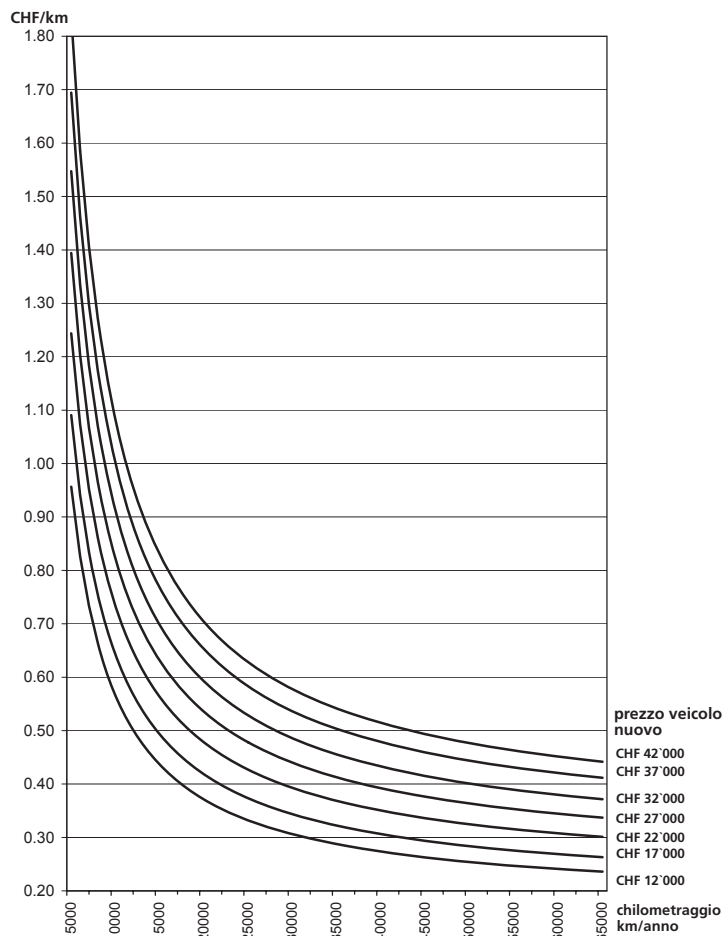


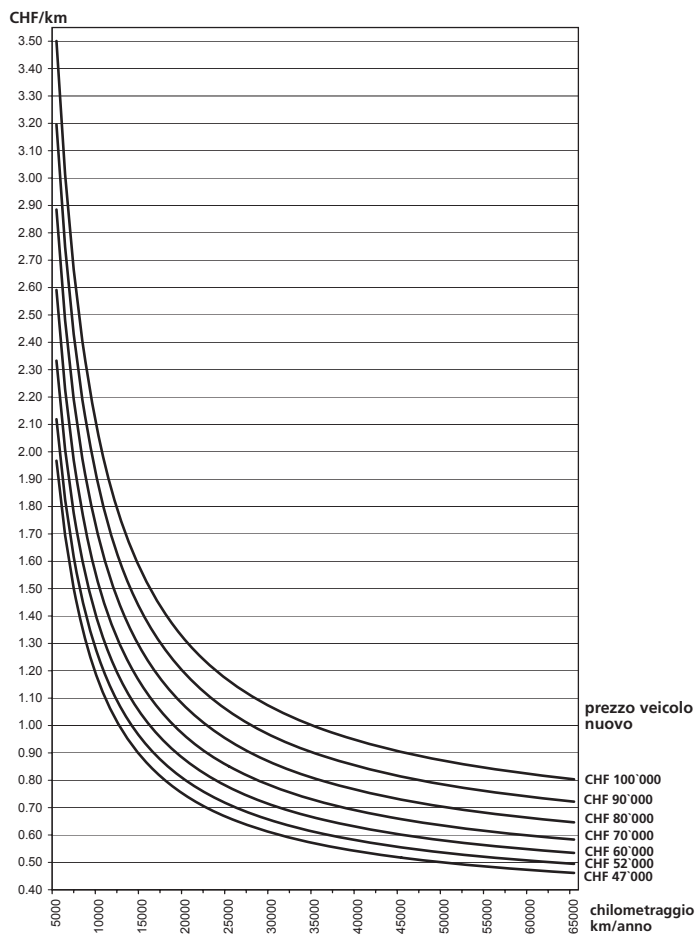
# Costi chilometrici 2012

In base al grafico seguente si possono calcolare in modo semplice e rapido le spese per chilometro di ciascun'automobile. Per ottenere un calcolo più preciso e personalizzato, un modello di calcolo è disponibile cfr. pagina 2, oppure sulla chiavetta USB costi chilometrici.

## Veicoli fino a CHF 42'000



## Veicoli a partire da CHF 42'000



**Accertamento dei costi per chilometro:** individuare il punto d'intersezione della curva «prezzo veicolo nuovo» (prezzo di catalogo alla 1ª immatricolazione) con l'asse verticale «chilometraggio in 1'000 km/anno». Da questo punto d'intersezione tracciare una linea orizzontale verso sinistra e leggere il risultato sull'asse CHF/km.

**Impostazioni per il calcolo del 2011:** ammortamento: 10% del prezzo di catalogo; interessi sul capitale: 0.25% della metà del prezzo di catalogo; imposta di circolazione: prezzo misto svizzero; assicurazione casco e responsabilità civile: premi medi differenziati; spese accessorie: iscrizione TCS, libretto ETI e vignetta autostradale: CHF 240.-; costi per garage e parcheggi: CHF 1'500.-; cura del veicolo: CHF 150.-; svalutazione: 2% del prezzo di catalogo per ogni 10'000 km; prezzo carburante: 95 senza piombo CHF 1.74/litro, consumo di carburante: consumo «totale»; pneumatici: prezzo netto inclusi montaggio ed equilibratura per una durata di 30'000 km; servizi e riparazioni: in base ai valori in possesso di TCS.

Osservazione: generalmente è inclusa un'assicurazione a casco parziale, ma non l'assicurazione a casco totale.

### Accertamento rispetto l'anno precedente:

- Adattamento delle spese per i pneumatici
- Adattamento del pagamento d'interessi sul patrimonio rispetto l'anno precedente.
- Adattamento dei prezzi di carburante per la benzina senza piombo e diesel.
- La modifica dei costi nelle voci interessi sul capitale, prezzi dei pneumatici e costi per manutenzione e servizi portano ad una riduzione di prezzo di 1 ct. a chilometro.

# CALCOLO INDIVIDUALE DEI COSTI PER CHILOMETRO

## Modello per il calcolo

Veicolo (marca, modello, anno) \_\_\_\_\_  
Prezzo di catalogo (compresi accessori) alla 1ª immatricolazione CHF \_\_\_\_\_  
Chilometraggio totale annuale (km/anno)..... \_\_\_\_\_

---

<b>Costi fissi all'anno in CHF</b>	<b>A</b>
Ammortamento: _____ % del prezzo di catalogo.....	A 1
Interessi sul capitale: _____ % della metà del prezzo pagato .....	A 2
Imposta di circolazione.....	A 3
Assicurazione responsabilità civile .....	A 4
Assicurazione casco .....	A 5
Altre assicurazioni (p.es. protezione giuridica) .....	A 6
Costi per garage e parcheggi .....	A 7
Spese accessorie annuali (p.es. contrassegno autostradale, quota TCS).....	A 8
Cura del veicolo .....	A 9
<b>Totale dei costi fissi (annotare sotto C1).....</b>	<b>A 10</b>

---

<b>Costi variabili per 10'000 km in CHF</b>	<b>B</b>
Svalutazione: _____ % del prezzo di catalogo.....	B 1
Carburante: _____ l/100 km x _____ CHF/l x 100 .....	B 2
Pneumatici: 4 x _____ CHF/pneumatico x $\frac{10'000 \text{ km}}{\text{durata (in km)}}$ .....	B 3
Servizio, manutenzione sistema antinquinamento, riparazioni .....	B 4
<b>Totale costi variabili per 10'000 km (annotare sotto C2) .....</b>	<b>B 5</b>

---

<b>Totale costi fissi e variabili all'anno in CHF</b>	<b>C</b>
Totale costi fissi .....	C 1
Totale costi variabili _____ CHF x $\frac{\text{km annuali}}{10'000 \text{ km}}$ .....	C 2
Totale costi annuali (totale C1 + C2) .....	C 3
<b>Costi per chilometri in CHF:</b> $\frac{\text{Totale costi annuali in (C3) CHF}}{\text{km annuali}}$ .....	<b>C 4</b>

### Osservazione:

Per ulteriori spiegazioni riguardanti il calcolo e informazioni dettagliate sui singoli gruppi A, B e C, vogliate consultare la guida informativa del TCS «Costi delle auto».

La chiavetta USB «Costi chilometrici» contiene come modulo per il calcolo, sia il procedimento illustrato qui sopra, sia quello semplificato presente nella medesima chiavetta. Con l'ausilio della chiavetta è possibile eseguire dei calcoli per l'amministrazione cantonale e/o commerciali (preventivi per una flotta d'azienda fino a 20 autoveicoli, ammortamento variabile, tasse di circolazione cantonali, costi variabili ecc.).

## Più furbo con le guide informative



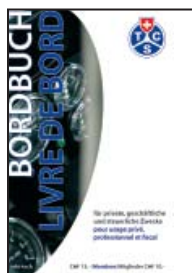
**Chiavetta USB Costi chilometrici:** ottimo strumento che permette alle aziende di calcolare i costi d'esercizio dei veicoli aziendali in modo rapido. Il calcolo può essere effettuato individualmente a secondo il cantone.

Soci CHF 29.–, altri interessati CHF 39.–, più spese di spedizione.

Disponibile solo nelle lingue francese e tedesco.



**Costi delle auto:** informazioni su costi fissi e quelli variabili, nonché sulle assicurazioni ed i costi dei servizi.



**Libretto di bordo TCS:** per annotare il consumo e i chilometri percorsi, nonché in caso richiesto per la dichiarazione delle tasse, la ragione della corsa effettuata. Disponibile solo nelle lingue tedesco e francese.



**Sviluppo del prezzo per il carburante:** il TCS rileva tutte le alterazioni di prezzo da decenni, così i prezzi possono essere richiesti secondo un periodo specifico.