



LNG: LA SOLUZIONE GREEN PER IL TRASPORTO PUBBLICO E MERCI

LICIA BALBONI

Presidente
Federmetano



CHI È FEDERMETANO

- È la Federazione Nazionale Distributori e Trasportatori di metano ed esistiamo da oltre 70 anni.
- Rappresentiamo 1/3 della rete italiana degli impianti per la distribuzione del metano uso autotrazione.
- Annualmente effettuiamo rifornimenti a più di 15 mln di veicoli.
- I nostri 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 nostra rete comprende officine specializzate nella trasformazione e manutenzione delle autovetture alimentate a gas naturale e aziende partner operanti nel settore metano per autotrazione



ALCUNI DATI



CONSUMI

≈ **1.048 mln/mc** nel 2018
- **2,5 %** rispetto al 2017
(fonte dati GFBM)

Il consumo medio per impianto pubblico è di
≈ 758 mila mc
(860 mila mc nel 2017)

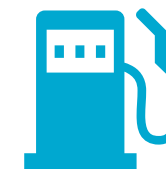


CIRCOLANTE

Oltre **1 milione i veicoli a metano**, pari a oltre il 2% del circolante totale
(fonte dati ACI – anno 2018)

IMMATRICOLATO

≈ **37 mila autovetture a metano**
(Fonte: dati UNRAE – genn/dic 2018)
+14% rispetto a genn/dic 2017.



RETE DISTRIBUTIVA

1.361 impianti in totale,
di cui **46** autostradali

*(dati aprile 2019 –
Fonte: MiSE - osservaprezzi)*



IMMATRICOLAZIONI MEZZI PESANTI > 3,5 T

AUTOCARRI

ALIMENTAZIONE	2017	2018	+/- % 2018/2017
BENZINA	2	8	+ 300
ELETTRICO	9	3	- 67
GASOLIO	23.781	24.417	+ 3
IBRIDO GASOLIO/ELETTRICO	50	138	+ 176
CNG	203	317	+ 56
LNG	302	699	+ 131
TOTALE	24.347	25.582	+ 5

Sono circa 1.800 i mezzi alimentati a LNG circolanti in Italia

✓ Nel 2019 (genn.- aprile) sono stati immatricolati 893 mezzi a gas naturale, di cui **698 a LNG**.

Fonte: ANFIA



IMMATRICOLAZIONI MEZZI PESANTI > 3,5 T

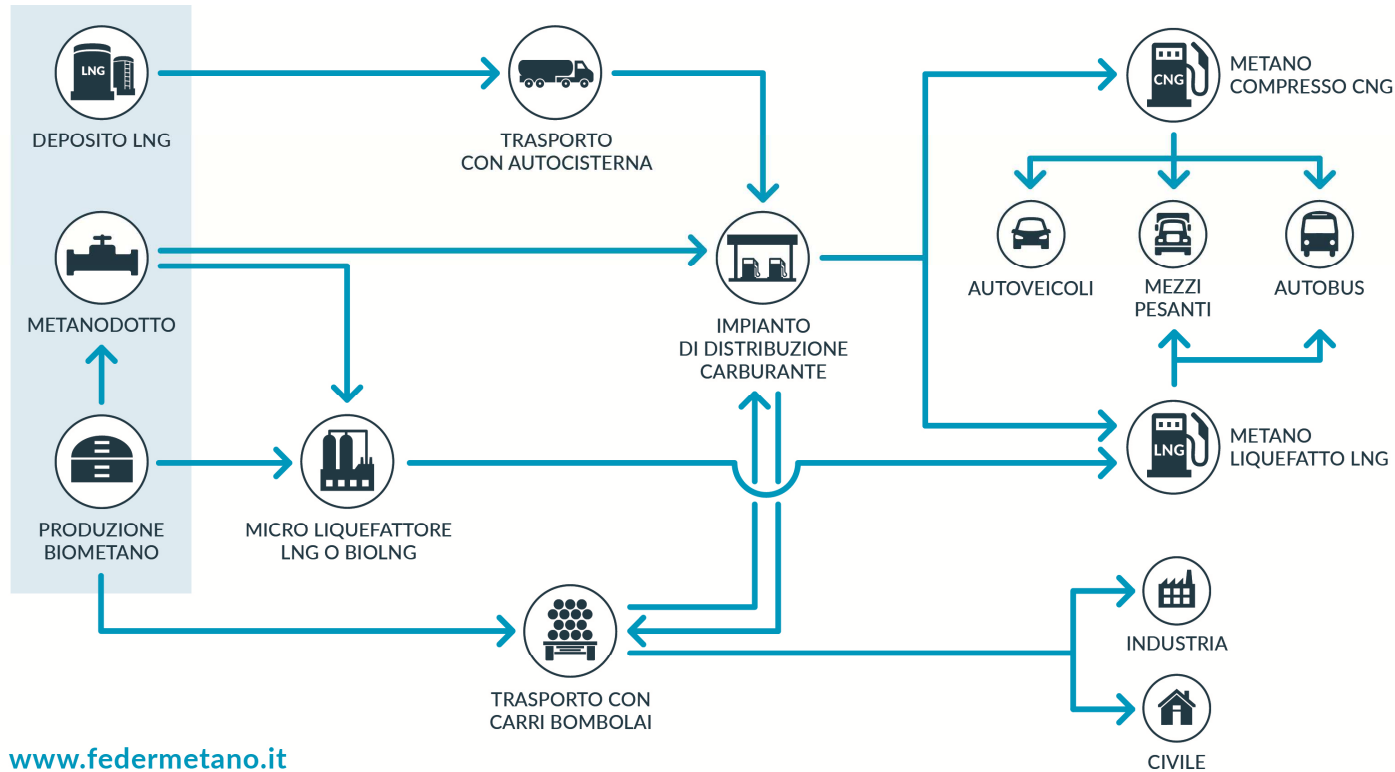
AUTOBUS

ALIMENTAZIONE	2017	2018	+/- % 2018/2017
ELETTRICO	6	53	+ 783
GASOLIO	3.215	4.126	+ 28
IBRIDO GASOLIO/ELETTRICO	9	19	+ 111
CNG	123	386	+ 214
TOTALE	3.353	4.584	+ 37

Fonte: ANFIA



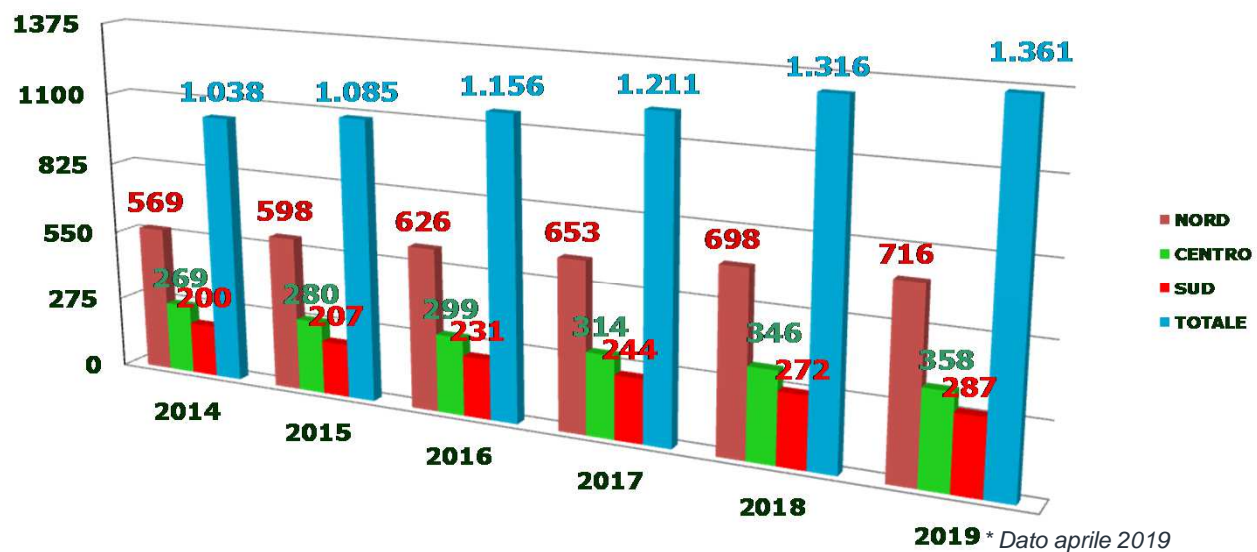
LA FILIERA DELLA DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE



www.federmetano.it



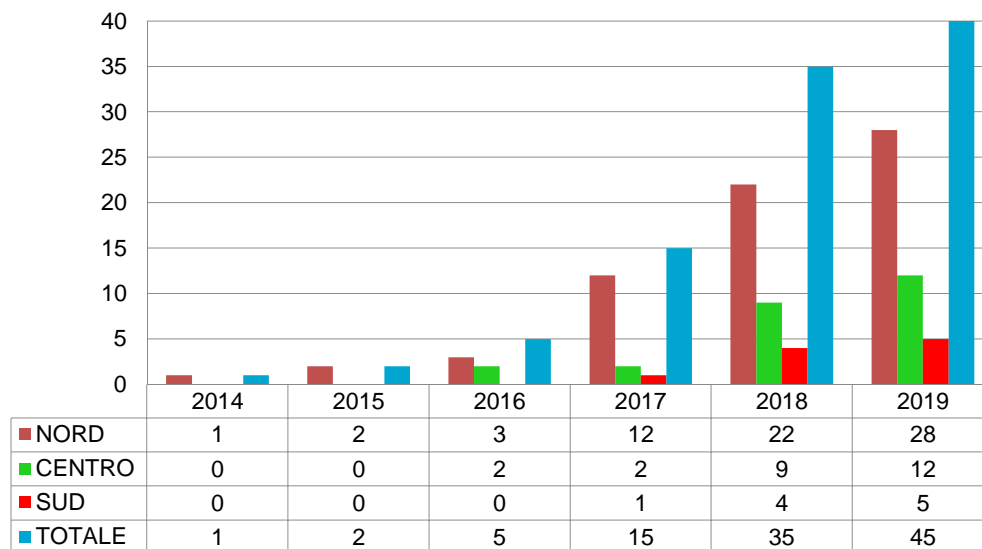
RETE DISTRIBUTIVA CNG E LNG



Elaborazione dati Federmetano da <https://carburanti.mise.gov.it/OssPrezziSearch/>



RETE DISTRIBUTIVA LNG 2014 – 2019*

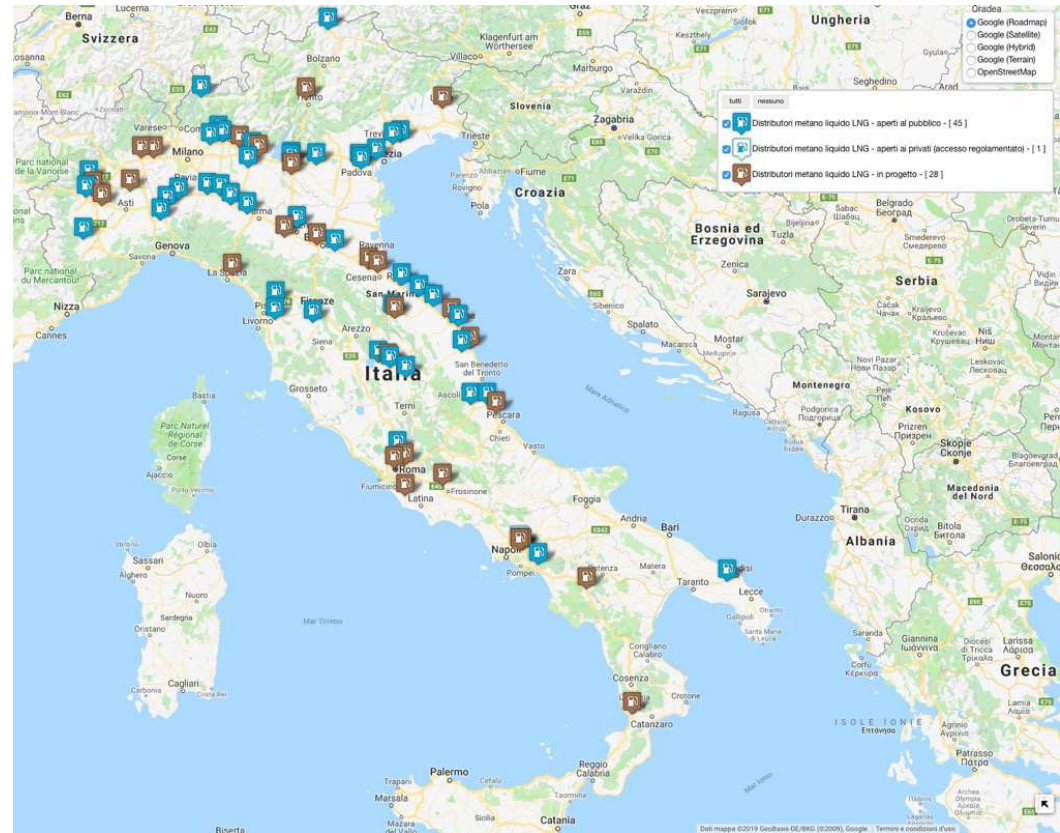


- Aprile 2014 - apertura 1° stazione LNG a Piacenza
- Dicembre 2017 - 1° stazione nel sud Italia - Mesagne (BR)
- Giugno 2018 - 1° stazione in autostrada a Baronissi (SA)

* Dato maggio 2019

RETE DISTRIBUTIVA LNG

- ✓ 45 gli impianti alimentati LNG/L-CNG in funzione in Italia
- ✓ 28 gli impianti LNG/L-CNG in progetto/costruzione





CNG e LNG in Europa

- ✓ 3.630 stazioni in servizio di CNG
- ✓ 200 le stazioni di servizio che erogano metano liquido LNG
- ✓ 6.000 i mezzi pesanti alimentati a metano liquido in circolazione.
- ✓ Secondo la Industry Roadmap 2030 elaborata da NGVA Europe in collaborazione con la EBA (European Biogas Association), nei 28 paesi dell'UE al 2030 i distributori di LNG saranno circa 2000 e circa 10.000 quelli di CNG.

Fonte: comunicato stampa NGVA Europe 14th May 2019 "NGVA Europe marks the 200th European LNG fuelling station with a revamp of its stations map"



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Iscrivetevi alla nostra newsletter

Connect with us



#ilmetanociguia

#versounmondomigliore