



7 strategie per ridurre i costi del carburante della tua flotta

Guida rapida per la gestione del carburante e delle soste a motore acceso

Strumenti e metodi innovativi per ridurre i costi del carburante e le emissioni

Con i costi del carburante che rappresentano in media il **60% dei costi di esercizio totali della flotta** (in inglese), non sorprende che contenere le spese del carburante sia un obiettivo fondamentale per le aziende. Le organizzazioni e gli enti governativi devono far fronte a prezzi da record, che possono influire sul processo decisionale relativo all'acquisizione e al giusto dimensionamento dei veicoli della flotta.

A causa dei recenti sviluppi politici ed economici, in tutta Europa i prezzi del carburante sono saliti alle stelle. Indipendentemente dal numero o dal tipo di veicoli dell'azienda, tenere traccia e gestire le soste a motore acceso e i consumi di carburante, ottimizzare i percorsi e istruire i conducenti sull'efficienza del carburante sono strategie fondamentali. Una piattaforma connessa ai veicoli di una flotta può semplificare queste attività e fornire informazioni sulle prestazioni in tempo reale, così da poter gestire i costi in modo efficace.

Nel presente ebook vengono illustrate le best practice utili per ottimizzare la flotta nell'ottica di risparmio dei costi legati al carburante.



Sommario

01

Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02

Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03

Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04

Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05

Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06

Confronta e valuta gli standard del settore

07

Mantieni i veicoli in perfetto stato

08

Vuoi ridurre i costi del carburante?

09

Informazioni su Geotab



01 **Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze**

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

Per ottimizzare al meglio i consumi e tenere sotto controllo i costi devi per prima cosa sapere come e quando viene consumato il carburante. Vuoi sapere subito quanto carburante utilizza la tua flotta ogni mese? In che modo le abitudini dei conducenti influiscono sul budget? Una piattaforma di gestione della flotta può fornire tali informazioni attraverso l'uso della telematica, che consente di monitorare e gestire il consumo di carburante per ciascun veicolo.

Controllare questi dati rappresenta il modo migliore per monitorare l'efficienza della flotta. Grazie a report mensili sulle tendenze, è possibile individuare i veicoli il cui consumo di carburante è maggiore a causa di percorsi troppo lunghi, soste a motore acceso elevate, eccessi di velocità o guida aggressiva. Osserva il consumo di carburante nel tempo per identificare le abitudini o individuare le anomalie. Se la tendenza mostra un aumento in tre mesi, può significare che è arrivato il momento di cambiare atteggiamento e che è necessaria ulteriore formazione o coaching per i conducenti.



SUGGERIMENTO:

"Le informazioni ottenute attraverso diverse metriche, come la guida aggressiva, l'eccesso di velocità e le soste, possono fornire ulteriori informazioni. Estrapolare tutti i report relativi al consumo di carburante in un'unica dashboard è un'ottima idea."

Heather Carlton, Vicepresidente associato Geotab, Vendite rivenditori



01 **Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze**

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

Tipi di report utili per il tracciamento del carburante

Report sull'utilizzo di carburante e di energia elettrica:

fornisce i dati relativi al risparmio di carburante, alla distanza percorsa e al consumo mensile per un determinato intervallo di tempo

Report sui rifornimenti:

fornisce le misurazioni diagnostiche del livello di carburante o le transazioni importate dall'utente

Report sul risparmio di carburante medio:

mostra quanti litri vengono utilizzati per 100 km

Dashboard Green Fleet:

monitora le tendenze relative al consumo medio di carburante ed energia elettrica, ma anche i costi, le emissioni di CO₂, i tempi di sosta a motore acceso, gli eventi di guida brusca e le eccezioni di carica. La dashboard è disponibile sul Marketplace di Geotab™

The screenshot shows the Geotab dashboard interface. At the top, there's a navigation bar with 'Filtro de gruppi' and 'Tutti i gruppi selezionati'. Below it, there are tabs for 'Opzioni', 'Ordinare per: Asset', 'Rifornimenti', 'Ricarica EV', and 'Report'. The main content area is titled 'Utilizzo di carburante ed energia EV' and shows a table with 13 elements. The table has columns for 'Dispositivo', 'Risparmio carburante/energia elettrica', 'Carburante utilizzato', 'Energia utilizzata', 'Data', and 'Distanza'. The data is grouped by vehicle type: 'Veicolo 12' and 'Veicolo 4'. Each vehicle has multiple rows representing different data points.

Dispositivo	Risparmio carburante/energia elettrica	Carburante utilizzato	Energia utilizzata	Data	Distanza
Veicolo 12					
1 Veicolo 12	9.31 L/100 km	1713.34 L		01/01/22 00:00:00 - 12/31/22 23:59:59	17526 km
2 Veicolo 12	11.41 L/100 km	3053.59 L		01/01/22 00:00:00 - 12/31/22 23:59:59	129521 km
3 Veicolo 12	10.08 L/100 km	244.16 L		01/01/22 00:00:00 - 12/31/22 23:59:59	11231 km
4 Veicolo 12	5.81 L/100 km	244.16 L		01/01/22 00:00:00 - 12/31/22 23:59:59	5844 km
Veicolo 4					
1 Veicolo 4	2.68L-e/100 km		2056.47 kWh	01/01/22 00:00:00 - 12/31/22 23:59:59	3638 km
2 Veicolo 4	4.48L-e/100 km		33.36 kWh	01/01/22 00:00:00 - 12/31/22 23:59:59	1993 km
3 Veicolo 4	5.97L-e/100 km		439.41 kWh	01/01/22 00:00:00 - 12/31/22 23:59:59	2391 km

Soluzioni Geotab



Report sul risparmio di carburante medio



Report sull'utilizzo di carburante negli ultimi 3 mesi



Dashboard Green Fleet

01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 **Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità**

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

L'eccesso di velocità e la guida aggressiva non solo sono pericolose, consumano anche carburante in eccesso. Un comportamento di guida aggressivo può aumentare notevolmente il consumo di carburante. Limitare questo tipo di spreco è importante per risparmiare sui costi, soprattutto quando i prezzi del carburante sono elevati. In autostrada, il **Consiglio europeo per la sicurezza dei trasporti** sottolinea che "una vettura che procede a 100 km/h è più efficiente del 25% rispetto a una vettura che procede a 130 km/h."

Secondo l'**Agenzia europea dell'ambiente** (AEA, in inglese) "una riduzione del limite di velocità di 10 km/h in autostrada (passando da 120 a 110 km/h) comporta un aumento del tempo di viaggio di appena otto-nove minuti in un viaggio di 200 km, presupponendo condizioni di traffico ideali". Certo, si tratta di un prezzo da pagare minimo in cambio però di un risparmio significativo in termini di carburante ed emissioni.



SUGGERIMENTO:

"Dal punto di vista della sicurezza, ridurre la velocità e la guida aggressiva non è solo facile da realizzare e consente di risparmiare carburante e ridurre l'usura del veicolo, ma può anche salvare vite umane, evitare incidenti e lesioni personali."

Susan Miller, Broadcast Producer | CAFS, Geotab

01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 **Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità**

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

Promuovi abitudini di guida più sicure e più efficienti in termini di consumo di carburante con avvisi basati su regole e coaching

L'eccesso di velocità, il mancato rispetto della distanza di sicurezza (guida troppo ravvicinata), fare lo slalom nel traffico e ignorare i segnali di stop o i semafori rossi sono tutti esempi di guida aggressiva, ossia "l'utilizzo di un veicolo a motore che mette in pericolo persone od oggetti", come definito dall'agenzia statunitense **National Highway Traffic Safety Administration** (NHTSA, in inglese). L'eccessiva sollecitazione della catena cinematica, così come l'utilizzo del motore al regime massimo e dei cambi di marcia al limite, sono altri comportamenti di guida aggressivi e comuni che abbassano l'efficienza del carburante. Come si risolve questo comportamento scorretto al volante?



Rafforza la politica aziendale con dispositivi di tracciamento dei veicoli, regole per la flotta, avvisi e report



Dispositivi di tracciamento dei veicoli

L'installazione dei dispositivi di tracciamento dei veicoli consente di identificare con precisione ogni eccesso di velocità ed evento di guida aggressiva.



Avvisi

Grazie alle numerose notifiche ora disponibili (avvisi e-mail, pop-up, SMS, avvisi acustici per il conducente alla guida o feedback vocale), tutti vengono informati.



Regole per la flotta

Imposta regole e notifiche nell'app di gestione della flotta per tutte le abitudini di guida che richiedono miglioramenti. Ad esempio, crea delle regole per guidare al massimo per 5 chilometri all'ora oltre il limite di velocità indicato, per frenate brusche, forti accelerazioni, sterzate brusche o giri del motore troppo elevati.



Creazione di report

Lato software, è possibile esaminare un report dettagliato sul numero di eventi per veicolo in un intervallo di tempo specifico. Visualizza i risultati giornalieri, settimanali o mensili per individuare i conducenti che hanno bisogno di più sessioni di formazione e i conducenti che hanno abitudini di guida eccezionalmente sicure e improntate al risparmio di carburante, in modo da poter premiare e riconoscere le loro prestazioni.

01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 **Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità**

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

Individua i conducenti con uno stile di guida più pericoloso attraverso una scheda di valutazione

Il report della scheda di valutazione ti aiuta a tenere traccia dei comportamenti di guida rischiosi, grazie a un punteggio medio sulla sicurezza del conducente e alla previsione dei rischi, nonché ai valori massimi o minimi legati alle prestazioni (disponibili sul Marketplace di Geotab).

Fornisci un feedback immediato in tempo reale ai conducenti con le notifiche a bordo

La tecnologia può semplificare e automatizzare il coaching per i conducenti. Le regole possono essere configurate per attivare un segnale acustico in caso di eccesso di velocità oltre una determinata soglia, oppure nel caso di guida pericolosa. Per gli ambienti di lavoro rumorosi, cerca opzioni hardware con un suono più intenso. Uno strumento di feedback vocale come Geotab IOX-GOTALK™ utilizza la tecnologia di sintesi vocale per condividere i messaggi preregistrati in base alla situazione.



SUGGERIMENTO:

"Se non puoi affiancare i tuoi conducenti mentre sono alla guida, disporre di un sistema telematico che ti consenta di essere il supervisore virtuale con avvisi e correzioni in tempo reale avrà innumerevoli vantaggi per la tua flotta e ti aiuterà a ridurre le collisioni, la manutenzione e, in ultima analisi, i costi complessivi di esercizio."

Sherry Calkins, Vice President, Connected Car & Platform Solutions, Geotab

Soluzioni Geotab



Scheda di valutazione sulla sicurezza del conducente



IOX-BUZZ

GOTALK

IOX-GOTALK



Report sulle 5 principali violazioni per eccesso di velocità

01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

Il funzionamento dei veicoli in sosta a motore acceso rappresenta la causa principale di spreco di carburante, ma è anche un fattore rilevante nelle emissioni di carbonio associate e dannose per l'ambiente. Un veicolo in sosta a motore acceso può utilizzare tra 0,8 e 1,5 litri di carburante all'ora, a seconda del tipo di motore e dell'utilizzo dell'aria condizionata. Inoltre, lasciando il motore acceso per 30 secondi, si consuma più carburante e si producono più emissioni rispetto alla riaccensione dello stesso.

Riducendo il tempo di sosta a motore acceso potrai incrementare i ricavi della tua flotta. Considerando gli attuali prezzi del carburante in tutta Europa, che hanno ormai raggiunto i 2 Euro al litro di diesel, è facile capire come ciò può rappresentare un enorme e rapidissimo spreco di soldi.

Comprendere la posizione e le circostanze delle soste a motore acceso è fondamentale per ridurre gli eventi. Con una piattaforma di gestione della flotta è possibile approfondire questi dati.

A seguire, ecco alcuni report preziosi per il monitoraggio dei tempi in sosta a motore acceso.



Report cronologia dei viaggi:

mostra il tempo trascorso da un veicolo in sosta a motore acceso, insieme a un riepilogo e alla comparazione con il tempo di guida.



Costo di inattività settimanale:

visualizza i costi giornalieri delle soste a motore acceso dell'intera flotta, semplificando l'individuazione dei costi associati verificando il corretto funzionamento delle regole.



Report sulla tendenza delle pause a motore acceso degli ultimi 3 mesi:

consente di visualizzare il tempo in cui i veicoli hanno tenuto il motore acceso in sosta in un intervallo temporale di tre mesi per valutarne le prestazioni (disponibile sul Marketplace di Geotab).



01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

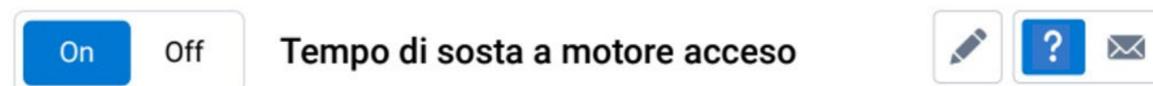
09 Informazioni su Geotab

L'impostazione di regole per le soste a motore acceso per segnalare e tenere traccia di tali eventi è un modo proattivo per gestire il problema. Crea regole basate sulle soglie di tempo o limita le soste a motore acceso all'interno di una determinata zona di una mappa. Aiutare i conducenti a superare le proprie abitudini scorrette può portare a notevoli risparmi sui costi e alla riduzione dell'impronta di carbonio per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità.

Quanto puoi incidere sulle abitudini errate in azienda? Ecco alcune idee volte a ridurre ulteriormente le soste a motore acceso:

- campagna di educazione e sensibilizzazione
- formazione di guida ecologica per i dipendenti
- gara di guida senza soste a motore acceso

PRODUTTIVITÀ



Questa regola identifica le soste a motore acceso evitabili. Oltre allo spreco di carburante e all'aumento delle emissioni di gas serra, le soste a motore acceso sono spesso associate a scarsa produttività dei conducenti. Per impostazione predefinita, la durata consentita per le soste a motore acceso è di 5 minuti.

Soluzioni Geotab



Tendenza delle pause a motore acceso degli ultimi 3 mesi



SUGGERIMENTO:

"Anche se ogni flotta è diversa, un tasso di sosta a motore acceso inferiore al 10% in una giornata lavorativa è solitamente un buon obiettivo... Tieni presente il principio 80/20, per cui il 20% delle tue attività rappresenterà l'80% dei tuoi risultati."

Susan Miller, Broadcast Producer | CAFS, Geotab

01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

L'ottimizzazione dei percorsi è uno strumento semplice ma essenziale per risparmiare tempo e denaro. L'utilizzo di un sistema di gestione della flotta per pianificare il percorso più breve tra le varie soste riduce i chilometri totali percorsi. Può inoltre aiutare a individuare le aree in cui la congestione del traffico o i ritardi dovuti a lavori stradali comporteranno un uso del motore in sosta a motore acceso e, di conseguenza, uno spreco di tempo e denaro.

I vantaggi dell'**ottimizzazione del percorso** includono la riduzione dei tempi di guida e del consumo di carburante non necessario. Ridurre i chilometri fuori percorso limiterà anche le emissioni di carbonio della tua flotta. Inoltre, i vantaggi riguardano anche il servizio clienti. Trovare il percorso più breve può aumentare la produttività dei conducenti, con un conseguente aumento delle consegne ai clienti. **L'Energy Savings Trust** (in inglese) riferisce che una riduzione del chilometraggio del 10% consente di essere liberi dal lavoro per 30 ore.

La pianificazione dei percorsi nei sistemi di gestione della flotta può aiutare a scegliere strade meno trafficate e più scorrevoli. Puoi impostare percorsi personalizzati e pre-programmati e inviarli direttamente ai conducenti.



01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

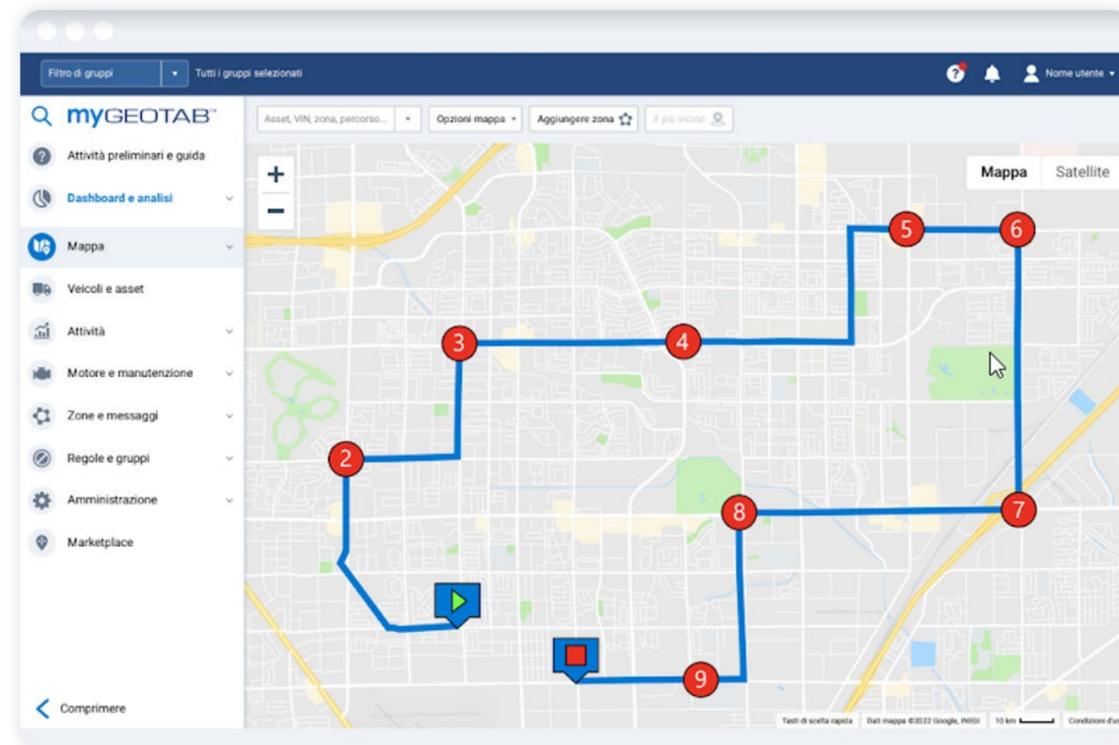
08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

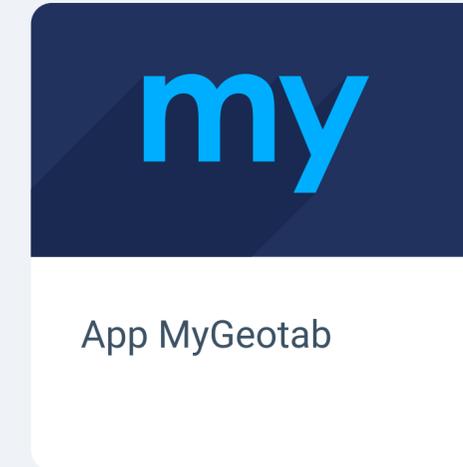
Monitoraggio delle statistiche della flotta relative ai chilometri percorsi

Esamina attentamente i tragitti per valutare se i conducenti stanno seguendo i percorsi più efficienti e se la flotta sta assegnando i veicoli più vicini alle chiamate in entrata. I report sui chilometri sono utili per monitorare l'efficienza e la produttività del conducente e del veicolo all'interno di zone definite.

L'ottimizzazione dei percorsi non è un processo che si effettua una tantum. Fattori come la presenza di lavori stradali, l'annullamento delle richieste di assistenza o le collisioni con i veicoli, possono obbligare conducenti e spedizionieri a modificare rapidamente l'itinerario. Quando devi scegliere una soluzione di gestione della flotta, cerca una soluzione che fornisca informazioni complete su chilometri, percorsi e tempi di guida.



Soluzioni Geotab



Scopri le **soluzioni dei partner per la pianificazione dei percorsi**



SUGGERIMENTO:

Individua le stazioni di rifornimento preferite durante i percorsi definiti per indirizzare i conducenti a rifornirsi presso le stazioni approvate o dove il costo del carburante è inferiore.

01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

Monitora le spese della flotta con l'integrazione delle schede carburante

Il monitoraggio delle spese mensili per il carburante della flotta racconta solo una parte della storia. Alcuni veicoli potrebbero consumare molto più carburante di altri. Tuttavia, senza il contesto dei chilometri percorsi, dei viaggi fuori percorso, dell'utilizzo fuori orario o delle abitudini di guida durante quel periodo, i mobility manager possono dare giudizi erranei sull'efficienza di utilizzo della flotta. L'integrazione dei dati delle schede carburante con la piattaforma di gestione della flotta consente di usare al meglio le risorse aziendali.

Fornire ai conducenti le carte di pagamento del carburante richiede politiche chiare e concise, per garantire che i conducenti comprendano le proprie responsabilità e aspettative in merito all'utilizzo e al risparmio di carburante. L'integrazione del monitoraggio dell'utilizzo delle schede carburante con la piattaforma di gestione della flotta fornisce visibilità sulle transazioni e sulle spese, e consente un confronto con le metriche di consumo di carburante. Molti fornitori di schede carburante offrono limiti di spesa giornalieri, mensili e annuali per ridurre eventuali abusi e frodi. Stabilire una politica sui carburanti, sottolineando quando, dove e con quale frequenza i conducenti devono riempire i serbatoi, può ridurre notevolmente i costi.



01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

Ottieni insight sui costi del carburante e sui KPI dell'intera flotta

Le soluzioni per la gestione delle spese e del pagamento del carburante consentono ai mobility manager di valutare l'utilizzo ottimale del veicolo e il risparmio sui costi. Con le schede carburante e la loro integrazione telematica, è possibile ottenere un maggiore controllo economico: ad esempio, si possono impostare i limiti di spesa, approvare o rifiutare le transazioni di carburante, individuarne l'uso non autorizzato e bloccarle in caso di furto.

Una politica esaustiva delle schede carburante della flotta specificherà dove deve essere acquistato il carburante (presso le stazioni autorizzate che accettano le schede della flotta), quando (durante l'orario d'ufficio) e come (con il tipo e la quantità di carburante consigliati dal produttore).



Scopri le soluzioni dei partner per le **schede carburante.**



01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

Confronta e valuta gli standard del settore

Sai qual è il consumo di carburante dei tuoi veicoli rispetto agli standard di settore? Creare un benchmark significa confrontare l'efficienza degli asset della flotta con quella di altre aziende di tutto il mondo. Per arrivare a conclusioni significative, è importante mettere a confronto risorse simili: in altre parole, confrontare le mele con le mele. Raccogliere informazioni sull'efficienza del carburante da aziende con profili simili alla propria può essere difficile.

In tal senso, lo strumento di benchmark svolge un ruolo significativo nel fornire alle flotte commerciali un vantaggio competitivo strategico, poiché consente di analizzare le proprie prestazioni rispetto alle medie del settore e di valutare l'efficacia dei programmi in vigore. Può inoltre supportare il processo decisionale, aiutandoti a determinare se cambiare marca e/o modello migliorerebbe o peggiorerebbe il tuo consumo di carburante.



01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

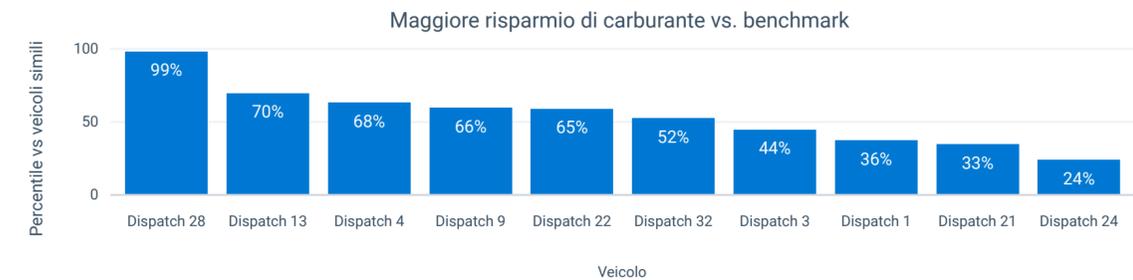
07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

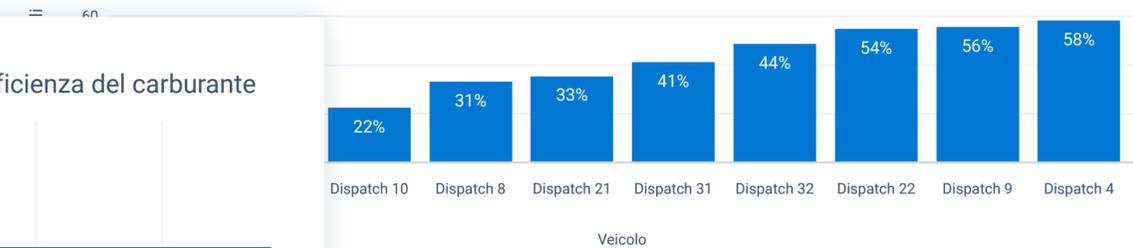
09 Informazioni su Geotab

Il benchmark di **Geotab Analytics Lab** è uno strumento sperimentale che classifica il consumo di carburante dei veicoli rispetto a tutti i veicoli Geotab connessi. Considera che i dispositivi telematici Geotab raccolgono oltre 55 miliardi di dati al giorno. Sfruttando la potenza dell'intelligenza artificiale, questi dati sono raggruppati in modo anonimo per tipo e per intervallo di chilometri percorsi in varie applicazioni, consentendo di confrontare facilmente i veicoli e l'utilizzo specifico in base ai chilometri, all'utilizzo e alla localizzazione.

Questi sono i veicoli che restituiscono le 10 migliori e le 10 peggiori prestazioni rispetto al loro benchmark



Minore risparmio di carburante vs. benchmark



3 veicoli in questo database possono migliorare significativamente l'efficienza del carburante



01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 **Confronta e valuta gli standard del settore**

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

Gli strumenti sperimentali di Geotab sono sviluppati sulla base di modelli di intelligenza artificiale e apprendimento automatico e sono costantemente aggiornati dal nostro team Data & Analytics. I report significativi verranno integrati nella funzionalità Informazioni smart di MyGeotab, per aiutare a trasformare i dati in risparmi misurabili e fornire suggerimenti su come ottimizzare la flotta.

L'app include le seguenti metriche e raccomandazioni per un maggiore risparmio di carburante:



conducenti migliori e peggiori della flotta (primi dieci e ultimi dieci)



calcolatore del risparmio di carburante (con funzione di calcolo in gruppo)



valori nominali del gruppo di veicoli



tabella delle raccomandazioni

Soluzioni Geotab



Analytics Lab di Geotab

01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

Mantieni i veicoli in perfetto stato

Effettuare controlli regolari di manutenzione può migliorare il risparmio di carburante dei veicoli. La semplice manutenzione, così come la sostituzione dei filtri dell'aria e la sostituzione dell'olio, può migliorare il risparmio di carburante in media del 4%. L'accensione della spia del motore può individuare gravi problemi meccanici in un determinato veicolo. La risoluzione di un problema segnalato da questo avviso può influire sull'efficienza del carburante fino al 40%.



01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

La mancanza di una manutenzione preventiva regolarmente programmata può risultare costosa per i profitti dell'azienda se non gestita in modo proattivo con report mirati e una politica di manutenzione efficace. Saltare o ritardare la manutenzione programmata può portare a problemi minori che si trasformano in problemi più grandi, come livelli bassi di olio, trasmissione e freni, pressione degli pneumatici non corretta o usura eccessiva. Le soluzioni telematiche possono aiutare i mobility manager a individuare queste condizioni e consentire loro di intervenire. I picchi improvvisi nel consumo di olio e carburante indicano chiaramente che un veicolo necessita di manutenzione immediata o che è possibile che sia in atto una frode sul carburante.

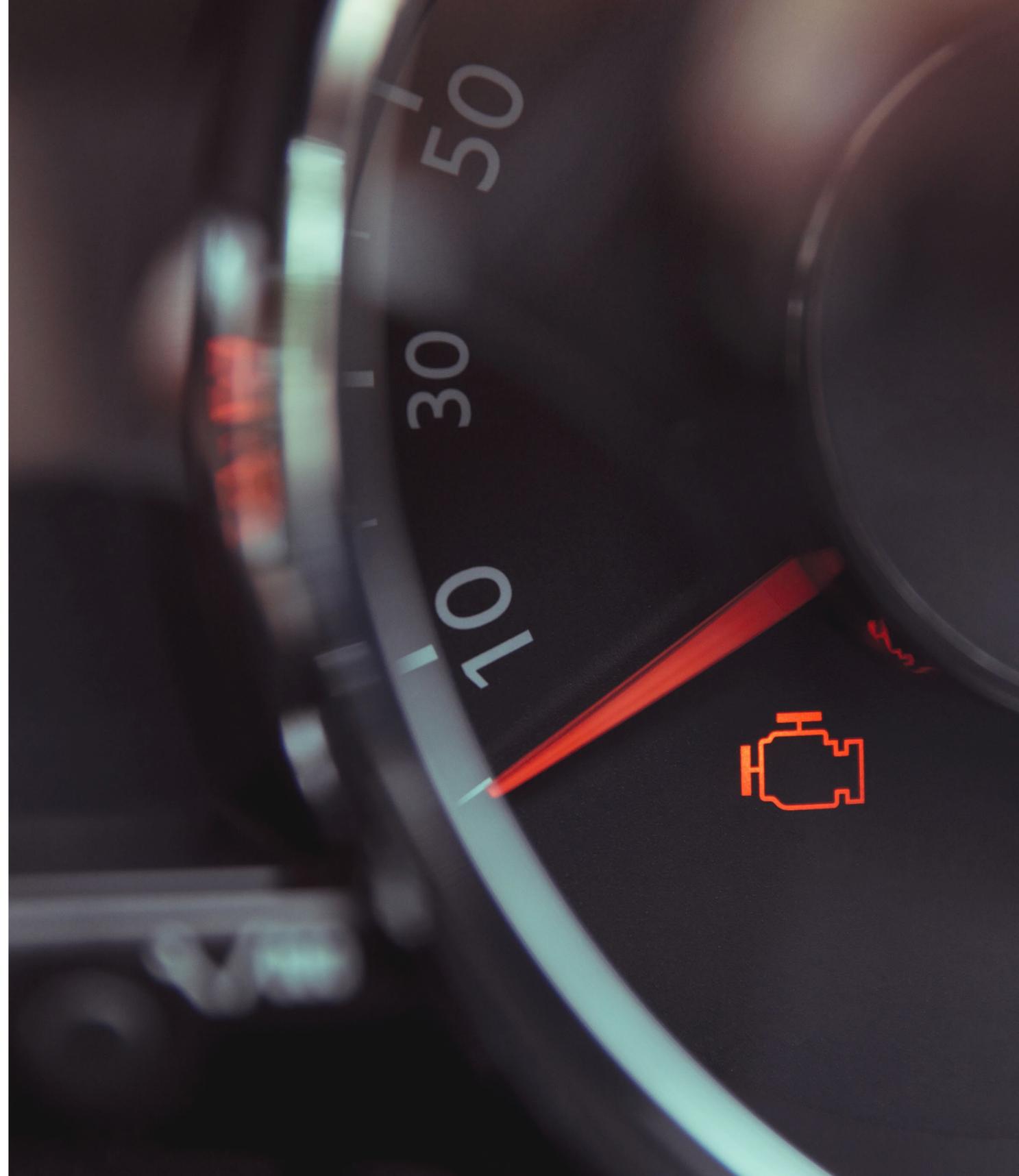
Alcuni fattori che, se sottostimati, contribuiscono in modo rilevante al consumo di carburante e all'aumento dei costi sono:



pneumatici sgonfi



danni alla carrozzeria, ovvero resistenza al vento dovuta a parti danneggiate



01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

Mantieni i veicoli in condizioni di massima efficienza assicurandoti che i conducenti non saltino mai gli interventi di manutenzione programmata utilizzando il **report di promemoria di manutenzione del veicolo, che è gratuito**.

Aiuta i conducenti a segnalare se la spia di controllo motore si accende, assicurandoti che l'apposita regola sia attiva in tutti i veicoli della flotta, monitorando quindi le eccezioni con il report Problemi del motore in MyGeotab.

Gli pneumatici gonfiati correttamente sono fondamentali per mantenere l'efficienza del carburante e ridurre i costi in quanto rappresentano il **20 - 30%** del consumo di carburante di un veicolo. Per ogni PSI inferiore alla pressione consigliata dal produttore degli pneumatici, si può perdere lo 0,2% di efficienza del carburante. A prima vista questa percentuale può sembrare insignificante, ma se moltiplicata per il numero di pneumatici sgonfi di un veicolo e per ogni riduzione di PSI, l'impatto sul risparmio di carburante diventa rapidamente significativo.

La maggior parte dei veicoli moderni è dotata di sensori di monitoraggio della pressione degli pneumatici. Tuttavia, i conducenti potrebbero non rendersi conto che uno o più pneumatici sono sgonfi fino a quando una perdita lenta non diventa un problema serio. L'integrazione di un sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (TPMS) nella piattaforma di gestione della flotta fornisce un contesto fondamentale e i conducenti possono essere avvisati di potenziali forature o scoppi degli pneumatici prima che si verifichino.

Soluzioni Geotab



App MyGeotab



Report dinamico di manutenzione del veicolo



Scopri le soluzioni per il **monitoraggio della pressione degli pneumatici** e la **gestione della manutenzione del veicolo**.

01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

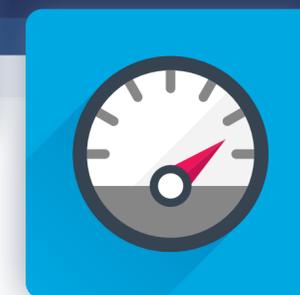
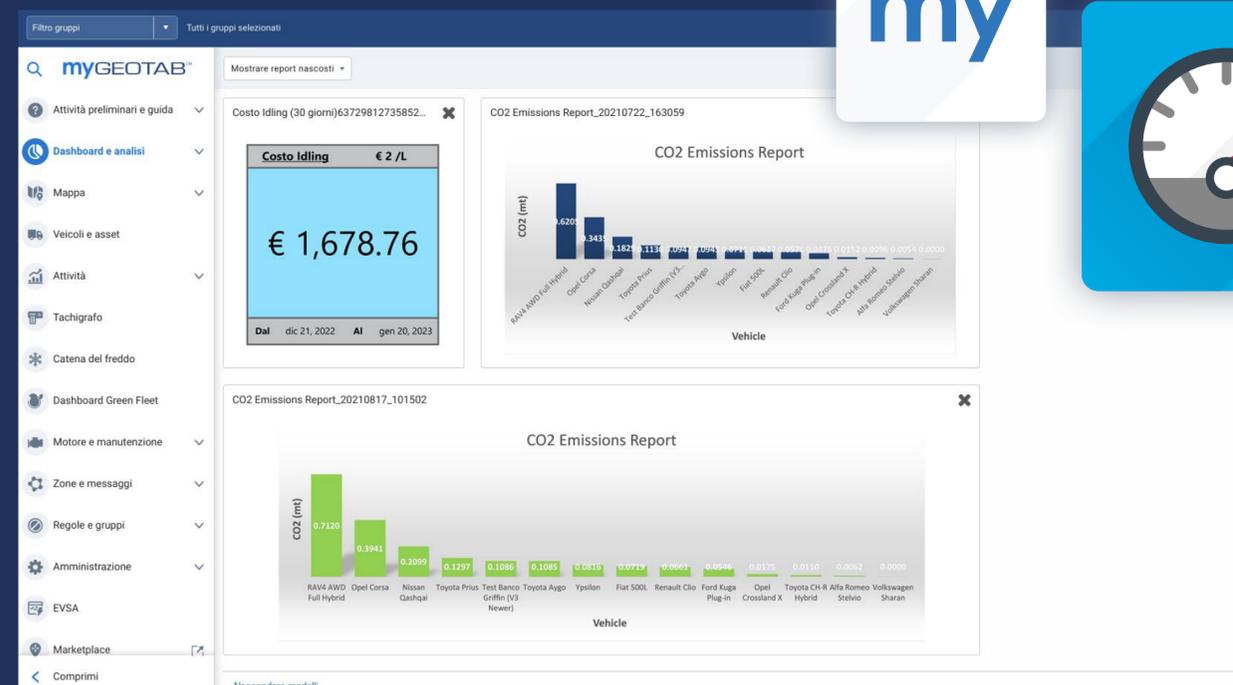
08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

Vuoi ridurre i costi del carburante?

Se desideri monitorare il consumo di carburante e promuovere una guida sicura ed efficiente, l'implementazione di una piattaforma di gestione della flotta è un ottimo punto di partenza. Analizza le prestazioni dei veicoli in termini di consumo di carburante, tempi di sosta a motore acceso, guida pericolosa o emissioni di anidride carbonica, imposta regole e infine monitora i tuoi obiettivi.

Geotab ha tutto ciò di cui hai bisogno per gestire l'efficienza della flotta, la produttività, la sostenibilità, la conformità e la sicurezza. Inoltre, grazie a oltre 200 soluzioni integrate nel Marketplace di Geotab, puoi fare molto di più. Esplora oggi stesso le nostre soluzioni di gestione del carburante e prenota una demo con il team di Geotab sul sito [Geotab.com/it](https://www.geotab.com/it).



01 Tieni traccia del consumo di carburante mensile e delle relative tendenze

02 Adotta comportamenti di guida senza eccessi di velocità

03 Riduci il tempo in sosta a motore acceso della flotta

04 Ottimizza i percorsi e la pianificazione delle consegne

05 Monitora le spese della flotta con l'integrazione di schede carburante

06 Confronta e valuta gli standard del settore

07 Mantieni i veicoli in perfetto stato

08 Vuoi ridurre i costi del carburante?

09 Informazioni su Geotab

Informazioni su Geotab

Geotab si impegna a migliorare la sicurezza, connettere i veicoli commerciali e fornire analisi basate sui dati per aiutare i clienti a gestire meglio le proprie flotte. La piattaforma aperta e il Marketplace di Geotab offrono centinaia di soluzioni di terze parti e consentono a grandi e piccole aziende di automatizzare le operazioni grazie all'integrazione dei dati dei veicoli con altri asset. Tramite l'elaborazione di miliardi di dati al giorno, Geotab sfrutta l'analisi dei dati e il machine learning per migliorare la produttività, ottimizzare le flotte attraverso la riduzione del consumo di carburante, favorire la sicurezza dei conducenti e garantire la massima conformità alle normative.

Per ulteriori informazioni, [visita il sito ufficiale](#) e seguici su [Twitter](#) e [LinkedIn](#).

Il presente ebook è destinato a fornire informazioni e a stimolare la discussione su argomenti di interesse per la comunità telematica. Geotab non intende fornire consulenza tecnica, professionale o legale attraverso il presente white paper. Nonostante sia stato fatto ogni sforzo possibile per garantire la puntualità e l'accuratezza delle informazioni contenute, sono comunque possibili errori e omissioni, e le informazioni qui riportate potrebbero risultare non aggiornate con il passare del tempo.

©2023 Geotab Inc. Tutti i diritti riservati. Geotab e il logo Geotab sono marchi di fabbrica di Geotab Inc.



GEO TAB[®]

[f](#) [t](#) [in](#) [v](#) [🎧](#) | geotab.com/it