



Acca Industries S.r.l.

Presentazione

| Innovation for a sustainable future
| Optimize you Engine's Performance

PROBLEMA



Il **25%** delle emissioni di gas serra dell'UE (Unione Europea) è causato dall'uso di motori a combustione interna per il trasporto su strada di merce o di persone. Le emissioni di gas serra sono una delle cause principali del riscaldamento globale.

L'urgente transizione energetica costa molto!!

MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA ANCORA IN USO NEL MONDO – SETTORE AUTOMOTIVE

- **Nell'UE: circa 400 milioni** di cui oltre il **55%** ha una classe ambientale in **EURO inferiore a 5 = 230 milioni** di veicoli)

NON SOLO NELL'AUTOMOTIVE

Settori Marino, Industriale, Agricolo, movimento Terra, riscaldamenti, cogeneratori ed altri.



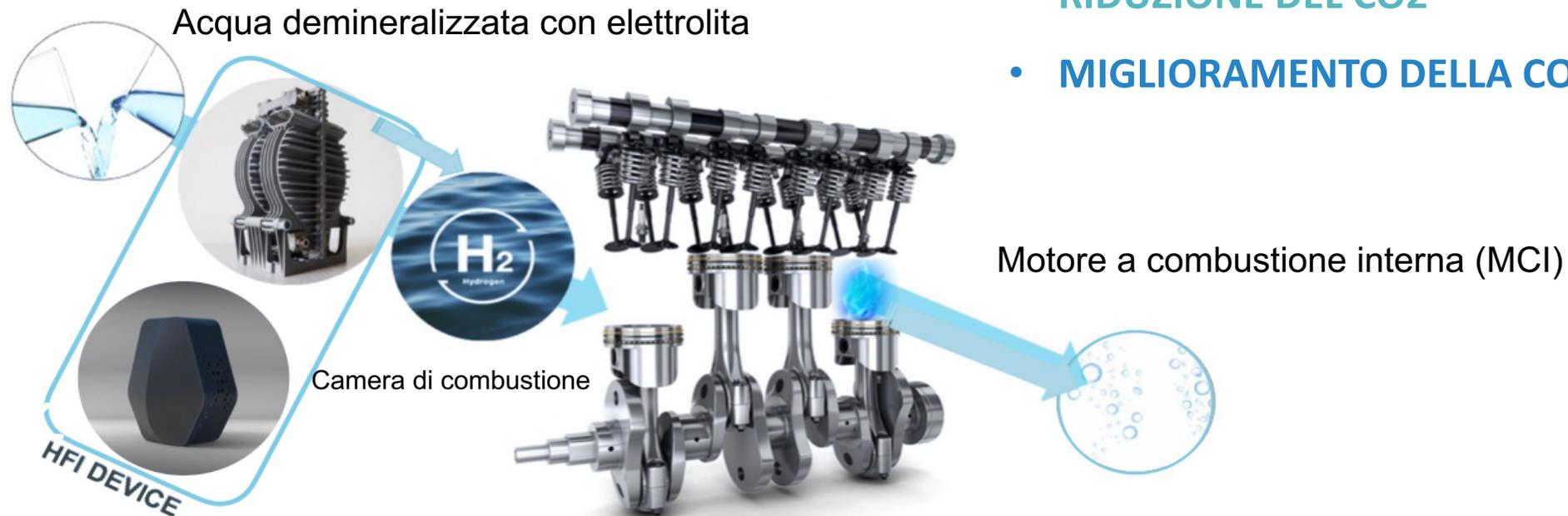
SOLUZIONE Trasformiamo gli attuali motori a combustione in motori a combustione meno inquinanti



Un **Dispositivo after-market e retrofit** per la **produzione di idrogeno e ossigeno** “su richiesta” (senza stoccaggio) da **collegare ai motori a combustione interna** consentendo di ottenere:

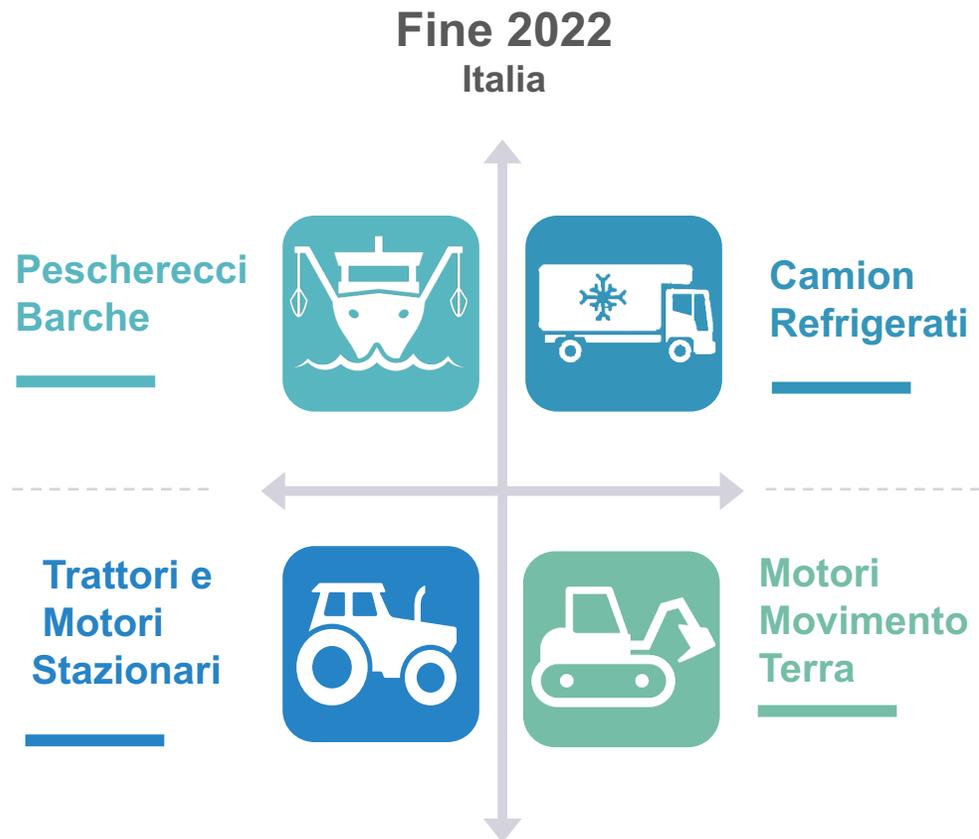


- **RIDUZIONE DEGLI INQUINANTI NOX, HC, CO, PM**
- **RIDUZIONE DEL CONSUMO CARBURANTE**
- **RIDUZIONE DEL CO2**
- **MIGLIORAMENTO DELLA COMBUSTIONE**



Acca Industries HFI device (Hydrogen Fuel Injection)

Primi Mercati (Italia-EU)



**MERCATI A BASSO IMPATTO NORMATIVO
CON RIFERIMENTO ALLE QUESTIONI AMBIENTALI.**

**2023
Italia / EU**



Riscaldamenti



Bus/Camion



Motori Industriali

**2024
Italia / EU / other**

**2024
Idrogeno Verde**



Our Team



Andreas Hummer
CEO - CTO



Stefano Corsi
Tech Dept - Sales



Enrico Benassi
Prof.Dr Mathematical, Physicist



Giovanni Piazzola
Manufacturing Engineer



Marco Romani
Electronic Engineer



Massimo Bruni
Tech. Dep.



Claire Lusardi
CMO



Francesco Alfeo
Tech Dep.-Sales



Nicolò Rossetti
Material Sciences



Silvia Alfeo
Adm. Org



Fabio Ferrulli
Product & Visual Designer



Lucrezia Solofrano
Product & Visual Designer



Perché investire?

- Innovazione **nel campo della produzione di idrogeno** e della **riduzione delle emissioni di gas serra (GHG)**, applicabile in diversi settori industriali
- **Proprietà intellettuale** protetta da 2 brevetti internazionali e 2 domande di brevetti con esito di rapporto di ricerca
- **Payback sull'acquisto del cliente** con orizzonte temporale breve/medio (<= 12 mesi)
- **Soci Fondatori e Management** di comprovata esperienza e dotati di **competenze eterogenee idonee** allo sviluppo di un progetto complesso
- **Siamo una startup Eco-Industriale a vocazione produttiva** sul territorio nazionale ed Europeo
- **Abbiamo provveduto a finanziare tutta la partenza dell'attività**, prima di ricercare investitori per il nostro prossimo Round



OPERAZIONE D'INVESTIMENTO

Investimento



OUR HFI DEVICE



ACCA INDUSTRIES S.r.l.

Contact:

info@accaindustries.com

www.accaindustries.com



Associated with

