Si vuole realizzare un database a fini organizzativi peri un servizio di catering che effettua consegne a domicilio.

Il DB deve contenere informazioni sui clienti, sui cuochi, sull’offerta disponibile di “piatti” e sugli ordini.

Ogni cliente effettuare diversi ordini ciascuno dei quali può prevedere più porzioni di uno o più piatti.

Di ogni cliente, identificato da un codice, interessa memorizzare il nome, il Codice Fiscale o la Partita IVA, un numero di telefono e l’indirizzo. Di ogni ordine, identificata da un codice, interessa memorizzare il cliente che l’ha effettuato, il giorno, l’ora e l’indirizzo in cui deve essere effettuata la consegna oltre ai “piatti” ordinati con le relative quantità. Per ogni “piatto” , identificato da un codice, interessa memorizzare il nome, la categoria a cui appartiene (antipasto, primo, secondo,ecc.), il prezzo, la difficoltà e il tempo di preparazione. Inoltre per ogni “piatto” interessa sapere da quale cuoco può essere preparato. Ogni cuoco, identificato dal nome, ha una specializzazione (es: pasticceria, gelateria, cucina generale, ecc.). e un ruolo (cuoco, aiuto cuoco).