

Rimappare la centralina dell'auto è legale?

Autore: Redazione

In: Normativa nazionale

Sono sempre di più in Italia gli automobilisti che decidono di rimappare la propria auto al fine di poter usufruire di prestazioni superiori e maggiori velocità. Esistono numerose società che offrono questo tipo di servizio, ma spesso gli automobilisti decidono di agire da soli o con il semplice aiuto del proprio meccanico. **La rimappatura dell'auto è però nella maggior parte dei casi illegale.**

L'alterazione dei parametri dell'automobile

Si parla di rimappatura della centralina dell'auto quando si decide di modificare i parametri con i quali la propria vettura è stata omologata per ottenere potenza e prestazioni migliori. Sono molti i valori e le parti meccaniche che possono essere alterati, inclusi il motore, l'impianto frenante e il sistema di scarico. Inoltre, intervenendo sulla centralina della propria auto mettere in atto questi cambiamenti è piuttosto semplice. **La rimappatura, tuttavia, può pregiudicare la sicurezza e l'affidabilità del proprio veicolo.** Alterando i parametri con cui la propria vettura è stata omologata si otterrà, ovviamente, una "nuova" auto che dovrà a norma di legge essere riesaminata. **La rimappatura è quindi legale solo quando la vettura modificata viene ripresentata alla Motorizzazione Civile per una seconda omologazione:** passare il test della Motorizzazione, soprattutto in caso di modifiche fatte per conto proprio, è però molto difficile.

Non si tratta, peraltro, solo di un problema di sicurezza e stabilità dell'auto. L'alterazione dei parametri

influisce, innanzitutto, sulle **emissioni inquinanti del veicolo**, che possono così facilmente superare i limiti stabiliti dalla legge. Cosa forse ancora più importante ai fini legali, **umentando la potenza dell'auto senza previa autorizzazione del Ministero dei Trasporti si evadono le tasse**. Il bollo, infatti, è calcolato sulla base della potenza dell'auto così come era stata effettivamente acquistata. È solo con il nulla osta della Motorizzazione Civile che si può ottenere un bollo e una carta di circolazione conformi.

Le sanzioni legali

Chi decidesse di continuare comunque a utilizzare un'auto modificata e non omologata si esporrebbe a una serie di possibili conseguenze legali. Innanzitutto, **la sanzione per chi guida una vettura sottoposta a un simile trattamento consiste in una multa salata e nel sequestro del mezzo**. Se poi si resta coinvolti in un incidente, è ben probabile che nei successivi controlli l'assicurazione si renda conto della modifica dei parametri. In questo caso, bisogna fare i conti non solo con la giustizia (che prevede pene più severe per danni commessi con una vettura modificata), ma anche con **il diritto di rivalsa dell'assicurazione**. Infine, la rimappatura illegale dell'auto può avere conseguenze negative, a lungo andare, anche sulle prestazioni della vettura stessa.

Il consiglio per tutti, insomma, è quello di astenersi dall'apportare modifiche alla propria vettura per le quali questa non era omologata.

<https://www.diritto.it/rimappare-la-centralina-dell-auto-e-legale/>