

 **AUTODOC CLUB**

Come cambiare  
debimetro su **OPEL Astra**  
**G Caravan (T98)** - Guida  
alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



Questo video mostra la procedura di sostituzione di una parte simile su un altro veicolo

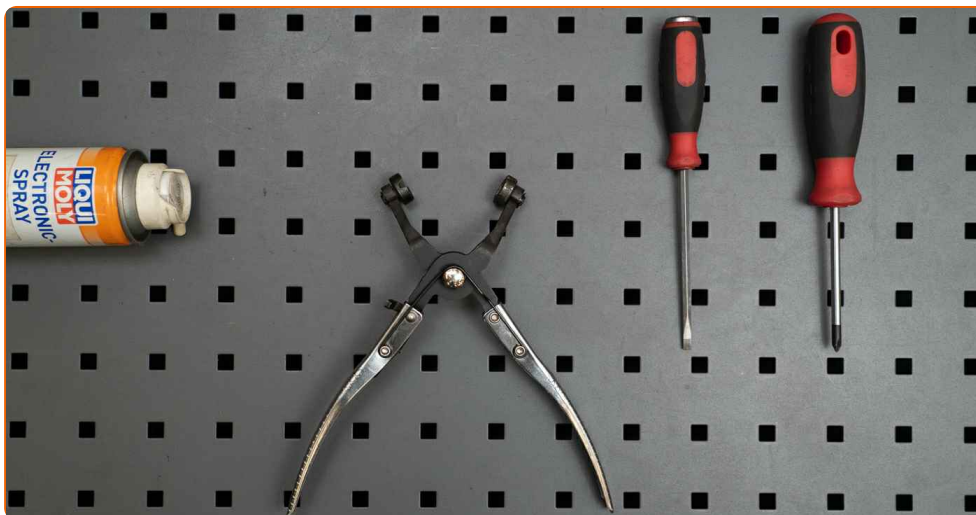
### **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per  
OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V (F35)

I vari passaggi possono variare leggermente a seconda della struttura dell'auto.

Questo tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di una parte auto simile su: OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

**SOSTITUZIONE: DEBIMETRO - OPEL ASTRA G CARAVAN (T98). ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Spray per dispositivi elettronici
- Giravite Phillips
- Giravite piatto
- Pinze per fascette Clic-R
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

Sostituzione: debimetro - OPEL Astra G Caravan (T98). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

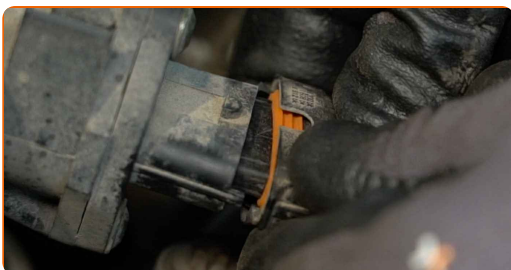
- Se necessario, cancellare i codici di errore dalla memoria della centralina elettronica (ECU).
- Assicurarsi che polvere o sporcizia non penetrino nei componenti del condotto dell'aria e nel corpo farfallato.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - OPEL Astra G Caravan (T98) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

## EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

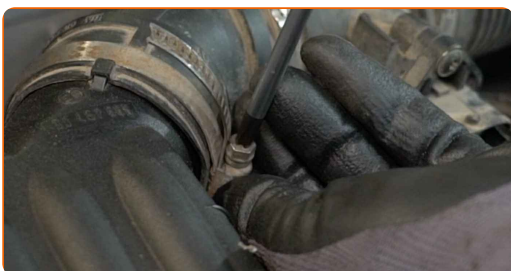
**1** Aprire il cofano vano motore.

**2** Usa una copertura di protezione del parafrangente per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.

**3** Staccare il connettore del sensore del flusso d'aria di massa.



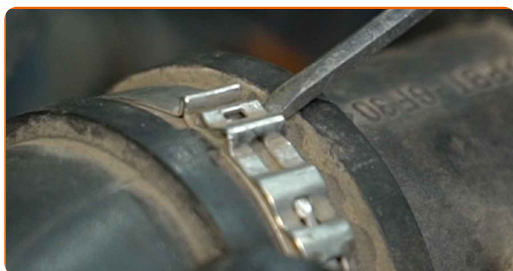
**4** Allenta i morsetti di fissaggio che collegano il condotto dell'aria alla scatola del filtro dell'aria. Usa un cacciavite Phillips.



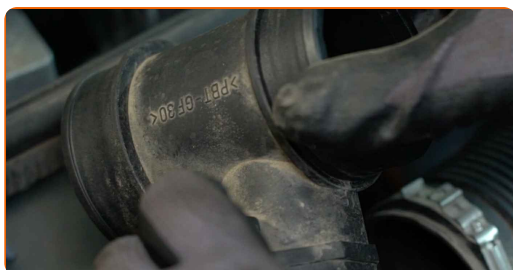
**5** Scollega l'alloggiamento del condotto dell'aria dalla scatola del filtro dell'aria.



**6** Allentare le fascette che fissano il sensore di flusso d'aria di massa ai tubi dell'aria. Usa un giravite piatto.



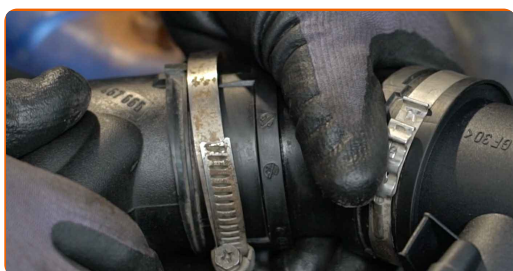
**7** Rimuovere il sensore del flusso d'aria di massa.



**8** Installare un nuovo sensore del flusso d'aria di massa.



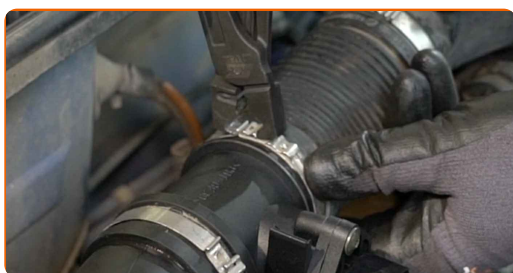
**9** Attaccare il condotto dell'aria.



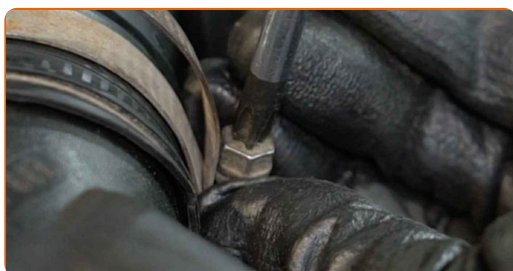
**Sostituzione: debimetro - OPEL Astra G Caravan (T98). Consiglio:**

- Sistemare il nuovo sensore di flusso d'aria di massa nella stessa posizione in cui si trovava quello vecchio.

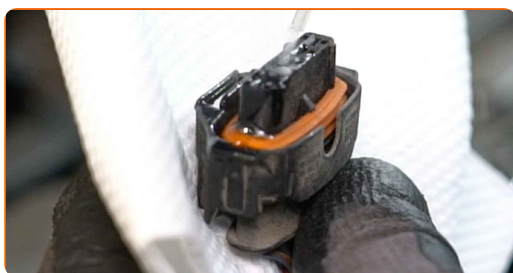
**10** Stringere le fascette che fissano il sensore di flusso d'aria di massa ai tubi dell'aria. Usa le pinze per fascette Clic-R.



**11** Avvita i morsetti di fissaggio che collegano il condotto dell'aria alla scatola del filtro dell'aria. Usa un cacciavite Phillips.



**12** Applicare un prodotto trattante sul connettore del sensore del flusso d'aria di massa. Usa il grasso al silicone.



**13** Collegare il connettore del sensore del flusso d'aria di massa.



- 14 Far funzionare il motore per qualche minuto. Ciò è necessario per assicurarsi che il componente funzioni correttamente.
- 15 Spegni il motore.
- 16 Rimuovi la copertura di protezione del parafrangente.
- 17 Chiudere il cofano.

**BEN FATTO!** 

[VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL](#)

# AUTODOC – PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE

L'APP DI AUTODOC: ACCHIAPPA DELLE SUPER OFFERTE E ACQUISTA RISPARMIANDO



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO**

**DEBIMETRO: UNA VASTA SELEZIONE**

## **DISCLAIMER:**

Il documento contiene solo raccomandazioni generali che possono esserti utili quando eseguite lavori di riparazione o sostituzione. AUTODOC non è responsabile per eventuali perdite, lesioni, danni di proprietà durante il processo di riparazione o di sostituzione a causa di uso scorretto o di errata interpretazione delle informazioni fornite.

AUTODOC non è responsabile di eventuali errori o incertezze presenti in queste istruzioni. Le informazioni fornite sono puramente a scopo informativo e non possono sostituire la consulenza di specialisti.

AUTODOC non è responsabile dell'uso scorretto o pericoloso di attrezzature, utensili e ricambi auto. AUTODOC raccomanda vivamente di fare attenzione e rispettare le regole di sicurezza durante lo svolgimento di lavori di riparazione o sostituzione. Nota Bene: l'uso di ricambi di bassa qualità non garantisce il livello di sicurezza stradale appropriato.

© Copyright 2023. Tutti i contenuti del sito internet, sono tutelati dal diritto d'autore in particolare i testi, le immagini e le fotografie. Tutti i diritti concernenti la copia, trasmissione a terzi, modifiche e traduzioni sono riservati ad AUTODOC SE.