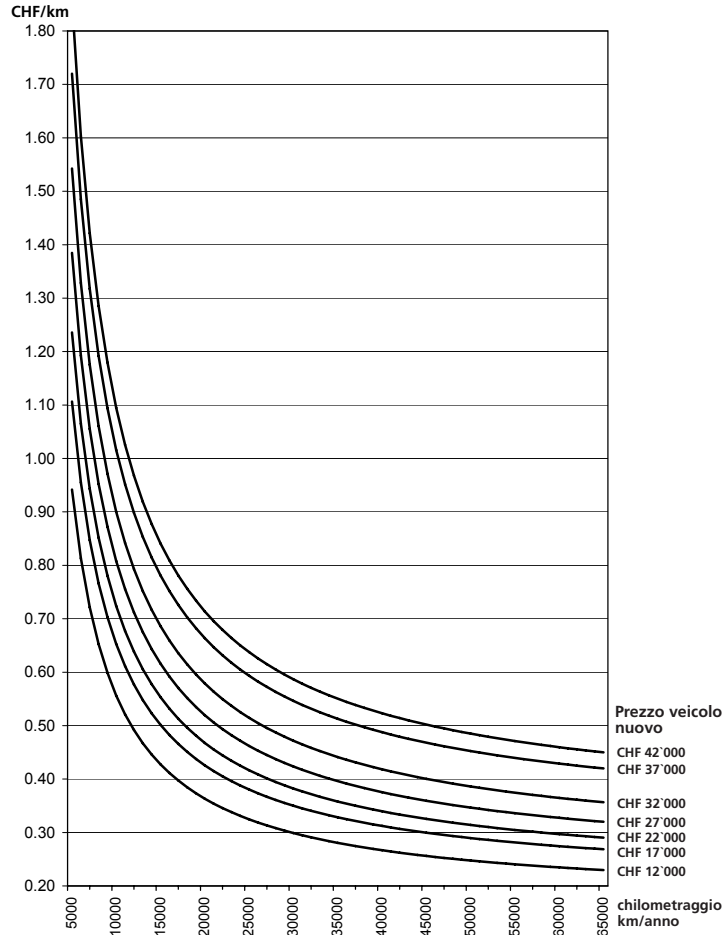


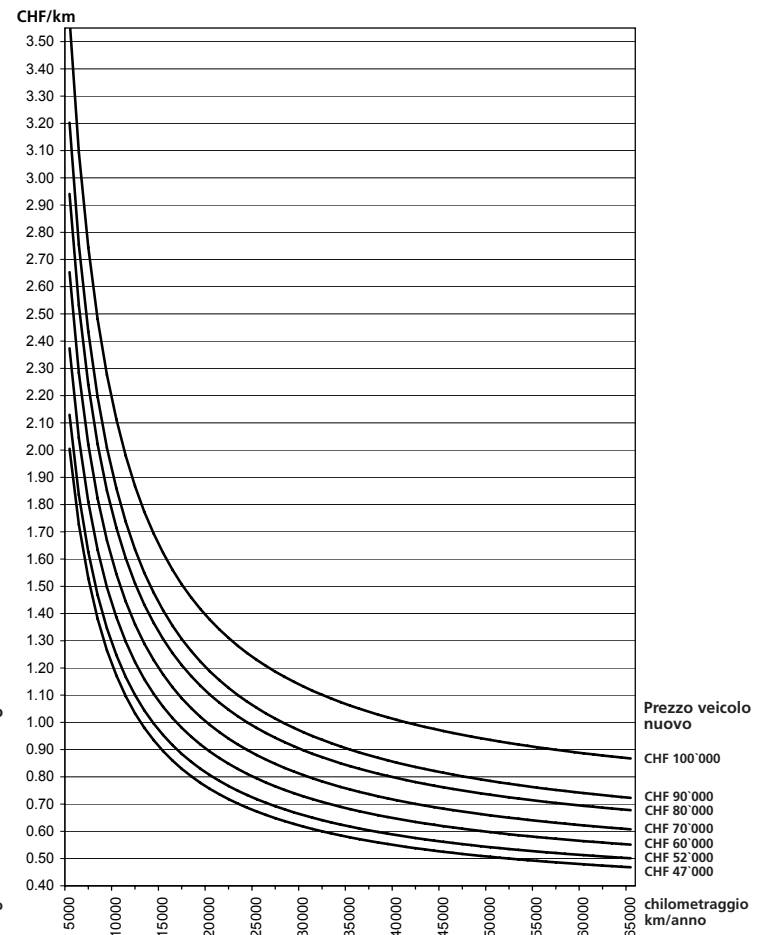
# Costi chilometrici 2010

In base al grafico seguente si possono velocemente e facilmente calcolare i costi chilometrici di ciascuna automobile. Per ottenere un calcolo più preciso e individuale si può utilizzare il modello a pagina 2.

## 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 del veicolo» (Prezzo del catalogo nel caso della 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 dall'asse CHF/km.

**Impostazioni per il calcolo del 2010:** ammortamento: 10% del prezzo di catalogo; interessi sul capitale: 0.5% della metà del prezzo di catalogo; imposta di circolazione: Cantone di Zurigo; assicurazione responsabilità civile: premi medi differenziati; casco parziale: 1.2% del prezzo di catalogo; 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 1.50/l, diesel CHF 1.58/l; consumo carburante: consumo «misto»; pneumatici: prezzo netto per il consumatore inclusi montaggio ed equilibratura (CHF 25.- per ruota) 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 quella casco totale.

### Constatazioni rispetto all'anno precedente:

- Adattamento delle spese dei pneumatici
- Adattamento del pagamento d'interessi sul patrimonio rispetto l'anno precedente.
- Adattamento dei prezzi di carburante per la benzina senza piombo e diesel.
- Comparato al 2009 si è rivelato una riduzione da 1 a 3 centesimi per le maggiori costellazioni (prezzo/prestazione).

## CALCOLO INDIVIDUALE DEI COSTI CHILOMETRICI

### 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: <math>\frac{\text{Totale costi annuali in (C3) CHF}}{\text{km annuali}}</math> .....</b> | <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».

Il CD-ROM «Costi chilometrici» contiene, come modulo per il calcolo, sia il procedimento illustrato sopra, sia quello semplificato. Con l'ausilio del CD-ROM è possibile eseguire calcoli cantonali e/o commerciali (preventivi per una flotta d'azienda fino a 20 autoveicoli, ammortamento variabile, tasse cantonali di circolazione, costi variabili ecc.).

## Più furbo con le guide informative

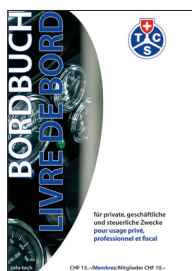


**CD-ROM Costi chilometrici:** *Ottimo mezzo ausiliario che permette alle ditte di calcolare in modo rapido i costi d'esercizio dei veicoli aziendali. È possibile anche un calcolo individuale, secondo il cantone.*

*Soci CHF 29.-, altri interessati CHF 39.-, più spese di spedizione. Disponibile solo nelle lingue francese e tedesca.*



**Costi delle auto:** *Informazioni sui costi fissi e quelli variabili, come pure sulle assicurazioni ed i costi dei servizi.*



**Libretto di bordo TCS:** *Per iscrivere il consumo e i km percorsi come pure lo scopo della corsa, se utile per la tassazione. Disponibile solo nelle lingue tedesca e francese.*



**Sviluppo del prezzo per il carburante:** *Da decenni il TCS rileva i mutamenti di prezzo e fornisce i prezzi secondo il periodo di tempo desiderato.*