



Idrogeno: step sulla strada a 0 emissioni 08.06.2022



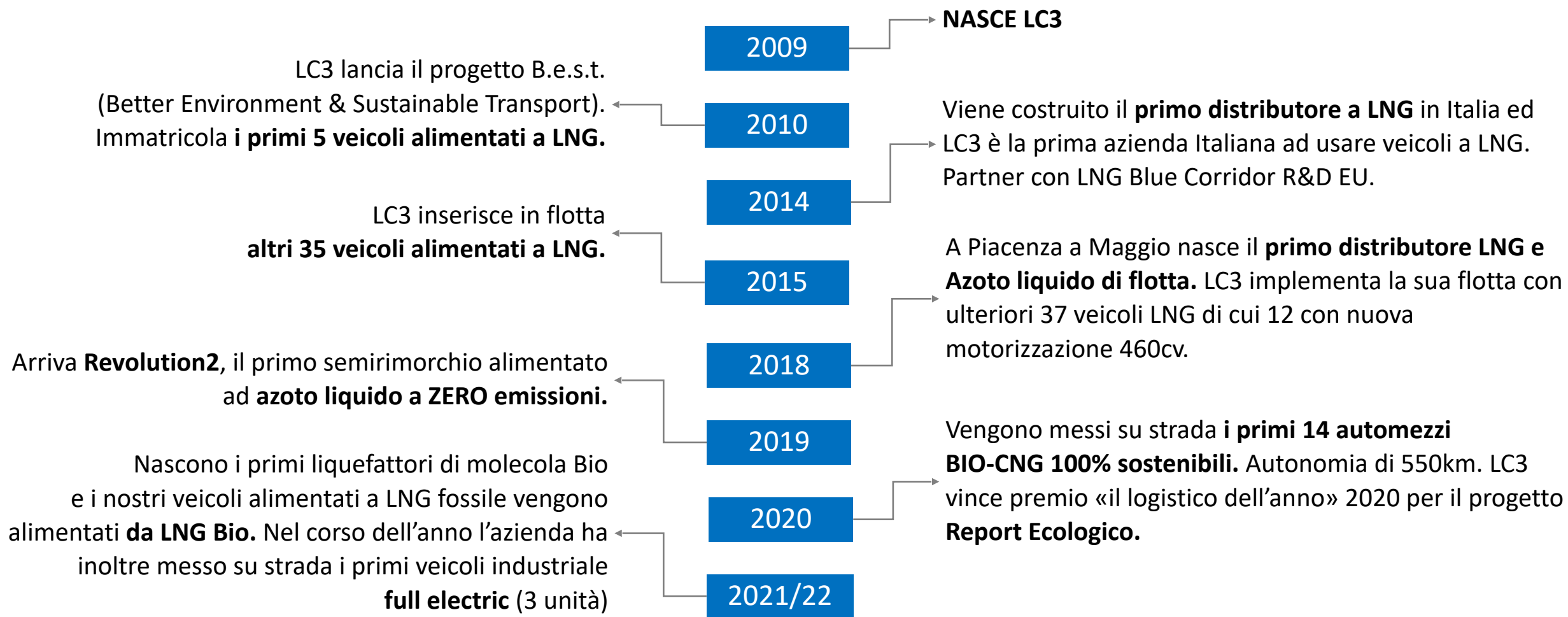
L'azienda



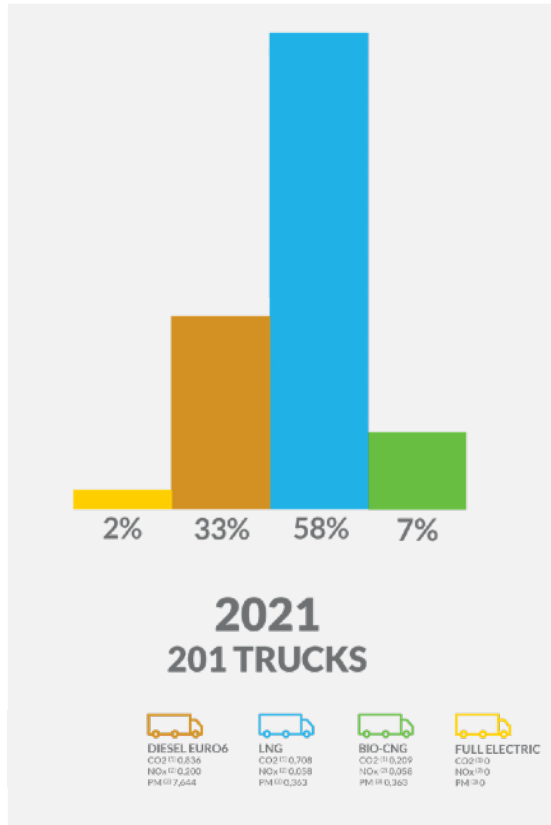
LC3 è un'azienda di trasporti fortemente orientata al cliente ed alle sue esigenze.

Tale attenzione si concretizza nel fornire **servizi di trasporto e di logistica di alta qualità**, nel massimo rispetto delle tempistiche di consegna, della sicurezza delle merci e della **riduzione dell'impatto ambientale**.

Le principali tappe del nostro percorso di decarbonizzazione



La flotta sostenibile



La nostra stazione di servizio



Strutturazione a supporto: la nostra stazione di servizio LNG + Azoto

<https://youtu.be/Bs7rD2CfK-I>

Il trasporto sostenibile

L'utilizzo dei nostri mezzi nelle città, è richiesto per consegne di grandi quantità di merci a strutture come la GDO, o ad aziende che hanno grandi esigenze di volumi. In questo modo la filiera del trasporto cambia paradigma: è sempre più apprezzata dal consumatore finale e dagli stakeholder una logistica a basso impatto sia acustico che ambientale.

La filiera del trasporto



Il nuovo automezzo elettrico



<https://youtu.be/Z3Lloqjlu1E>

L'idrogeno prossimo obiettivo

- Che cosa è? È un VETTORE ENERGETICO derivato da una fonte di energia primaria (Es. Elettricità/Elettrolisi)
- Necessità di investimenti importanti per le infrastrutture a servizio del suo utilizzo (CAPEX molto alto).
- Necessità di massa critica di servizi per l'ammortamento dei costi fissi (Centri logistici/porti/intermodali)
- Idrogeno Gassoso: 6/500 km autonomia, soluzione nel prossimo futuro per trasporti pesanti di medio raggio Green!
- Idrogeno Liquido: +1500 km teorici, tecnologia ancora sperimentale.



L'energia del futuro

GRAZIE A:

- Forte spinta alla sostenibilità dal NextGeneration UE (TARGET 2050 emissioni nette 0)
- Forte attesa dal mercato per questo vettore energetico come sistema applicabile sia per il corto ma soprattutto per il medio raggio (anche e soprattutto a completamento dei processi intermodali)
- Forti investimenti e sovvenzioni potenziali in base al PNRR.

PER ARRIVARE A:

- Soluzione per il trasporto pesante fino al medio raggio con emissioni sul posto uguali a 0 grazie ad un mezzo privo di combustione.



Idrogeno on the road

GRAZIE A:

- Realizzazioni di filiera (dal produttore al consumatore): ognuno deve fare la sua parte.
- Ottimizzazione di tutta la filiera per rendere il prodotto competitivo con i carburanti storici/inquinanti.
- Creazione di gruppi virtuosi che facciano da promotori e da esempio per un utilizzo sempre più diffuso.

PER ARRIVARE A:

- **Must:** sarà una soluzione di massa se sarà una soluzione EFFICIENTE.



GRAZIE

Giorgio Berettini

LC3 Trasporti

Via Tifernate 204

Gubbio (PG)

www.lc3trasporti.com

info@lc3trasporti.com

Tel: 075923611 | 075923601