


SOLUZIONE DI GESTIONE FLOTTE GUIDA AL RISPARMIO

QUANTO PUOI RISPARMIARE SUI COSTI DEI
VEICOLI CON LA TELEMATICA?

Calcola tu stesso l'importo per la tua società di assistenza
e manutenzione



SOMMARIO

1. RISPARMIO SUI COSTI GRAZIE ALLA SOLUZIONE DI GESTIONE FLOTTE
2. FATTORI CHE INFLUENZANO I COSTI DEL PARCO VEICOLI
3. COME RISPARIARE SUI COSTI DEI VEICOLI
4. ESEMPI PRATICI DI CALCOLO
5. IL CALCOLATORE DI RISPARMIO



RISPARMIO SUI COSTI GRAZIE ALLA SOLUZIONE DI GESTIONE FLOTTE

Non serve dirti che il parco veicoli rappresenta uno dei costi maggiori per il tuo reparto di assistenza. Non solo i prezzi del carburante restano alti, ma anche la svalutazione, la manutenzione e l'assicurazione comportano una grande spesa ogni anno. Poiché ci sono sempre più veicoli sulle strade in Italia, aumenta anche il rischio di danni.

COSTI VARIABILI

I costi del parco veicoli si dividono tra costi fissi e costi variabili. I costi fissi sono il risultato dell'investimento effettuato per i veicoli, come la svalutazione e gli interessi. Ma tutto questo è evitabile; i veicoli sono fondamentali per una società che fornisce assistenza e manutenzione ai propri.

Ma è diverso quando si tratta di costi variabili, come il carburante, la manutenzione, i guasti e l'assicurazione. Questi costi variabili esercitano una forte pressione sul rendimento del tuo reparto di assistenza e, pertanto, dell'intera società. Ma è possibile fronteggiare questi costi.

PERIODO DI AMMORTAMENTO BREVE

L'uso di un sistema telematico nei tuoi veicoli può esserti d'aiuto. Naturalmente, anche un sistema telematico a bordo comporta dei costi, ma gli investimenti si ripagano presto. L'esperienza mostra che il periodo di ammortamento standard varia da pochi mesi a circa 18 mesi. Un altro vantaggio è che potrai subito migliorare il livello di assistenza offerto ai clienti.

In questo documento, useremo un calcolatore di risparmio*, per mostrarti come ridurre i costi diretti del parco veicoli, migliorando la competitività della tua azienda.

IL CALCOLATORE DI RISPARMIO

Il calcolatore di risparmio è stato sviluppato da Webfleet Solutions in collaborazione con **DEKRA Akademie GmbH**, un istituto tedesco di formazione leader del settore, specializzato in trasporti e traffico.

Questo strumento online offre una stima dei costi che puoi risparmiare grazie alla soluzione di gestione flotte. Avrai bisogno solo di inserire alcuni dettagli: il numero dei veicoli del tuo parco, la media di chilometri che percorri in un anno e la quantità di carburante utilizzato.

I costi e i risparmi vengono calcolati sulla base di informazioni affidabili, ricavate da esperienze pratiche, e del numero sostanzioso di clienti di Webfleet Solutions esistenti. Le formule del calcolatore di risparmio sono state controllate e verificate da DEKRA Akademie GmbH.

Vuoi accedere subito al calcolatore di risparmio?
Visita il sito webfleet.com/calcolatore-di-risparmio

Let's drive business. Further.

webfleet.com

 **webfleet**
solutions



FATTORI CHE INFLUENZANO I COSTI DEL PARCO VEICOLI

I costi maggiori del tuo parco veicoli sono rappresentati dal consumo di carburante seguiti dalla manutenzione e dai premi assicurativi. Sono i tre i fattori che influenzano notevolmente queste tre voci di costo:

- Il numero di chilometri percorsi da ogni veicolo
- La media del consumo e del carico di un veicolo
- Lo stile di guida del tecnico

Potrai migliorare tu stesso due di questi tre fattori: il numero di chilometri percorsi e lo stile di guida. Come ridurre i costi del tuo parco veicoli lavorando su questi fattori?

MENO CHILOMETRI, MENO CARBURANTE

Il numero di chilometri per veicolo è un fattore primario nel calcolo dei costi del carburante. Chi riesce a organizzare i tecnici dell'assistenza in modo intelligente ed efficiente può ridurre notevolmente il numero di chilometri per veicolo. Ogni chilometro in meno offre subito un risparmio in termini economici. Inoltre, ogni minuto in cui un tecnico dell'assistenza non guida può svolgere il suo vero lavoro, ossia occuparsi dell'assistenza e della manutenzione.

CONSUMO RIDOTTO GRAZIE A UNO STILE DI GUIDA MIGLIORE

Lo stile di guida dei tecnici influenza anche il livello dei costi di carburante. Chi accelera e decelera spesso, eccede con la velocità e prende le curve a grande velocità consuma più carburante rispetto ai colleghi che guidano in un modo più calmo e controllato. Una ricerca dimostra che la

guida aggressiva non serve molto a risparmiare tempo, in particolare nel caso di una rete stradale congestionata come in Italia. Guidare più veloce per raggiungere più in fretta chi ha richiesto assistenza, pertanto, non ha molto senso.

MENO USURA, MENO MANUTENZIONE

Anche il numero di chilometri e lo stile di guida hanno un impatto sull'usura del veicolo. Di certo, ciò si applica ai veicoli dei tecnici dell'assistenza, spesso già carichi di strumenti e parti di ricambio. Pneumatici, dischi dei freni e altre parti si usano più velocemente se i conducenti percorrono più chilometri, accelerano più velocemente, frenano più bruscamente e non cambiano marcia abbastanza rapidamente. In altre parole, così aumentano i costi di manutenzione, ogni volta che il veicolo necessita di manutenzione, non può essere usato.

MENO GUASTI E MENO PREMI ASSICURATIVI

Se lo stile di guida di un tecnico e le condizioni del veicolo lasciano molto a desiderare, c'è anche più probabilità di incorrere in incidenti. Ciò non solo comporta costi di riparazione, ma anche tempi di inattività. Un tecnico che deve gestire la situazione all'indomani di un incidente con un altro automobilista non può occuparsi anche dei guasti al veicolo. Inoltre, le compagnie di assicurazione sono sensibili ai guasti e agli incidenti. È per una buona ragione se la crescita di una nuova generazione di assicuratori negli ultimi anni è legata al rapporto tra livello dei premi assicurativi e stili di guida.

Let's drive business. Further.

webfleet.com





COME RISPARMIARE SUI COSTI DEI VEICOLI

Con la soluzione di gestione delle flotte, non potrai soltanto ridurre notevolmente i costi del carburante, ma anche i costi di manutenzione e assicurazione. Gli esempi di calcolo nel capitolo successivo ti mostrano come risparmiare regolarmente. La questione è capire esattamente da dove derivano questi risparmi. Come può una soluzione telematica ridurre i costi?

ATTENZIONE ALLO STILE DI GUIDA

Prima di tutto, la soluzione di gestione flotte ti aiuta a migliorare lo stile di guida dei tuoi tecnici. Un soluzione telematica moderna ti offre tutte le informazioni necessarie per migliorare ulteriormente lo stile di guida. Ciò ti consente non solo di risparmiare in termini economici, ma anche di contribuire alla sicurezza dei tuoi dipendenti sulla strada. Vedrai quando i tecnici accelerano, frenano o semplicemente vanno a grande velocità inutilmente. Il sistema calcola il consumo di carburante in base ai dati raccolti dalla soluzione telematica su ogni veicolo e conducente. Potrai seguire l'andamento del consumo di carburante per settimane, mesi e anni e usare quei dati come termine di paragone delle prestazioni dei tecnici.

FEEDBACK IMMEDIATO

Il driver terminal della soluzione telematica offre ai tecnici informazioni immediate sul loro stile di guida. Il tecnico potrà avere un feedback immediato dopo ogni manovra e regolare il suo stile di conseguenza durante il resto dello stesso viaggio. In tal modo, la guida eco-compatibile diventa un "gioco" interattivo: chi riesce a migliorare le sue prestazioni e ad essere il conducente più economico di tutti?

NIENTE INGORGHI DI TRAFFICO, NIENTE DEVIAZIONI

La funzione di navigazione del driver terminal farà arrivare sempre i tuoi conducenti a destinazione seguendo il percorso più efficiente. Poiché il sistema tiene conto della situazione attuale del traffico, ti consente di evitare gli ingorghi di traffico e le strade

chiuse senza esitazioni. I conducenti non dovranno più cercare l'entrata corretta del complesso industriale o residenziale quando si avvicinano alla meta.

PROGRAMMAZIONE PIÙ EFFICIENTE

La soluzione di gestione flotte aiuta te e le tue persone a ridurre il numero di chilometri percorsi. Poiché tu e i tuoi pianificatori avrete una panoramica sempre aggiornata della posizione dei tecnici dell'assistenza, potrete pianificare i lavori più urgenti in modo più efficiente. Noterai ogni giorno che i tecnici passeranno sempre meno tempo a compilare moduli cartacei. Il numero giornaliero di interventi eseguiti da ogni tecnico aumenterà.

COSTI DI MANUTENZIONE RIDOTTI

Come già detto, uno stile di guida migliore aiuta a ridurre i costi di manutenzione. Le parti di un veicolo si logorano meno rapidamente se la guida è più dolce. Meno usura significa anche meno manutenzione e, quindi, meno tempi di inattività per il veicolo.

PIANIFICAZIONE DELLA MANUTENZIONE PIÙ EFFICIENTE

Con la soluzione di gestione flotte, non dovrai più programmare richieste di assistenza scadute o non necessarie. Riceverai avvisi automatici quando un veicolo necessita di assistenza, ad esempio in base al numero di chilometri che ha percorso. Ciò comporta anche meno costi di manutenzione.

MENO PREMI ASSICURATIVI

Investendo nella soluzione di gestione flotte, dimostrerai alla tua compagnia di assicurazione che stai investendo nel miglioramento del tuo stile di guida. Utilizzando i dati raccolti dal sistema e le analisi, potrai persino dimostrare, nero su bianco, fino a che punto il tuo stile di guida sta migliorando. Molte compagnie di assicurazione sono aperte a questi aspetti e, di conseguenza, i premi assicurativi diminuiscono.

Let's drive business. Further.

webfleet.com

 **webfleet**
solutions



ESEMPI PRATICI DI CALCOLO

Su cosa potrai aspettarti di risparmiare se investi nella soluzione di gestione flotte? È stata effettuata una prova di calcolo tramite il calcolatore di risparmio in relazione a tre situazioni pratiche e realistiche. La conclusione principale è stata che, non solo la soluzione di gestione flotte è ideale per le società di servizi di assistenza di medie dimensioni, ma consente anche di ottenere risparmi considerevoli persino se il parco veicoli è piccolo. Il fatto che una soluzione di gestione flotte consenta di risparmiare sui costi non rende un investimento automaticamente valido. Ovviamente, avrai dei costi anche sull'hardware e sui software che usi. Come vengono ripartiti i costi di investimento?

COSTI PER HARDWARE E INSTALLAZIONE

Ogni veicolo deve essere dotato di un computer di bordo. Ad esso è possibile collegare degli accessori, come un driver terminal. Il driver terminal è il dispositivo che, in un veicolo, consente al tecnico di ottenere informazioni sulla navigazione e un feedback sul suo stile di guida. Il calcolatore di risparmio presuppone che i costi dell'hardware vengano ammortizzati nell'arco di tre anni. È possibile anche utilizzare hardware in locazione, anziché comprarlo.

COSTI RELATIVI AI SOFTWARE

L'altra voce di costo è rappresentata dall'abbonamento al software, che consentirà a te e ai tuoi programmatori di sapere, senza spostarsi dall'ufficio, la posizione in tempo reale dei veicoli e di seguirli da vicino in un ambiente online protetto. Questo sistema cloud online ti fornisce informazioni sull'efficienza o meno del tuo parco veicoli e sullo stile di guida dei tuoi dipendenti sulla strada. Questo sistema ti offre anche strumenti di diagnostica che indicano il livello di consumo e di emissioni di CO₂ sulla base dei dati raccolti. Puoi scegliere tra vari tipi di abbonamento, a seconda della situazione e delle funzionalità che desideri.

PERIODO DI RITORNO MOLTO BREVE

Puoi calcolare il periodo di recupero confrontando i risparmi annuali con i costi annuali. Praticamente, per ogni società di servizi e manutenzione un investimento nella soluzione di gestione flotte fa registrare un rapido ritorno dell'investimento. Nei tre esempi di calcolo, il periodo di ritorno è anche più breve di 18 mesi.

Esempio 1:

SOCIETÀ CHE SI OCCUPA DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE CON 15 FURGONI

Numero di furgoni:	15
Numero di chilometri per veicolo all'anno:	30.000
Carburante:	diesel
Consumo di carburante:	11 litri per 100 km
Costi di manutenzione per veicolo:	€ 750
Costi di assicurazione per veicolo:	€ 2.000

Risparmi annuali:

Costi di carburante (fino al 15%):	€ 8.910
Costi di manutenzione (fino al 18%):	€ 2.025
Premio assicurativo (fino al 5%)	€ 1.500
Risparmi annuali totali:	€ 12.435
Risparmi annuali per veicolo:	€ 829

Periodo di ammortamento:

Risparmi annuali totali:	€ 12.435
Costi annuali totali:	€ 6.986
Risparmi totali netti:	€ 5.449

Periodo di recupero: 13 mesi

Let's drive business. Further.

webfleet.com

 **webfleet**
solutions



Esempio 2:

SOCIETÀ CHE SI OCCUPA DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE Numero

di furgoni:

80

Numero di chilometri per veicolo all'anno:	25.000
Carburante:	diesel
Consumo di carburante:	11 litri per 100 km
Costi di manutenzione per veicolo:	€ 750
Costi di assicurazione per veicolo:	€ 2.000

Risparmi annuali:

Costi di carburante (fino al 15%):	€ 39.600
Costi di manutenzione (fino al 18%):	€ 10.800
Premio assicurativo (fino al 5%)	€ 8.000
Risparmi annuali totali:	€ 58.400
Risparmi annuali per veicolo:	€ 730

Periodo di ammortamento:

Risparmi annuali totali:	€ 58.400
Costi annuali totali ¹ :	€ 37.259
Risparmi totali netti:	€ 21.141

Periodo di recupero: 16 mesi

Esempio 3:

SOCIETÀ CHE SI OCCUPA DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE Numero

di furgoni:

40

Numero di chilometri per veicolo all'anno:	35.000
Carburante:	diesel
Consumo di carburante:	10 litri per 100 km
Costi di manutenzione per furgone:	€ 750
Costi di assicurazione per furgone:	€ 2.500

Numero di automobili:

20

Numero di chilometri per veicolo all'anno:	40.000
Carburante:	diesel
Consumo di carburante:	7 litri per 100 km
Costi di manutenzione per veicolo:	€ 500
Costi di assicurazione per veicolo:	€ 1200

Risparmi annuali:

Costi di carburante (fino al 15%):	€ 35.280
Costi di manutenzione (fino al 18%):	€ 7200
Premio assicurativo (fino al 5%)	€ 6.200
Risparmi annuali totali:	€ 48.680
Risparmi annuali per veicolo:	€ 811

Periodo di ammortamento:

Risparmi annuali totali:	€ 48.680
Costi annuali totali ¹ :	€ 27.944
Risparmi totali netti:	€ 20.736

Periodo di ammortamento: 14 mesi

¹ I costi si basano sui primi tre anni dalla data dell'acquisto della soluzione di gestione flotte. Dopo tre anni, l'hardware sarà completamente ripagato e i risparmi netti saranno ancora maggiori. È possibile usare anche hardware in locazione. In ogni caso, i costi di configurazione una tantum non sono inclusi in questa panoramica.



IL CALCOLATORE DI RISPARMIO

LE SOLUZIONI DI GESTIONE FLOTTE RIPAGANO

Una certezza che emerge dagli esempi contenuti in questo documento consiste nel fatto che un investimento nella soluzione di gestione flotte fa registrare un rapido ritorno. Il periodo di ritorno, spesso, è inferiore ai 18 mesi. Ciò soltanto per i costi direttamente legati al parco veicoli. Non abbiamo ancora considerato tutti gli altri vantaggi indiretti.

Un esempio di vantaggi indiretti è rappresentato dall'aumento della produttività e dell'efficienza dei tuoi tecnici. Grazie a pianificazioni più efficienti, potranno lavorare di più durante la settimana, perdendo meno tempo a registrare tempi e distanze grazie al driver terminal. Ciò comporta, infine, un miglior servizio per i clienti.

SOSTENIBILITÀ

Inoltre, la soluzione di gestione flotte presenta altri vantaggi a parte il rapido ritorno degli investimenti. Un sistema telematico contribuisce alla sostenibilità dell'organizzazione. Dopotutto, un minor consumo di carburante comporta meno emissioni di anidride carbonica. Una pianificazione più efficiente, meno riparazioni e costi di manutenzione inferiori contribuiscono anche a creare più sostenibilità.

CALCOLA IL TUO PERIODO DI RITORNO

Sei curioso? Visita subito il sito www.webfleet.com e prova tu stesso il calcolatore di risparmio. Dopo aver inserito informazioni come il numero di veicoli nel tuo parco veicoli, la media di chilometri percorsi e il tipo di carburante consumato, vedrai una panoramica dei risparmi e del periodo di recupero completa e adatta al tuo caso. Controlla i calcoli per te e per i tuoi colleghi!

DECLINAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Tutti i risultati ottenuti dal calcolatore di risparmio sono a esclusivo titolo comparativo. Webfleet Solutions e DEKRA Akademie GmbH non possono garantire o rispondere della precisione delle informazioni fornite dal calcolatore e rinunciano esplicitamente a fornire qualsiasi garanzia diretta, indiretta o statutaria, comprese, in via non limitativa, le implicite garanzie di commerciabilità e idoneità a un determinato scopo. Webfleet Solutions e DEKRA Akademie GmbH non possono essere ritenute responsabili verso persone o soggetti, in relazione a perdite, errori, risultati o inconvenienti o per perdite dirette, indirette, speciali o consequenziali, indipendentemente dal modo in cui si verificano, durante l'utilizzo delle informazioni ottenute da tale strumento online.