**MODELLO LOGICO**

**/\*TABELLE SENZA CHIAVI ESTERNE\*/**

TipoStrumenti (**ID**, nome, descrizione);

CompagniaAerea (**ID**, nome, nazionalità, \*note);

Documentazione (**ID**, altezza, lunghezza, larghezza, peso, carico\_Max, num\_Passeggeri, num\_Equipaggio, num\_Motori, data\_Costruzione, \*note);

Zona (**ID**, nome, \*note);

**/\*TABELLE CON CHIAVI ESTERNE\*/**

Aereo (**ID**,***ID\_CompagniaAerea***, ***ID\_Documentazione*,** nome, stato, \*note)

* Aereo(ID\_CompagniaAerea) **v.i.r.** CompagniaAerea(ID),
* Aereo(ID\_Documantazione) **v.i.r.** Documentazione(ID);

Strumento (**ID**, ***ID\_TipoStrumenti***, nr, \*note)

* Strumenti(ID\_TipoStrumenti) **v.i.r.** TipoStrumenti(ID);

Hangar (**ID**, ***ID\_Zona***, nome, stato, num\_Aerei\_Max, larghezza, lunghezza, altezza, num\_Personale, data\_Costruzione, \*note)

* Hangar(ID\_Zona) **v.i.r.** Zona(ID);

TorreDiControllo (**ID**, ***ID\_Zona***, nome, stato, frequenza\_Radio, larghezza, lunghezza, altezza, num\_Personale, data\_Costruzione, \*note)

* TorreDiControllo(ID\_Zona) **v.i.r.** Zona(ID);

Pista (**ID**, ***ID\_Zona***, nome, stato, tipo\_Superficie, larghezza ,lunghezza, num\_Personale, data\_Costruzione, \*note)

* Pista(ID\_Zona) **v.i.r.** Zona(ID);

Gate (**ID**, ***ID\_Zona***, nome, stato, larghezza, lunghezza, altezza, num\_Personale, data\_Costruzione, \*note)

* Gate(ID\_Zona) **v.i.r.** Zona(ID);

RegistroHangar **(ID**, ***ID Hangar*,** ***ID\_Aereo***, data\_Inizio, data\_Fine, tempo\_Utilizzo, \*note)

* RegistroHangar(ID\_Hangar) **v.i.r.** Hangar(ID),
* RegistroHangar(ID\_Aereo) **v.i.r.** Aereo(ID);

RegistroGate (**ID**, ***ID\_Gate***, ***ID\_CompagniaAerea***, data\_Inizio, data\_fine, tempo\_utilizzo, \*note)

* RegistroGate(ID\_Gate) **v.i.r.** Gate(ID),
* RegistroGate(ID\_CompagniaAerea) **v.i.r.** CompagniaAerea(ID);

RegistroStrumenti (**ID**, ***ID\_Gate***, ***ID\_Strumenti***, data\_Inizio, data\_Fine, tempo\_Utilizzo, \*note)

- RegistroStrumenti(ID\_Gate) **v.i.r** Gate(ID),

- RegistroStrumenti(ID\_Strumenti) **v.i.r** Strumenti(ID);

Volo (**ID**, ***ID\_Aereo***, ***ID\_TorreDiControllo***, ***ID\_Pista***, ***ID\_Gate***, data, orario, tipo, luogo, \*note)

- Volo(ID\_Aereo) **v.i.r.** Aereo(ID),

- Volo(ID\_TorreDiControllo) **v.i.r** TorreDiControllo(ID),

- Volo(ID\_Pista) **v.i.r** Pista(ID),

- Volo(ID\_Gate) **v.i.r** Gate(ID);