

## VareseNews

### L'auto ad aria compressa perché non produrla a Termini Imerese?

**Pubblicato:** Lunedì 11 Gennaio 2010

Ho trovato su Youtube alcuni filmati che presentano automobili innovative, cioè non alimentate a benzina. In particolare mi ha colpito un prototipo alimentato ad aria compressa e così ho scritto al sindaco di Termini Imerese, **Totò Burrafato**, e al presidente del consiglio comunale, segnalando loro l'invenzione rivoluzionaria. Nella cittadina siciliana c'è infatti uno stabilimento Fiat che sta per chiudere, lasciando a casa più di 1300 lavoratori.

La soluzione è seria: l'inventore del prototipo, denominato "**Eolo**", è un ex progettista di Formula 1 e di motori per aerei e ha sviluppato il progetto insieme ad alcuni tecnici di ingegneria nucleare. Il motore sfrutta solo aria compressa, non rilascia sostanze inquinanti, ha costi contenuti e un motore silenzioso. Una macchina ad aria compressa può percorrere 100 Km con 0,77 euro di spesa, raggiungere una velocità di 110 km/h e funzionare per più di 10 ore consecutive nell'uso urbano. Dallo scarico esce solo aria, ad una temperatura di circa -20°, che viene utilizzata d'estate per l'impianto di condizionamento. Collegando il motore Eolo a una normale presa di corrente, nel giro di circa 6 ore il compressore presente all'interno dell'auto riempie le bombole di aria compressa, che viene utilizzata poi per il suo funzionamento. Non essendoci camera di scoppio né sollecitazioni termiche o meccaniche la manutenzione è praticamente nulla, paragonabile a quella di una bicicletta.

Pensate che la soluzione dell'auto ad aria compressa possa andare bene per lo stabilimento di Termini Imerese?

Redazione VareseNews  
redazione@varesenews.it