

SINTESI PROGETTO: Il progetto è incentrato sullo sviluppo di un innovativo motore elettrico in grado di conciliare compattezza dimensionale, consumi ridotti ed elevata coppia motrice. Il sistema di gestione dell'energia sfrutta un'originale tecnologia digital twin: il sistema fisico scambierà informazioni con la controparte virtuale in connettività IoT, così da pervenire a prestazioni ottimizzate attraverso opportuni algoritmi di intelligenza artificiale. L'applicazione prevista è per la micro-mobilità.