



ECU EDC17 CP45 - TC1797 Internal Flash

VERSION 4 CYLINDER



VERSION 6 CYLINDER



FASE 1: (LETTURA/SCRITTURA IN BOOT MODE)

Porre la centralina in Boot Mode, quindi connettere il seguente pinout e saldare il filo grigio nel punto di Boot indicato nella figura. Utilizzare il driver:

BOOT MODE TRICORE SAK TC1797

STEP1: (READ/WRITE IN BOOT MODE)

Set in Boot Mode the ECU, so connect the following pinout and solder the gray wire in the boot pin shown in the figure. Use the driver:

BOOT MODE TRICORE SAK TC1797

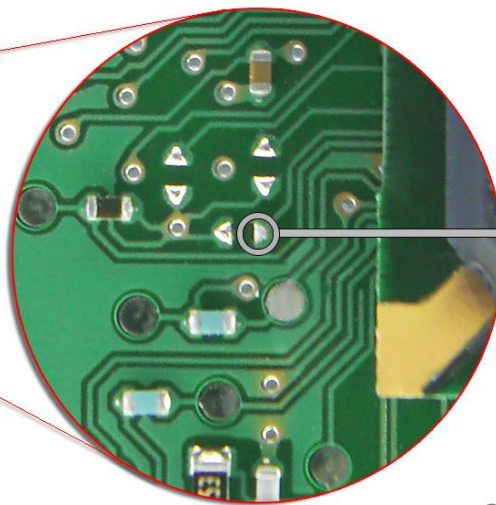
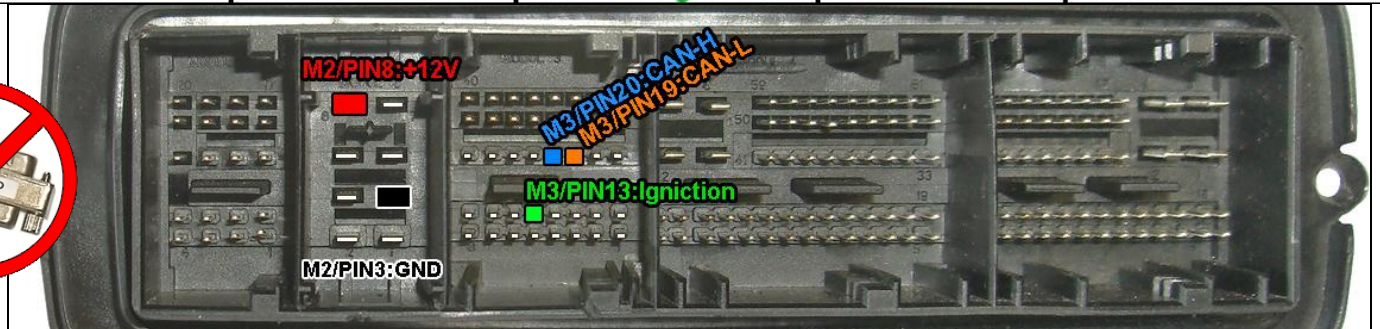
RED: +12V

BLACK: Ground

GREEN: Ignition

BLUE: Can-H

ORANGE : Can-L



Gray wire of the Tricore cable

Se a inizio lettura esce il messaggio di errore :
“ERROR UNLOCK READ - TRY TOOL TRICORE
PASSWORD”
seguire le istruzioni a pagina successiva alla fase 2..

When you start reading if appear the error message:
“ERROR UNLOCK READ - TRY TOOL TRICORE
PASSWORD”
follow the instructions on next page to step 2...

FASE 2: (RICERCA PASSWORD)

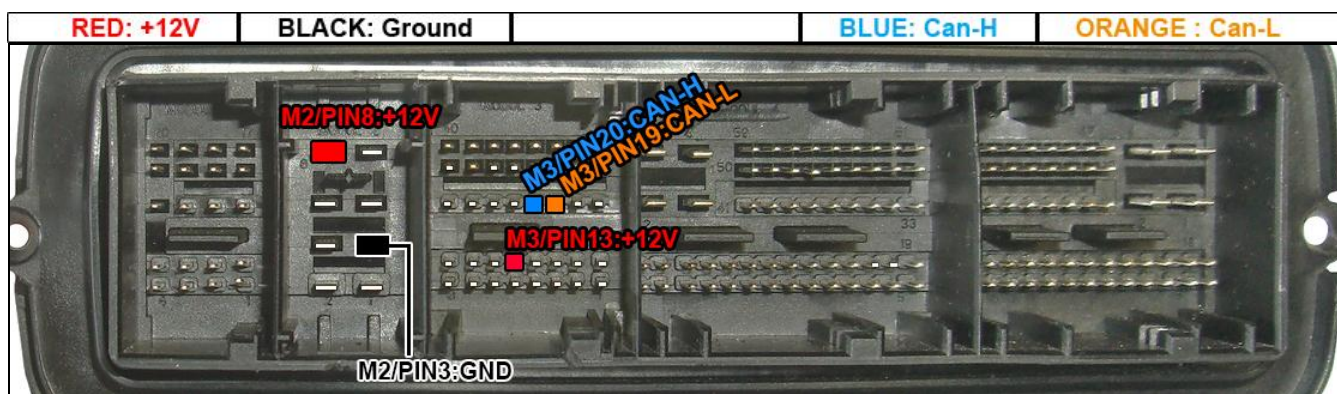
Dissaldare il filo grigio per disabilitare il Boot Mode, sostituire sul pinout il filo verde con un filo rosso del cavo Tricore come in figura seguente e utilizzare il driver:

OBD TOOL PASSWORD TPROT V08 BMW - MINI

STEP 2: (SEARCH PASSWORD)

Unsolder the gray wire to disable the Boot Mode, change on the pinout the green wire with a red wire of the Tricore cable like in following figure and use the driver:

OBD TOOL PASSWORD TPROT V08 BMW – MINI



Se questo tool trova le password, tornare alla [fase 1](#). Se invece non trova le password, seguire le istruzioni alla fase 3.

If this driver find the password, go to [step 1](#). If it doesn't find the password, follow instruction on step 3.

FASE 3: (RICERCA PASSWORD)

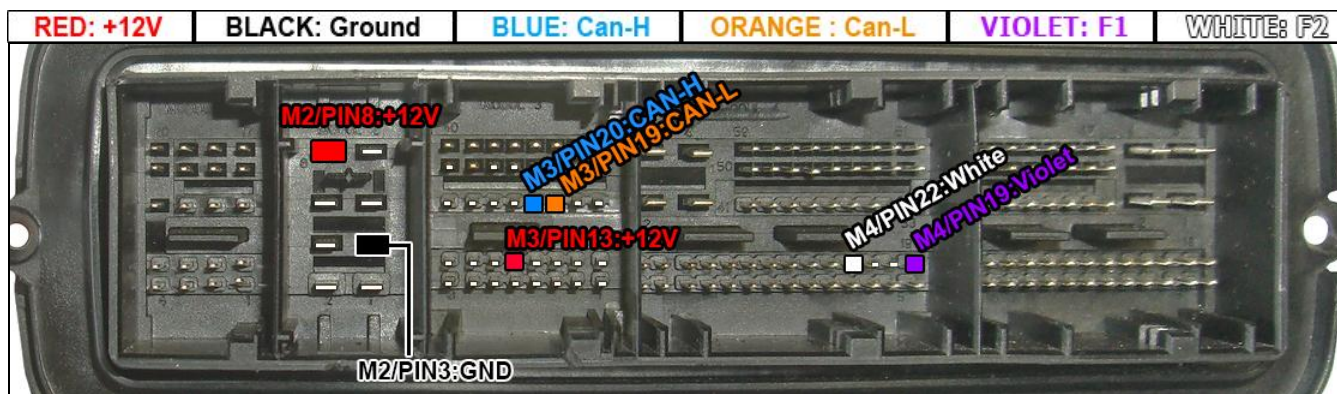
Aggiungere i fili bianco e viola sul pinout come in figura sottostante ed utilizzare il driver:

TOOL PASSWORD SPECIAL *ALL*

STEP 3: (SEARCH PASSWORD)

Add white and violet wires on pinout like in figure below and use the driver:

TOOL PASSWORD SPECIAL *ALL*



Se questo tool trova le password, tornare alla [fase 1](#). Se invece non trova le password, seguire le istruzioni alla fase 4.

If this driver find the password, go to [step 1](#). If it doesn't find the password, follow instruction on step 4.

FASE 5: (RICERCA PASSWORD)

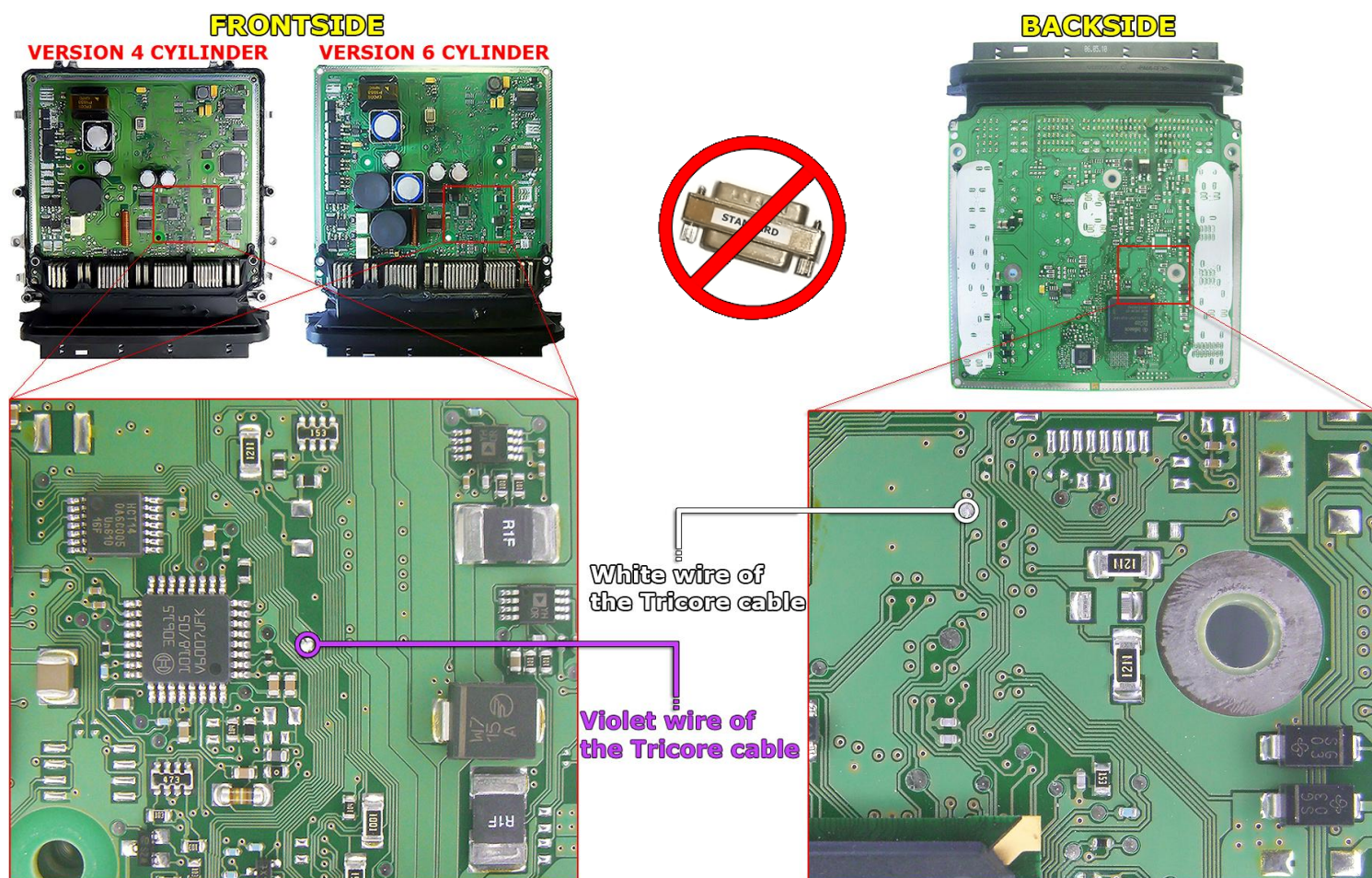
Rimuovere i fili viola e bianco dal pinout e connetterli direttamente alla scheda come da foto successiva ed utilizzare il driver:

TOOL PASSWORD SPECIAL *ALL*

STEP 5: (SEARCH PASSWORD)

Remove the the violet and white wires from the pinout and connect their directly to the pcb as in the next figure and use the driver:

TOOL PASSWORD SPECIAL *ALL*



A questo punto, una volta trovate le password, sarà possibile leggere/scrivere la centralina. Quindi, porre nuovamente la centralina in boot mode come descritto alla Fase 1.

[Clicca qui](#)

Now, once you have found the password, you can read/write the ECU. So, set in boot mode the ECU as described in step 1.

[Click here](#)