

# La Telematica per la mobilità sostenibile

Geotab sostiene la mobilità elettrica ed offre valide e innovative soluzioni per supportare la scelta del veicolo elettrico più adeguato alle rispettive esigenze.

## Go Electric: affidati al programma di Geotab per supportare la valutazione dell'adozione di veicoli elettrici e valutare il ritorno d'investimento (ROI) e monitorare le emissioni di CO<sub>2</sub>.

### Come valutare la mobilità elettrica più adeguata (EVSA)

La soluzione EVSA consente di valutare quale mobilità elettrica è più adeguata in base alle rispettive esigenze, grazie ad un'analisi accurata in termini di rapporto costi/benefici.

EVSA si basa sui dati telematici raccolti dal parco veicoli esistente a combustione tradizionale e sui dati delle prestazioni effettive dei veicoli elettrici dichiarate dalle case costruttrici.

### Quali informazioni ti può fornire



#### Analisi dei veicoli ideali

Determina quali veicoli sono i migliori candidati per la sostituzione con i veicoli elettrici. L'analisi include la tipologia di veicolo, l'autonomia e i risparmi previsti in termini di costi.



#### Autonomia garantita

Determina l'autonomia specifica in base alle esigenze del parco veicoli, tra cui:

- + Il veicolo elettrico soddisfa i requisiti di autonomia dei tuoi conducenti?
- + Una ricarica notturna è sufficiente?
- + La batteria garantirà l'autonomia richiesta in condizioni meteo estreme?



#### Analisi dei costi

Permette di valutare concretamente se il passaggio ai veicoli elettrici consentirà di risparmiare e, se sì, in che misura. E' possibile quindi capire in che modo la tua struttura dei costi può cambiare.



#### Impatto ambientale

Oggi è possibile valutare in che misura i veicoli possono ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> e il consumo di carburante.

Il programma Go Electric di Geotab consente di identificare i veicoli che sono:

- + più adeguati in funzione delle proprie esigenze
- + in grado di garantire l'autonomia necessaria per svolgere la propria attività
- + più adatti in termini di efficienza finanziaria

**GEOTAB**<sup>®</sup>

Per saperne di più, invia un'e-mail all'indirizzo:  
[salesitaly@geotab.com](mailto:salesitaly@geotab.com)

# Operate Electric: Gestisci la mobilità elettrica con Geotab

Geotab semplifica le operazioni necessarie per le flotte aziendali con il programma Operate Electric. Consente di monitorare le prestazioni dei veicoli elettrici (EV) e dei veicoli elettrici ibridi plug-in (PHEV), individuando la tipologia di ricarica e utilizzando i dati sullo stato della carica in tempo reale per l'uso più idoneo in base alle esigenze.

## MyGeotab - Report

Il **report sull'utilizzo del carburante e dell'energia elettrica**, disponibile sulla piattaforma MyGeotab, prende in considerazione sia il consumo di carburante che di energia elettrica, includendo le prestazioni generali e aiutando a rispondere, ad esempio, a diverse domande sull'autonomia elettrica standard e sulle prestazioni dei veicoli elettrici del parco veicoli rispetto alle vetture a carburante. Questo report fornisce informazioni dettagliate sull'utilizzo della batteria, ad esempio se è ottimizzata, e consente di identificare i veicoli elettrici ibridi plug-in (PHEV) che funzionano esclusivamente a gas.

Il **Report di ricarica EV** fornisce una cronologia completa delle ricariche dei veicoli, compresi dove e quando vengono ricaricati, la durata della ricarica in una posizione specifica e la quantità di carica effettivamente ricevuta. In questo modo si ottengono informazioni dettagliate sul perché i veicoli elettrici hanno una determinata carica percentuale della batteria.

## MyGeotab - Mappa

La funzionalità **mappa**, disponibile sulla piattaforma MyGeotab, mostra il **valore % di carica della batteria in tempo reale** (stato di ricarica), consentendo di identificare i veicoli elettrici dotati di maggiore (o minore) carica della batteria e quelli in fase di ricarica, per comprendere quale veicolo si sta ricaricando in un determinato momento e dove. Questo non solo consente di stabilire la priorità di ricarica, ma aumenta anche il tempo di risposta quando un veicolo, ad esempio un furgone o un taxi, deve recarsi presso un cliente, quindi individuando i veicoli più vicini e con adeguata carica della batteria.

## MyGeotab - personalizzazione delle regole e delle notifiche

La piattaforma MyGeotab dispone di numerose funzionalità, tra le quali la possibilità di **personalizzare le regole e le notifiche** specifiche per i veicoli elettrici. Di seguito alcuni esempi:

- + E' possibile notificare ad un utente (Driver, Fleet Manager) se la batteria di un veicolo scende al di sotto di un determinato livello di carica e quindi se necessita di essere ricaricata.
- + Indica quali veicoli in sosta hanno i livelli di carica più bassi al fine di assegnare la corretta priorità nell'ordine di ricarica.
- + Assegna la regola "intervallo di tempo di non-ricarica" ad un parco veicoli per impedire la ricarica durante i momenti di picco di utilizzo (e quindi di costo) dell'energia elettrica. Ad esempio, nel caso delle Flotte, se un Driver effettua una ricarica durante questo intervallo di tempo, il Fleet Manager può essere notificato della violazione della regola.

