**Entità:**

**Ambulatorio** (CodAmbulatorio, NomeAmbulatorio, RefReparto)

**AvvisoVisita (**RefNRE, Avviso, Sent)

**Documento** (CodDocumento, NomeDocumento)

**Dottore** (RefCFDottore, Specializzazione)

**GruppoPermesso** (CodGruppo, NomeGruppo)

**Persona** (CF, Nome, Cognome, Data\_Nascita, Sesso, Indirizzo, Residenza, Telefono, Citta, E-mail)

L’entità “**Priorità**” è stata eliminata.

**Referto** (RefVisita, Descrizione)

**Reparto** (CodReparto, NomeReparto, N\_PostiLetto)

**Ricovero** (RefCFPaziente, DataInizio, DataFine, RefReparto, Priorità)

**Ricetta** (CodNRE, Priorità, RefTipo, DataEmissione)

**Tipo** (CodTipo, NomeTipo, RefReparto)

**Utente** (RefCF, Password, RefGruppoPermessi, ConfermaSpedita)

**Visita** (RefNRE, RefCFPaziente, Dara, OraInizio, OraFine, RefAmbulatorio, RefCfDottore, RemindSent, NotificationSent)

**Note:**

Il numero di posti letto rimanenti per ogni reparto lo si ottiene prendo il valore dell’attributo “N\_PostiLetto” di “Reparto” e si sottrae il numero di ricoveri in corso in quel reparto. Il numero di ricoveri in corso sono quelli in cui l’attributo “DataFine” di “Ricovero” è NULL.

**Relazioni:**

**Richiede** (RefTipo, RefDocumento)

**TurnoAmbulatorio** (RefCFDottore, GiornoSettimana, RefAmbulatorio)

**TurnoReparto** (RefCFDottore, GiornoSettimana, RefReparto)

**Dallo schema E-R, date le cardinalità (1, 1), sono state eliminate le seguenti relazioni:**

1. La relazione “**E’**” tra “Utente” e “Persona” si trasferisce su “Utente”, rinominando l’attributo “CF” in “RefCF”.
2. La relazione “**Appartiene**” tra “Utente” e “Gruppo Permessi” viene rimossa mediante la chiave esterna da “RefGruppoPermessi” di “Utente” a “CodGruppo” di “GruppoPermessi”.
3. La relazione “**Prenotata in**” tra “Visita” e “Ambulatorio” viene rimossa mediante la chiave esterna da “RefAmbulatorio” di “Visita” a “CodAmbulatorio” di “Ambulatorio”.
4. La relazione “**Associata** a” tra “Visita” e “Ricetta” viene rimossa mediante la chiave esterna da “RefNRE” di “Visita” a “CodNRE” di “Ricetta”.
5. La relazione “**Prenotata da**” tra “Visita” e “Persona” viene rimossa mediante la chiave esterna da “RefCfPaziente” di “Visita” a “CF” di “Persona”.
6. La relazione “**Situato in**” tra “Ambulatorio” e “Reparto” viene rimossa mediante la chiave esterna da “RefReparto” di “Ambulatorio” a “CodReparto” di “Reparto”.
7. La relazione “**Del**” tra “Ricetta” e “Tipo” viene rimossa mediante la chiave esterna da “RefTipo” di “Ricetta” e “CodTipo” di “Tipo”.
8. La relazione “**Fa riferimento a**” tra “Ricovero” e “Persona” viene rimossa mediante la chiave esterna da “ReCFPaziente” di “Ricovero” a “CF” di “Persona”.
9. La relazione “**E’**” tra “Dottore” e “Utente” viene rimossa mediante la chiave esterna da “RefCFDottore” in “Dottore” a “RefCF” di “Utente”.
10. La relazione “**Possiede**” tra “Ricovero” e “Priorità” viene rimossa mediante l’attributo “Priorità” in “Ricovero”.
11. La relazione “**Effetuato in**” tra “Ricovero” e “Reparto” viene rimossa mediante la chiave esterna da “RefReparto” di “Ricovero” a “CodReparto” di “Reparto”.
12. La relazione “**Specifica**” tra “Tipo” e “Reparto” viene rimossa mediante la chiave esterna da “RefReparto” di “Tipo” a “CodReparto” di “Reparto”.
13. La relazione “**Ha** tra “Referto” e “Visita” si trasferisce su “Referto”, rinominando l’attributo “CodReferto” in “RefNRE”.
14. La relazione “**Ha**” tra “AvvisoVisita” e “Visita” si trasferisce su “AvvisoVisita”, rinominando l’attributo “CodAvviso” in “RefNRE”.
15. La relazione “**Effettuata da**” tra “Dottore” e “Visita” viene rimossa mediante la chiave esterna da “RefCfDottore” in “Visita” a “RefCfDottore” in “Dottore”.