

SCHEMA LOGICO:

Entità-Relazione:	Traduzione:
Check-in	(<u>Postazione</u> , Ver_documento, N_agenti, Perquisizione*, Ora_apertura)
Gate	(<u>Numero</u> , Prese_elettriche, N_posti_sala_attesa, Postazione, Ora_chiusura, Ver_documenti)
Prenotazione	(<u>PNR</u> , <u>Targa_aereo</u> , Posto, Nominativo, Prezzo, Compagnia_aerea, Ora_partenza, Data_partenza, Certificato_sito, Postazione_Check_in, Numero_Gate, Certificato_sito, Destinazione)
Sito	(<u>Certificato</u> , Telefono, Email, Sede, Dominio)
Aereo	(<u>Targa</u> , Modello, Posti_tot, Posti_assegnati, Garage*)
Passeggero	(<u>CI</u> , PNR_prenotazione, Targa_aereo, Nome, Cognome, Data_ospita, Data_effettua, N_sala_attesa_scalo, Postazione_check-in, Codice_terminal)
Scalo	(<u>N_sala_attesa</u> , Ora_Arrivo, Ora_partenza, Aero_Destinazione, Aero_Partenza)
Bagaglio	(<u>PIR</u> , <u>Targa_aereo</u> , Assicurazione, Peso, Altezza, Larghezza, Profondità, Tipo, Capacità)
Volo	(<u>Numero</u> , <u>Targa_aereo</u> , Tratta, Ora_partenza, Data_partenza, Aero_destinazione, Aero_partenza, Codice_terminal)
Comunicato	(<u>ID</u> , Tipologia, Nome_aeroporto_mandante, Nome_aeroporto_destinatario, Protocollo_dati, Data, Ora)
Terminal	(<u>Codice</u> , Zona, Nome, Grandezza, Capienza, Nome_aeroporto)
Aeroporto	(<u>Nome</u> , Indirizzo, Provincia, Internazionale*, Scalo_comm)

Servizio_add	(<u>IVA</u> , <u>Responsabile</u> , N_impiegati, Nome_servizio, Tipo_servizio, Area_occupata*, Permessi*, Numero_Magazzino*)
Munito	(<u>Nome_aeroporto</u> , <u>IVA_add</u> , <u>Responsabile_add</u>)
Contratto_ente	(<u>Codice_contratto</u> , Orario_attività, Affitto_suolo, Periodo, Sicurezza_e_salute, Rinnovo*, IVA_add, Responsabile_add)
Fornitore	(<u>IVA</u> , Sede, Nome, Costo, Quantità, Tipo_fornitura, Descrizione*)
Rifornimento	(<u>Nome_aeroporto</u> , <u>IVA_fornitore</u>)
Telefono_F	(<u>Numero</u> , IVA_fornitore);
Rotaia	(<u>Targa</u> , Orario, N_posti, N_linea, Modello, Società, Coppia, Tipo_treno)
Gomma	(<u>Targa</u> , Orario, N_posti, N_linea, Modello, Società)
Città	(<u>Nome</u> , <u>Cap</u> , Regione, Indirizzo_arrivo, Descrizione_turistica)
Raggiunto_R	(<u>Nome_aeroporto</u> , <u>Targa_rotaia</u>)
Collegamento_R	(<u>Targa_rotaia</u> , <u>Nome_città</u> , <u>Cap_città</u>)
Raggiunto_G	(<u>Nome_aeroporto</u> , <u>Targa_gomma</u>)
Collegamento_G	(<u>Targa_gomma</u> , <u>Nome_città</u> , <u>Cap_città</u>)
Corso_agg	(<u>Codice_istruzione</u> , Nome, Prerequisiti, Ente, Durata, Data_fine, Data_inizio, Presenza*)
Frequenza	(<u>Codice_istruzione_corso_agg</u> , <u>Codice_staff_personale</u>)
Personale	(<u>Codice_staff</u> , Nome, Cognome, CF, Ruolo, Lingue, Data_nascita, Nome_aeroporto, Codice_contratto_dipendente)

Contratto	(<u>Codice contratto dipendente</u> , Ferie, Orario_perm, Salario, Sicurezza_e_salute, Maternità)
Telefono_P	(Numero, Codice_staff_personale)
Di_terra	(<u>Codice staff personale</u> Merito, Visita_medica_periodica)
Di_aria	(<u>Codice staff personale</u> , Assicurazione_vita*, Grado*, Responsabile_compagnia, Nome_compagnia)
Compagnia	(<u>Responsabile_aero</u> , <u>Nome</u> , N_aerei_aero, Sede, Sportello)
Sito	(<u>Certificato</u> , Email, Telefono, Sede, Nome, Dominio)

Vincoli di integrità:

- Postazione_check_in in Gate e Postazione in Check_in;
- Targa_aereo in Prenotazione e Targa in Aereo;
- Passaporto_classificazione in Prenotazione e Passaporto in Classificazione;
- Postazione_Check_in in Prenotazione e Postazione in Check_in;
- Numero_Gate in Prenotazione e Numero in Gate;
- Certificato_sito in Prenotazione e Certificato in Sito;
- PNR_prenotazione, Targa_aereo in Passeggero e PNR, Targa_aereo in Prenotazione;
- N_sala_attesa_scalo in Passeggero e N_sala_attesa in Scalo;
- Postazione_check_in Passeggero e Postazione in Check_in;
- Codice_terminal in Passeggero e Codice in Terminal;
- Targa_aereo in Bagaglio e Targa in Aereo;
- PNR_prenotazione, Targa_aereo in Bagaglio e PNR, Targa_aereo in Prenotazione;
- Nome_Aeroporto in Terminal e Nome in Aeroporto;
- Codice_terminal in Volo e Codice in Terminal;
- Targa_aereo in Volo e Targa in Aereo;
- Nome_aeroporto_mandante in Comunicato e Nome in Aeroporto;
- Nome_aeroporto_destinatario in Comunicato e Nome in Aeroporto;
- Nome_aeroporto in Munito e Nome in Aeroporto;

- IVA_add , Responsabile_add in Munito e IVA, Responsabile in Servizio_add;
- IVA_add , Responsabile_add in Contratto_ente e IVA, Responsabile in Servizio_add;
- Nome_aeroporto in Rifornimento e Nome in Aeroporto;
- IVA_fornitore in Rifornimento e IVA in Fornitore;
- IVA_fornitore in Telefono_F e IVA in Fornitore;
- Nome_aeroporto in Raggiunto_R e Nome in Aeroporto;
- Targa_rotaia in Raggiunto_R e Targa in Rotaia;
- Targa_rotaia in Collegamento_R e Targa in Rotaia;
- Nome_citta, Cap_citta in Collegamento_R e Nome, Cap in Città;
- Nome_aeroporto in Raggiunto_G e Nome in Aeroporto;
- Targa_gomma in Raggiunto_G e Targa in Gomma;
- Targa_gomma in Collegamento_G e Targa in Gomma;
- Nome_citta, Cap_citta in Collegamento_G e Nome, Cap in Città;
- Codice_istruzione_corso_agg in Frequenza e Codice_istruzione in Corso_agg;
- Codice_personale in Frequenza e Codice in Personale;
- Nome_aeroporto in Personale e Nome in Aeroporto;
- Codice_contratto in Personale e Codice_contratto_dipendente in Contratto;
- Codice_staff_personale in Telefono_P e Codice_staff in Personale;
- Codice_staff_personale in Di_terra e Codice_staff in Personale;
- Codice_staff_personale in Di_aria e Codice_staff in Personale
- Responsabile_compagnia, Nome_compagnia in Di_aria e Responsabile, Nome in Compagnia.