

Auto trasformazione elettrica ?? di Pasquale Carulli

## Descrizione

TAG: In Evidenza, Innovazione, elettrica, incentivi

# Trasformazione elettrica dei motori endotermici tra ecologia e risparmio

La battaglia all'??inquinamento delle nostre cittÃ non conosce sosta, tra blocchi del traffico ed evoluzione della mobilitÃ il mondo dell'??automobile sta subendo una vera rivoluzione.

**Ma come si Ã" arrivati a questa nuova ed innovativa soluzione per rendere ecologiche le automobili nate con i motori tradizionali?**

Consolidate le tecnologie degli impianti GPL e Metano su benzina e il recente e innovativo Gpl su Diesel, il nuovo step Ã" quello della trasformazione dei veicoli con motore endotermico in elettrificato.

**Tutto nasce dal decreto del ministero dei Trasporti 1Â° dicembre 2015 n.219, disciplinante le procedure di omologazione e installazione di ??sistemi di riqualificazione elettrica??**

**Il kit di trasformazione** deve essere composto, per legge, da:

- ?? motore elettrico
- ?? pacco batterie
- ?? interfaccia di rete per la successiva ricarica delle batterie

**Il produttore del kit elettrico deve essere ovviamente accreditato presso il Ministero dei Trasporti.**

Il produttore deve dimostrare di essere in grado di produrre il kit secondo un ciclo produttivo rigido che garantisca la qualitÃ e consenta a qualsiasi officina, regolarmente autorizzata di montarlo.

In pratica il produttore sottopone il kit all'??omologazione prima del montaggio sul veicolo che verrÃ poi eseguito dall'??istallatore autorizzato.

Superato cosÃ¬ l'??ultimo problema dell'??omologazione del veicolo come ??esemplare unico?? il processo Ã" ora attivo.

**Ma quale sono i vantaggi di questa tecnologia di conversione? Molti visti gli incentivi fino a 3.500 euro per il retrofit elettrico auto reso ufficiale con la pubblicazione in Gazzetta del testo di conversione in legge.**

Fra le novitÃ quindi i nuovi **incentivi dedicati al retrofit elettrico per auto.**

Il termine indica comunemente le operazioni di **conversione del veicolo** che permettono di trasformare la propria quattro ruote diesel o a benzina in un mezzo elettrico.

<https://www.gazzetta.it/motori/la-mia-auto/03-10-2020/incentivi-3500-euro-trasformazione-auto-termica-ad-auto-elettrica-3802497920536.shtml#:~:text=Un%20emendamento%20al%20dl%20Agosto,destina%20i%20fondi%20ai%20progetti%20di%20trasformazione%20degli%20veicoli>

Ovviamente i benefici della conversione ad elettrico delle auto di vecchia concezione non si esauriscono con gli incentivi statali.

**Queste vetture infatti tornano a nuova vita essendo equiparate alle piÃ¹ recenti ibride plug-in e potendo quindi circolare anche in condizioni di blocco del traffico.**

Potendo poi viaggiare in modalitÃ solo elettrica grazie ai motori supplementari e al pacco batteria litio di nuova generazione si ottiene anche un vantaggio economico sul costo al chilometro.

**Le automobili cosÃ¬ convertite diventano ibride plug-in e si ricaricano direttamente dalla rete elettrica di casa.**

Lâ??Italia e il suo ingegno con la rete delle sue piccole e medie imprese sta segnando un'altra pietra miliare in questo nuovo business <https://www.italiacheceambia.org/2019/07/trasformare-aur-to-in-elettrica-mobility-r-evolution-retrofit/>

Volete saperne di piÃ¹ sul mondo dellâ??ibrido? Leggete i nostri articoli [Federgolf e DS Automobiles scelta green](#)

Lâ??articolo [Auto trasformazione elettrica](#) proviene da [CiaOuP Advertising Influencer](#).

## Categoria

### 1. MARKETING NEWS

#### Data di creazione

24 Novembre 2020

#### Autore