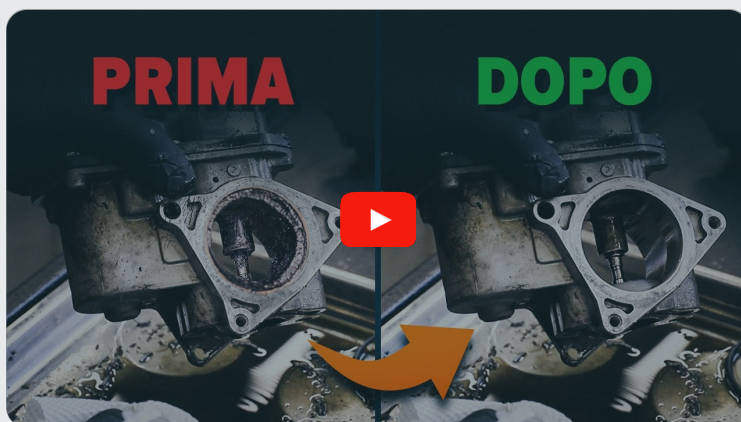




Come cambiare valvola  
egr su un'auto - Guida  
alla sostituzione

**VIDEO TUTORIAL**



**ATTREZZI RICHIESTI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Chiave combinata
- Bussola a impatto
- Punta Torx
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Copriparafango

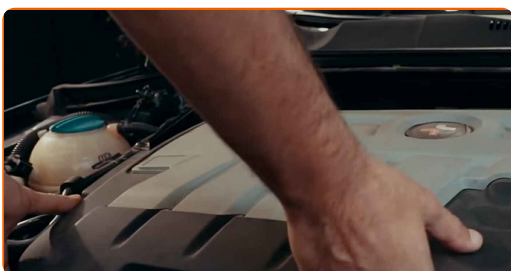
**ACQUISTARE UTENSILI**

### Attenzione!

- Carburante di scarsa qualità, olio motore nelle camere di combustione o un rapporto scorretto tra aria e carburante causano la contaminazione della valvola di ricircolo dei gas di scarico, fino a provocarne un malfunzionamento.

1

Controllare nel manuale di riparazione dell'auto dove è situata la valvola EGR e quali componenti occorre rimuovere per accedervi per staccarla e pulirla o sostituirla.

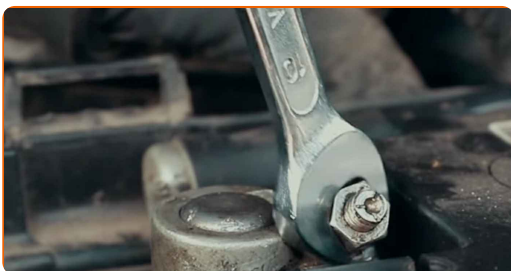


### Importante!

- In alcune auto la valvola non è bloccata da altre parti. In altre è necessario rimuovere il coperchio del motore, il corpo farfallato, il tubo flessibile e l'alloggiamento del filtro dell'aria.

2

Scollegare il terminale negativo della batteria.



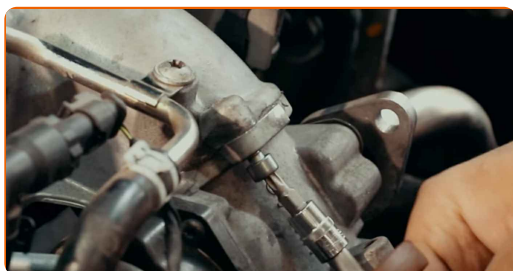
3

Scollegare il connettore elettrico, i tubi flessibili e le tubazioni dal corpo della valvola.



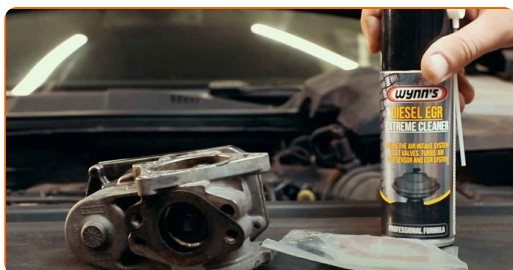
4

Svitare gli elementi di fissaggio del corpo della valvola e rimuoverlo.



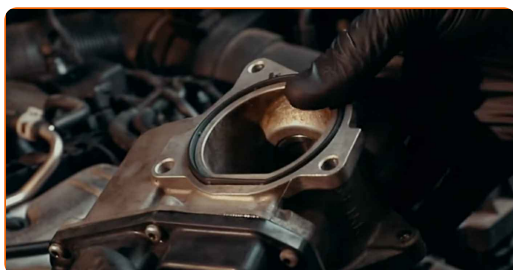
5

Rimuovere lo sporco dalla sede di montaggio della valvola con un panno e il detergente.



6

Sostituire la guarnizione della valvola EGR.



7

Installare la valvola.



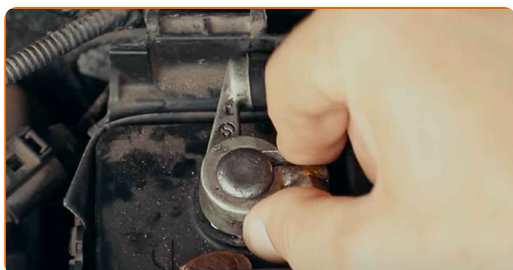
**AUTODOC raccomanda:**

- Utilizzare una chiave dinamometrica per serrare gli elementi di fissaggio e controllare che la coppia di serraggio da applicare sia quella specificata dal costruttore dell'auto.

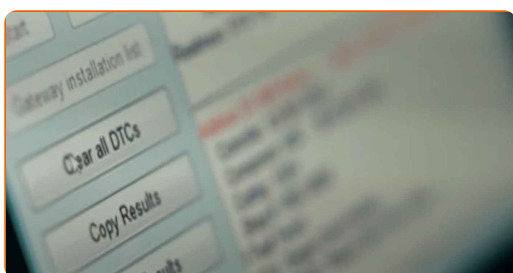
**8** Riattaccare tutti i connettori, i tubi flessibili e le tubazioni; reinstallare tutte le parti che erano state rimosse.



**9** Ricollegare il terminale della batteria.

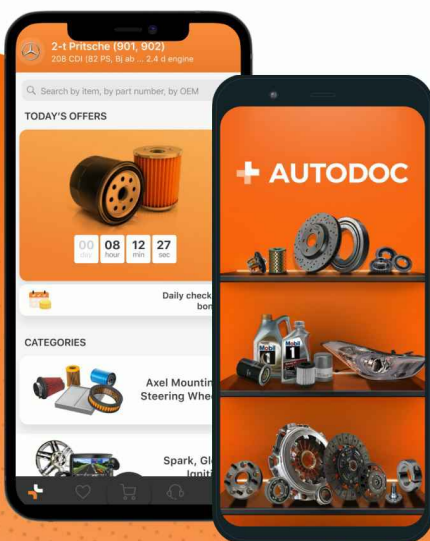


**10** Cancellare i codici diagnostici di guasto e adattare la nuova valvola EGR seguendo la procedura specificata dal costruttore dell'auto.




## 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**

**VALVOLA EGR: 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.