create database esercizio\_4\_M4;

use esercizio\_4\_M4;

create table aeroporto (

città varchar(255),

nazione varchar(255),

numeropiste tinyint unsigned,

primary key (citta)

);

create table aereo (

tipoaereo varchar(255),

numeropasseggeri smallint unsigned,

quantitàmerci int unsigned,

primary key (tipoaereo)

);

create table volo (

idvolo char(5),

giornosett enum("lunedì","martedì","mercoledì","giovedì","venerdì","sabato","domenica"),

cittàpartenza varchar(255),

orapartenza time,

cittàarrivo varchar(255),

oraarrivo time,

tipoaereo varchar(255),

primary key (idvolo),

constraint FKaereovolo foreign key (tipoaereo) references aereo (tipoaereo) on update cascade on delete no action,

constraint FKcittàpartenzaaereoportovolo foreign key (cittàpartenza) references aeroporto (città) on update cascade on delete no action,

constraint FKcittàarrivoaeroportovolo foreign key (cittàarrivo) references aeroporto (città) on update cascade on delete no action,

);

città from aeroporto where numeropiste is null;

select tipoaereo from volo where cittàpartenza="Torino";

select cittàpartenza from volo where cittàarrivo="Bologna";

select cittàpartenza,cittàarrivo from volo where idvolo="AZ274";

select tipoaereo,giornosettimana,orapartenza from volo where cittàpartenza like "B%O%" and cittàarrivo like "%E%A";