

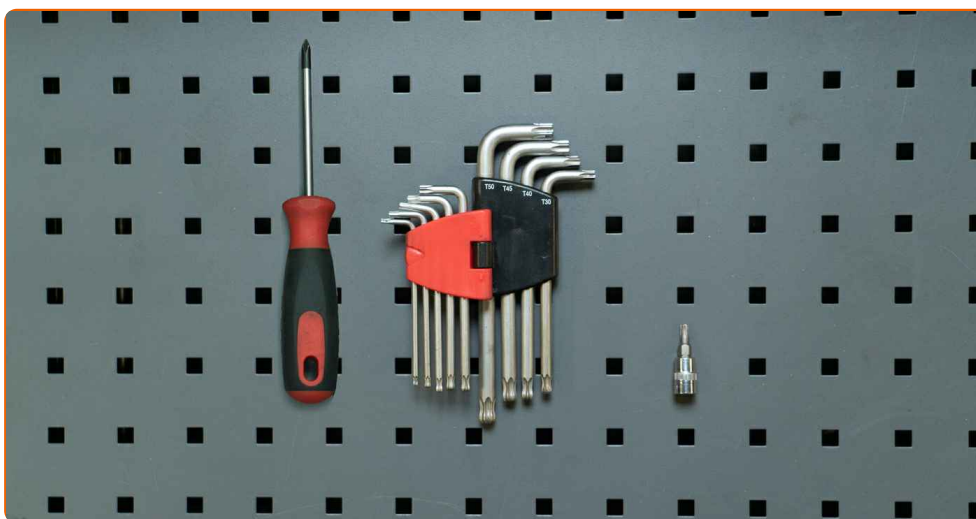


Come cambiare filtro  
carburante su un'auto -  
Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL



## ATTREZZI RICHIESTI:



- Giravite phillips
- Chiave Torx
- Punta Torx

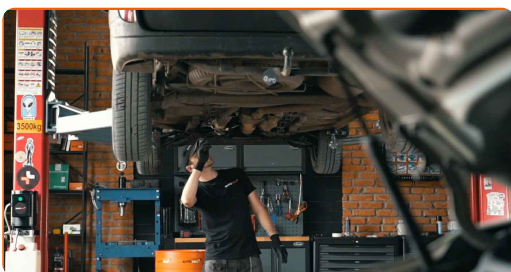
**ACQUISTARE UTENSILI**

## I motivi principali per sostituire il filtro del carburante:

- il motore funziona in modo irregolare
- difficoltà nell'avviare il motore
- perdita di potenza del motore

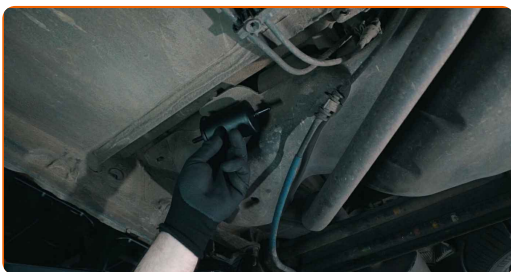
1

La posizione del filtro del carburante dipende dal design dell'auto e dal tipo di motore



2

Il filtro del carburante può trovarsi: sul lato inferiore dell'auto (vicino al serbatoio del carburante o più vicino al motore)

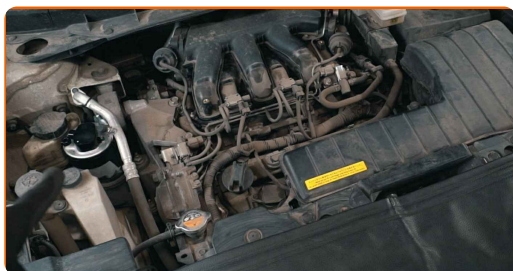


3

Nel vano motore, in prossimità del motore stesso



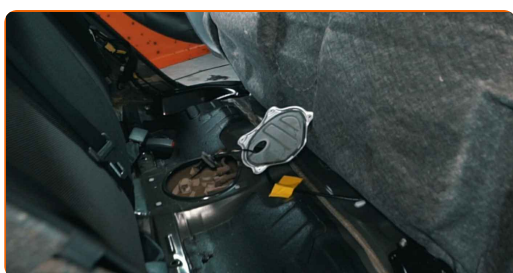
**4** Sul motore



**5** All'interno del serbatoio del carburante



**6** Se il filtro del carburante si trova nel serbatoio, per facilitarne il raggiungimento è previsto un coperchio sotto il sedile posteriore o nel pavimento del bagagliaio



**7** In alcuni casi, potrebbe essere necessario rimuovere il serbatoio del carburante



**8** Un filtro del carburante nel serbatoio può formare un'unica unità con la pompa ed il sensore di livello del carburante. Questi componenti vendono spesso cambiati assieme, come gruppo

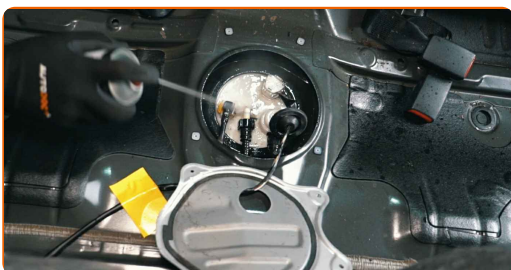


**Attenzione!**

- Osservare tutte le precauzioni di sicurezza durante il lavoro: il carburante è altamente infiammabile
- Evitare le scintille
- Evitare che lo sporco penetri nel sistema

9

Pulire l'area di lavoro



10

I tubi del filtro del carburante sono generalmente fissati con connettori rapidi



11

Possono essere staccati semplicemente sganciandoli



12

In alcune auto i tubi del carburante sono fissati con delle fascette

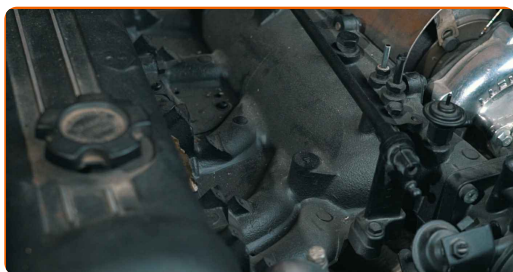


### Avvertenza:

- Il sistema è aperto durante l'esecuzione dell'intervento
- Ciò significa che sarà necessario eseguire ulteriori passaggi per rimuovere l'aria dal sistema di alimentazione

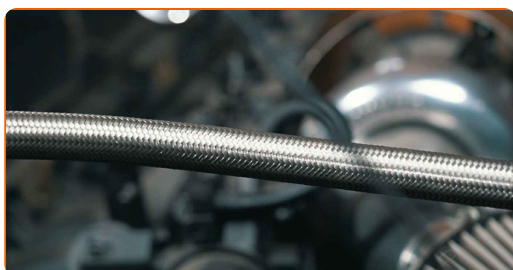
13

Per innescare il sistema di alimentazione di un'auto a benzina, inserire l'accensione e provare ad avviare il motore più volte



14

La pompa del carburante riempirà di carburante il sistema, facendo quindi avviare il motore

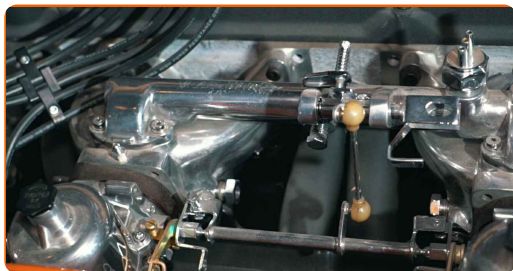


### Attenzione!

- Il motore non si avvierà al primo tentativo

15

Per innescare il sistema di alimentazione di un'auto diesel, è necessaria un'attrezzatura specifica



16

Una pompa di innesco incorporata



17

Una pompa elettrica che si attiva al momento in cui l'accensione è inserita o per mezzo di un'attrezzatura supplementare



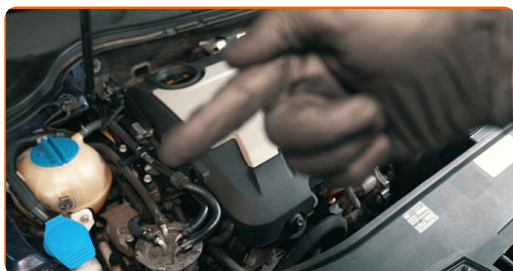
18

Una lampadina di innesco del carburante



19

Questi dispositivi forzano l'alimentazione di carburante verso il sistema



**20** Innescare il sistema finché non sarà completamente privo di aria



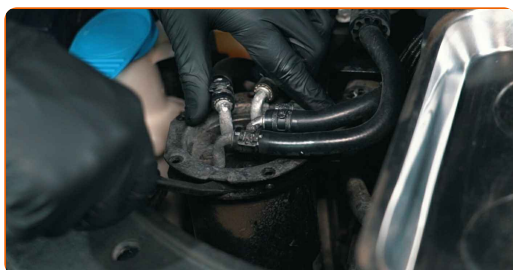
**21** Svitare tutti gli elementi di fissaggio del coperchio del filtro del carburante



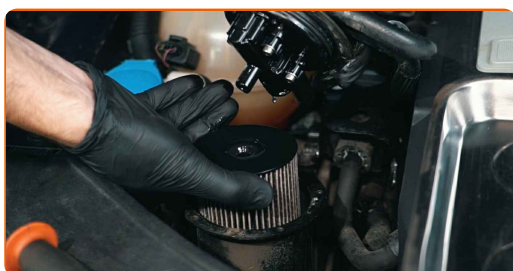
**22** Preparare un contenitore per il filtro usato



**23** Fare leva con cautela sul coperchio del filtro del carburante utilizzando un attrezzo apposito



**24** Rimuovere il coperchio ed estrarre l'elemento filtrante





**Importante!**

- Durante l'intervento, occorre fare attenzione a non provocare scintille: il carburante è altamente infiammabile

**25**

Rimuovere l'alloggiamento del filtro del carburante e versare il carburante rimanente



**26**

Pulire l'alloggiamento e reinstallarlo



**27**

Rimuovere i vecchi anelli di tenuta O-Ring dal coperchio del filtro



**28**

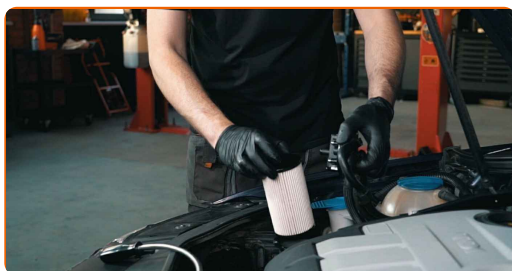
Pulirne le sedi di montaggio



**29** Installare nuovi anelli di tenuta O-Ring



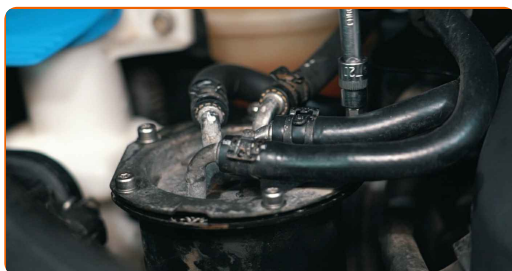
**30** Installare il nuovo filtro del carburante



**AUTODOC raccomanda:**

- Controllare che tutti gli elementi siano installati correttamente

**31** Stringere gli elementi di fissaggio, uno dopo l'altro, in modo incrociato

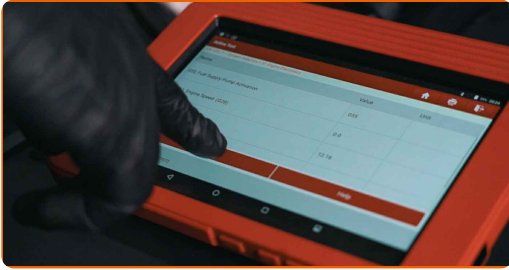


**32** Utilizzare una chiave dinamometrica ed applicare la coppia raccomandata dal produttore



**33**

Innescare il sistema nel modo migliore per la propria auto

**34**

Assicurarsi che non vi siano perdite di carburante nelle aree di collegamento e procedere ad avviare il motore



## 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**

**FILTRO CARBURANTE: 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.