

Un DB più complesso

PRODOTTI(CodProdotto, Descrizione, Categoria)

FORNITORI(CodFornitore, Nome)

LISTINO(CodListino, CodProdotto, CodFornitore, Prezzo)

COPERTURE(CodFornitore, Comune)

CLIENTI(CodCliente, ...)

DESTINATARI(CodDestinatario, Nome, Cognome, Via, Comune)

ORDINI(NumOrdine, Data, ImportoTotale, CodCliente, CodDestinatario)

LINEE_ORDINI(NumOrdine, NumLinea, CodListino)

- Un cliente regala dei prodotti a un destinatario
- Il prezzo di un prodotto dipende anche dal fornitore
- Un fornitore è “valido” se copre il comune del destinatario

Generazione di un ordine

- Si vuole generare un nuovo ordine
- Supponendo un'opportuna interfaccia è quindi necessario:
 - Autenticarsi/registarsi come cliente
 - Cercare/inserire il destinatario
 - Per ogni linea d'ordine:
 - Cercare il prodotto
 - Scegliere un fornitore per quel prodotto che sia anche valido
 - Inserire la linea d'ordine
 - Inserire l'ordine
- Variante: tutti i prodotti di un ordine hanno lo stesso fornitore (altrimenti: ordini diversi)

Analisi delle vendite

- Si vogliono analizzare le vendite effettuate, in particolare:
 - Per ogni fornitore il numero di prodotti venduti
 - Idem + l'incasso complessivo
 - Gli incassi per tutti i comuni in cui le vendite superano i 100.000 €
 - La distribuzione per comune e categoria del numero di prodotti venduti
 - I fornitori con un incasso superiore alla media
- Idem per la variante (cosa cambia?)