



FULL ELECTRIC
il nuovo paradigma nel
trasporto pesante

A pair of hands is shown holding a small, detailed globe of the Earth. The hands are positioned at the bottom, with fingers gently cupping the globe. The background is a deep purple space filled with numerous small, bright white stars. The entire scene is framed by a large, stylized letter 'L' shape on the left and right sides, which has a teal-to-purple gradient.

"La sostenibilità è un valore che ci accompagnerà da qui in avanti. Per poter affrontare le sfide dei prossimi anni, il nostro operato deve poggiare su solide fondamenta: sono quelle che insieme alla mia famiglia e ai miei collaboratori ho costruito in questi anni e che oggi ci fanno salire un altro gradino verso un futuro più rispettoso per l'ambiente e le generazioni di domani. Le vecchie generazioni avrebbero sorriso pensando di veder viaggiare un mezzo pesante che non fa rumore, che non consuma carburanti, che si muove spinto da un'energia pulita al 100%. Oggi è invece una realtà messa in strada dall'impegno e dal coraggio delle nostre scelte. LC3 è per me qualcosa di più di una azienda, è una frontiera da spostare in avanti ogni giorno guidata da valori in cui crediamo da sempre: tecnologia sostenibile, concretezza, costanza e orientamento ai risultati. Abbiamo percorso milioni di chilometri sfruttando risorse energetiche alternative e rinnovabili: la sfida si rinnova e parte in direzione del futuro a bordo della prima motrice 100% elettrica."

Michele Ambrogio,
Direttore Operativo - LC3 Trasporti



City BEV
trasporto regionale



Long-haul
media-lunga distanza

Trasporto merci elettrico: **Efficienza e Sostenibilità su Misura**

L'adozione di veicoli elettrici nel trasporto pesante di merci rappresenta un'opportunità concreta per azzerare le emissioni sul posto e migliorare la sostenibilità della logistica aziendale. Grazie a soluzioni di ricarica molteplici e personalizzabili, il risparmio energetico e la riduzione dell'impatto ambientale **possono essere ottimizzati in base alle esigenze del cliente e alla gestione dell'infrastruttura di ricarica.**



Ricarica in house del cliente:

impatto ambientale azzerato
con azzeramento dei km a vuoto

Quando la ricarica viene gestita direttamente dal cliente con fonti energetiche rinnovabili, il trasporto garantisce un **abbattimento del 100% delle emissioni Well-to-Wheel (WtW)**, eliminando completamente le emissioni di CO₂. Se **abbinato ad una ricarica sul posto in house del cliente, garantisce il doppio vantaggio** dell'azzeramento dei km a vuoto. Questa soluzione permette di integrare il trasporto merci all'interno di una strategia aziendale di sostenibilità, **riducendo l'impronta carbonica dell'intera filiera** ed ottimizzando anche eventuali fonti energetiche green interne all'azienda.

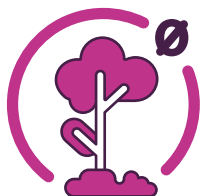


Ricarica a carico del fornitore di trasporti:

azzeramento delle emissioni in misura
variabile alla soluzione adottata

Se la ricarica è fornita dal trasportatore, l'impatto ambientale varia in base alla fonte di energia utilizzata:

- **Energia da fonti rinnovabili (Green Energy):**
abbattimento WtW del 100%, con un trasporto a emissioni zero.
- **Energia da fonti miste o fossili:**
riduzione delle emissioni del 100% TtW e parziale WtW, in quest'ultimo caso proporzionale alla percentuale di energia sostenibile impiegata.



**Emissioni
Zero sul posto**



Per tutte queste soluzioni è presente un ulteriore vantaggio che non ha uguali in altre soluzioni con motori endotermici:

AZZERAMENTO DEL RUMORE.

Sembra un particolare di poco conto quest'ultimo aspetto, ma è di fondamentale importanza per tutti quegli impieghi che prevedono missioni di servizio nelle aree urbane o nell'hinterland dei centri abitati. Abbinato alle zero emissioni sul posto di cui è proprio questo sistema di trasporto elimina completamente i vincoli di utilizzo del trasporto pesante nelle aree urbane o limitrofe.

Questa molteplicità di soluzioni e vantaggi consente alle aziende di esplorare il miglior impiego per le proprie esigenze, adattando il trasporto elettrico alle proprie necessità operative e caratteristiche interne, contribuendo ad un significativo miglioramento sull'impatto ambientale e sociale del proprio operato.

***Scegliere l'elettrico significa investire nel futuro:
riduzione dell'inquinamento, maggiore sostenibilità sociale ed efficienza
energetica sono tutti puzzle di un quadro di trasporto merci più sostenibile
ed in linea già oggi con i target europei***

Come si guida?

Con LC3 nasce il concetto di SMART DRIVER:

Forniamo una nuova generazione di professionisti del trasporto, preparati e responsabili. Oggi con l'ingresso del motore elettrico il driver acquisisce nuove competenze che richiedono un corso dedicato. Lo spunto del motore, la frenata, le abitudini alla guida sono completamente diverse: ad esempio, gestire il recupero di energia in fase di decelerazione, o effettuare sempre il riscaldamento del mezzo prima della partenza. Non solo: cambia la mentalità, l'approccio all'utilizzo del mezzo. Si tratta di una modalità di guida "predittiva", che pianifica percorrenze, durata e logistica dei viaggi. Il full electric richiede di pianificare sempre il rientro al punto di ricarica per poi effettuare un secondo tour nella stessa giornata se programmato.

***Un nuovo modo di viaggiare.
Un nuovo modo di guidare.***



Benvenuto in città.

Con LC3 nasce il trasporto pesante di prossimità ***NO LIMITS.***

L'utilizzo di mezzi all'interno delle città, compreso l'accesso alle zone ZTL rende possibile il trasporto e la consegna di grandi quantità di merci, anche deperibili, a strutture che hanno necessità di approvvigionamento quotidiano come la GDO.

Unito alla tecnologia di refrigerazione ad azoto e refrigerazione elettrica, oggi il trasporto elettrico pesante raggiunge anche il centro città senza emettere né inquinamento né rumore.

II FULL ELECTRIC
cambia paradigma



La filiera del trasporto



**Zero
rumore.**

**100%
sostenibile.**



2030

ed oltre...

Il **FULL ELECTRIC** è un ulteriore passo avanti nel nostro percorso verso la sostenibilità.

Un viaggio che abbiamo iniziato nel 2010 come pionieri del trasporto pesante sostenibile: un impegno che nel 2015 si è fatto parte attiva del COP21, dove LC3 è stata firmataria e rappresentante per l'Italia. L'evento - Conference of the parties - è stato il principale trattato ambientale internazionale in materia di contrasto ai cambiamenti climatici.

Nel 2020 abbiamo segnato le tappe di un futuro sempre più vicino che chiede di raggiungere risultati concreti e misurabili.

B.E.S.T. 2030 è il programma che ci guiderà verso un grande traguardo: contribuire alla salvaguardia del pianeta attraverso la riduzione dell'impatto ambientale nel trasporto pesante.

E, ancora oltre, il nostro impegno oggi viene condiviso in una missione che ci inserisce come attori di una sfida globale.

The Climate Pledge è il progetto globale che ci vede protagonisti insieme ad oltre 300 tra le più importanti aziende e organizzazioni del mondo con l'obiettivo di raggiungere zero emissioni nette di CO2 entro il 2040, con 10 anni di anticipo rispetto all'accordo di Parigi.

Per un mondo a misura d'uomo.

*Abbiamo preso un impegno
con l'ambiente prendendo parte alla
missione dell'Unione Europea..*

**arrivare entro il 2040
alle "zero" emissioni.**



LC3 Trasporti

 **GUBBIO (PG)**
Via Tifernate 204

 **lc3trasporti.com**

 **info@lc3trasporti.com**

 **+39.075.923611**

I nostri social network

