



TARGET PER LA MOBILITÀ AL 2030: IL BIOMETANO E GLI ALTRI BIOCARBURANTI

Christian Curlisi
c.curlisi@consorziobiogas.it



AUTOMOBILI, VEICOLI COMMERCIALI LEGGERI E BUS



STATO ATTUALE

TIPOLOGIA TRASPORTO	TOTALE CIRCOLANTE
AUTOMOBILI + N1	1.013.098*
BUS	11.000**

STAZIONI RIFORNIMENTO CNG	1.288
---------------------------	-------

TIPOLOGIA	%	TOTALE
METANO FOSSILE	100	1MLD m3
BIOMETANO AVANZATO	0	0

SCENARIO AL 2030

TIPOLOGIA TRASPORTO	TOTALE CIRCOLANTE
AUTOMOBILI + N1	1.500.000
BUS	30% del totale

STAZIONI RIFORNIMENTO CNG	1.800
---------------------------	-------

TIPOLOGIA	%	TOTALE
METANO FOSSILE	0	0
BIOMETANO AVANZATO	100	1.5 MLD m3



TRASPORTO PESANTE, MARITTIMO E AGRICOLO



STATO ATTUALE

TIPOLOGIA TRASPORTO	TOTALE CIRCOLANTE
PESANTE	< 1%
MARITTIMO E AGRICOLO	0

STAZIONI RIFORMIMENTO LNG	47
---------------------------	----

TIPOLOGIA	%	TOTALE
METANO FOSSILE	100	n.d.
BIOMETANO AVANZATO	0	0

SCENARIO AL 2030

TIPOLOGIA TRASPORTO	TOTALE CIRCOLANTE
PESANTE	30% del totale
MARITTIMO E AGRICOLO	50% del totale

STAZIONI RIFORMIMENTO LNG	5.000
---------------------------	-------

TIPOLOGIA	%	TOTALE
METANO FOSSILE	0	0
BIOMETANO AVANZATO	100	4.4 MLD m3



LE RICADUTE

ECONOMICHE

5,2 MILIARDI

totalmente a carico imprenditoria privata

10.000 NUOVI POSTI DI LAVORO

Solo contando incremento stazioni di
rifornimento

AMBIENTALI

5,9 mld di m³ di **Biometano** equivalgono a
minor consumo di gasolio pari a 4,8 Mtep



QUALI AZIONI



- Prolungamento durata e contingente biometano avanzato dell'attuale decreto DM 2 Marzo 2018
- Prevedere assegnazione dei CIC anche per il trasporto navale marittimo
- Prevedere possibilità di sviluppo di stazioni rifornimento C-LNG lungo rete autostradale
- Dare piena attuazione a Direttiva DAFI ingresso centri storici auto a metano



GLI ALTRI BIOCARBURANTI



SCENARIO AL 2030

TIPOLOGIA	Mtep
BIOETANOLO	0,49
BIODIESEL AUTO	1,26
BIODIESEL AUTOBUS	0,31
BIOJET FUEL	0,32
TOTALE	2,38



CONSUMI FER AL 2030 AI SENSI DELLA REDII



TIPOLOGIA	CONSUMI FER Mtep
Elettricità trasporto leggero	1,55
Elettricità trasporto pubblico	0,55
Biometano per trasporto stradale e agricolo	3,66
Biometano per trasporto marittimo	1,38
Bioetanolo	0,49
Biodiesel	1,57
Biojetfuel	0,64
TOTALE	9,84

**SECONDO LE NOSTRE STIME AL 2030 L'APPORTO DELLE RINNOVABILI AI
CONSUMI NEL TRASPORTO SARÀ PARI A 9.5 VOLTE QUELLO DEL 2016**



GRAZIE PER L'ATTENZIONE