



greenture

infrastructure for *a new transport*



Vision



Greenture è la società **controllata al 100% da Snam** che intende **supportare** il processo **di decarbonizzazione** dei **trasporti e delle applicazioni off-grid** favorendo la diffusione di **gas naturale, biometano, idrogeno e altri fuel sostenibili**.

Mission

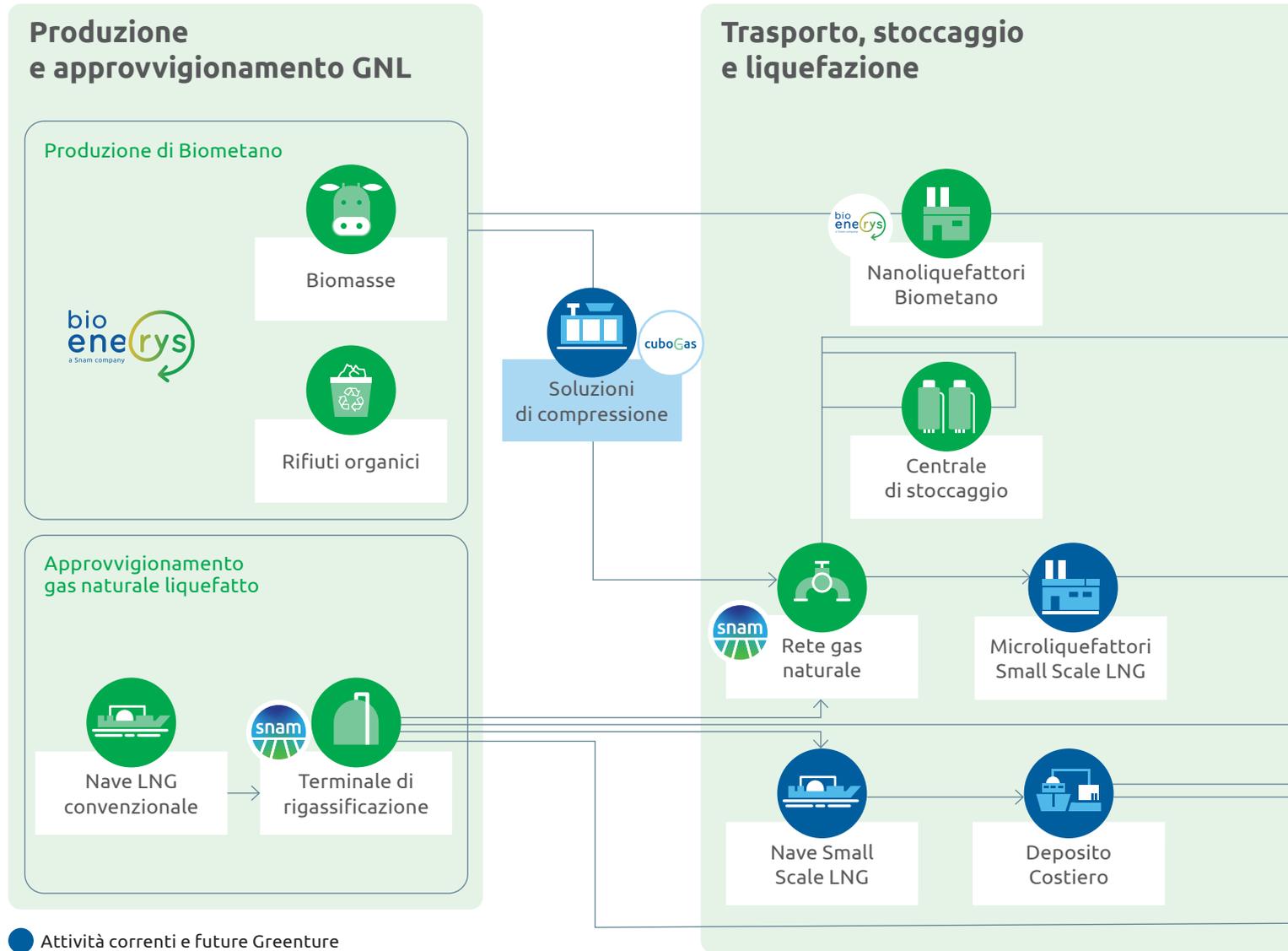


La *mission di Greenture* è sviluppare e gestire **progetti infrastrutturali** nazionali **Small Scale LNG** e dare impulso alla crescita della **rete di rifornimento** favorendo il trasporto stradale, marittimo e le applicazioni off-grid sostenibili.

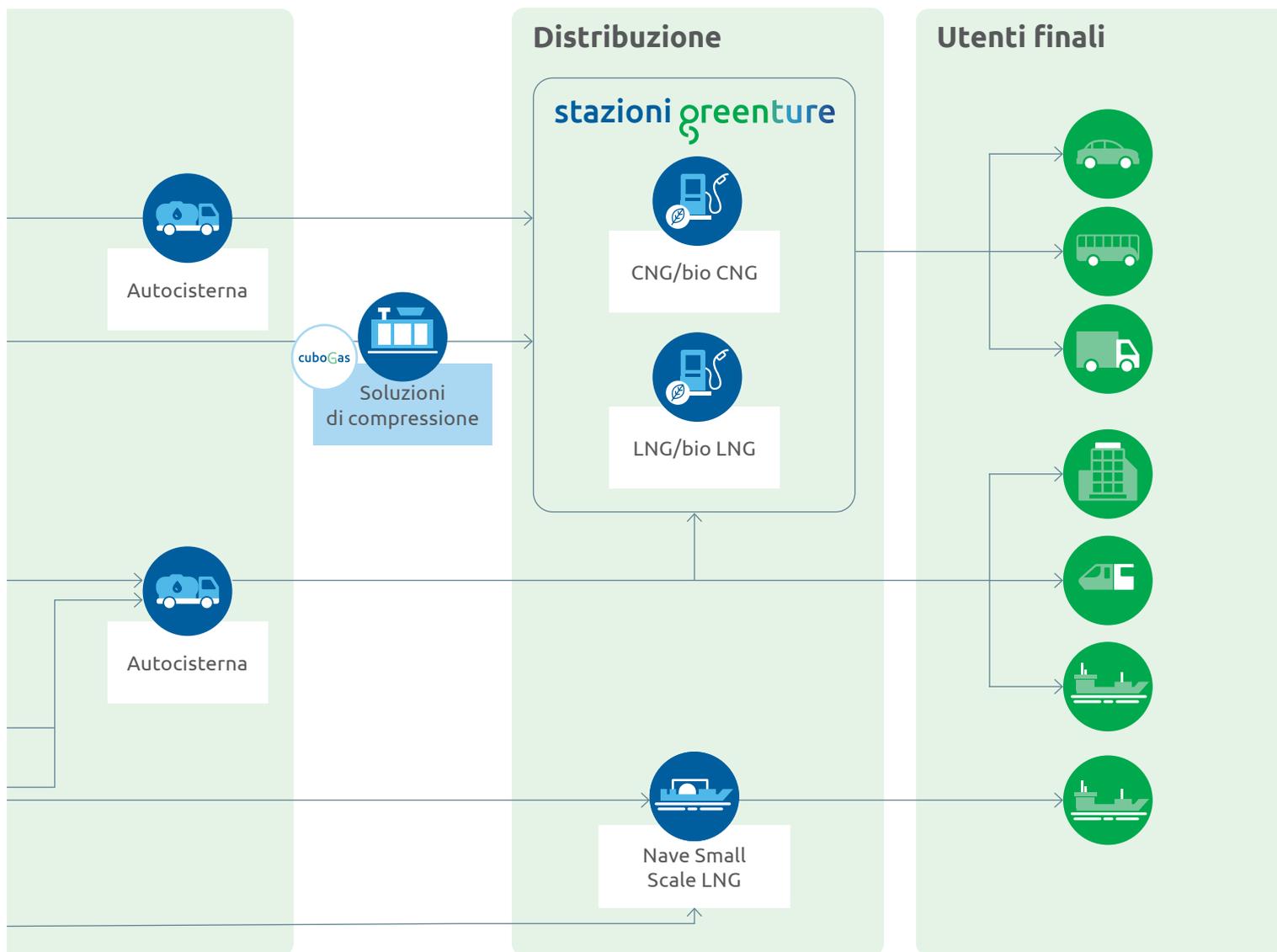
I Pilastri della strategia Greenture

- Realizzare infrastrutture Small Scale LNG, come unità di **liquefazione, bunkeraggio, truck loading e depositi costieri.**
- Rafforzare il **network di rifornimento stradale** destinato alla distribuzione di **gas naturale e biometano (liquido e gassoso) e idrogeno.**
- Consolidare il **contributo tecnologico** della controllata **Cubogas nelle applicazioni** di sviluppo della rete di rifornimento e dei settori **gas naturale, biometano e idrogeno.**
- Realizzare attività di **Advocacy** per sensibilizzare sui vantaggi dei fuel sostenibili e promuovere l'evoluzione delle normative.

Catena del valore del (bio) metano: il ruolo di Greenture



Il ruolo di Greenture lungo la catena del valore del gas naturale e biometano nei trasporti e nelle applicazioni off-grid.





Il gas naturale diventa sempre più rinnovabile: Greenture sostiene il biometano come soluzione per raggiungere i target EU

Il **biometano** prodotto da un mix di rifiuti organici non produce emissioni di CO₂ e diventa **Carbon Negative** grazie a tecnologie per la raccolta e lo stoccaggio della CO₂.



Il Bio-LNG, **fuel già disponibile e con tecnologia già matura**, rappresenta un vettore fondamentale per il raggiungimento dell'**obiettivo di riduzione** del 55% di emissioni stabilito dal **Fit for 55**.



Inoltre, grazie al **piano Repower EU**, che ha l'**obiettivo** di raggiungere una capacità produttiva di biometano pari a **35 miliardi di metri cubi entro il 2030** in Europa di cui 8 per l'Italia, aumenterà notevolmente la disponibilità di prodotto.



Diamo impulso allo sviluppo
dello Small Scale LNG. Come?





MICROLIQUEFAZIONE

LNG e BioLNG da impianti di liquefazione Greenture collegati alla rete di trasporto gas.



TRUCKLOADING E VESSEL RELOADING

Adeguamento/Gestione commerciale di asset LNG regolati per offrire servizi Small Scale LNG.



AREE DI SVILUPPO

Investimenti in depositi costieri, logistica secondaria marittima e stradale, progetti gas to power per industrie off-grid o aree residenziali non collegate alla rete.



#iovadoametano

Diamo impulso alla rete distributiva. Come?

Realizzando nuove stazioni di rifornimento (Bio) CNG/LNG e H2.

Subentrando nei progetti di stazioni.

Potenziando le stazioni di rifornimento esistenti (Bio) CNG/LNG e H2.

Acquisendo stazioni (Bio) CNG/LNG e H2 presso stazioni esistenti.

Individuando soluzioni personalizzate per aziende e flotte.

Costruendo progetti di economia circolare grazie a Biometano e Idrogeno.

120

Impianti contrattualizzati

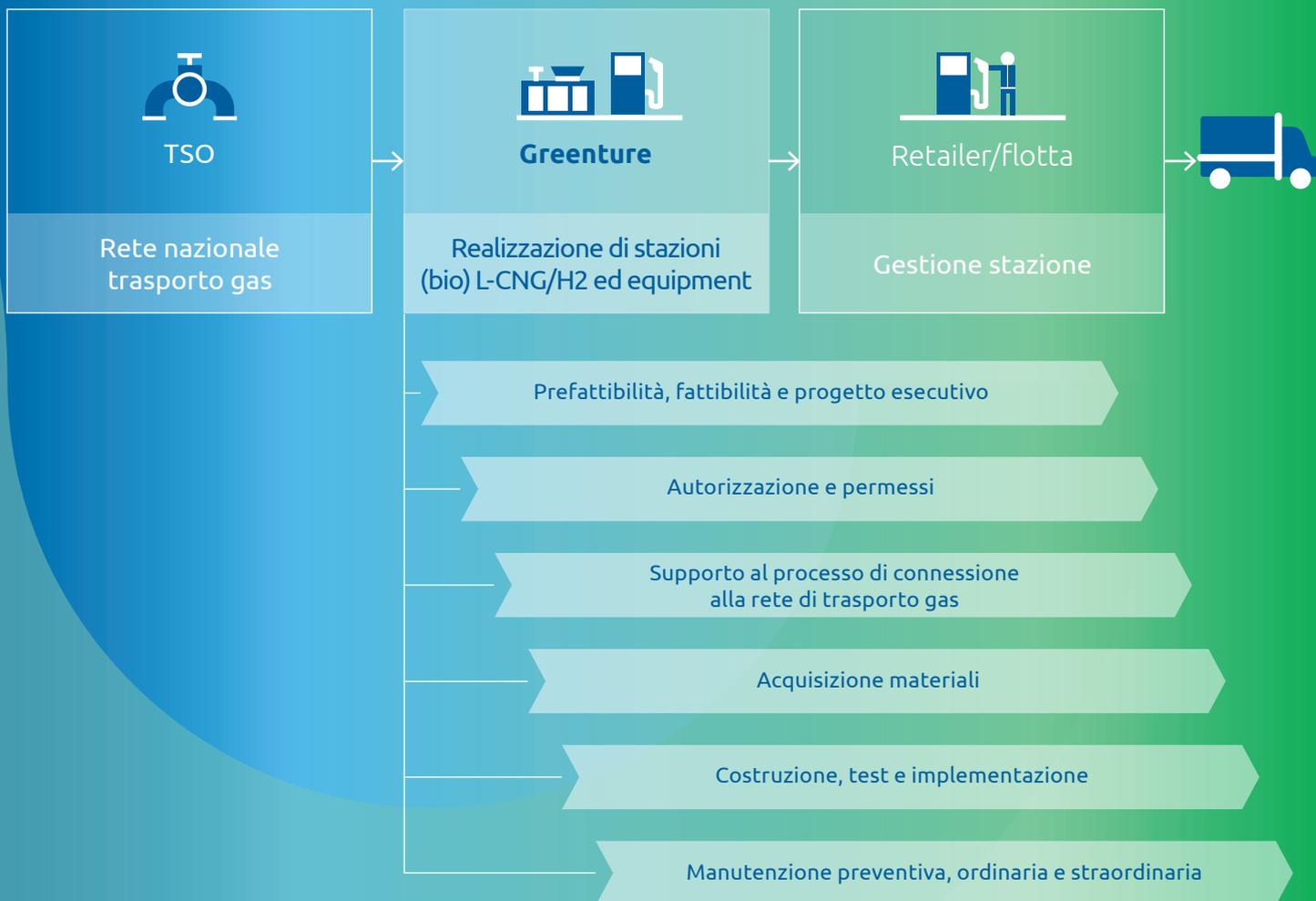
2017

Inizio attività

150

Aperture previste entro il 2025

Il modello di Greenture



Come supportiamo l'innovazione tecnologica?

Attraverso Cubogas, società controllata al 100% da Greenture, leader mondiale in soluzioni di compressione per gas naturale, biometano e idrogeno.

Principali KPI



>4000

Unità
installate

>80

Anni
di esperienza
nel campo

>40

Stati che
riconoscono la
nostra alta qualità

70

Dipendenti

I nostri prodotti

LARGE COMPRESSOR CUBOGAS

Prodotti all'avanguardia dal punto di vista tecnico.



COMPONENTISTICA

Cubogas realizza e/o customizza componenti di soluzioni integrate.



GAS DRYER



STORAGE



CHILLER

FUEL MAKERS

Soluzioni per il rifornimento a uso privato o di flotte commerciali.



Le applicazioni



Biometano



LNG Boil off recovery



Gas Driven Engine
Mother Station



Self-Refill Mobile
Station & Trailer



Oil & Gas



Idrogeno



greenture
infrastructure for *a new transport*

snam.it