

Think Tank Basilicata
Energie per un futuro sostenibile

FEDERMETANO 70°
IL METANO CI GUIDA

4° Tavolo di Lavoro
Corleto Perticara, 28 settembre 2020

Giuseppe Fedele
Vicepresidente

Capitolo 1

Attività Federmetano

Chi è FEDERMETANO

- È la Federazione Nazionale Distributori e Trasportatori di metano ed esiste **da oltre 70 anni**
- **Rappresenta 1/4** della rete italiana degli impianti per la distribuzione del metano uso autotrazione
- Annualmente effettua rifornimenti a **più di 15 milioni di veicoli**

I soci sono:

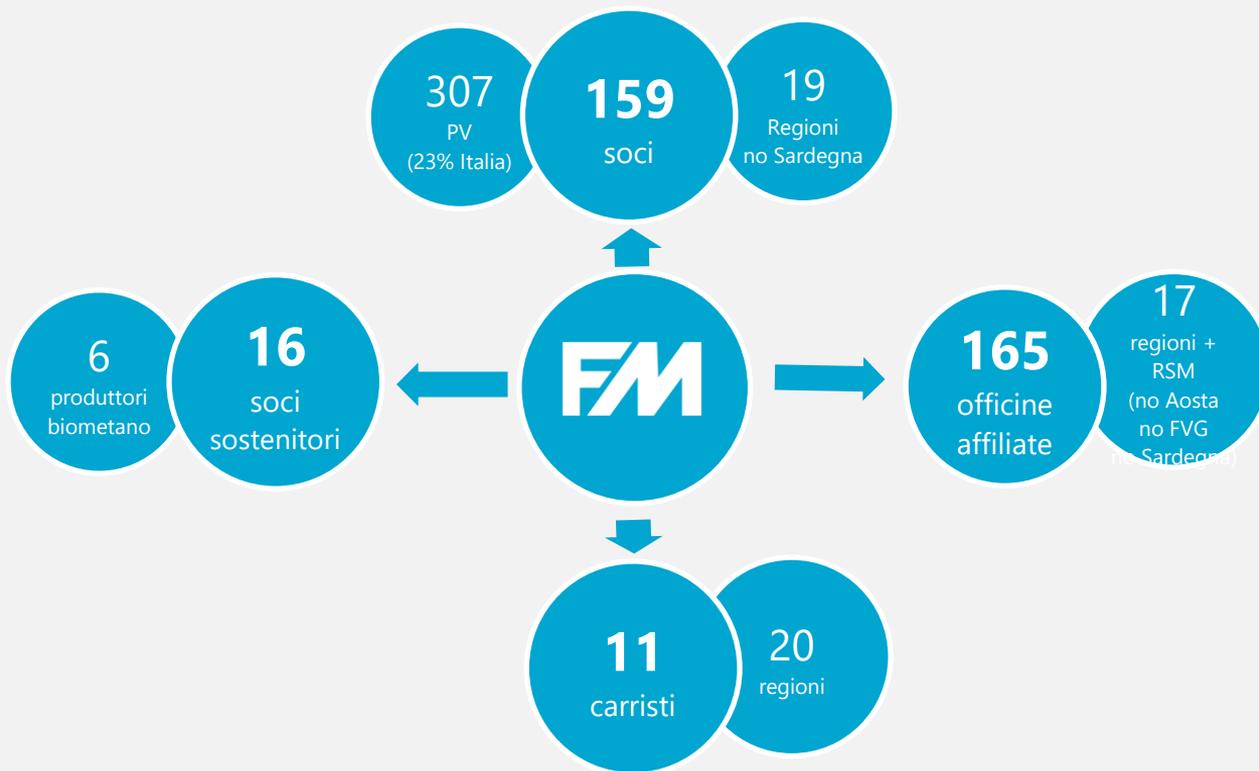
- aziende proprietarie di impianti per la distribuzione del metano uso autotrazione
- imprese che svolgono attività di fornitura e trasporto di metano mediante carri bombolai per usi autotrazione, civile, industriale e per le emergenze sui metanodotti

La rete di affiliazione comprende:

- officine specializzate nella trasformazione e manutenzione di mezzi alimentati a gas naturale
- aziende ed industrie operanti nel settore metano per autotrazione, LNG stradale e di produzione di biometano

Rappresenta la categoria presso le Istituzioni italiane (Comuni, Regioni, Agenzie, Enti e Ministeri) e gli enti di normazione nazionali (UNI, CUNA) e internazionali (CEN, ISO)

Chi è FEDERMETANO



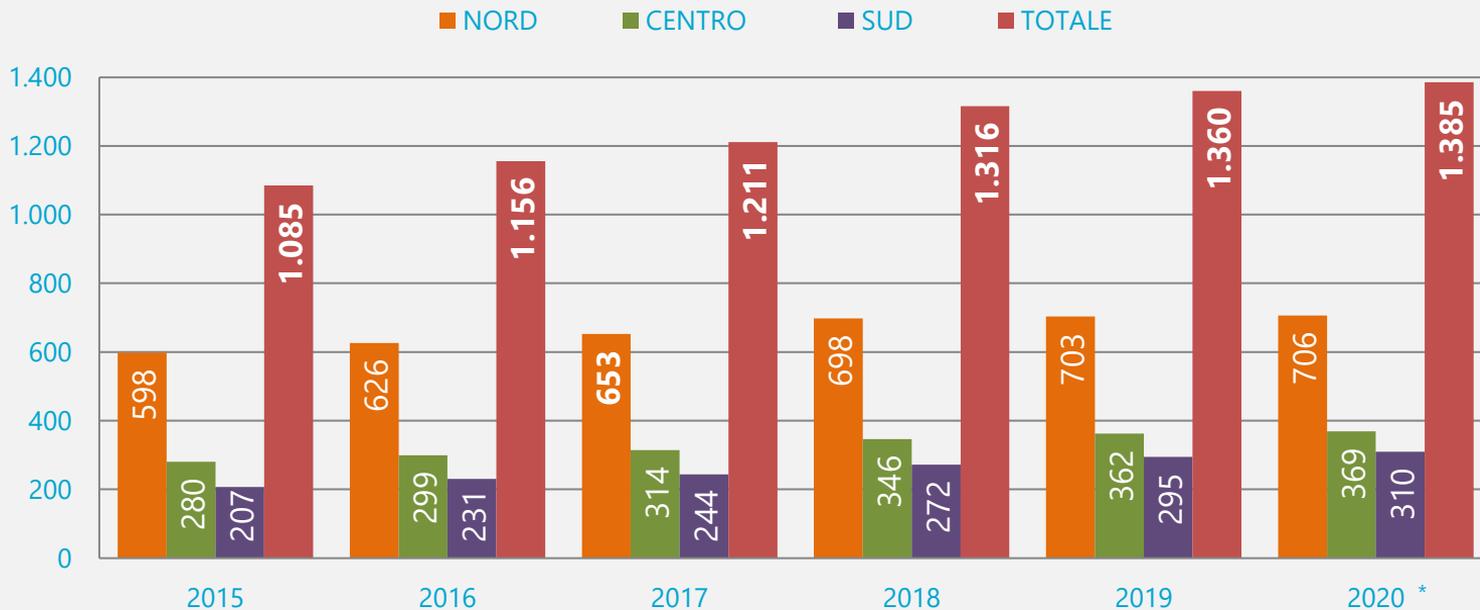
Capitolo 3

Dati di settore

Il metano per autotrazione in Italia

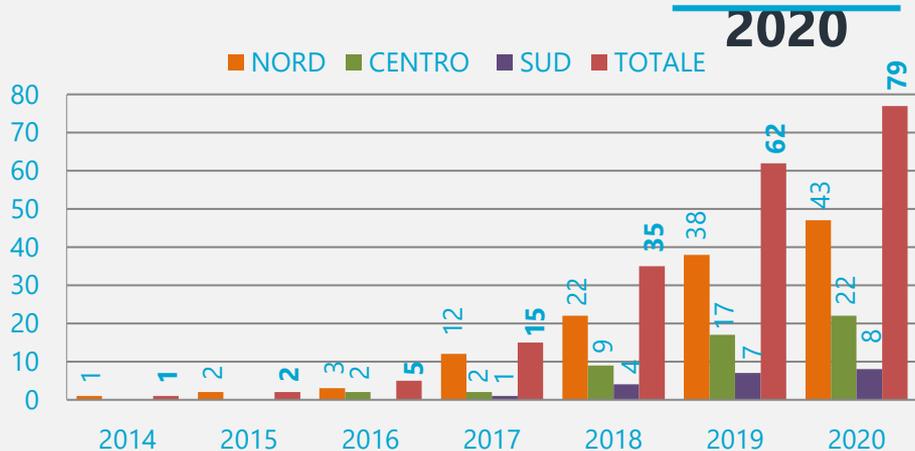


Rete distributiva CNG e LNG



* Dato riferito al mese di agosto

Rete distributiva LNG 2014 –



- **Aprile 2014** - apertura 1° stazione LNG a Piacenza
- **Dicembre 2017** - 1° stazione nel sud Italia - Mesagne (BR)
- **Giugno 2018** - 1° stazione in autostrada a Baronissi (SA)
- **Stato attuale:**
 - 76 distributori in attività, aperti al pubblico (azzurro)
 - 3 distributori in attività, in autostrada (verde)
 - 37 distributori in progetto (marrone)



Fonte: Fedemetano - aggiornamento settembre 2020

Immatricolazioni mezzi pesanti > 3,5 T

| ALIMENTAZIONE | 2018 | 2019 |
|--------------------------|---------------|---------------|
| BENZINA | 8 | - |
| ELETTRICO | 3 | 10 |
| GASOLIO | 24.398 | 22.071 |
| IBRIDO GASOLIO/ELETTRICO | 138 | 74 |
| CNG | 317 | 426 |
| LNG | 698 | 1.041 |
| TOTALE | 25.562 | 23.622 |



- Nel periodo gen/lug 2020 sono stati immatricolati **601** mezzi a gas naturale, di cui **411** a LNG.
- **≈2.700** i mezzi alimentati a LNG circolanti in Italia.

| ALIMENTAZIONE | 2018 | 2019 |
|--------------------------|--------------|--------------|
| ELETTRICO | 53 | 65 |
| GASOLIO | 4.112 | 3.626 |
| IBRIDO GASOLIO/ELETTRICO | 19 | 255 |
| CNG | 383 | 292 |
| LNG | - | 11 |
| TOTALE | 4.567 | 4.249 |



Usò LNG nel TPL

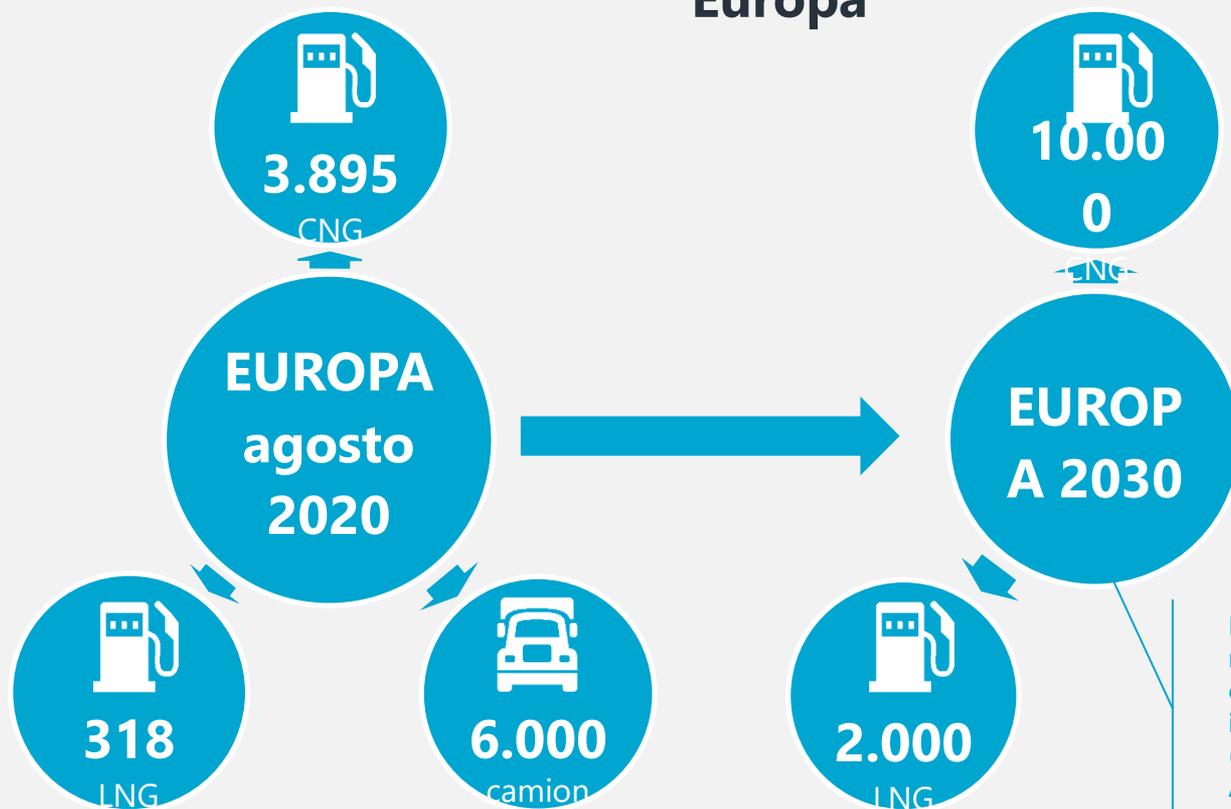


Tper (Bologna-Ferrara)
 11 LNG bus interurbani
 + 30 LNG bus urbani
 entro la fine del 2020



Start Romagna (Forlì)
 6 LNG bus interurbani
 (90 bus a CNG in 3 anni)

CNG e LNG in Europa

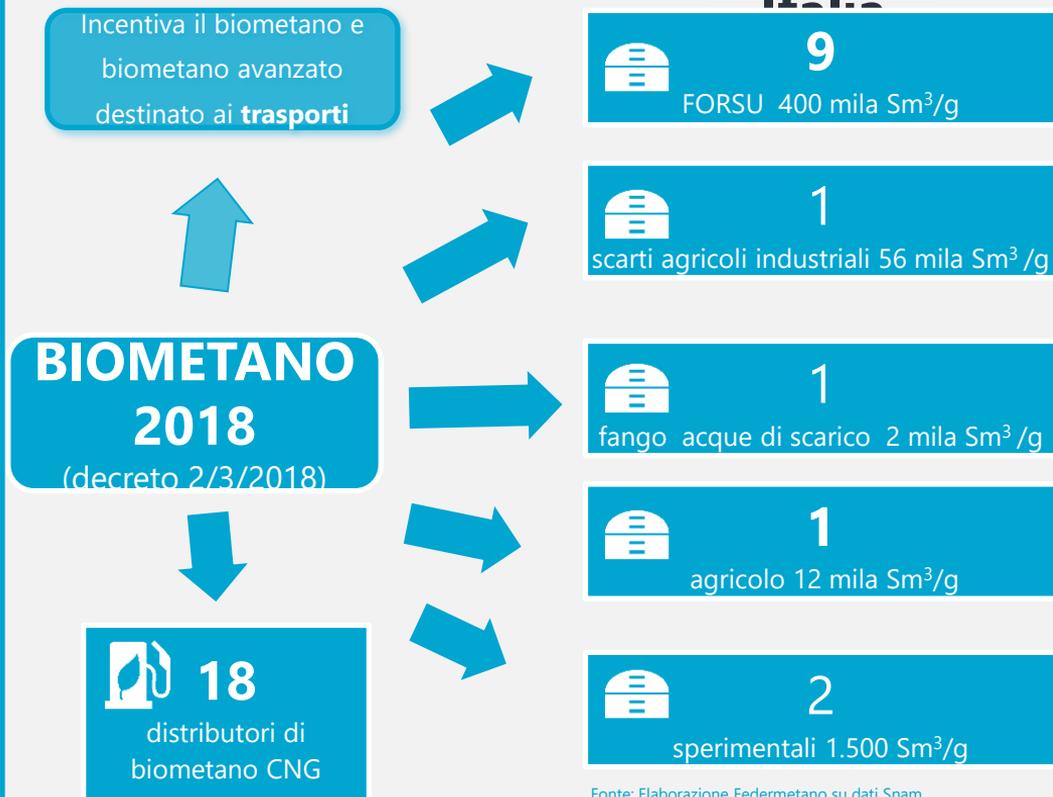


Proiezioni contenute nell'Industry Roadmap 2030 elaborata da NGVA Europe in collaborazione con la EBA (European Biogas Association).

Capitolo 4

Il biometano

Biometano in Italia



8 mld Sm³ consumi annui metano per autotrazione

15% del parco circolante sarà CNG

BIOMETANO E METANO 2030
(proiezioni)

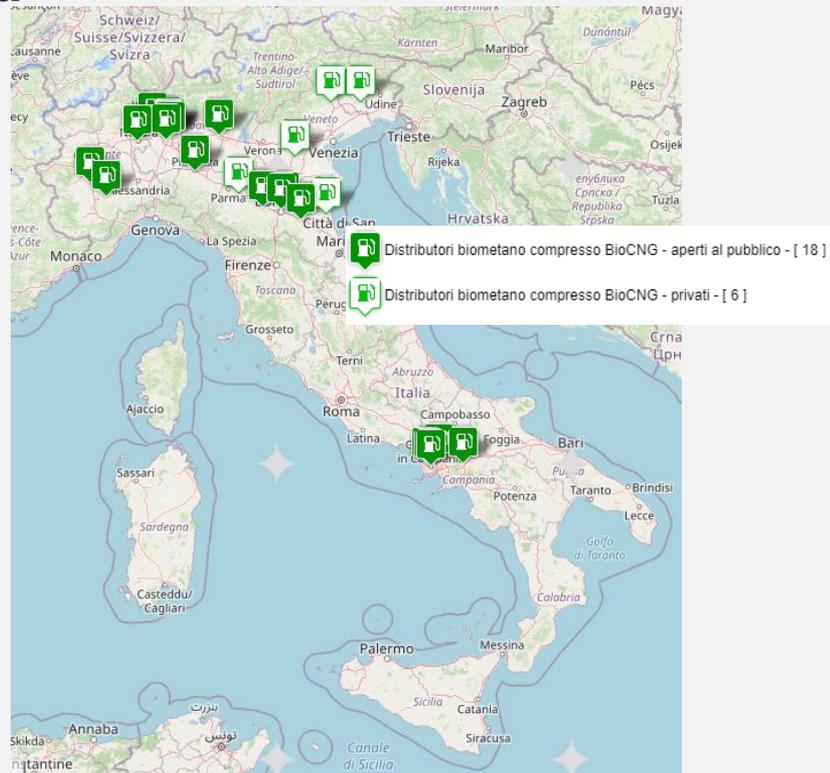
8 mld Sm³ produzione annua di biometano (stima CIB)

Fonte: Elaborazione Federmetano su dati Snam

Biometano in Italia

≈ 165 mln m³ stima del biometano prodotto nel 2020 dai 14 impianti attualmente in esercizio

≈ 16% quota del biometano usato nei trasporti prodotto dai 14 impianti attualmente in esercizio



Fonte: www.fedemetano.it

Il progetto biometano



DALLA TERRA PER LA TERRA

In collaborazione con il Ministero dell'Istruzione e con l'ausilio dei nostri partner, proponiamo programmi di informazione e formazione per le scuole primarie e secondarie. Università, Centri di ricerca, Associazioni, Enti nazionali e Imprese, metteranno la loro conoscenza a disposizione degli studenti, motivandoli ed esortandoli a coltivare un'eccellenza tutta italiana.

Da un circolo virtuoso ne nasce un altro.

Perché se da una parte il biometano deriva dalla terra e il suo utilizzo è finalizzato alla salvaguardia del pianeta, dall'altro esso rappresenta una grande risorsa economica per il nostro territorio e una irripetibile occasione per valorizzarlo.



Giuseppe Fedele
giuseppfedele@metano.bio

Grazie per l'attenzione

Iscrivetevi alla ns. newsletter

Connect with us   

#ilmetanociguada

#versounmondomigliore

#dallaterraperlaterra

Via L. Bizzarri, 9 - Calderara di Reno
Tel. 051.400357 - Fax 051.401317

FEDERMETANO 
IL METANO CI GUIDA