

E 646 085

Locomotiva elettrica a 3000 V cc

Anno di costruzione del gruppo	1961 – 1967 (questa è del 1962)
Numero unità costruite	198 + 5
Potenza oraria	3.980 kW
Velocità massima	140 km/h
Massa	110 t.
Lunghezza	18.250 mm

Costituì un miglioramento generale della E 636, di cui le prime cinque unità ne portavano anche la cassa, ed ha prestato servizio fino ai primi anni 2000. Le locomotive dalla 006 alla 037 nel 1962 andarono a costituire il gruppo E 645 e furono sostituite solo parzialmente nella numerazione.

Quelle dalla 187 alla 210 furono costruite già atte al comando da vettura pilota mentre tutte le altre, escluse le prime cinque, furono anch'esse trasformate in tal modo a partire dalla metà degli anni '70.

L' inconsueta colorazione corrisponde quella adottata per le due E 646 specializzate al traino del "Treno Azzurro", il rapido Milano Napoli dei primi anni '60.