**1. Airline**

Airline ID (PK)

Name

Alias

IATA

ICAO

Callsign

Country

Active

**2.** **Airport**

Airport ID (PK)

Name

City

Country

IATA

ICAO

Latitude

Longitude

Altitude

Timezone

DST

Tz database time zone

Type

Source

**3. Route (PK composta da AirlineID, Source Airport ID e Destination Airport ID)**

Airline ID (FK\_Airlines)

Airline

Source Airport (FK\_Airport)

Source Airport ID (FK\_Airport)

Destination Airport (FK\_Airport)

Destination Airport ID (FK\_Airport)

Codeshare

Stops

Equipment

**4. Airplane**

Name (PK)

IATA Code

ICAO Code

**Relazioni**

**Airline - Airport:**

**Relazione N a N gestita tramite la tabella Route**

**Airline - Route:**

Le compagnie aeree percorrono più rotte.

Relazione: 1 a N

**Airport - Route:**

Un aeroporto può essere sia un aeroporto di partenza che un aeroporto di arrivo in molte rotte.

Relazione: 1 a N

**Airplane:**

Tabella indipendente

**Normalizzazioni**

La tabella Route presenta una PK composta da più FK, ci sono colonne che potrebbero essere normalizzate come:

* Le FK Source Airport ID e Destination Airport ID,
* Le colonne Airline e AirlineID si relazionano allo stesso modo con la tebella Airlines, ridondanza di dati.