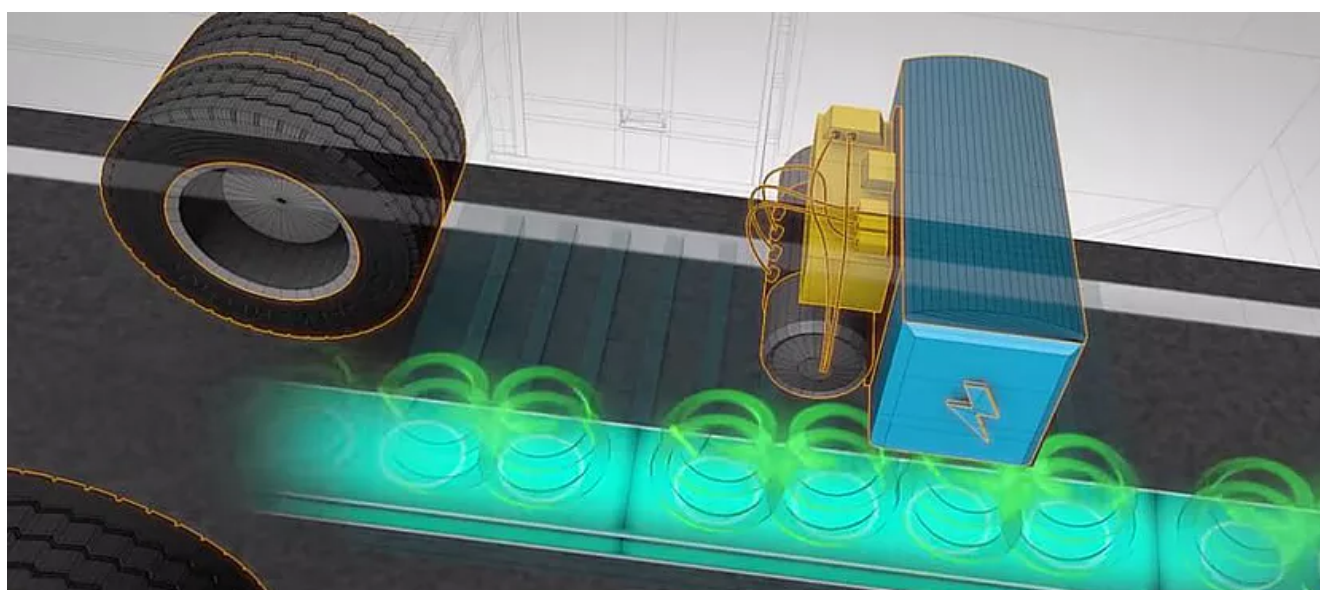


In Svezia verrà testata la prima autostrada che ricarica veicoli elettrici

Il sogno di guidare senza ricaricare la propria vettura elettrica ha sempre stimolato ricercatori e imprenditori. In Svezia alcuni ricercatori stanno creando un'autostrada (Smart Road Gotland) dove i veicoli elettrici non potranno mai esaurire la batteria.

L'Autorità di trasporto svedese Trafikverket sta costruendo un tratto di strada di 1,6 km per testare come le auto potranno rimanere cariche, o addirittura ricaricarsi mentre viaggiano lungo le autostrade.

La Smart Road Gotland è essenzialmente una parte di una strada che ha pannelli di ricarica a induzione, o chiamata anche ricarica wireless, che si sviluppano sotto la corsia. Camion, autobus e macchine potranno ricaricarsi a patto che siano sulla corsia predisposta e che abbiano l'hardware necessario installato sulla vettura. (Video)



La Smart Road Gotland farà da test per valutare l'efficacia

della tecnologia nel trasporto svedese. Secondo Jan Pettersson, program manager di Trafikverket: *“Le strade elettriche rappresentano un importante contributo alla riduzione delle emissioni di CO2 causate dai trasporti. Dimostrare e valutare le nuove soluzioni è uno dei nostri passi più importanti nel nostro piano a lungo termine per una potenziale implementazione di rotte elettrificate sulla rete stradale.”*