

## Enel X-Optibus: una partnership per la gestione end-to-end dei Bus elettrici



Per raggiungere un trasporto pubblico **completamente elettrico** e a zero emissioni non è sufficiente sostituire gli autobus a motore diesel con autobus elettrici. Oltre a veicoli elettrici e caricatori, i gestori di autobus hanno bisogno anche di un software per garantire la manutenzione di veicoli e stazioni di ricarica, coordinare i tempi e i luoghi di ricarica e ottimizzare la programmazione.

Nasce per rispondere a questa esigenza la partnership tra **Enel X**, business line del Gruppo Enel dedicata a soluzioni energetiche avanzate, e **Optibus**,

piattaforma software di intelligenza artificiale che supporta operazioni di trasporto in oltre 500 città al mondo. Obiettivo è la creazione di una **soluzione end-to-end di gestione di autobus elettrici** che unisce l'infrastruttura per veicoli elettrici di Enel X e il software di programmazione e pianificazione per veicoli elettrici basato sul cloud di Optibus.

“L'infrastruttura e la competenza nello smart charging di Enel X, insieme alla piattaforma di pianificazione, programmazione e ottimizzazione di Optibus, danno vita una soluzione end-to-end capace di trascinare l'intero settore del trasporto pubblico nella rivoluzione della mobilità elettrica – ha dichiarato **Valerio Vadacchino**, responsabile Global eBus di Enel X –. Siamo felici di lavorare con Optibus per offrire un approccio innovativo alle attività operative degli eBus in tutto il mondo”.

## Supportare i gestori lungo tutto il ciclo di un autobus elettrico

“Grazie all'**accesso all'infrastruttura fisica** e a un **software operativo per veicoli elettrici**, la diffusione degli eBus avverrà in modo più rapido ed efficace – ha spiegato **Amos Haggiag**, Ceo e co-fondatore di Optibus –. Una minore dipendenza dai carburanti fossili e una migliore qualità dell'aria sono il risultato: un passo importante per avvicinarci ad avere città più pulite e a emissioni zero”.

Grazie alla partnership, il software di Optibus consentirà a Enel X di **ottimizzare ulteriormente la gestione degli eBus** per i suoi clienti in oltre 20 Paesi, iniziando da America Latina, Nord America ed Europa e i 1.800 eBus gestiti da Enel X in queste regioni.

Per supportare i gestori di autobus lungo tutto il ciclo di un veicolo elettrico, Enel X e Optibus offriranno una soluzione completa che integra in una proposta più ampia la rete dell'infrastruttura di Enel X, compresi **autobus elettrici** e **leasing di veicoli, caricatori** e **servizi energetici**, e il **software di pianificazione e programmazione** basato sul cloud di Optibus, dotato di funzioni di modellazione e ottimizzazione della rete di trasporto.

