



ECU Vag Continental SIMOS PCR2.1 - TC1796 Internal Flash

**PROCEDURA PER SBLOCCARE LA PROGRAMMAZIONE SERIALE
PER L'USO DEL DRIVER CON LETTURA REALE DELLA ZONA MAPPE**

**FOR UNLOCK SERIAL PROGRAMMING FOR THE DRIVER
WITH REAL READING MAPS ZONE**

La seguente procedura si riferisce al driver seriale per la lettura REALE della zona mappe:

The following procedure refers to the serial driver for REAL reading of the maps zone:

1.6 16V TDI 105/120CV SIMOS PCR2.1 (R/W MAPS) *CAN

Invece, per quanto riguarda il driver seriale con lettura VIRTUALE completa non è necessario lo sblocco in boot mode poiché viene eseguito dal software direttamente in scrittura e quindi non occorre aprire la centralina.

Instead, with regard to the serial driver with complete VIRTUAL reading, it is not necessary to unlock the ECU in boot since the unlocking is performed by the software directly in writing and so you don't have to open the ECU.

PROCEDURA PER IL DRIVER CON LETTURA REALE DELLA ZONA MAPPE:

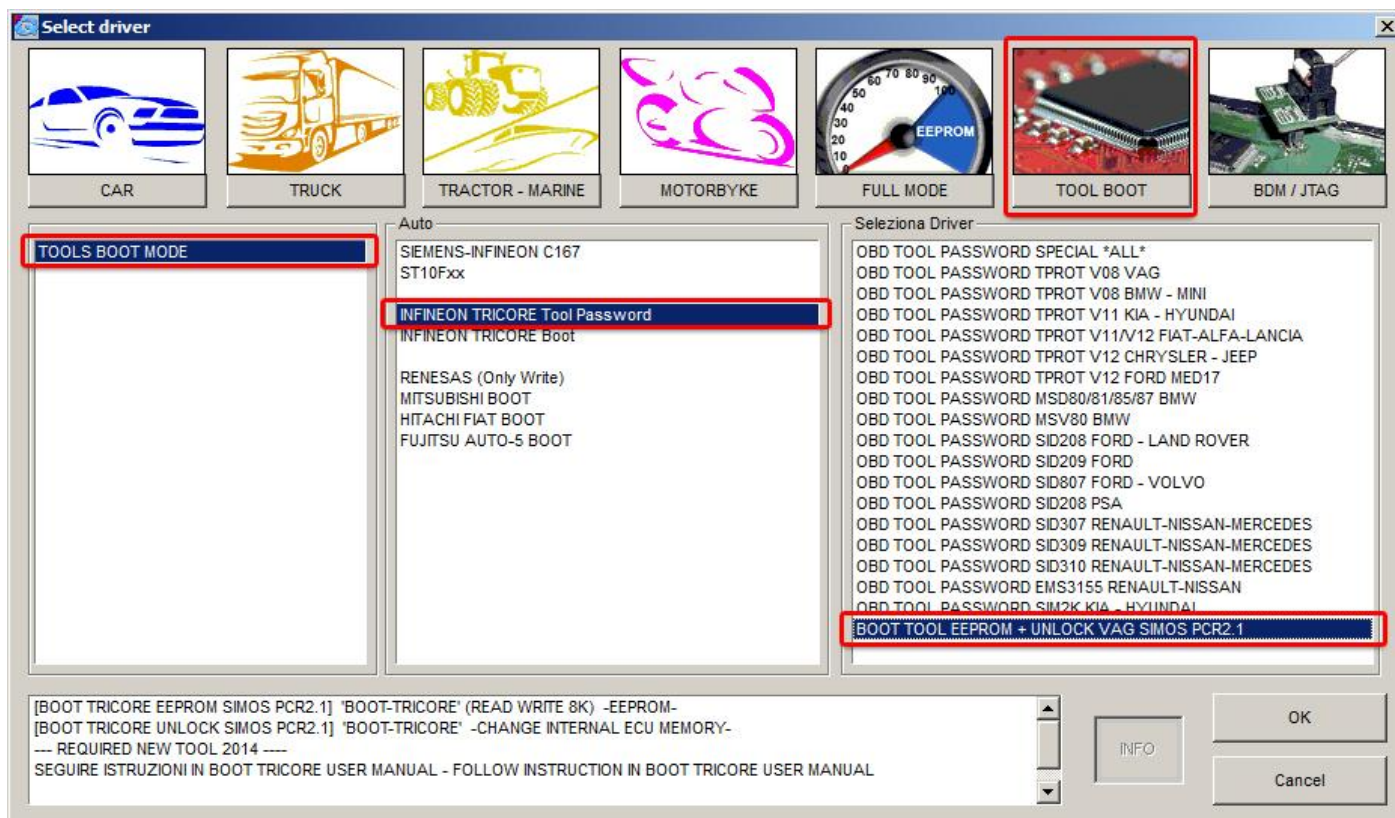
PROCEDURE FOR DRIVERS WITH REAL READING OF THE MAPS ZONE:

Il driver PCR2.1 con la lettura reale della zona mappe legge e scrive le mappe della centralina direttamente tramite presa OBD oppure a banco connettendo i fili dell'alimentazione e del CAN sul pinout della spina della centralina.

The PCR2.1 driver with the real reading of the maps zone reads and writes the maps of the control unit directly via OBD plug or on the table connecting the wires of the power supply and CAN on the pinout of the control unit plug.

Prima però di scrivere il file modificato bisogna effettuare lo sblocco in boot usando il driver:

But, before writing the modified file, you need to unlock it in boot mode using the driver:

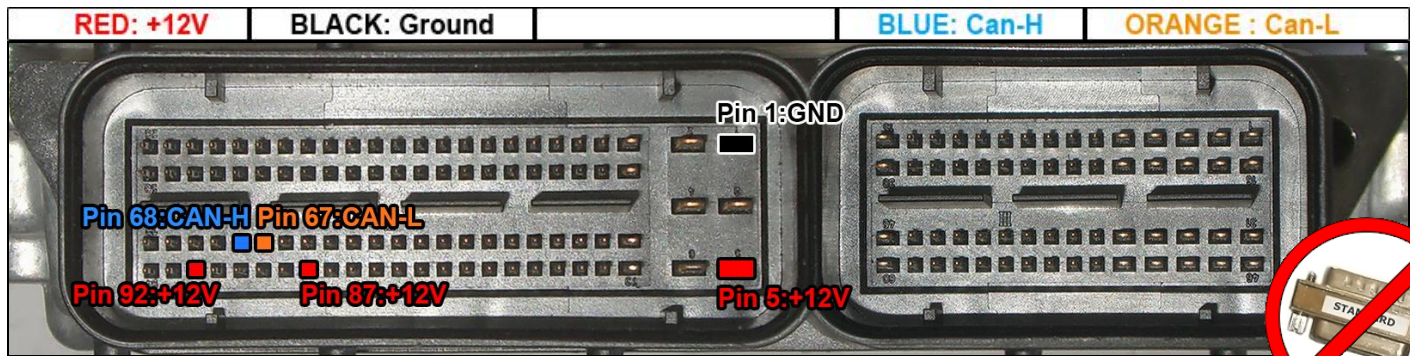


A pagina seguente le istruzioni per il boot mode necessario allo sblocco della scrittura:

To next page there are the istruzioni of the boot mode to unlock the writing:

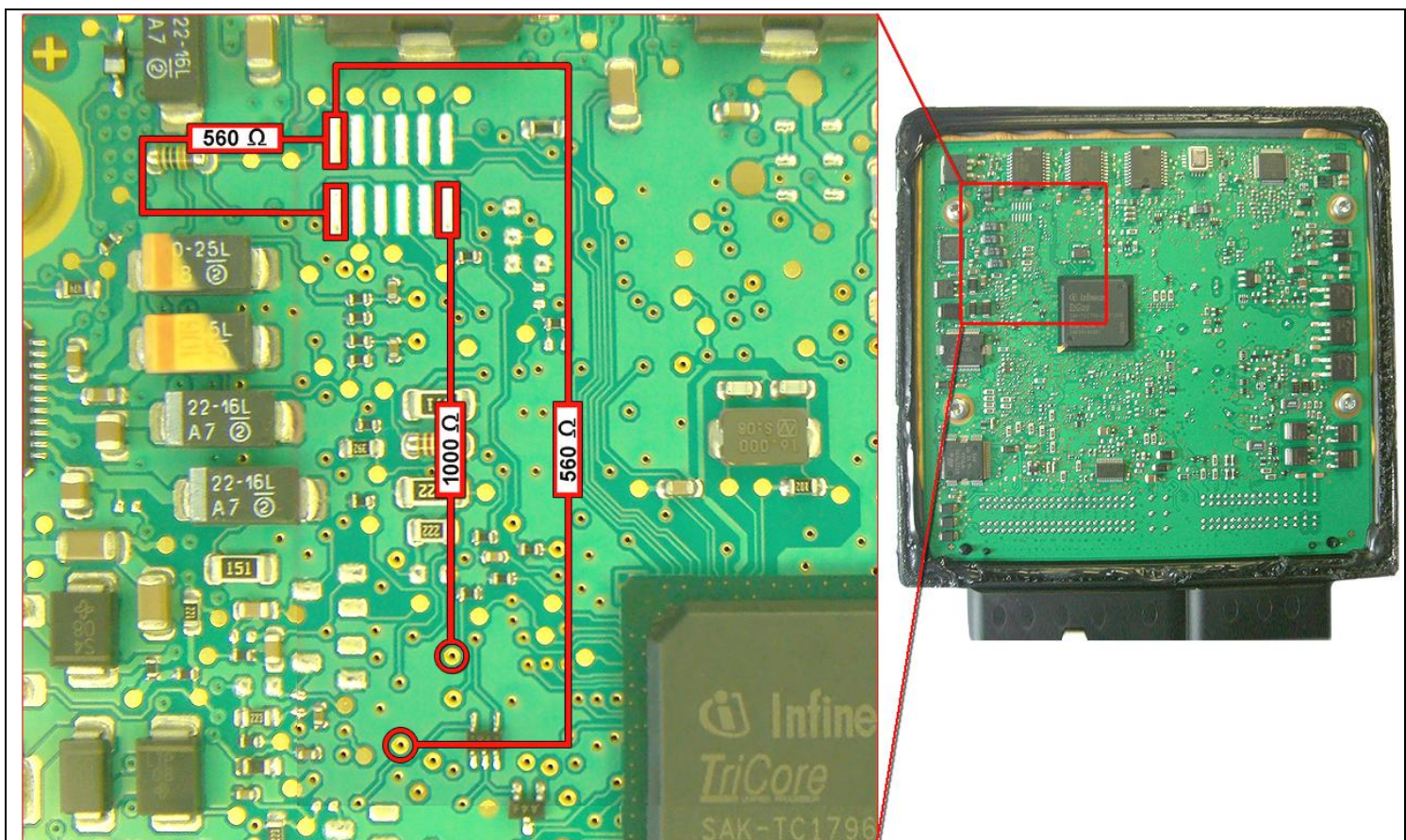
Continental SIMOS PCR2.1

Boot mode per lo sblocco della scrittura / Boot mode to unlock the writing:



Mettere in boot la centralina utilizzando 1 resistenza da 1000Ω e 2 resistenze da 560Ω.

Set to boot the ECU using 1 resistore of 1000 Ω and 2 resistores of 560 Ω.



Driver da utilizzare per lo sblocco della scrittura seriale / Driver to use for unlocking the serial writing:

TOOLS BOOT MODE > INFINEON TRICORE Tool Password > **OBD TOOL EEPROM + UNLOCK VAG SIMOS PCR2.1**

Attenzione:

Effettuare lo sblocco della centralina solo una volta.

Dopo aver effettuato lo sblocco in Boot Mode, bisogna togliere le resistenze dalla scheda e successivamente scrivere la centralina con il driver seriale in macchina tramite la presa OBD oppure a banco tramite pinout:

Attention:

Do the unlock of the ecu only one time.

After you unlock writing through Boot Mode, you will can remove the resistores and you will can write the ECU with the serial driver on the car through OBD or on the table through pinout:

1.6 16V TDI 105/120CV SIMOS PCR2.1 (R/W MAPS) *CAN