

App con database con codici per rimappatura centralina macchina

La nostra app, grazie a dei codici preimpostati, permette di rimappare la centralina della propria macchina andando a implementare tabelle con valori modificati contenuti nel database.

L'algoritmo seleziona la rimappatura ideale tramite l'algoritmo, che confronta la marca dell'auto, il modello dell'auto e il carburante che richiede, al fine di individuare il giusto codice da implementare alla centralina.

La modifica delle statistiche della centralina avverrà tramite un cavo OBD-USB che andrà inserito nell'interfaccia OBD presente in ogni macchina, per aumentare la sicurezza e la velocità di installazione, prima di andare a aggiornare la centralina del veicolo, l'app andrà a fare una copia di quella originale sul desktop del pc collegato in modo da poterla ripristinare in fase di revisione evitando così pesanti multe per la manomissione dell'elettronica della macchina.

Verrà implementato un algoritmo che andrà a informare l'utente dell'incremento stimato in percentuale in termini di potenza/coppia.