Il progetto richiede di gestire i dati relativi alla prenotazione online di pizze e la relativa consergna.

In particolare fa riferimentoa:

* clienti, con nome cognome telefono indirizzo, per sapere a chi consegnare la pizza
* Elenco delle pizze che si possono prenotare, di cui si conosce il nome.
* Elenco degli ingredienti che si mettono sopra la pizza, con quantità utilizzata.
* Ordine delle pizze da arte di un cliente, contenente la pizza scelta e la quantità (es: due pizze margherita), insieme alla data dell’ordine. Si ritiene indispensabile specificare l’ora richiesta di consegna.

Appare chiaro che esiste un’associazione tra cliente ed ordine che viene richiesto, tra ordine e pizze scelte, tra pizza ed elenco degli ingredienti che la compongono.

ingredienti

Composta da

cliente

ordina

contiene

ordine

pizza

Si suppone che: un cliente possa fare più ordini, mentre l’ordine viene fatto da un solo cliente; suppongo che i dati del cliente vengano inseriti solo dopo aver composto il primo ordine.

Un ordine può contenere più pizze diverse e con quantità diverse, ma ne deve contenere almeno una; una pizza può essere ordinata da più clienti, anche in momenti diversi; può non essere mai prenotata online, ma essere presente come prodotto della pizzeria.

La pizza contiene almeno un ingrediente; suppongo che nell’elenco degli ingredienti siano presenti solo quelli utilizzati almeno in una pizza.