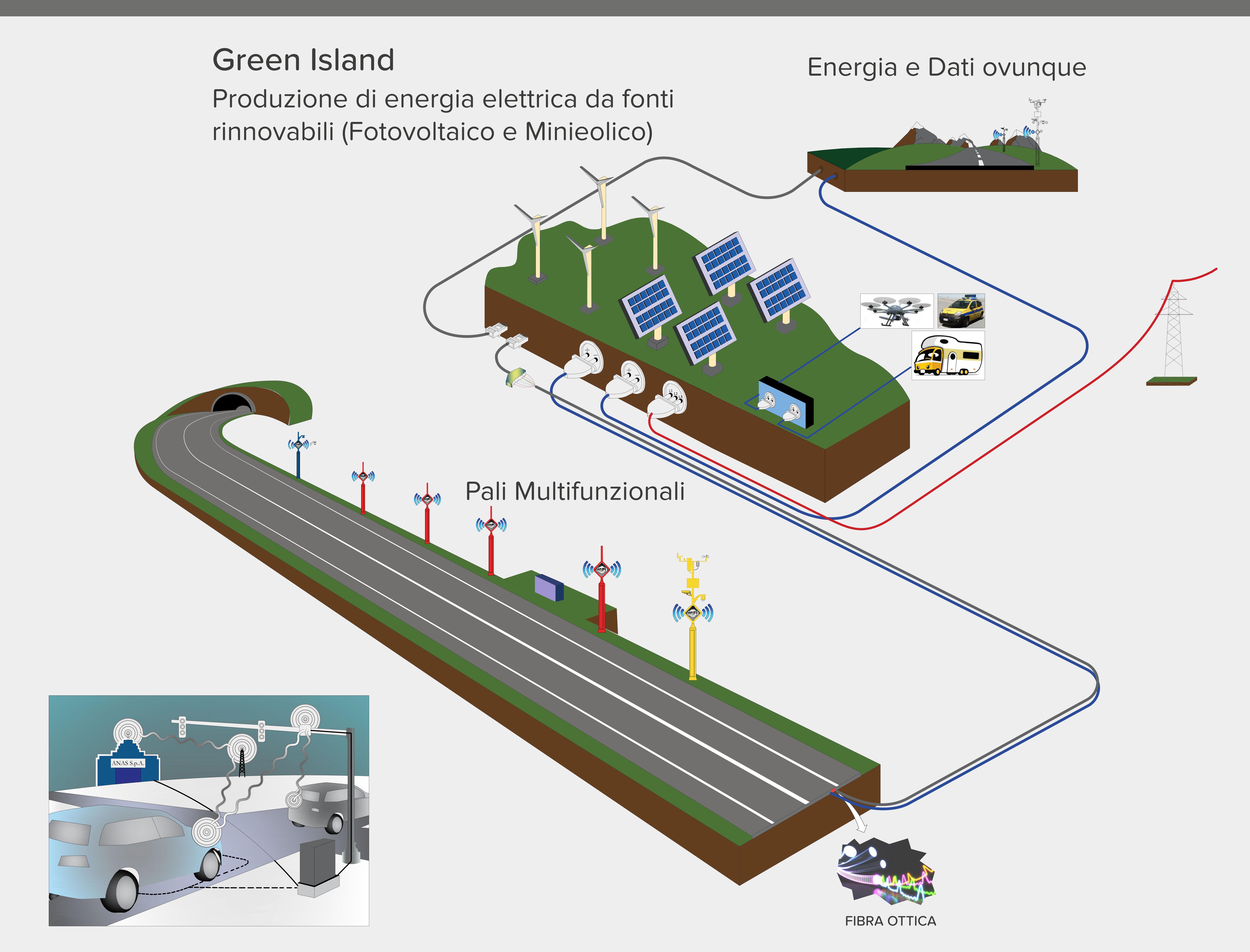
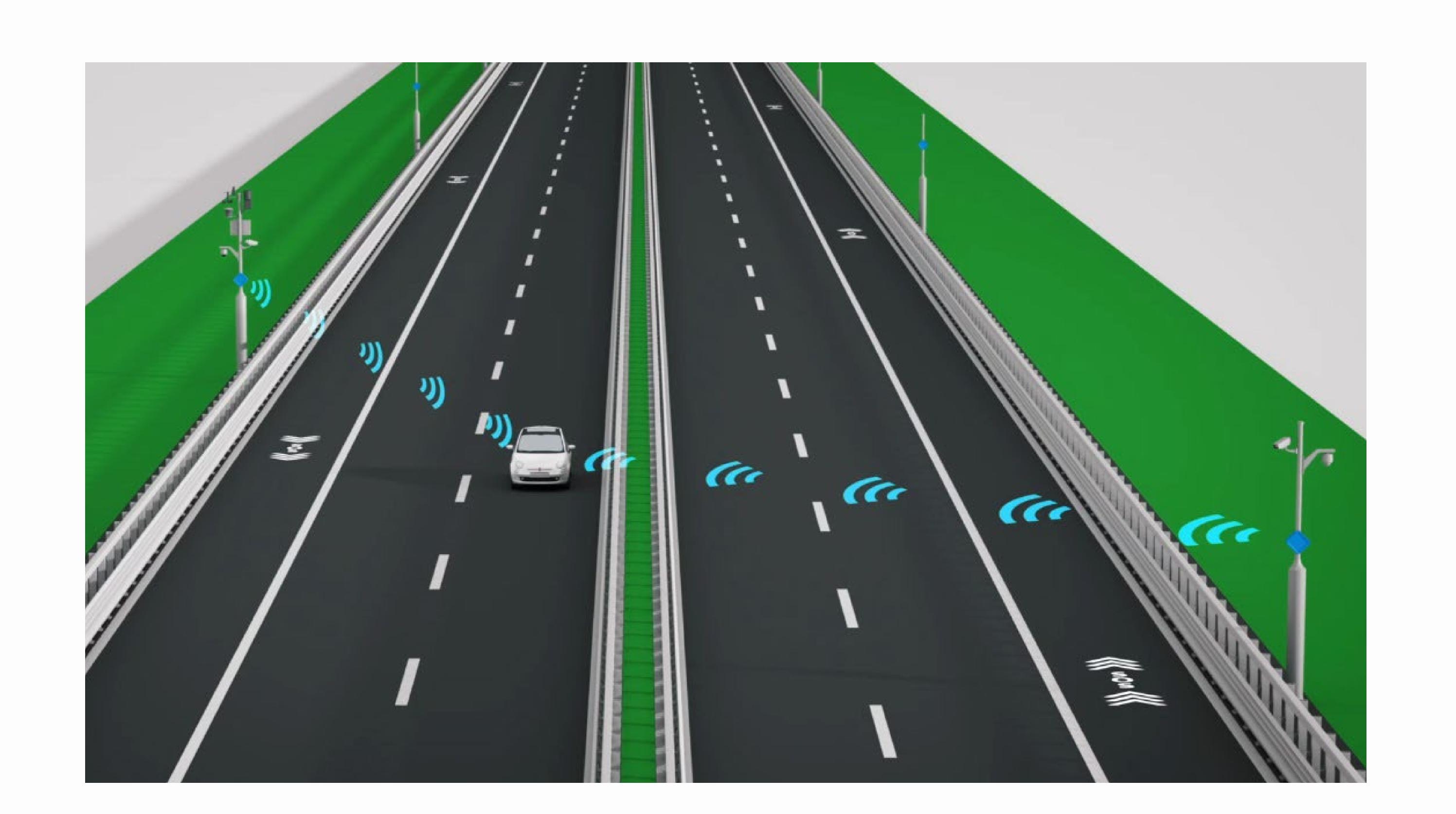


AUTOSTRADA DEL MEDITERRANEO SMART ROAD



CONNETTIVITÀ



Wi-Fi in motion

per la connessione de

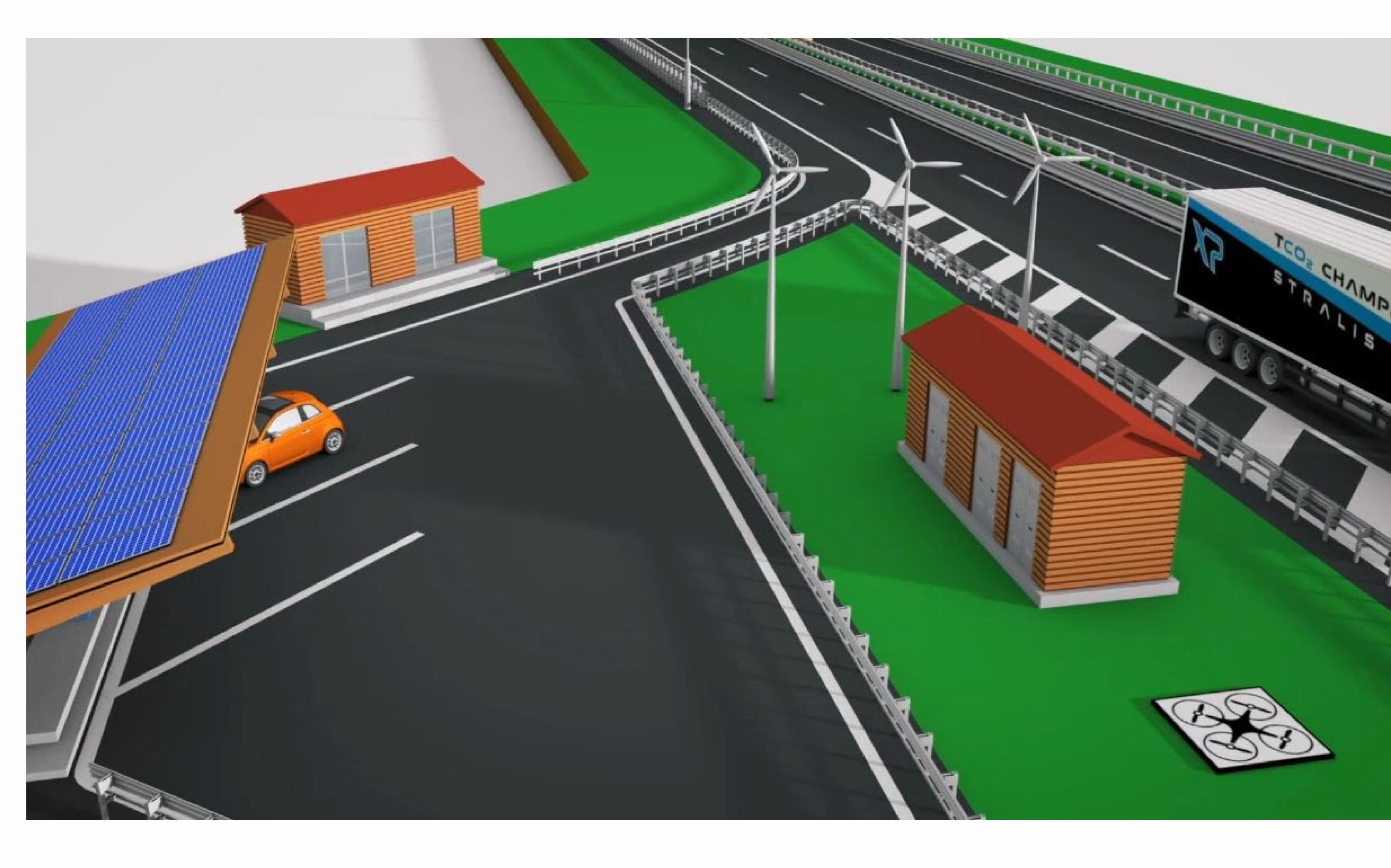
per la connessione degli utenti a 130 km/h tramite dispositivo mobile.



DSRC (Dedicated Short Range Communications)

consentirà l'implementazione di servizi innovativi ed interattivi di info-mobilità, sicurezza e connettività, nell'ottica della gestione intelligente di tutte le infrastrutture stradali e lo sviluppo di servizi orientati al "dialogo" veicolo-infrastruttura e tra i veicoli stessi (Vehicle-to-Infrastructure e Vehicle-to-Vehicle).

GRENISLAND





L'autostrada sarà suddivisa in segmenti, di circa 30 km, ciascuno servito da una Green Island.

La Green Island è un sito di multi-tecnologico per la generazione e trasformazione di energia da fonti rinnovabili (fotovoltaico, eolico). Permetterà un'alimentazione autonoma dell'infrastruttura di segmento attraverso un sistema elettrico di distribuzione che massimizza il rendimento energetico garantendo minori costi di gestione.

Nel sito saranno installate colonnine di ricarica elettrica e postazioni di atterraggio e ricarica droni.