

ITALETTRICA

Il primo portale B2B e B2C
con Agente AI per la
mobilità elettrica.



CHIEDI A ERBINO ferbike@proton.me

Il Paradosso della Mobilità Elettrica

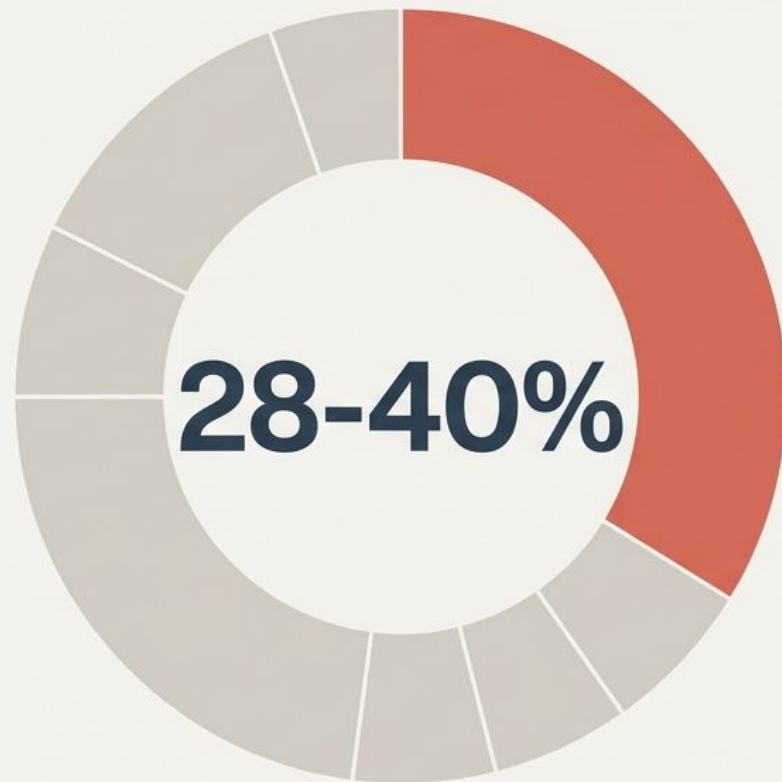


Caos Informativo:

Oltre 400 marchi sul mercato. Difficoltà a confrontare reale autonomia, componenti e geometrie.

Acquisto Al Buio:

L'utente medio sui marketplace generalisti compra basandosi solo sul prezzo o su recensioni inattendibili.



Tasso di reso medio sui marketplace generalisti per le e-Bike.

L'Emorragia Logistica: Il Vero Costo di un Reso

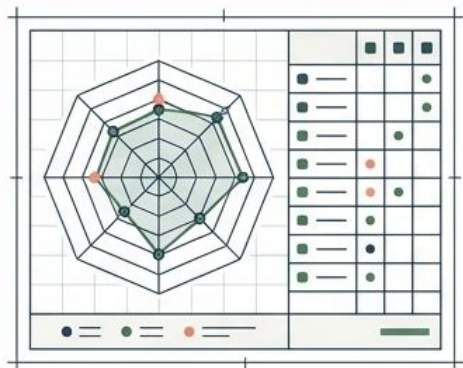


Obiettivo Italettrica: Abbattere il tasso di reso al **12-16%** tramite la pre-qualificazione AI, risparmiando al rivenditore dagli **8.000€ ai 18.000€** annui.

Matrice Competitiva: Generalisti vs. Portale Verticale AI

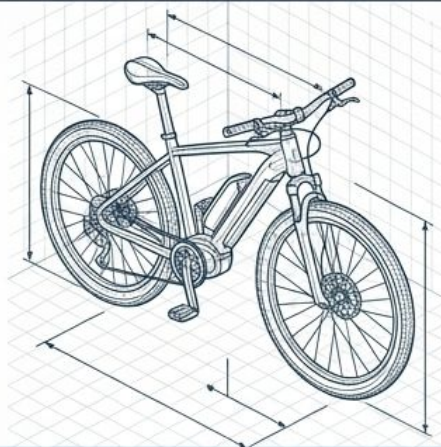
	Italettrica	Amazon	Subito.it
Specializzazione	100% Verticale e-Bike	Migliaia di categorie	Orizzontale C2C
Agente AI & Configuratore 3D	Sì, nativo ✓	No ✕	No ✕
Qualificazione Lead B2B	Lead caldi e profilati	Guerra sul prezzo	Traffico generico
Calcolo Incentivi Italiani	Integrato ✓	Non gestito	Non gestito
Rischio Scelta Sbagliata	Basso - Guidato	Alto - Al buio	Molto Alto

L'Ecosistema Italettrica



Comparitore Intelligente

Banca dati tecnica profonda. Confronto reale tra parametri critici (coppia motore, cicli batteria, geometrie) oltre il semplice prezzo.



Configuratore 3D

Simulazione in tempo reale. Il cliente visualizza accessori, telai e carichi prima dell'acquisto, azzerando le false aspettative.



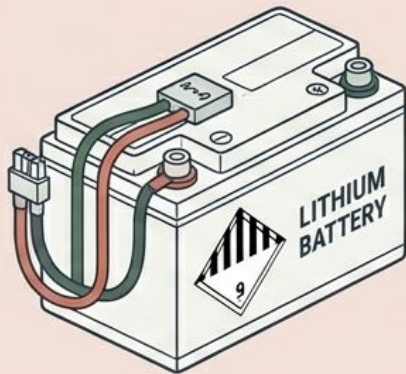
Agente AI Erbino

Un consulente virtuale conversazionale. Analizza altezza, peso, percorsi (città, collina, delivery) per raccomandare il veicolo perfetto.

Non vi sostituiamo. Vi potenziamo.



Dominare la Complessità Normativa: ADR 2026



Il Rischio: Merci Pericolose Classe 9

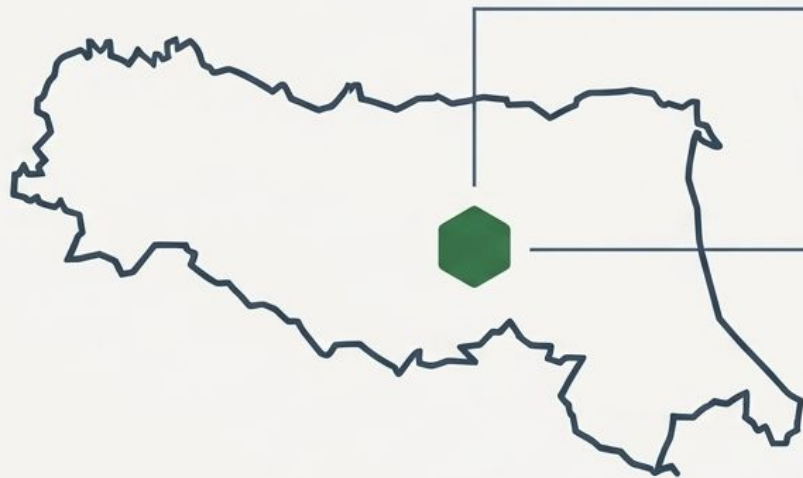
- **UN 3556:** Dal 2026, trasporto di e-Bike intere soggetto a normative severe.
- **Costi Alle Stelle:** Imballaggi omologati, corrieri certificati e rischio multe per officine non conformi.



La Soluzione: Rete AI + CNA

- **Prevenzione AI:** L'Agente azzera gli acquisti errati, stroncando il bisogno di reso alla radice.
- **Manutenzione Locale:** Promozione della riparazione territoriale tramite la rete CNA, evitando trasporti ADR.

Catturare il Valore Locale: Incentivi Emilia-Romagna



Bando Regionale Integrato

Algoritmo che verifica in tempo reale il comune di residenza del cliente sul portale.



Calcolo Automatico

Fino a 500€ (e-Bike) e 1.000€ (Cargo Bike) dedotti dedotti virtualmente per mostrare il ROI immediato all'utente.



Vantaggio B2B

Il rivenditore riceve un lead con altissima propensione all'acquisto, supportando il cliente con la burocrazia SPID/CIE.

Ti presento ERBINO: Il Mobility Manager B2B



Non un Chatbot

Il primo Agente AI in Italia addestrato specificamente sulle e-Bike, flotte aziendali e normative locali.



Multi-Agent System

Integra sotto-agenti specializzati in tecnica ingegneristica, calcolo finanziario, compliance ADR e logistica.



Il Ruolo

Progetta soluzioni su misura per aziende, enti pubblici e fleet manager. Non vende semplicemente una bici, ma ottimizza il TCO (Total Cost of Ownership).

Sotto il Cofano: Architettura RAG Avanzata



Consulenza Flotte Aziendali in 4 Step



1. Profilazione Team

Ruoli (delivery, tecnici, manager), distanze medie, carico da trasportare e tipologia di terreno.



2. Analisi Parametri

Calcolo km giornalieri, dislivelli, budget aziendale ed esigenze di sicurezza.



3. Raccomandazione AI

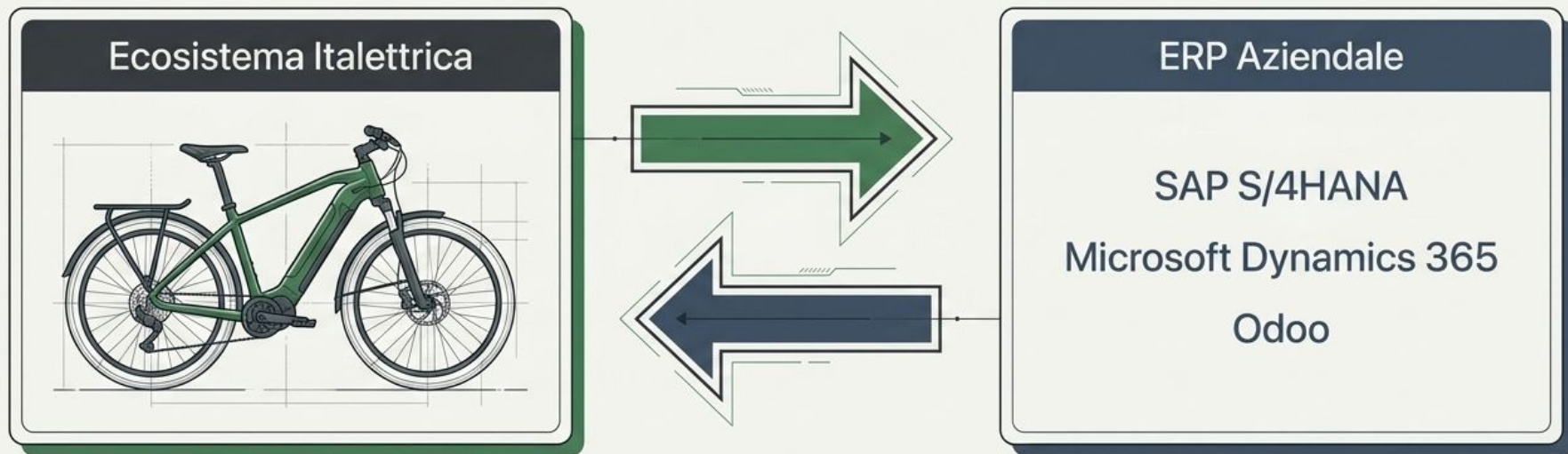
Selezione del modello ottimale (es. Cargo Bike 750Wh con sospensioni rinforzate per i 12 rider).



4. Report ESG & TCO

Generazione automatica del report su ritorno sull'investimento e riduzione emissioni CO₂ vs. veicoli termici.

Integrazione ERP Senza Attriti



Sync Bidirezionale

REST API e connettori nativi collegano la flotta di e-Bike direttamente ai sistemi informativi aziendali in 2-4 settimane.

Automazione Ordini

Dalla configurazione 3D su Italettica alla creazione automatica del Purchase Order (PO) e Asset Master Record nel gestionale.

Dati Telematici

I km percorsi e lo stato della batteria (SoH) tornano all'ERP per alimentare i moduli HR, Finance e Manutenzione.

Intelligenza Predittiva: ML per la Manutenzione

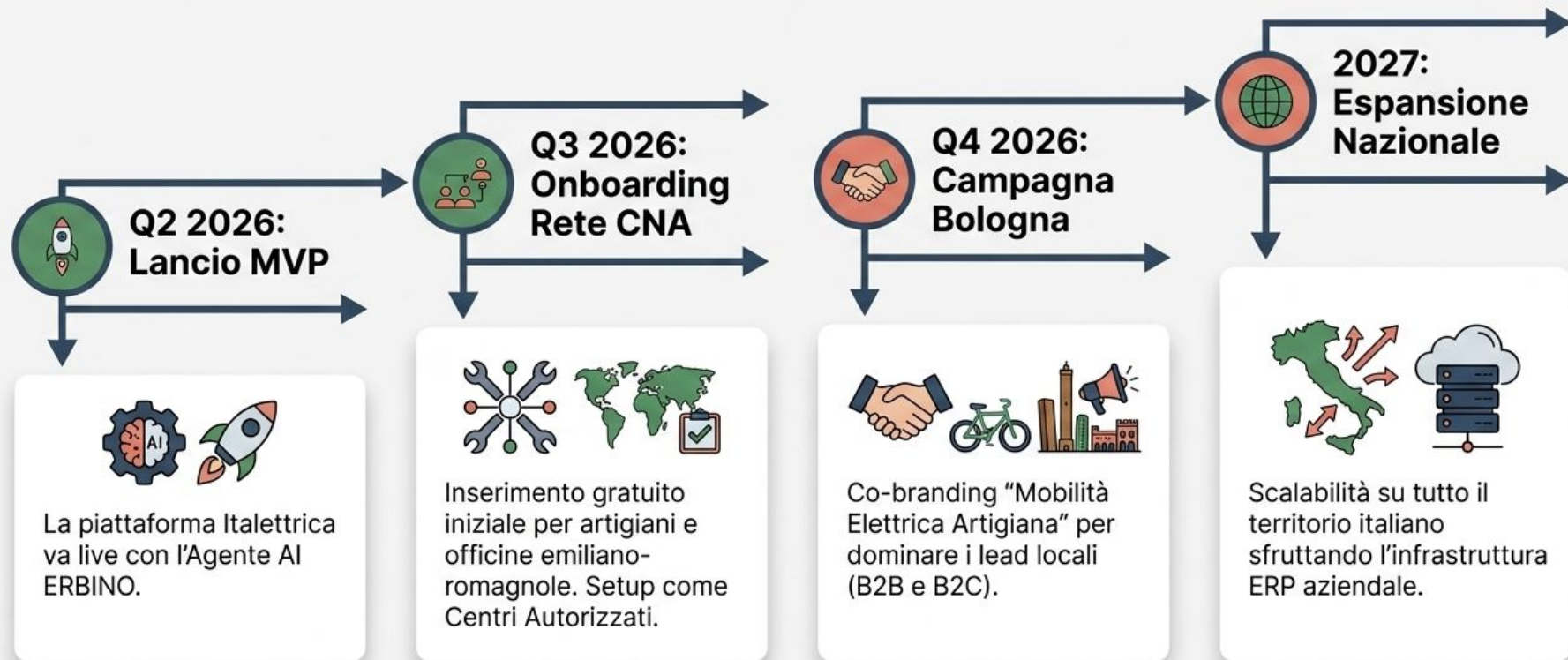
Componente	Algoritmo ML	Outcome Aziendale
Batteria (SoH)	XGBoost + LSTM (Serie temporali)	Previsione accurata dei cicli residui e della data di fine vita (+29% durata utile). 
Motore Elettrico	Isolation Forest (Anomaly Detection)	Rilevamento precoce usura cuscinetti e surriscaldamenti prima del guasto. 
Freni & Trasmissione	Survival Analysis	Generazione automatica del ticket di manutenzione (Work Order) per l'officina CNA più vicina. 

Il Cuore Artigiano: L'Ecosistema Elettrico Italiano



Roadmap 2026: L'Opportunità

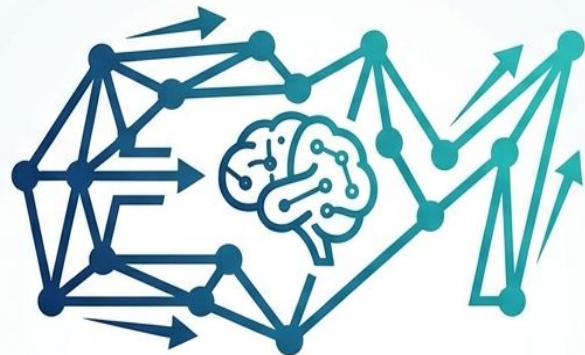
L'Opportunità per CNA Bologna



Pronti a rivoluzionare insieme la mobilità elettrica?

ERBINO non è un chatbot.
È il tuo Mobility Manager AI.

Chiedi a ERBINO ferbike@proton.me



ERBINO
MOBILITY MANAGER AI