

The IVECO logo is displayed in a bold, white, sans-serif font in the upper right corner of the slide. The background of the slide is a dark blue gradient with a large, glowing, wireframe globe in the center, composed of numerous interconnected nodes and lines, creating a sense of a global network or data flow.

IVECO

Valerio Vanacore

Responsabile Trazioni Alternative

IVECO Mercato Italia

IVECO • GROUP

Contains confidential proprietary and trade secrets information of IVECO.
Any use of this work without express written consent is strictly prohibited.

THE CLIMATE PLEDGE



Ogni tecnologia ha le sue peculiarità. Il giusto prodotto dipende dalla mission del cliente.

L'ampio mix tecnologico e un ventaglio prodotto completo ci permetteranno di accompagnare i clienti verso la transizione energetica.

Mix tecnologico

Bio-Diesel (HVO)
Bio-Metano
Elettrico
Idrogeno



Lungo Raggio



LNG/BIO-LNG



FCEV



Distribuzione Regionale



C-LNG/BIO C-LNG



BEV



FCEV



Ultimo miglio



CNG/BIO-CNG



BEV



Costruzioni



CNG/BIO-CNG



BEV

2020

2025

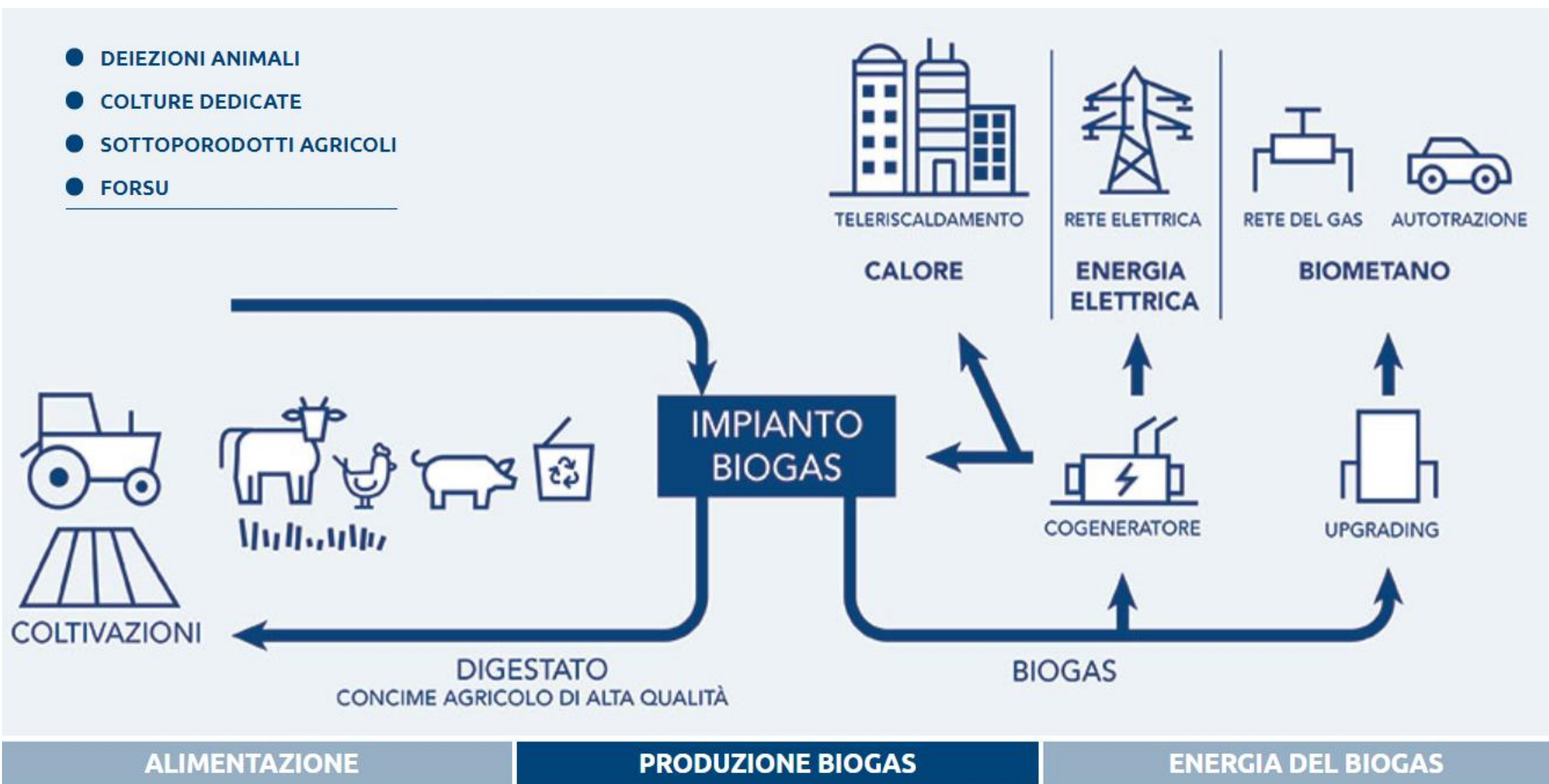
2030

Soluzione
chiavi in mano



GREEN & ADVANCED TRANSPORT ECOSYSTEM





Punti di forza



- Tecnologia in grado di decarbonizzare (da -85% al -121% di CO₂)
- Nessuno svantaggio rispetto al diesel
 - Autonomia fino a 1.600km
 - Rifornimento: 7-10 min
 - Portata utile superiore



- Indipendenza energetica
- Filiera totalmente locale
- Creazioni di nuovi posti di lavoro
- Accresce il fatturato delle aziende locali
- Valorizza gli scarti

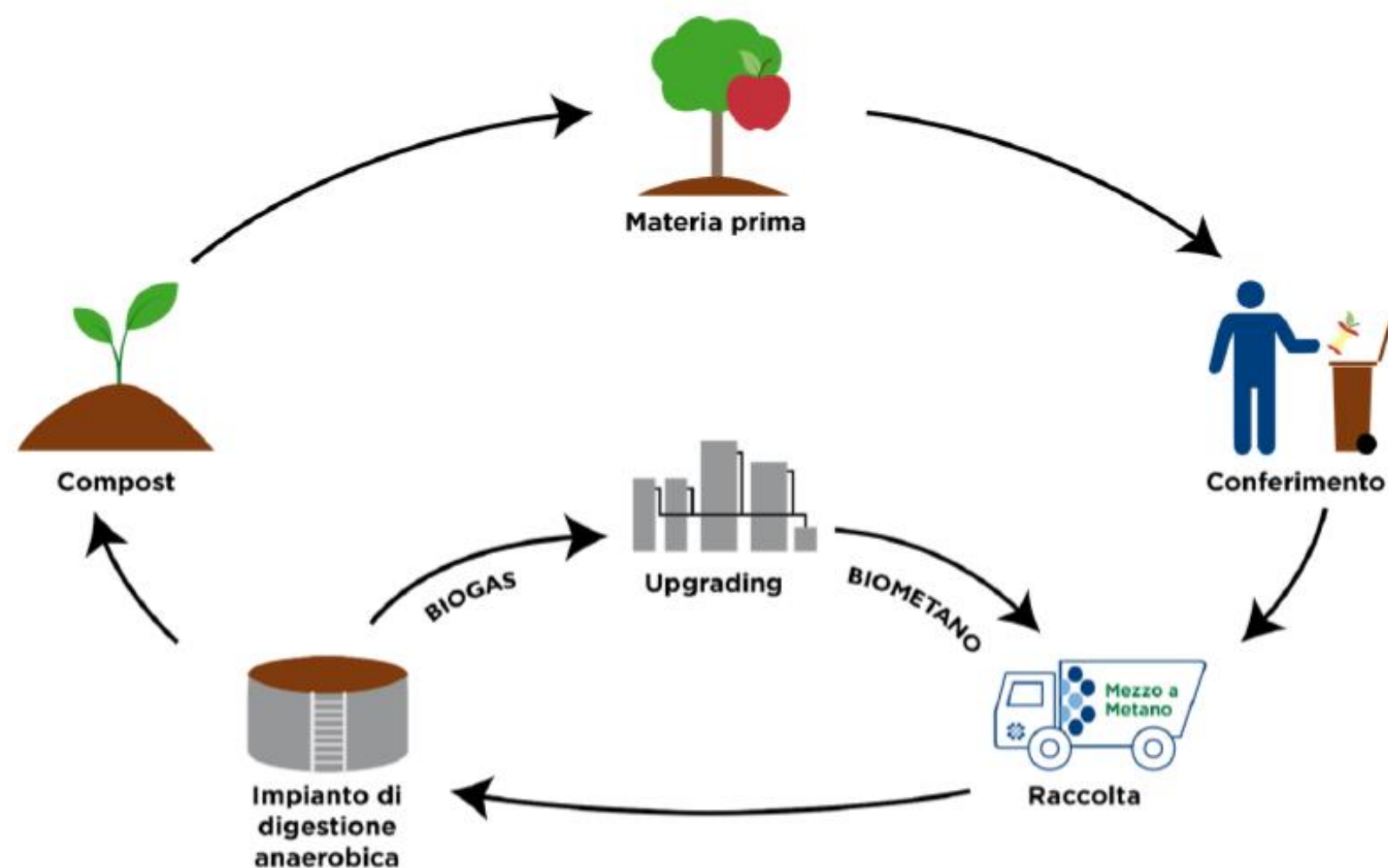


OBIETTIVO:

- Conversione a gas naturale del 60% della sua flotta dedicata alla raccolta rifiuti nei prossimi 6 anni (circa 600 veicoli)
- Installazione di una stazione di CNG / LNG interna
- Promovere la strategia aziendale verso una economia circolare sostenibile

VANTAGGI:

- Ottimizzazione e riduzione dei tempi di rifornimento
- Plant di biometano che può servire il 100% della flotta
- Vantaggi economici se paragonati ad altri combustibili
- Drastica riduzione delle emissioni e dell'inquinamento da rumore



IVECO HEAVY FCEV

SUL MERCATO A PARTIRE DA H2/2024

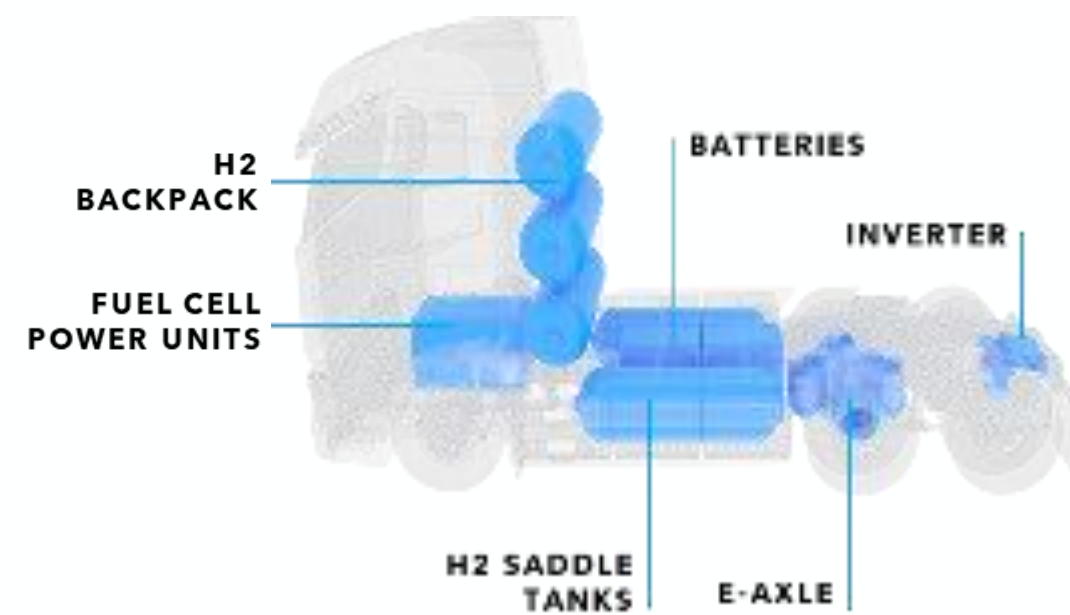
IVECO

fino a
645 CV potenza

fino a
70 kg H2 a 700 bar

fino a
800 km autonomia

fino a
20 min tempo di rifornimento





IPCEI – Hy2tech Fondi stanziati: 700 M€

1. Progettare, sviluppare e testare nuovi veicoli per il trasporto di persone e merci alimentati a Fuel Cell
2. definizione dei nuovi requisiti e delle esigenze a livello di sistema
3. ricerca e sviluppo di nuove architetture veicolari
4. collaborerà con diversi partners attivi sia nella produzione che nella distribuzione dell'idrogeno, per rafforzare e promuovere lo sviluppo dell'intera filiera



H2ACCELERATE

Acquisizione di fondi per consentire la realizzazione di **150 camion** a idrogeno e la costruzione di **8 stazioni di rifornimento** di idrogeno per veicoli pesanti



Player per le infrastrutture di idrogeno

Investimenti in attrezzatura di produzione e infrastruttura di rifornimento per supportare i veicoli.

DAIMLER
TRUCK

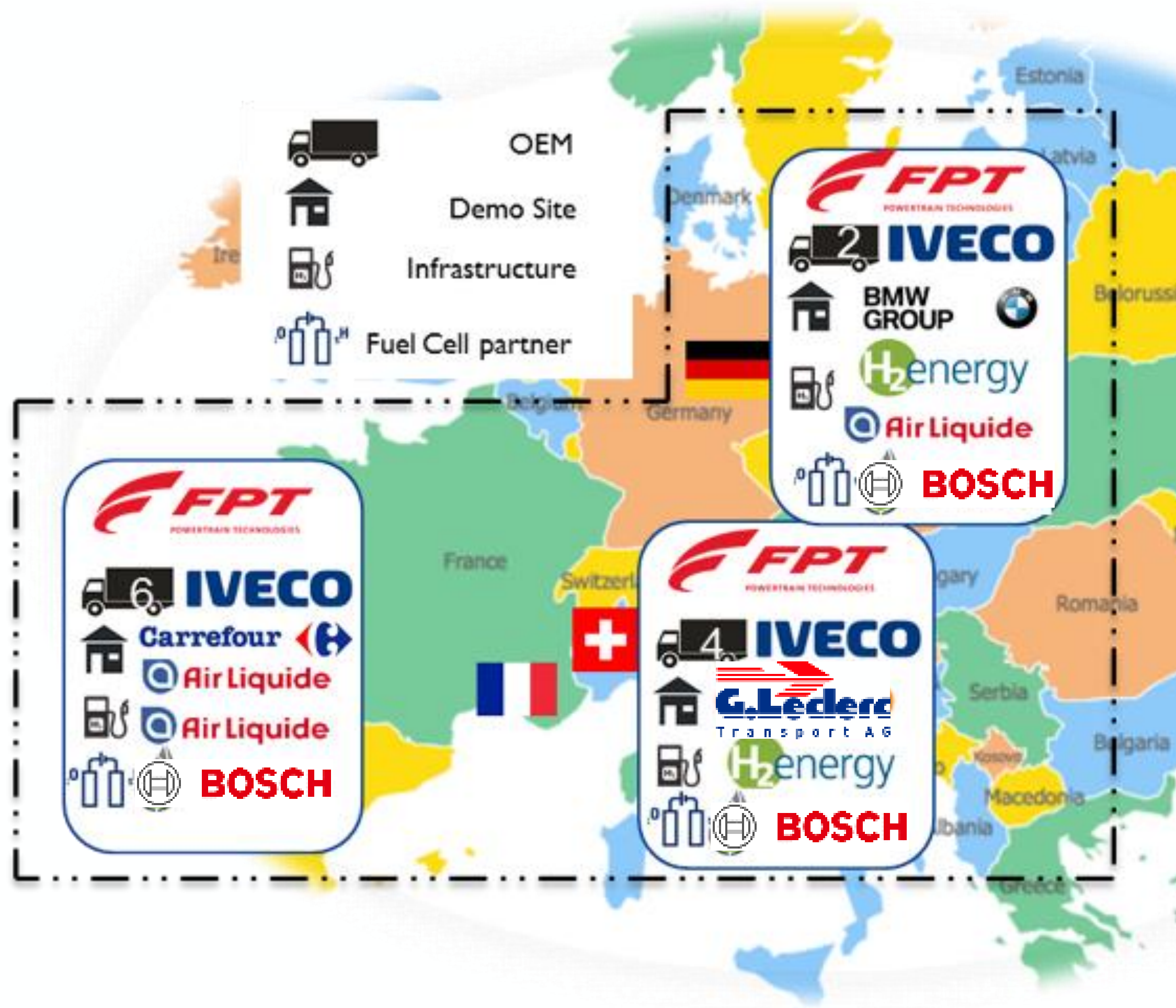
IVECO • GROUP

VOLVO

Costruttori di camion

Investimenti per aumentare la produzione, arrivando alla produzione in serie negli anni Venti del 2000

PRE-SERIE OPERANTI CON CLIENTI IN Q1/2024 (PROGETTO EU “H2HAUL”)



INAUGURAZIONE DELLA PRIMA STAZIONE DI RIFORNIMENTO PER VEICOLI PESANTI A FOS-SUR-MER (MARSIGLIA, FRANCIA) – 26/06/2023

MOBILITÀ AD IDROGENO DA SVILUPPARE DAI CORRIDOI LOCALI/REGIONALI AI TENT-IT

2023-26

Fase di attivazione



2027-30

Fase di crescita

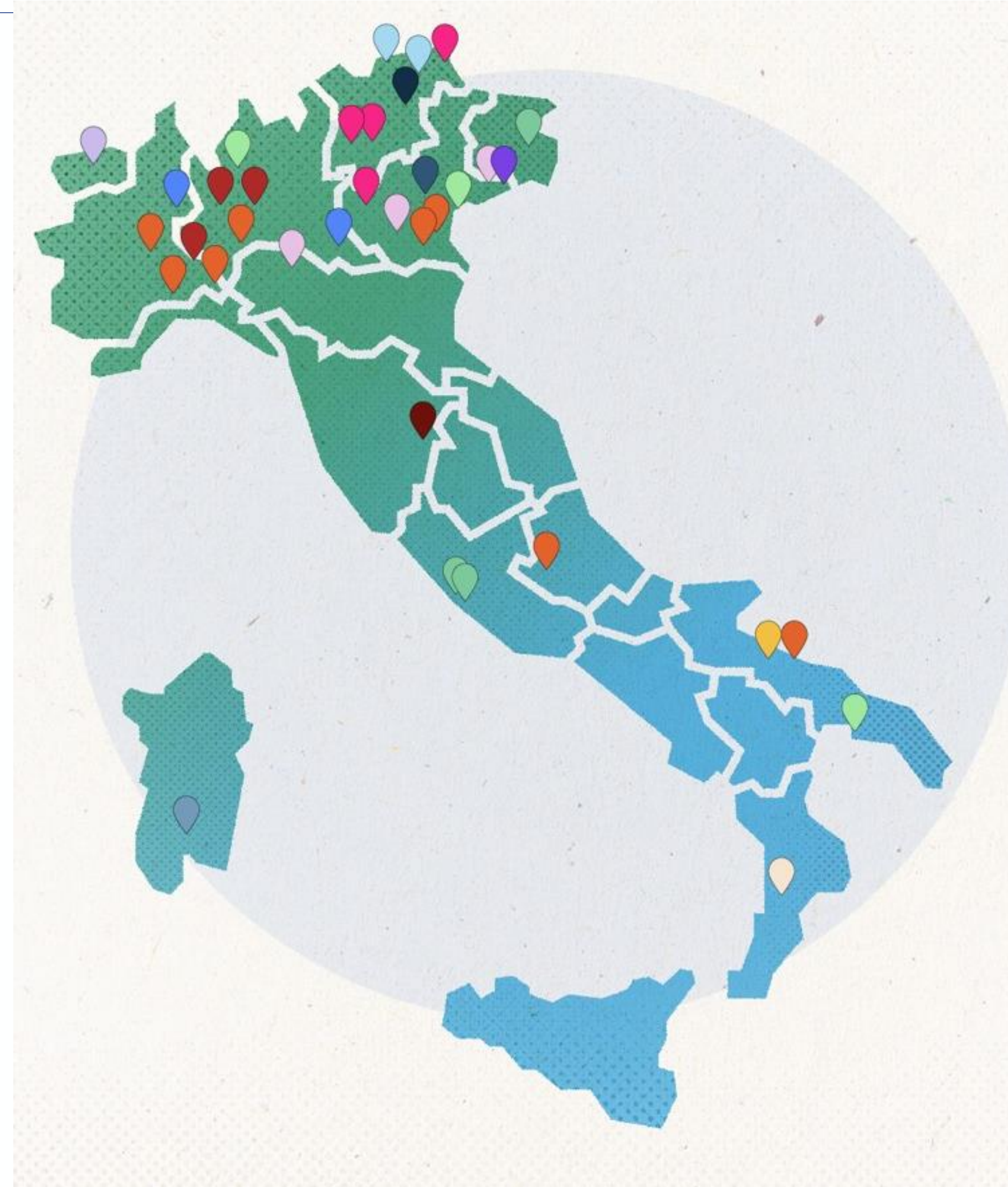


- TEN-T Corridor Key**
- Phase 1**
- Scan-Med
 - Rhine-Danube
 - Atlantic / North Sea-Mediterranean / Rhine-Alpine
- Phase 2/3**
- Scan-Med
 - Rhine-Danube
 - Atlantic
 - Mediterranean



Approvati dal MIT 103,5M€

- 36 progetti per Idrogeno Verde
- 36 stazioni di rifornimento in Italia



- Autostrade del Brennero**
 Lavis Est (TN) - Lavis Ovest (TN)
 - Verona - Vipiteno (BZ)
- Snam 4 Mobility**
 Arquata Scrivia (AL) - Avezzano (AQ) - Bari - Belforte Ovada (AL)
 - Limena (PD) - Monselice (PD)
 - Torrazza Piemonte (TO) - Torre d'Isola (PV)
- Sapio - Keropetrol**
 Mantova - Vicolungo (NO)
- Sasa**
 Bolzano - Merano (BZ)
- Q8 Petroleum Italia**
 Porpetto (UD) - Roma (x2)
- Gemmo - SimplifHy SB**
 San Donà di Piave (VE)
- Beyfin Soc. Benefit**
 Le Fosse (AR)
- Sol**
 Pollein (AO)
- Milano Serravalle**
 Carugate Est (MI) - Carugate Ovest (MI) - Tortona(AL)
- ENI S. Mobility**
 Mestre (VE) - San Donato Milanese (MI) - Taranto
- Green Factory**
 Paese (TV)
- Edison**
 Meolo (VE) - Piacenza - San Bonifacio (VR)
- Alperia Greenpower**
 Brunico (BZ)
- Dilella Invest - Hope**
 Bari
- Tecagas**
 Lamezia Terme (CZ)
- Italgas Reti**
 Sestu (CA)

IVECO

Guida la strada del cambiamento

Grazie per l'attenzione!