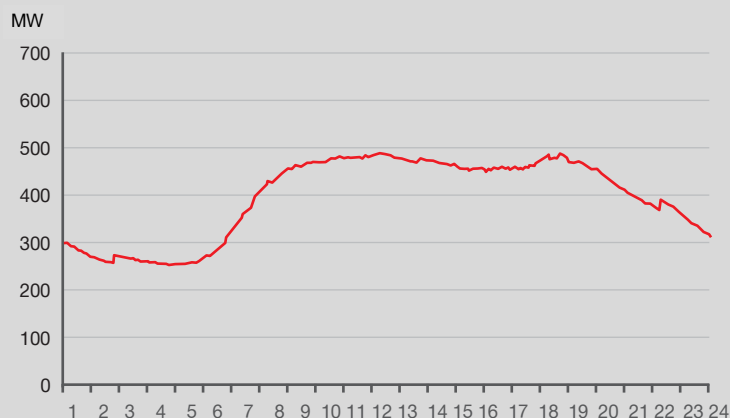


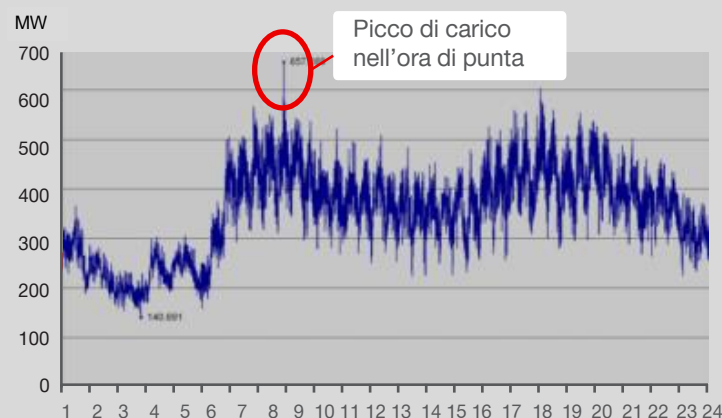
La sfida.

Profilo di carico dinamico con picchi di breve durata.

1 giorno, città di Zurigo (50 Hz)



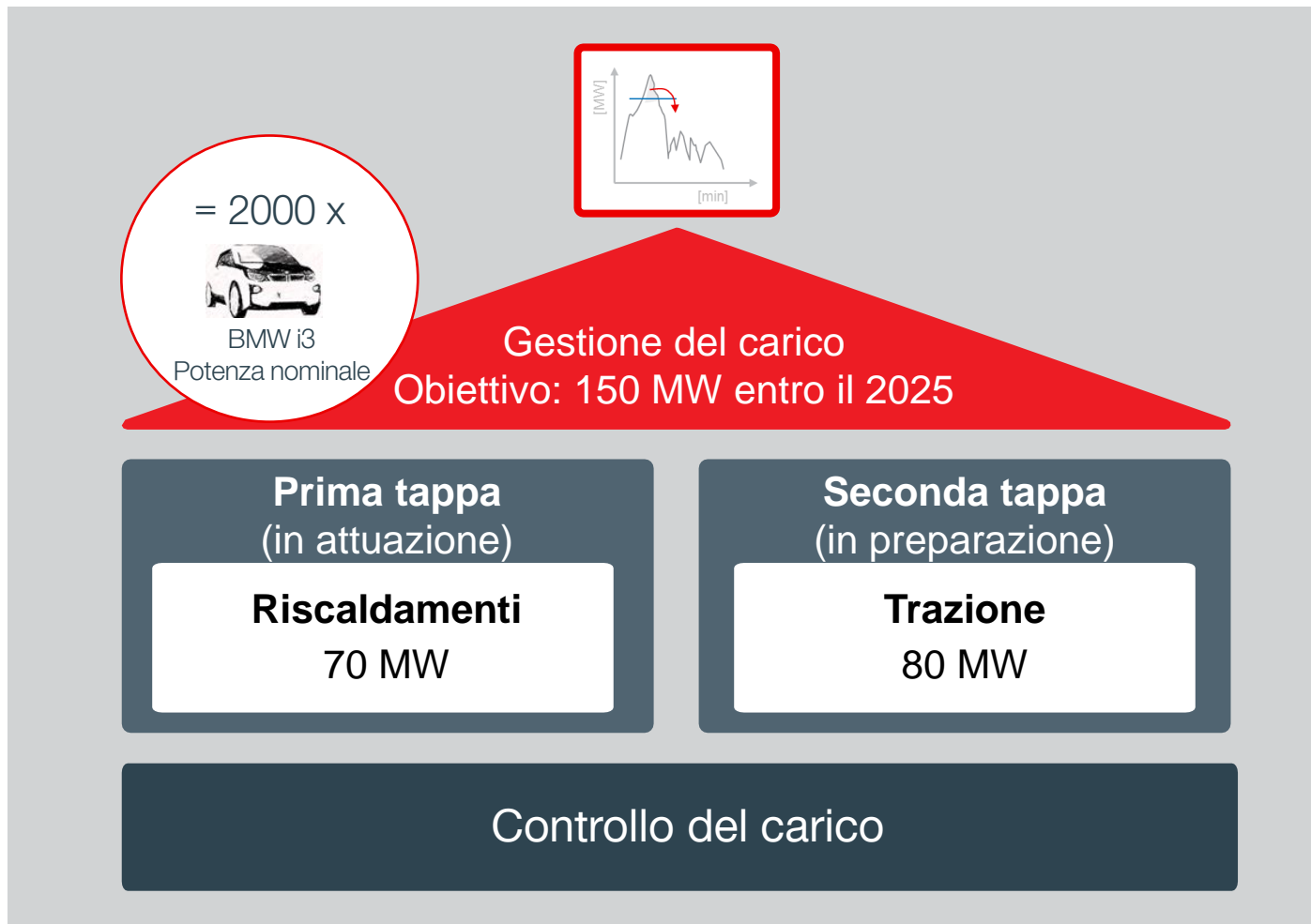
1 giorno FFS (16,7 Hz)



Dinamica dei carichi	Città di Zurigo	FFS
Giornalmente:	Fino a 250 MW	Fino a 500 MW
15 minuti:	Fino a 35 MW (7% del carico massimo)	Fino a 300 MW (50% del carico massimo)



Il programma di gestione del carico delle FFS. **Riduzione del fabbisogno di potenza del 20%.**



Smart Grid nel mondo della corrente ferroviaria.

Riduzione degli investimenti con la gestione del carico.

