

CREATE domain Stringa as varchar;

CREATE domain IntGZ as integer

check (value > 0);

CREATE domain IntG1900 as integer

check (value > 1900);

CREATE domain IntGEZ as integer

check (value >= 0);

CREATE Table Nazione (

nome Stringa primary key

):

CREATE Table Città (

id integer primary key,

nome Stringa,

n abitanti IntGEZ not null,

nazione Stringa not null,

unique (nome,nazione),

foreign key(nazione)

references nazione(nome)

):

CREATE Table Aeroporto (

codice Stringa primary key,

nome Stringa not null,

città integer not null,

foreign key(città) references città(id));

CREATE Table CompagniaAerea(

nome Stringa primary key,

fondazione IntG1900 not null,

città integer not null,

foreign key(città)

references città(id)

)٠

CREATE Table Volo (

codice Stringa primary key,

durata in minuti IntGZ not null,

partenza Stringa not null,

arrivo Stringa not null,

CompagniaAerea Stringa not null,

foreign key(partenza)

references Aeroporto(codice),

foreign key(arrivo)

references Aeroporto(codice),

foreign key(CompagniaAerea)

references CompagniaAerea(nome)

);