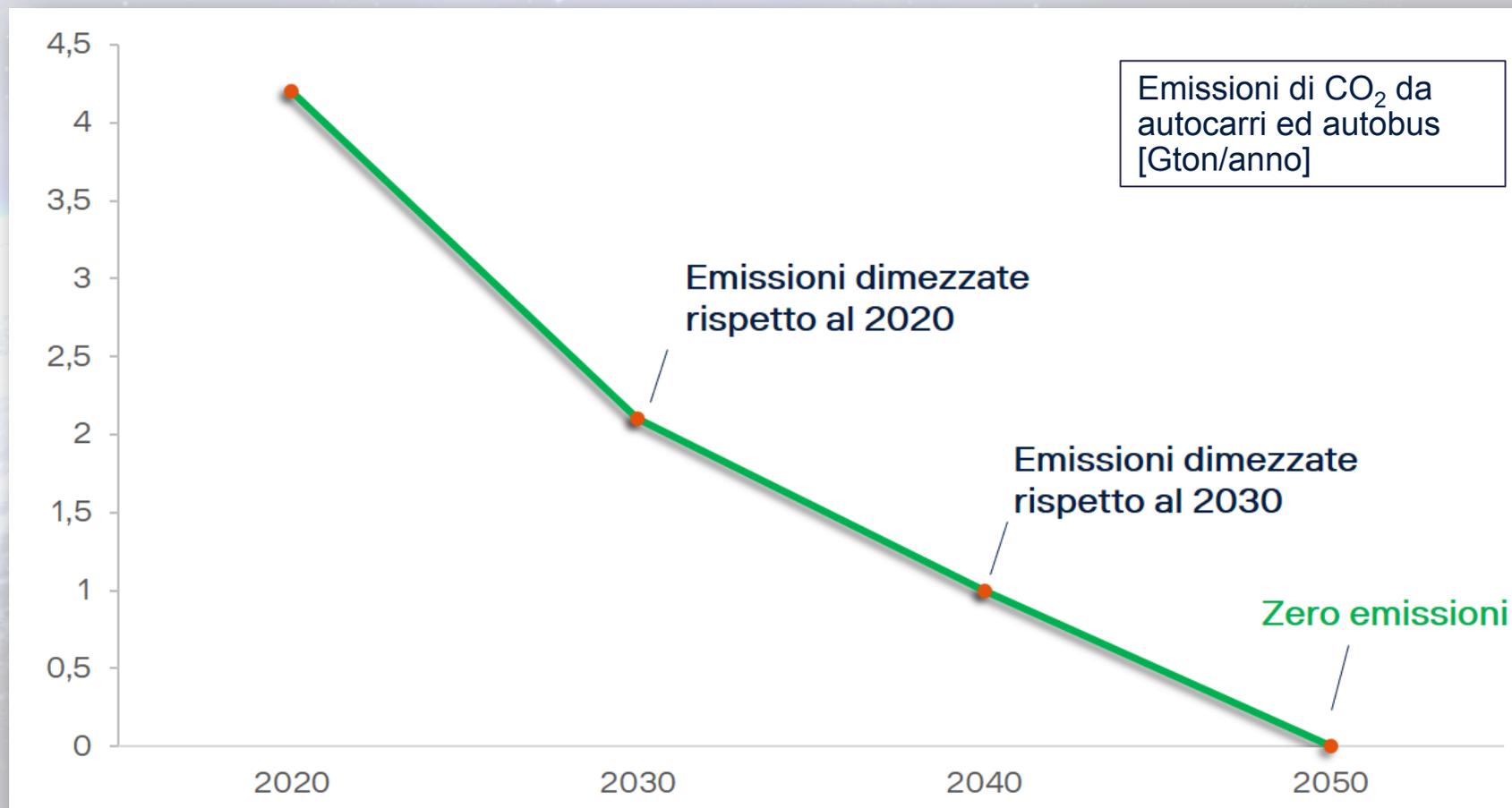


**Cambiamento  
climatico**





# STRATEGIA CLIMATICA EUROPEA DI LUNGO TERMINE: UN'UNIONE EUROPEA A IMPATTO CLIMATICO ZERO ENTRO IL 2050





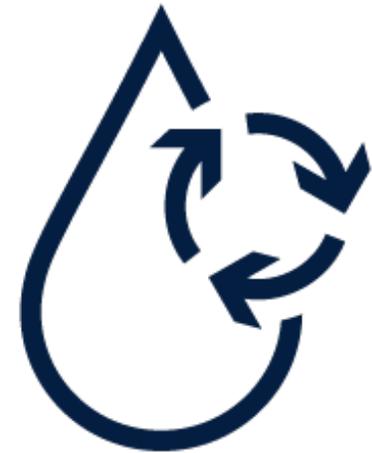
# L'approccio Scania al trasporto sostenibile



Efficienza energetica

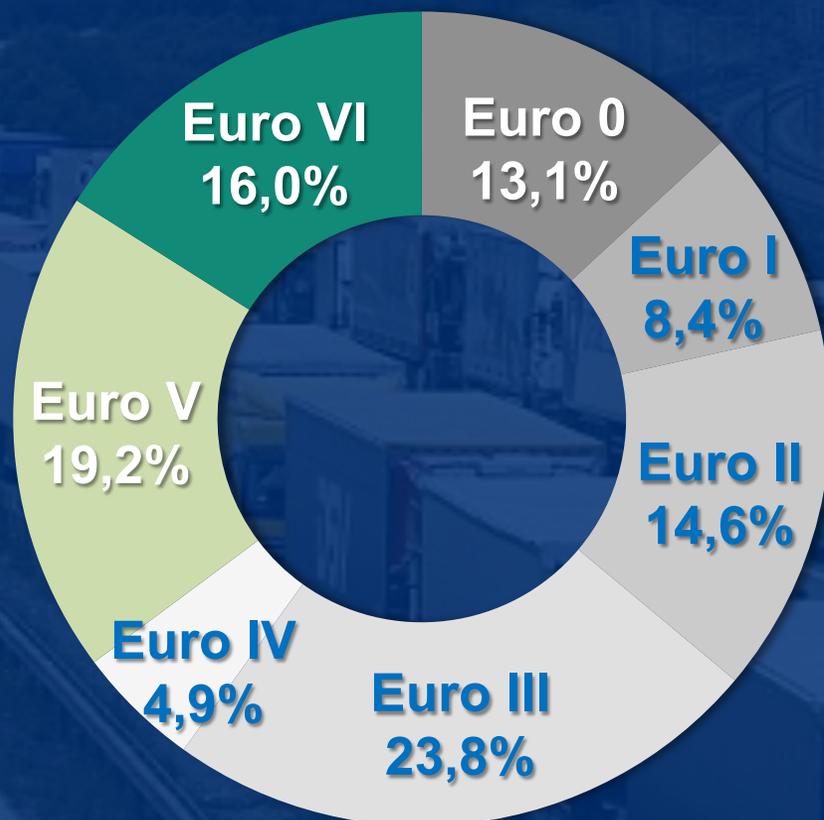


Trasporto intelligente  
e sicuro



Carburanti alternativi  
ed elettrificazione

# PARCO CIRCOLANTE >3,5t



Totale al 30.06.2019\*

**680.400**

Ante Euro 4:

**59,9%**

Età media

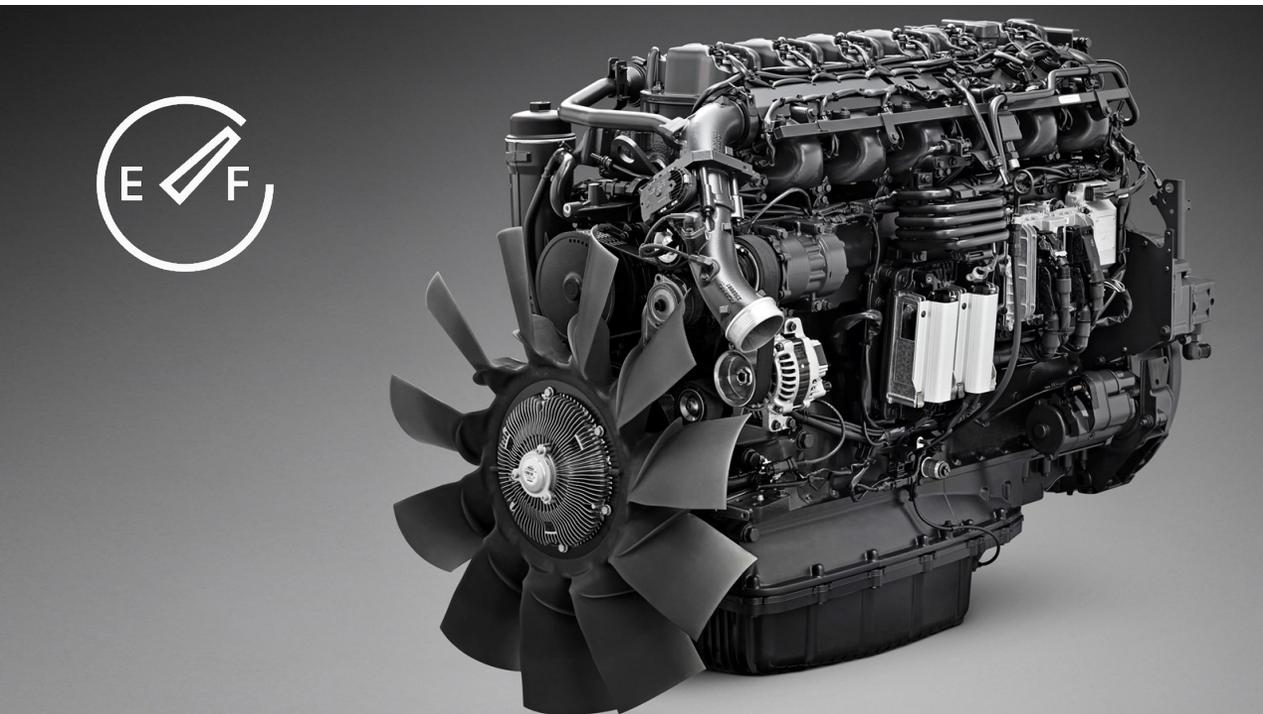
**13,8 anni**

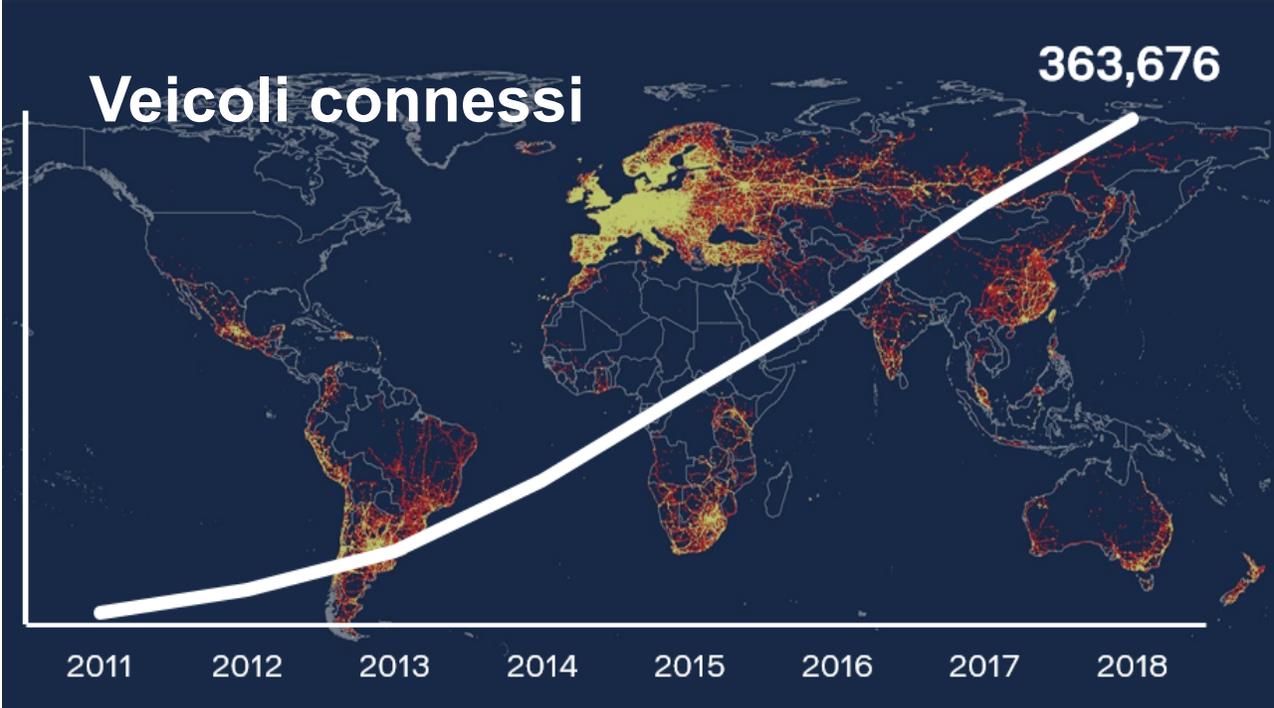
Tempistica per rinnovo parco  
(rotazione attuale)

**17 anni**



Affiancamento e training autisti







# CARBURANTI ALTERNATIVI

Metano  
15%

Biometano  
90%

HVO\*  
90%

Biodiesel  
85%

Bioetanolo  
90%

Hybrid + HVO\*  
90% plus



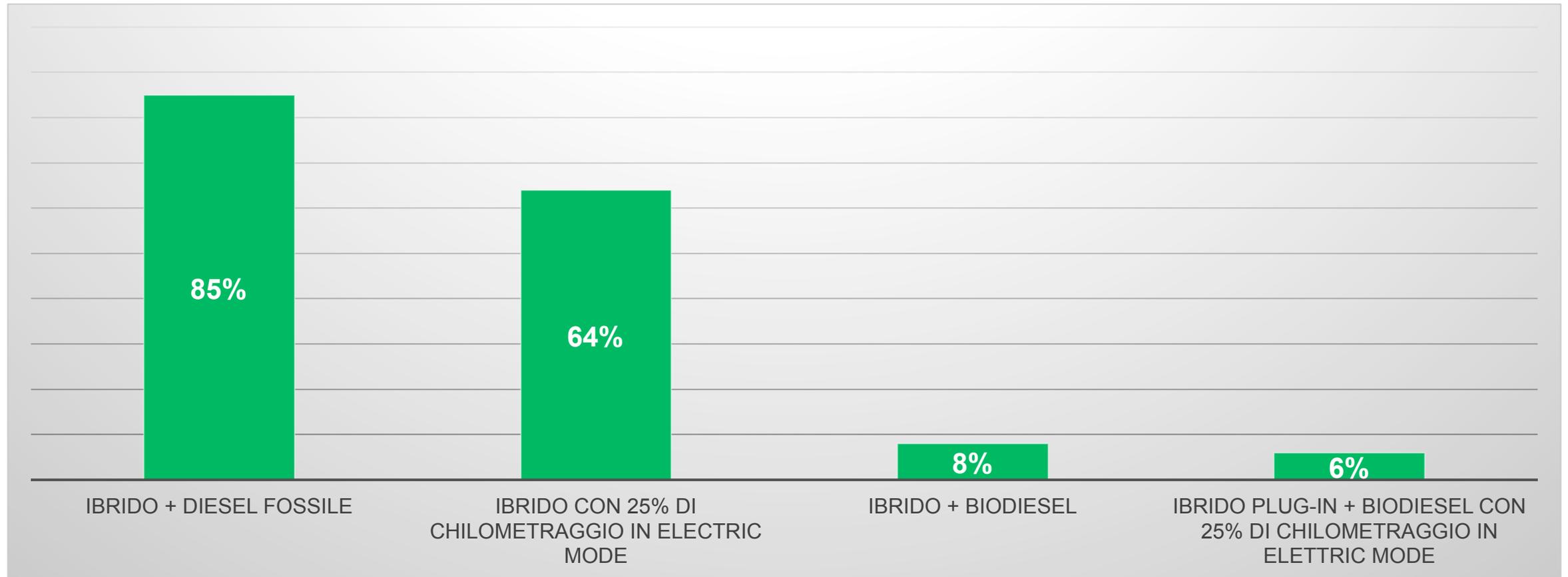
I valori rappresentano il massimo potenziale di riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub> (fino all'X%) per km percorso rispetto a un veicolo Scania Euro 6. La riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub> si riferisce al calcolo Well-to-Wheel (WtW). Il metano esprime nella forma gassosa (CNG) il massimo potenziale di riduzione di emissioni di CO<sub>2</sub>. (\*) Oli vegetali idrotrattati.



# Veicoli ibridi Scania



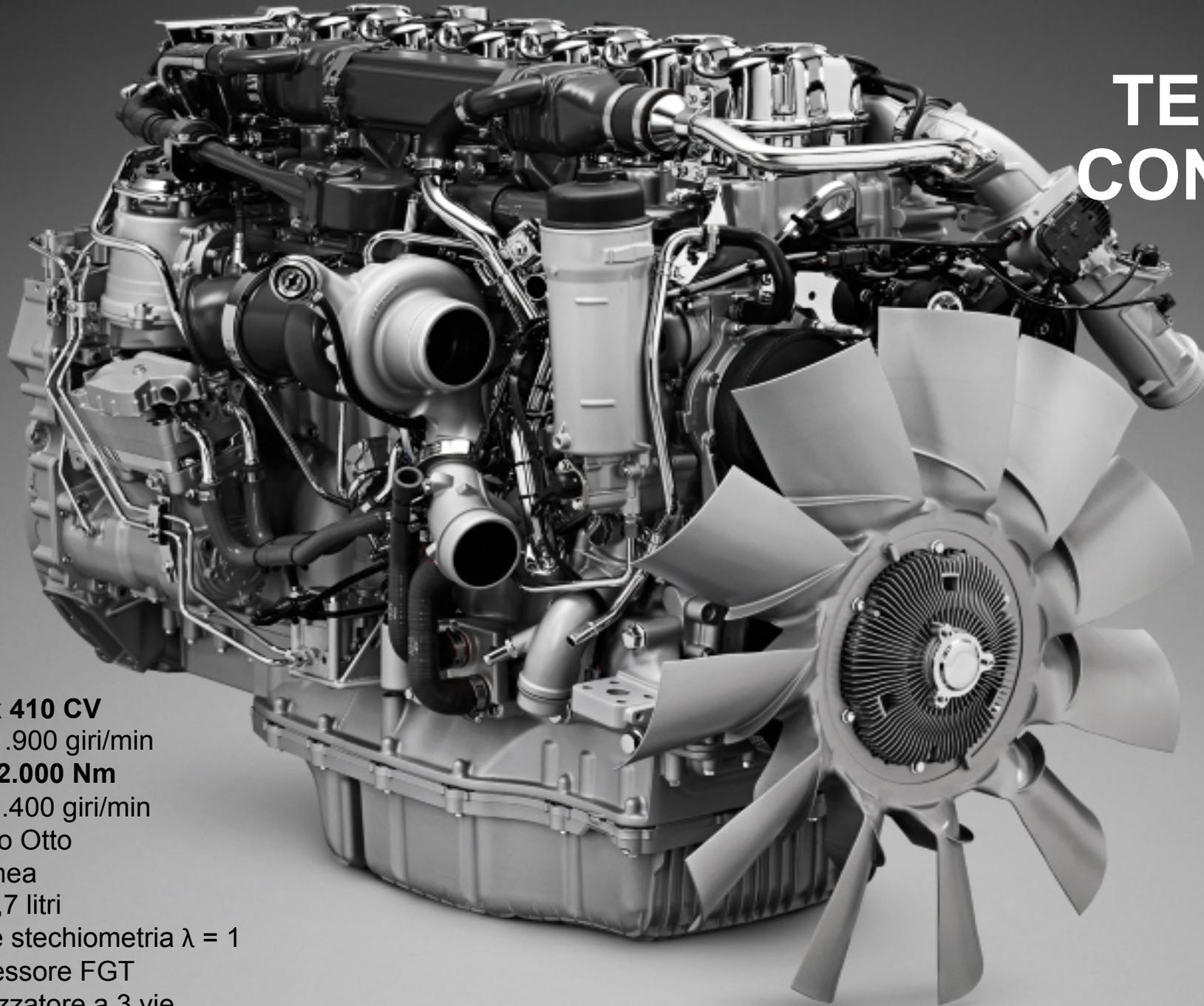
# Emissioni in CO2 veicoli Ibridi rispetto ai veicoli Diesel



# Liquefatto o compresso



# TECNOLOGIA CONSOLIDATA



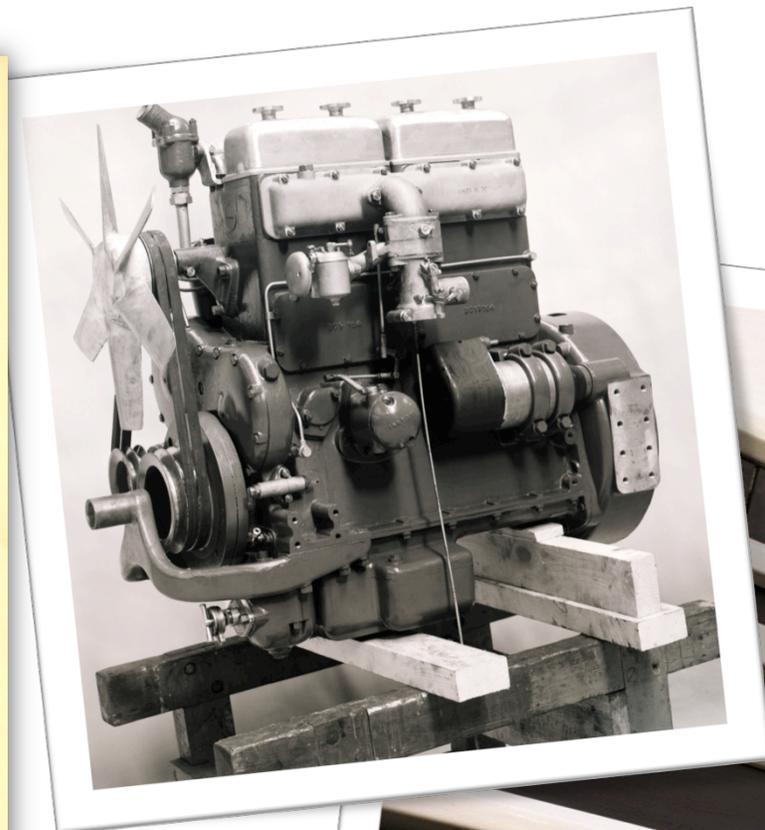
- Potenza max **410 CV**  
(302 kW) a 1.900 giri/min
- Coppia max **2.000 Nm**  
tra 1.100 e 1.400 giri/min
- Motore a ciclo Otto
- 6 cilindri in linea
- Cilindrata 12,7 litri
- Combustione stechiometria  $\lambda = 1$
- Turbocompressore FGT
- EGR e catalizzatore a 3 vie



AKTIEBOLAGET  
**SCANIA-VABIS**  
SÖDERTÄLJE

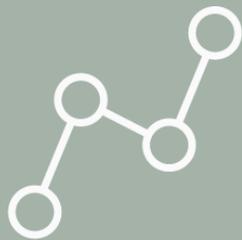


Fotograf .....  
Negativ .....  
Nr. 3-3150 ✓  
Datum .....  
Mått .....  
Utgång ..... 13/37





# GUIDA AUTONOMA



TRASPORTO  
INTELLIGENTE E  
SICURO





**SCANIA**