CREATE TABLE AZIENDE (

AZIENDA\_ID BIGINT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

AZIENDA\_NOME VARCHAR(255) NOT NULL,

PARTITA\_IVA VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

CODICE\_FISCALE VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

CONTATTO\_1 VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

CONTATTO\_2 VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

CONTATTO\_3 VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

EMAIL\_1 VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

EMAIL\_2 VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

EMAIL\_3 VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

TELEFONO\_1 INT(25) DEFAULT NULL,

TELEFONO\_2 INT(25) DEFAULT NULL,

TELEFONO\_3 INT(25) DEFAULT NULL,

INDIRIZZO VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

CITTA VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

INDIRIZZO\_PEC VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

DATA\_ISCRIZIONE DATE DEFAULT NULL,

DATA\_SINISTRA DATE DEFAULT NULL,

INFORMAZIONI VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

E\_ATTIVO BIT(1) DEFAULT NULL,

CONSTRAINT PK\_AZIENDE PRIMARY KEY (AZIENDA\_ID)

);

CREATE TABLE UTENTI (

UTENTE\_ID BIGINT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

NOME VARCHAR(255) NOT NULL,

COGNOME VARCHAR(255) NOT NULL,

EMAIL VARCHAR(255) NOT NULL,

PASSWORD VARCHAR(255) NOT NULL,

NUMERO INT(25) DEFAULT NULL,

AZIENDA\_POSIZIONE VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

RUOLO VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

E\_ATTIVO BIT(1) DEFAULT NULL,

CONSTRAINT PK\_UTENTI PRIMARY KEY (UTENTE\_ID),

CONSTRAINT UQ\_EMAIL\_UTENTI UNIQUE KEY (EMAIL)

);

CREATE TABLE UTENTE\_AZIENDE (

UTENTE\_ID BIGINT NOT NULL,

AZIENDA\_ID BIGINT NOT NULL,

CONSTRAINT FK\_UTENTI\_UTENTI\_AZIENDE FOREIGN KEY (UTENTE\_ID) REFERENCES UTENTI(UTENTE\_ID),

CONSTRAINT FK\_AZIENDA\_UTENTI\_AZIENDE FOREIGN KEY (AZIENDA\_ID) REFERENCES AZIENDE(AZIENDA\_ID),

CONSTRAINT PK\_UTENTI\_AZIENDE PRIMARY KEY (UTENTE\_ID, AZIENDA\_ID)

);

CREATE TABLE FATTURE (

FATTURA\_ID BIGINT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

AZIENDA\_ID BIGINT NOT NULL,

DESCRIZIONE VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

VALORE BIGINT NOT NULL,

VALORE\_IVA\_INCLUSA BIGINT NOT NULL,

IVA BIGINT NOT NULL,

MONETA INT(25) NOT NULL,

DATA\_FATTURAZIONE DATE DEFAULT NULL,

DATA\_PAGAMENTO DATE DEFAULT NULL,

E\_PAGATO BIT(1) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_FATTURE PRIMARY KEY (FATTURA\_ID),

CONSTRAINT FK\_AZIENDE\_FATTURE FOREIGN KEY (AZIENDA\_ID) REFERENCES AZIENDE(AZIENDA\_ID)

);

CREATE TABLE BANCA\_CONTI (

BANCA\_CONTO\_ID BIGINT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

AZIENDA\_ID BIGINT NOT NULL,

BANCA\_NOME VARCHAR(255) NOT NULL,

IBAN VARCHAR(255) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_BANCA\_CONTI PRIMARY KEY (BANCA\_CONTO\_ID),

CONSTRAINT FK\_AZIENDE\_BANCA\_ACCOUNTS FOREIGN KEY (AZIENDA\_ID) REFERENCES AZIENDE(AZIENDA\_ID)

);

CREATE TABLE STRUTTURE (

STRUTTURA\_ID BIGINT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

AZIENDA\_ID BIGINT NOT NULL,

STRUTTURA\_NOME VARCHAR(255) NOT NULL,

INDIRIZZO VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

INFORMAZIONI VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

CITTA VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

E\_ATTIVO BIT(1) DEFAULT NULL,

CONSTRAINT PK\_STRUTTURE PRIMARY KEY (STRUTTURA\_ID),

CONSTRAINT UQ\_AZIENDA\_ID\_STRUTTURA\_NOME\_STRUTTURA UNIQUE (AZIENDA\_ID, STRUTTURA\_NOME),

CONSTRAINT FK\_AZIENDE\_STRUTTURE FOREIGN KEY (AZIENDA\_ID) REFERENCES AZIENDE(AZIENDA\_ID)

);

CREATE TABLE REPARTI (

REPARTO\_ID BIGINT NOT NULL,

AZIENDA\_ID BIGINT NOT NULL,

STRUTTURA\_ID BIGINT DEFAULT NULL,

REPARTO\_NOME VARCHAR(255) NOT NULL,

INDIRIZZO VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

CITTA VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

INFORMAZIONI VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

E\_ATTIVO BIT(1) DEFAULT NULL,

CONSTRAINT PK\_REPARTI PRIMARY KEY (REPARTO\_ID),

CONSTRAINT UQ\_AZIENDA\_ID\_STRUTTURA\_ID\_REPARTO\_NOME\_REPARTO UNIQUE (AZIENDA\_ID, STRUTTURA\_ID, REPARTO\_NOME),

CONSTRAINT FK\_AZIENDE\_REPARTI FOREIGN KEY (AZIENDA\_ID) REFERENCES AZIENDE(AZIENDA\_ID),

CONSTRAINT FK\_STRUTTURE\_REPARTI FOREIGN KEY (STRUTTURA\_ID) REFERENCES STRUTTURE(STRUTTURA\_ID)

);

CREATE TABLE IMPIANTI (

IMPIANTO\_ID BIGINT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

REPARTO\_ID BIGINT NOT NULL,

NOME\_UTA VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

CAPACITA\_UTA BIGINT DEFAULT NULL,

MANDATA BIGINT DEFAULT NULL,

RIPRESA BIGINT DEFAULT NULL,

ESPULSIONE BIGINT DEFAULT NULL,

PRESA\_ARIA\_ESTERNA BIGINT DEFAULT NULL,

ULTIMA\_ATTIVITA VARCHAR(255) DEFAULT NULL,

DATA\_ULTIMA\_ATT DATE DEFAULT NULL,

E\_ATTIVO BIT(1) DEFAULT NULL,

CONSTRAINT PK\_IMPIANTI PRIMARY KEY (IMPIANTO\_ID),

CONSTRAINT FK\_REPARTI\_IMPIANTI FOREIGN KEY (REPARTO\_ID) REFERENCES REPARTI(REPARTO\_ID)

);