

## Linea 4 Linate - Lorenteggio

### SCHEMA TECNICA

#### **Caratteristiche del sistema:**

metropolitana leggera ad automatismo integrale (driverless)

#### **Generalità del tracciato:**

15,20 km di linea (compresa l'asta di manovra)

lunghezza m 14,207 (assi stazioni)

21 stazioni: S. Cristoforo F.S, Segneri, Gelsomini, Frattini, Tolstoi, Bolivar, Washington, Foppa, Parco Solari, S. Ambrogio, De Amicis, Vetra, S. Sofia, Sforza Policlinico, San Babila, Tricolore, Dateo, Susa, Argonne, Forlanini F.S., Q.re Forlanini, Linate.

#### **Principali interscambi:**

M2 a S.Ambrogio

M3 a Crocetta (indiretto)

M1 a S.Babila

passante ferroviario a S. Cristoforo, Dateo, Forlanini FS (nuova fermata Passante di Milano)  
aeroporto di Linate.

#### **Principali parametri caratteristici di esercizio:**

Passeggeri previsti: 86.000.000 all'anno

Passeggeri totali trasportati dalla linea nell'ora di punta del mattino: 42.200

Passeggeri/ora attesi nella sezione di massimo carico della linea S. Ambrogio – De Amicis: 12.600

Capacità treno: 600 passeggeri

Distanziamento minimo: 75 s

Velocità commerciale: 30 km/h

Riduzione traffico: -3.69 milioni di spostamento auto annui

Riduzione inquinamento: - 10.310 t/anno CO2

- 18.052 kg/anno Nox

- 1.511 kg/anno PM10

Riduzione consumo energetico: - 3.741 t equivalenti di petrolio/anno