

Introduzione

Le città moderne affrontano sfide crescenti legate al traffico, all'inquinamento e alla necessità di rendere le attività logistiche più sostenibili. Eco Bike Delivery propone un sistema di consegne urbane basato su cargo bike elettriche, combinando efficienza, sostenibilità e innovazione.



Obiettivi del Progetto

- 1. **Riduzione dell'Impatto Ambientale:** Sostituire i mezzi a combustione tradizionali con cargo bike elettriche per ridurre le emissioni di CO₂ e il consumo di carburante.
- 2. **Efficienza Logistica:** Garantire consegne rapide e puntuali, anche in zone a traffico limitato (ZTL) o difficilmente accessibili ai veicoli tradizionali.
- 3. **Promozione di uno Stile di Vita Green:** Sensibilizzare aziende e consumatori sull'importanza di adottare soluzioni ecologiche nel settore delle consegne.

Descrizione del Progetto

Eco Bike Delivery ha un cassone con dimensioni 115x80 x140 cm progettate per trasportare fino a 150 kg di merci. Ogni bicicletta sarà dotata di:

- Motore elettrico a lunga durata: Per garantire un'autonomia di oltre 50 km per ciclo di carica.
- Capienza modulare: Contenitori termici e resistenti per trasportare alimenti, prodotti fragili o pacchi standard.
- Tecnologia GPS: Per ottimizzare i percorsi e monitorare in tempo reale le consegne.

Verrà utilizzata un mezzo con sponda idraulica per permettere il solo spostamento dalla filiale di partenza per raggiungere il posto piu vicino per effettuare le consegne e per permettere al driver di arrivare in totale sicurezza, permettendogli eventualmente di ricaricare le Eco Bike così da non compromettere il volume di consegna ridurre significativamente lo sforzo fisico richiesto ai corrieri, migliorando al contempo l'efficienza delle consegne.

Vantaggi del Progetto

- 1. **Impatto Ambientale:** Riduzione di almeno il 70% delle emissioni rispetto ai veicoli tradizionali.
- 2. Costi Operativi Ridotti: Minor spesa per carburante e manutenzione rispetto ai veicoli a motore.
- 3. Accessibilità: Possibilità di operare in ZTL o aree pedonali senza restrizioni.

Target di Mercato

- Piccole e medie imprese che necessitano di consegne locali (negozi, ristoranti, farmacie)...
- Privati che desiderano un'alternativa green per le consegne.

Conclusione

Eco Bike Delivery rappresenta una risposta concreta alla crescente domanda di soluzioni di mobilità sostenibile nel settore delle consegne. Unendo innovazione tecnologica e attenzione per l'ambiente.

Cordiali saluti MUCA ENRI.