



Come cambiare
candelelte diesel su
un'auto - Guida alla
sostituzione

VIDEO TUTORIAL



LE COSE DI CUI POTRESTI AVER BISOGNO:



- un set di appositi utensili
- un set di candele nuove
- chiave dinamometrica
- una bussola per candele
- grasso per alte temperature
- detergente spray multiuso
- WD-40 spray lubrificante

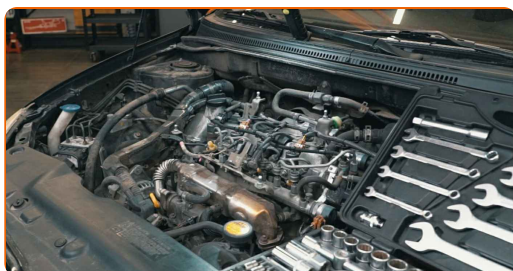
ACQUISTARE UTENSILI

Fai attenzione!

- Le candele sono elementi riscaldanti utilizzati per favorire l'avviamento di un motore diesel
- Il numero delle candele corrisponde al numero dei cilindri del motore
- Le candele sono tutte della stessa durata e devono essere sostituite in blocco
- Le candele si trovano nella testata
- A seconda del design del veicolo, possono essere montate nella parte anteriore, posteriore o superiore del motore

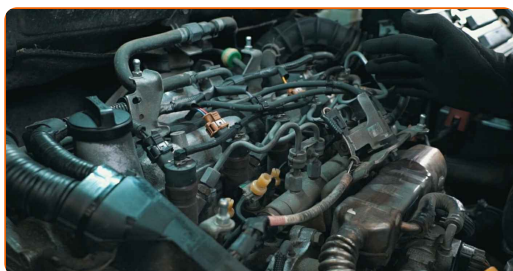
1

Prima di mettersi al lavoro, assicurarsi che il motore si sia raffreddato



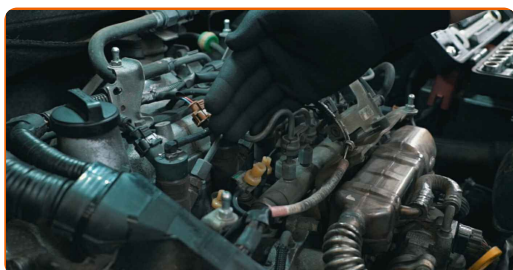
2

Aprire il cofano e rimuovere il coperchio del motore



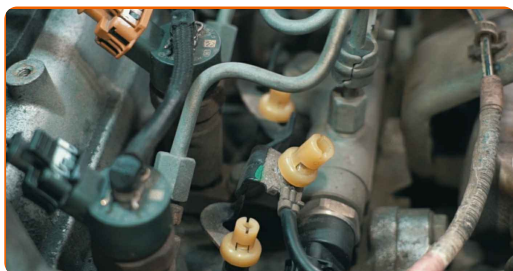
3

Individuare le candele



4

Osservare la struttura delle candele ed i relativi contatti elettrici

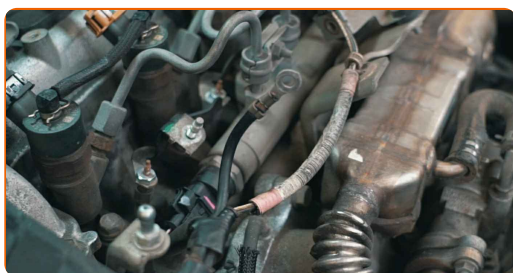


Importante!

- Prima di mettersi al lavoro, è opportuno controllare che non venga fornita alcuna corrente alle candele
- Assicurarsi che l'accensione sia disinserita
- In alcuni casi potrebbe essere necessario scollegare il terminale negativo della batteria

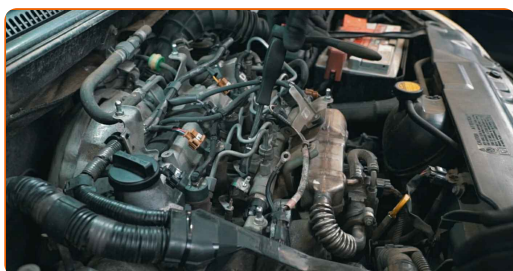
5

Rimuovere il terminale di alimentazione comune, qualora l'auto ne possieda uno

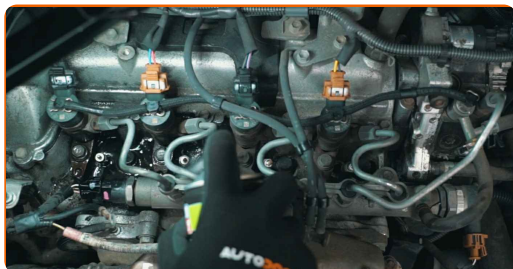


6

In alternativa, scollegare i connettori da tutte le candele



7 Pulire l'area di lavoro



8 Per svitare le candele, utilizzare una chiave dinamometrica dotata di una bussola adatta



9 Impostare la chiave al valore di coppia raccomandato dalla casa automobilistica. Questo valore può essere specificato sulla confezione o nel manuale di riparazione dell'auto

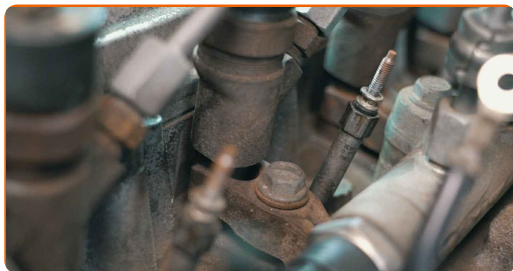


Attenzione!

- Per evitare la rottura della candele, si raccomanda di non superare la coppia prescritta

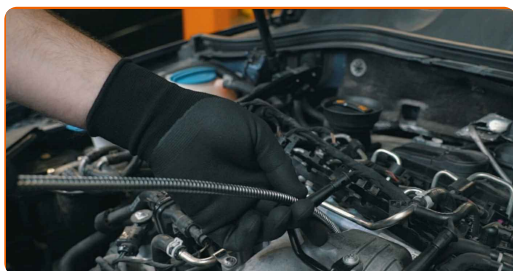
10

Prima di rimuovere le candele, pulire nuovamente la superficie di lavoro



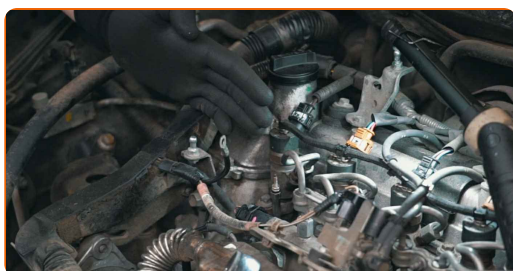
11

Se le candele sono di difficile accesso, utilizzare uno strumento di prelievo magnetico con un albero flessibile



12

Se la coppia preimpostata non è sufficiente a svitare le candele, è possibile provare quanto segue: Rimuovere le parti dopo aver fatto riscaldare il motore alla temperatura operativa.



Importante!

- Procedere con cautela per evitare ustioni

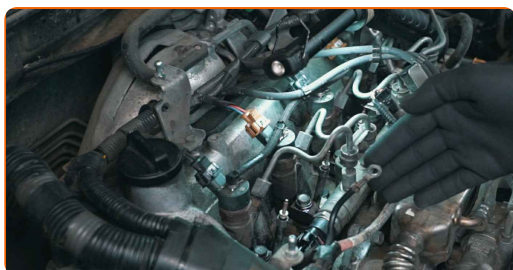
13 Utilizzare uno spray WD-40



14 Se le candele sono montate ad angolo, avvolgerle in dei panni per mantenerle esposte all'agente



15 Per ottenere il miglior effetto, ripetere questa procedura più volte nel corso della giornata

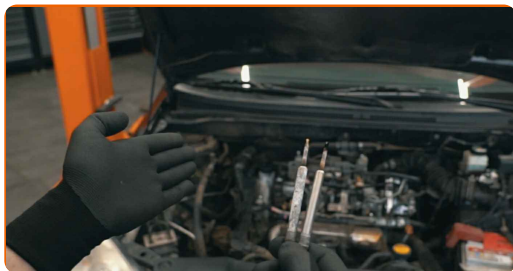


AUTODOC raccomanda:

- Se nessuno dei metodi funziona, è opportuno cercare un aiuto professionale

16

Dopo aver rimosso le candele, assicurarsi che i rispettivi pozzetti siano privi di fuliggine ed altro sporco

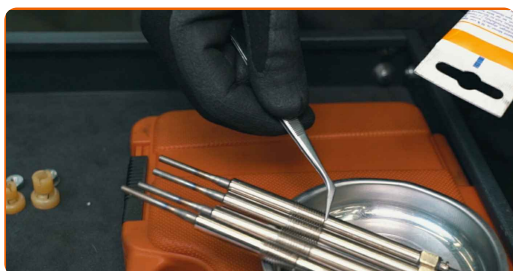


Fai attenzione!

- Evitare di toccare la parte riscaldante delle nuove candele

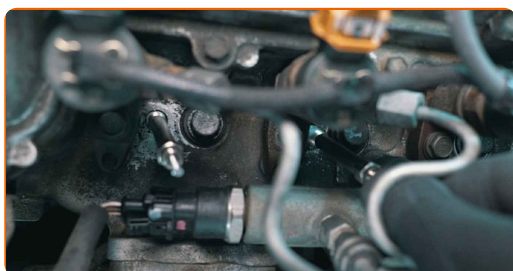
17

T trattare la parte del corpo, dall'inizio della filettatura fino alla base, con del grasso per alte temperature. Ciò impedirà il diffondersi della corrosione



18

Installare con cura le nuove candele, evitando di toccare le pareti dei pozzetti



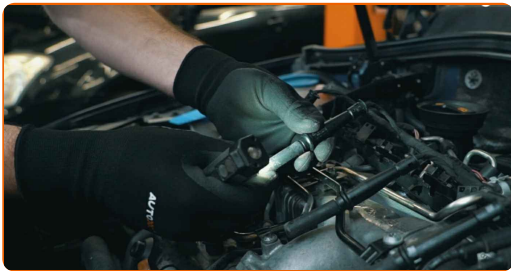
19

Serrare le parti alla coppia raccomandata dalla casa automobilistica



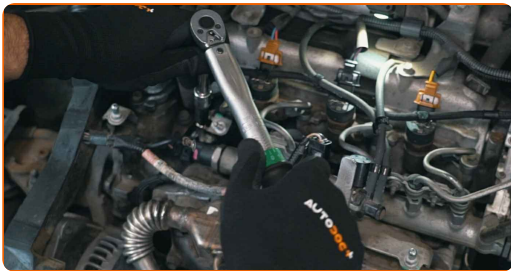
20

Controllare lo stato dei connettori e sostituirli, se necessario



21

Serrare gli elementi di fissaggio del terminale comune alla coppia raccomandata dalla casa automobilistica



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

CANDELETTE DIESEL: 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.