Sistema Informativo Territoriale sulle origini delle materie prime dei prodotti alimentari

Modello dei dati (ver. 2)

Entità principali e relativi attributi

Fornitore
- Partita IVA (PK)
- Nome
- Forma giuridica
- Settore
- Fatturato 2015
- Numero addetti
- Sede legale

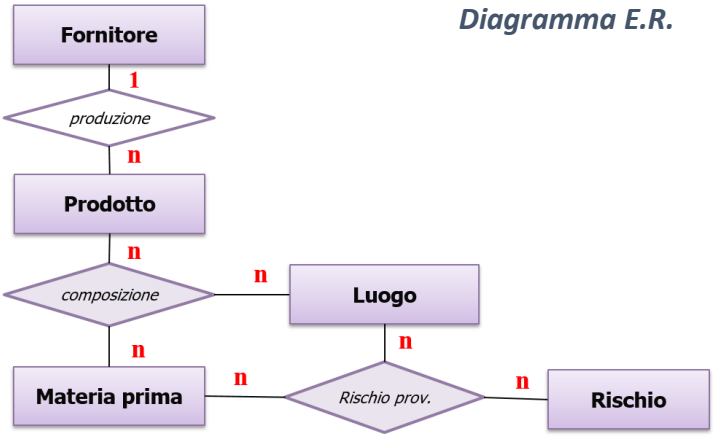
Prodotto
- ID (PK)
- Nome
- Categoria merceologica
- Biologico
- Senza olio di palma
- Peso netto in Kg
- Partita IVA (FK)

Materia prima
- ID (PK)
- Nome
- Categoria merceologica
- Biologico
- Allevato a terra

Luogo
- ID (PK)
- Stato
- Estensione
- Popolazione
- Continente

Rischio
- ID (PK)
- Livello
- Tipo

Diagramma E.R.



Entità relazionali e relativi attributi

Composizione
- ID Prodotto (PK, FK)
- ID Materia prima (PK, FK)
- ID Luogo (PK, FK)

Rischio provenienza
- ID Materia prima (PK, FK)
- ID Luogo (PK, FK)
- ID Rischio (FK)

Entità di codifica (lookup tables)

Forma giuridica (fornitore)
Settore produttivo (fornitore)
Settore merceologico (materia prima)