



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

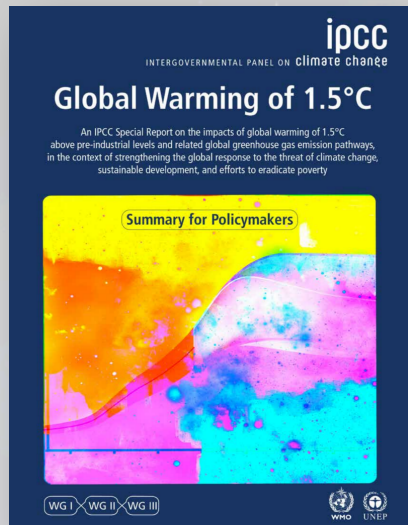


**Sicurezza
energetica**

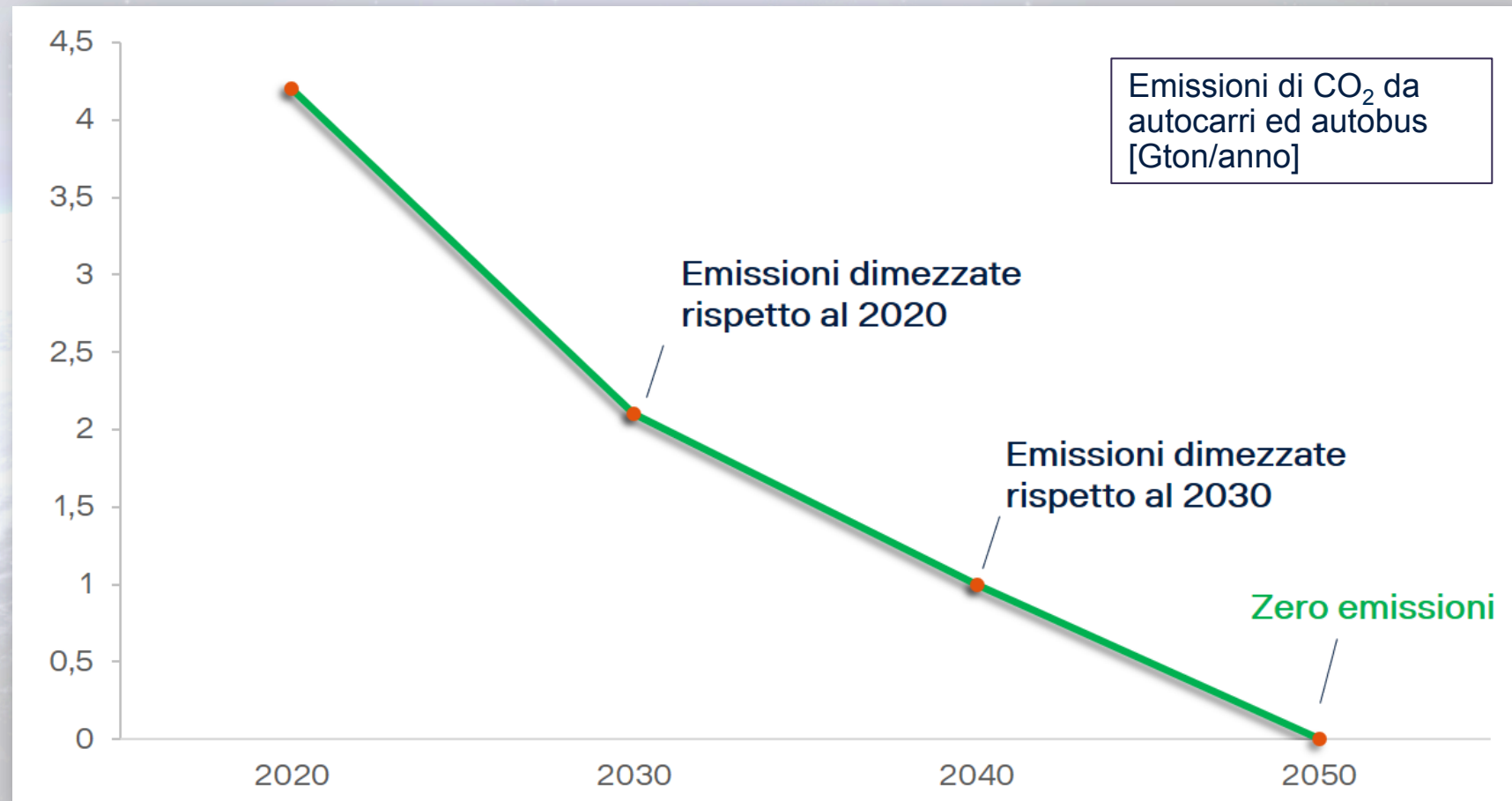


**Cambiamento
climatico**





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





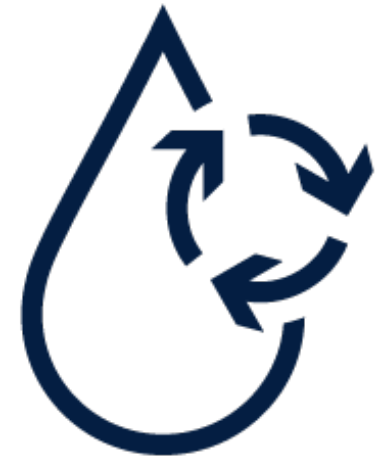
L'approccio Scania al trasporto sostenibile



Efficienza energetica

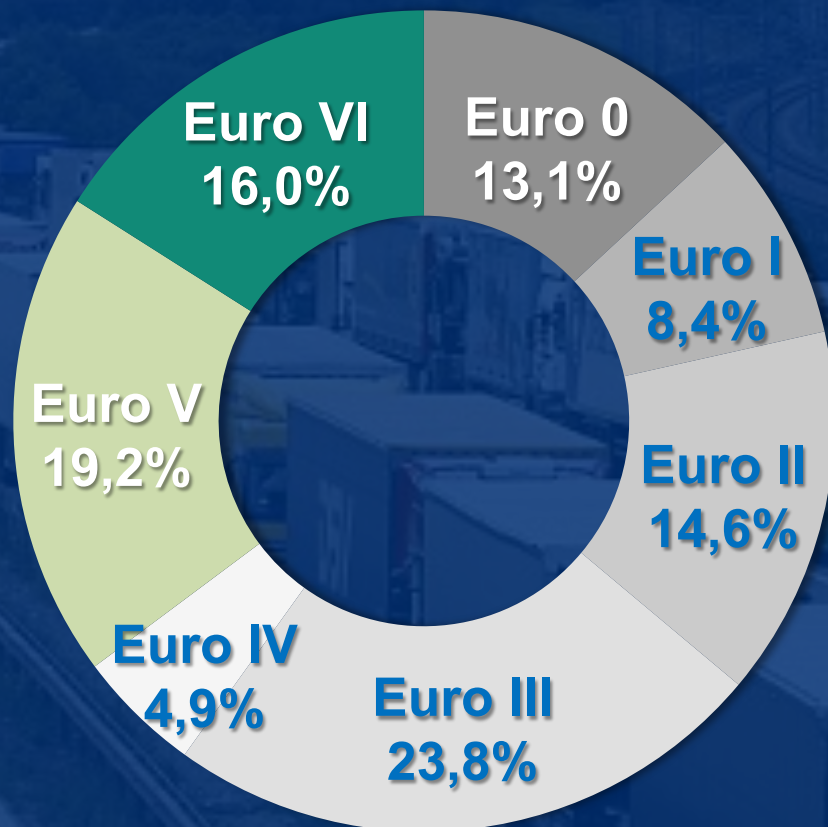


Trasporto intelligente
e sicuro



Carburanti alternativi
ed elettrificazione

PARCO CIRCOLANTE >3,5t



Totale al 30.06.2019*

680.400

Ante Euro 4:

59,9%

Età media

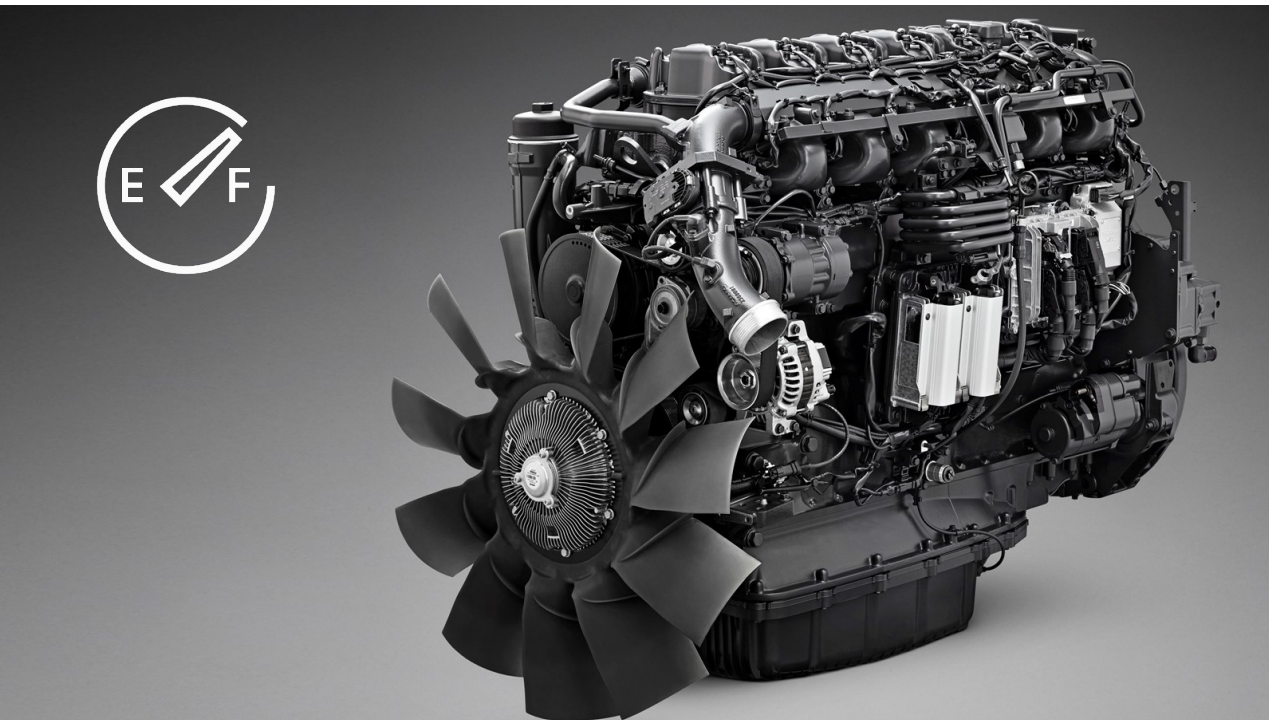
13,8 anni

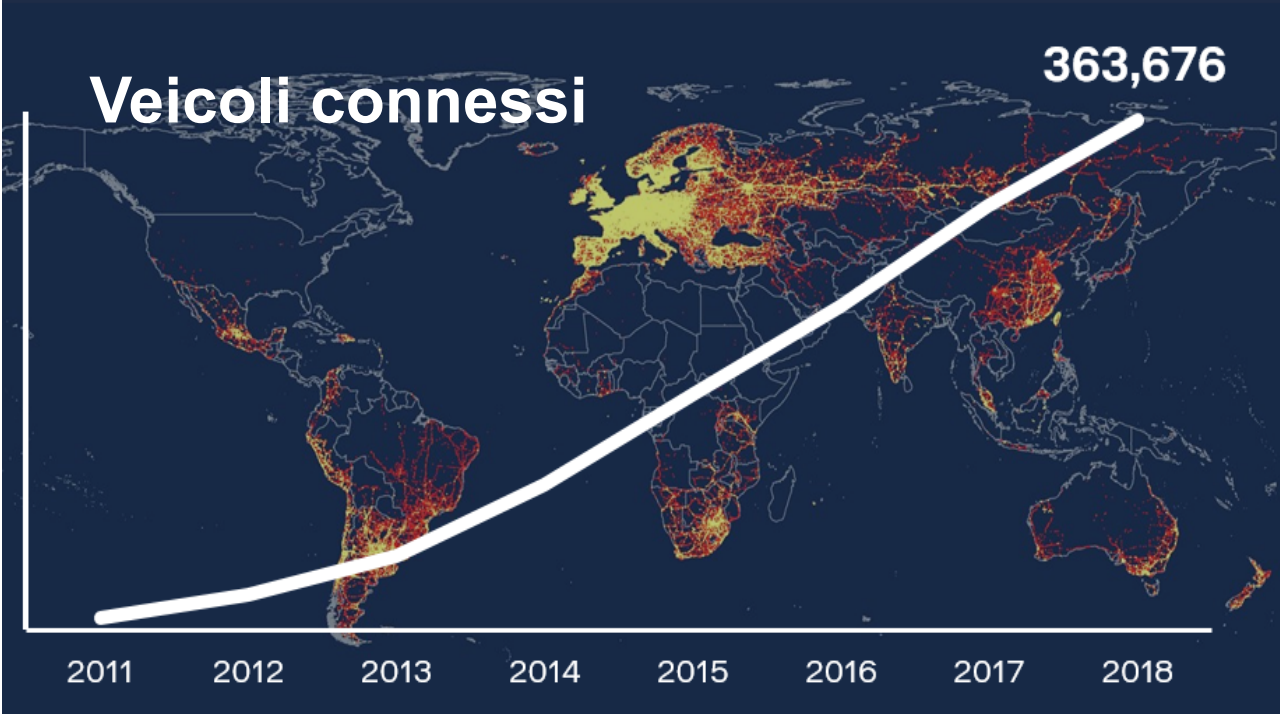
Tempistica per rinnovo parco
(rotazione attuale)

17 anni



Affiancamento e training autisti







CARBURANTI ALTERNATIVI

Metano
15%

Biometano
90%

HVO*
90%

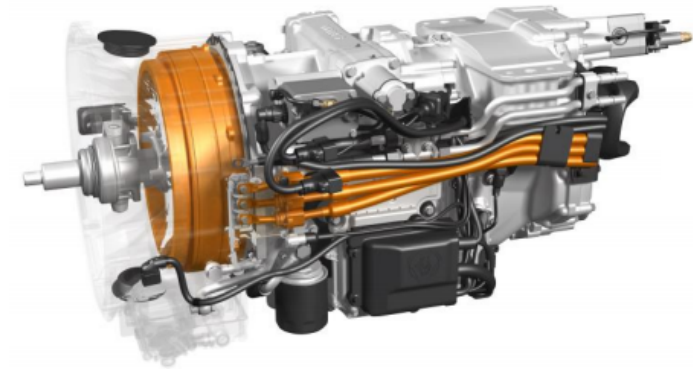
Biodiesel
85%

Bioetanolo
90%

Hybrid + HVO*
90% plus



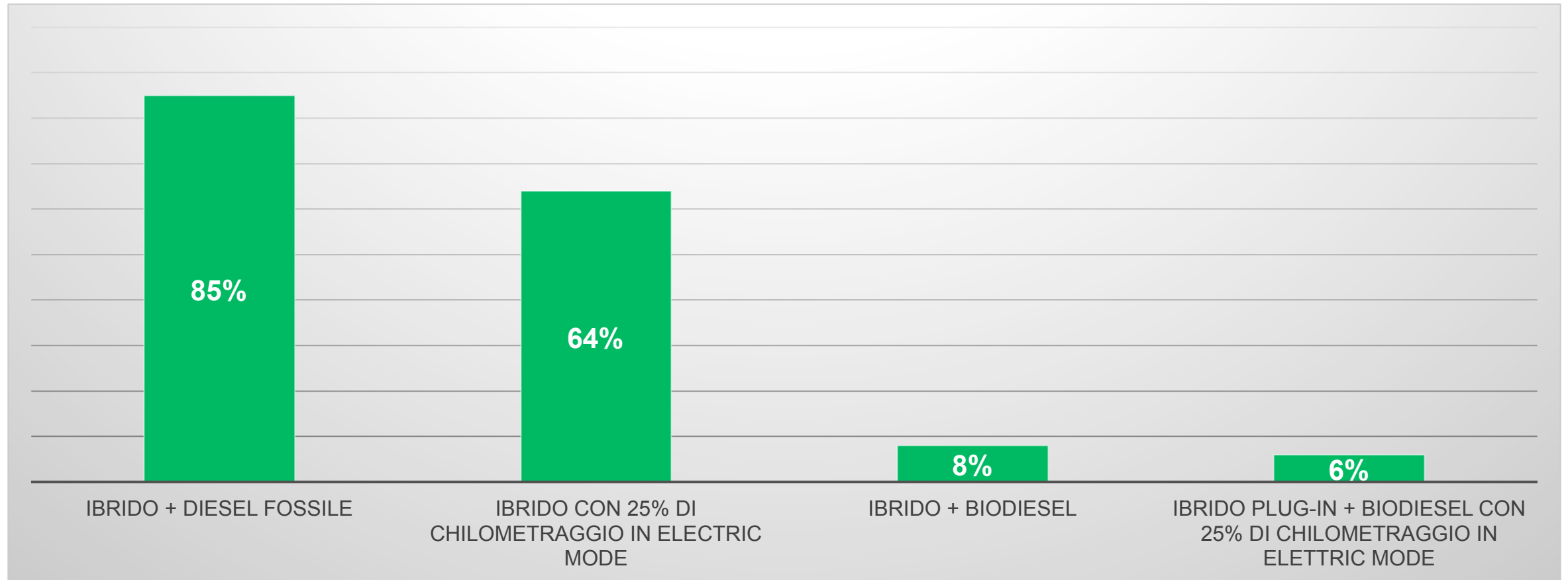
I valori rappresentano il massimo potenziale di riduzione di emissioni di CO₂ (fino all'X%) per km percorso rispetto a un veicolo Scania Euro 6. La riduzione di emissioni di CO₂ si riferisce al calcolo Well-to-Wheel (WtW). Il metano esprime nella forma gassosa (CNG) il massimo potenziale di riduzione di emissioni di CO₂. (*) Oli vegetali idrotrattati.



Veicoli ibridi Scania



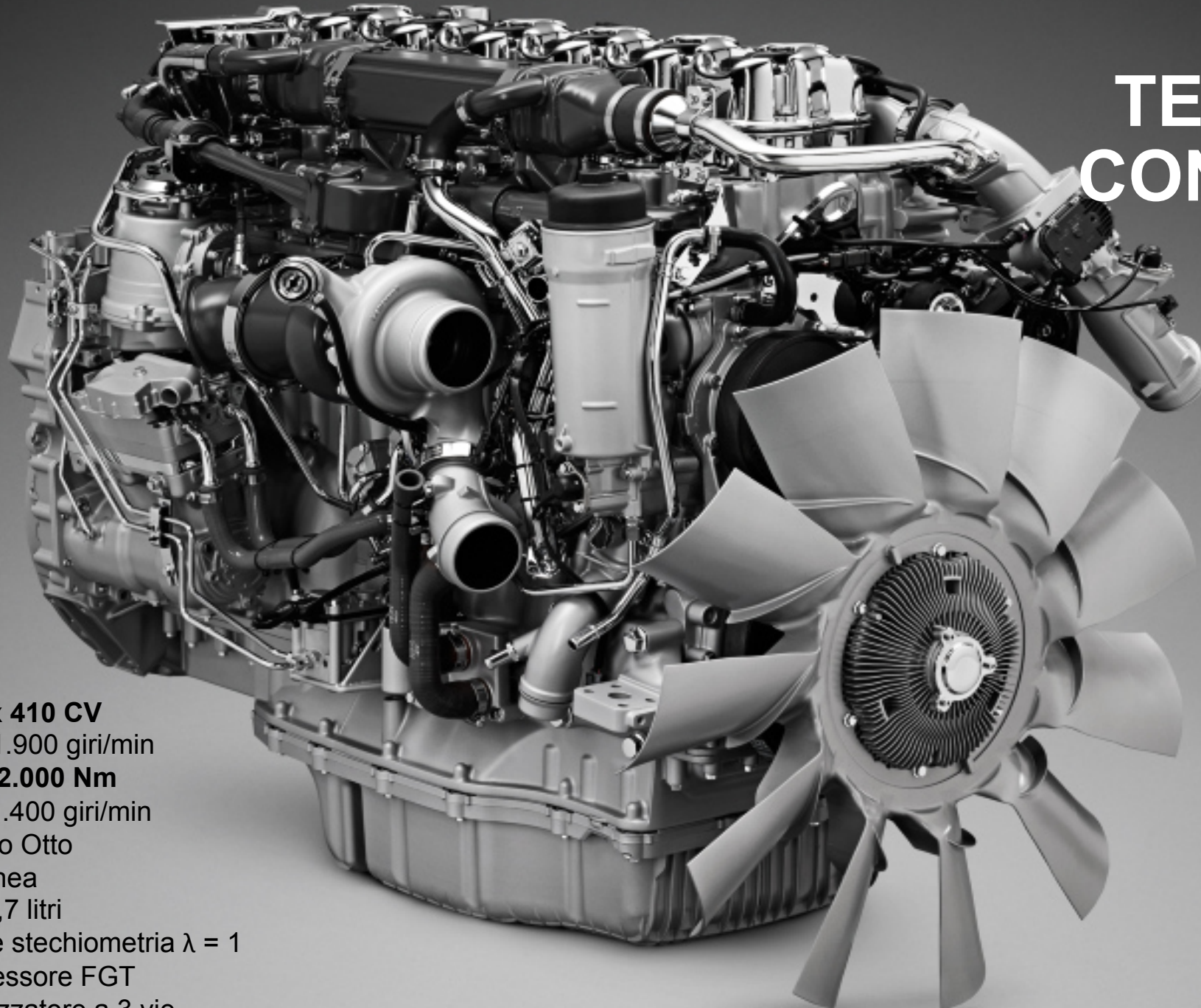
Emissioni in CO2 veicoli Ibridi rispetto ai veicoli Diesel



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

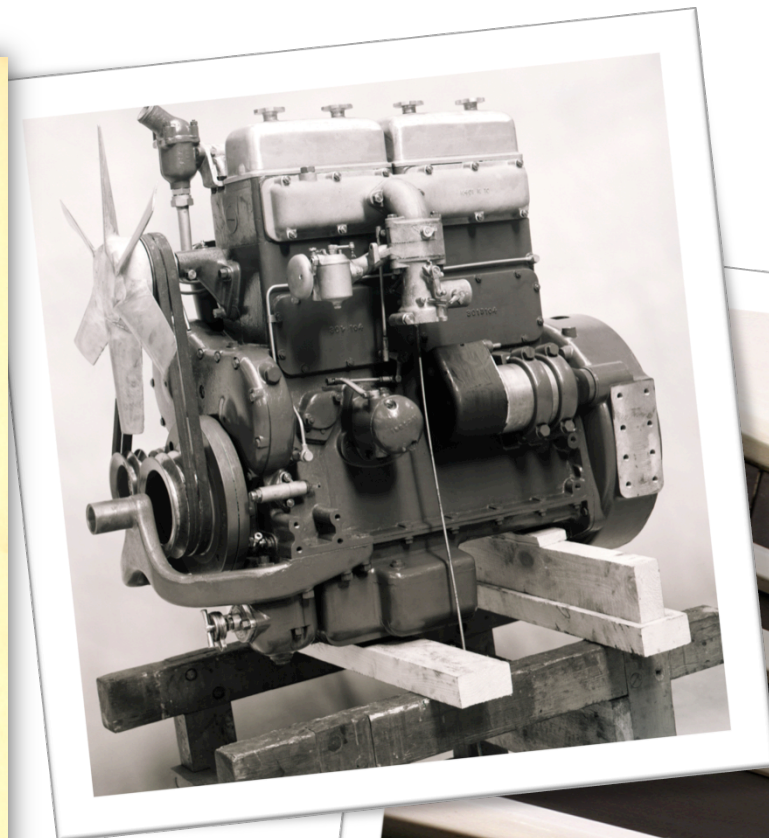


AKTIEBOLAGET
SCANIA-VABIS
SÖDERTÄLJE



Fotograf
Negativ
Nr. 3-3150 ✓
Datum
Mått
Utgång 13737

SV 277 2000. 12. 53.





GUIDA AUTONOMA



TRASPORTO
INTELLIGENTE E
SICURO





SCANIA