

## Ricarica elettrica dall'asfalto su A35

L'Autostrada A35 Brebemi-Aleatica con Abb, Electreon, Fiamm, Iveco Bus, Mapei, Pizzarotti, Politecnico di Milano, Prysmian, Stellantis, Tim, Università Roma Tre e Parma avviano lo sviluppo di un sistema di mobilità a zero emissioni. La cordata punta a sviluppare l'alimentazione dei veicoli elettrici mediante carica induttiva dinamica senza contatto, con la costruzione di un anello di asfalto di 1.050 metri alimentato con una potenza elettrica di 1Mw, denominato «Arena del Futuro» sull'autostrada A35 al casello di Chiari. Una gamma di veicoli elettrici saranno connessi mediante tecnologie 5G e IoT (internet delle cose) attraverso l'ottimizzazione della pavimentazione stradale utilizzata per la carica ad induzione e senza alterare nel tempo l'efficienza del processo stesso di ricarica. (riproduzione riservata)

