



# SETTANTACINQUE ANNI DI ENERGIA

IL GNL DA PRODOTTO DI SCARTO A  
OPPORTUNITA' PER UNA MOBILITA'  
SOSTENIBILE

ROBERTO PADOVANI

ROMA 6 NOVEMBRE 2019

# ZERO Flaring per il 2030

Nel 2016 sono stati bruciati 150 Miliardi di metri cubi di gas:  
 Pari al 5 % del consumo mondiale di gas  
 pari a 2 anni di consumo del gas in Italia  
 pari all'emissione di 400 milioni di T di CO<sub>2</sub>  
 pari a 750 miliardi di kWh di elettricità, cioè quanto serve in un  
 anno a tutta l'Africa  
 pari all'emissione di 77 milioni di automobili



## RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DEL GNL

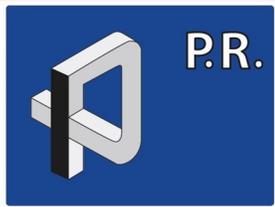
	CO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	SO <sub>x</sub>	PM
<b>Trasporto marittimo</b>	25%	90%	~100%	~100%
<b>Trasporto su strada</b>	20%	60%	~100%	~100%

CO<sub>2</sub>: Anidride carbonica / NO<sub>x</sub>: Ossidi di azoto / SO<sub>x</sub>: Ossidi di zolfo /  
 PM: Particolato

# PER OTTENERE RISULTATI CONCRETI NELLO SVILUPPO DEL GNL OCCORRE

- UNO SFORZO POLITICO COMUNE, CHE FAVORISCA I MEZZI ALIMENTATI A GNL ESENTANDOLI DAI BLOCCHI DEL TRAFFICO CHE ATTUALMENTE COLPISCONO TUTTI MEZZI
- RIDURRE IL PREZZO DEL PEDAGGIO PER I MEZZI MENO INQUINANTI
- REALIZZARE DELLE BASI DI STOCCAGGIO DEL GNL IN ITALIA

# COSTI DELLA LOGISTICA



country	GNL gas Station
Italy	53
Spain	44
France	31
Holland	24
UK	13
Belgium	10
Germany	6
others EU	37
tot Europe	218
Cina	1.300
USA	144

	DISTANZA BASI DI CARICO	DISTANZA DALLE FUTURE BASI DI CARICO IN ITALIA 2021
MARSIGLIA	843,0 km	
BARCELLONA	1.306,6 km	
ROTTERDAM	970,2 km	
RAVENNA		424,6 km
MARGHERA		325,6 km



# La nostra carta carburante PR

- La nostra carta sarà operativa su oltre 1.000 impianti in tutta Europa.
- Gestione dei pagamenti senza contanti e fatturazione elettronica automatizzata. Pin dedicati e gestione diretta della carta.
- Rete in continua espansione con particolare attenzione all'evoluzione del [GNL](#) in Italia e all'estero (Slovacchia, Repubblica Ceca e Austria).





# VERSO IL 20% DELLA QUOTA DI MERCATO

## APS SADOBRE GNL Station

2.500.000 truck transit in one year through the Brenner customs

anni	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
sold LNG kg	1.050.000	2.000.000	3.000.000	5.000.000	7.500.000	10.000.000	15.000.000	20.000.000	25.000.000	30.000.000	35.000.000
% of passing trucks		0,40%	0,60%	1,00%	1,50%	2,00%	3,00%	4,00%	5,00%	6,00%	7,00%
n° of yaerly trucks		10.000	15.000	25.000	37.500	50.000	75.000	100.000	125.000	150.000	175.000
n° of daily trucks		40	60	100	150	200	300	400	500	600	700

250 working days per year (when heavy lorries can circulating in Highways)  
200 Kg GNL/ truck, average refuel

need to extend the number of filling columns



Prevediamo di realizzare ulteriori impianti GNL in posizioni strategiche in modo da favorire il traffico internazionale dei mezzi alimentati a GNL.



PR Srl

Via Scaleres, 1

I-39040 Varna (BZ)

P.IVA 04036910406

T. +39 0472 055099

amministrazione@pr-srl.com

www.prsrl.it

UST-ID: ATU68547469