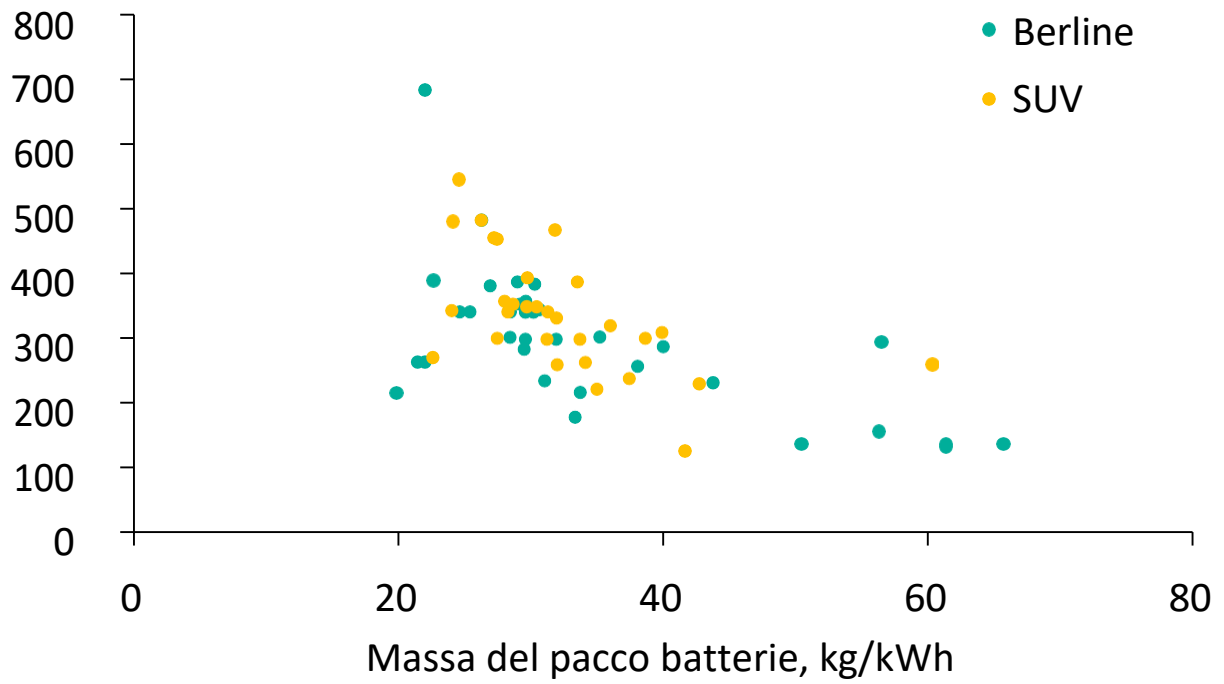


Componente	Peso risparmiato	Impiego
Struttura	Alto	Basso
Paraurti	Medio	Medio
Pannelli carrozzeria	Medio	Basso
Finestrini	Medio	Basso
Sedili	Medio	Alto
Pacco batterie	Basso	Alto
Interni	Basso	Alto
Insolamento	Basso	Alto

Una massa ridotta dei veicolo e un grande pacco batterie aumenta l'autonomia dei BEV

Autonomia, km



	Berline		SUV	
Scenario	Ottimizzazione autonomia	Ottimizzazione costi	Ottimizzazione autonomia	Ottimizzazione costi
Massa (kg)	1,401	1,377	1,750	1,721
Pacco batterie (kWh)	51.75	45	64.5	56
Prezzo	\$29,920	\$29,050	\$34,854	\$33,760
Autonomia calcolata (km)	330	305	367	339
Benchmark alleggerimento (\$/kg)	\$5.33	\$4.43	\$5.15	\$4.28