

# 500X 1.3 GSE DCTM - Procedura riprogrammazione TCM vergine

478 Cipriani Alberto Thu, Nov 5, 2020 [FD - 500X 1.3 GSE](#) 0 901



WI  
TECH 2.0

DIAGNOSTICS FOR THE CONNECTED WORLD

**Lamentato:**

Durante l'aggiornamento della TCM vergine compare errore 0x83 "Engine is running"

**Causa:**

Il problema all'interno del sistema di comunicazione tra ECU.

**Soluzione:**

Scollegare centralina PCM prima di eseguire reflash TCM



Eseguire la riprogrammazione della centralina TCM entro 2 minuti da key on.

Se non si procede entro 2 minuti si verifica errore 0x22 "Uncorrect conditions".

Per risolvere errore 0x22 dopo aver eseguito il login a wiTECH occorre, appena prima di lanciare la riprogrammazione della centralina, eseguire un ciclo di key off-key on distanziati di 15 secondi.

Online URL: <https://kb.e.fcawitech.com/article/500x-1-3-gse-dctm-procedura-riprogrammazione-tcm-verGINE-478.html>