

Esercizio A1:

- Domanda A1.1:

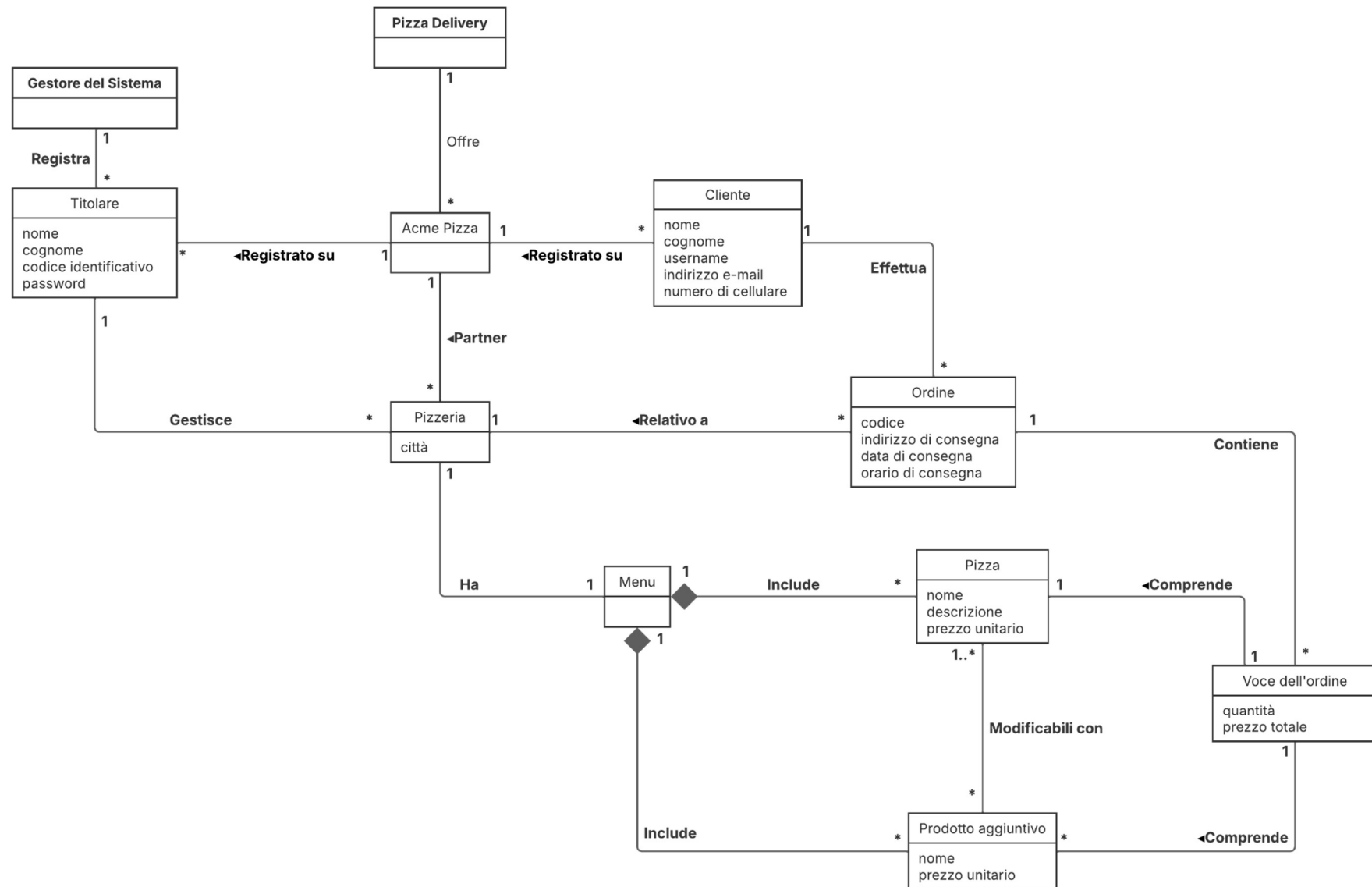
Secondo me è necessaria una singola classe concettuale chiamata “Pizza” all’interno del modello di dominio in quanto l’introduzione di molteplici classi con “Pizza” all’interno del loro nome mi sembra ridondante in quanto è sufficiente che, qualora una classe abbia bisogno di dati relativi a una pizza, questa venga semplicemente essere collegata con un’associazione alla classe concettuale “Pizza”: ad esempio per la voce di un ordine.

- Domanda A1.2:

NO

Non è sufficiente rappresentare l’ordine come un’associazione tra le classi “Cliente” e “Pizza” in quanto ogni ordine ha anche dati aggiuntivi quali l’indirizzo, data e ora di consegna, inoltre è necessaria anche una classe aggiuntiva “Voce dell’ordine” in quanto ogni ordine può contenere molteplici pizze dello stesso tipo ma con modifiche da applicare solo ad alcune di esse, inoltre per rappresentare l’ordine come mostrato nei requisiti è necessario avere un totale parziale per ogni voce dell’ordine oltre alla quantità dell’elemento richiesto.

Esercizio A2, modello di dominio



Esercizio A3, diagramma di oggetti di domino

