

Capitolo 3

LA PROGETTAZIONE DI BASI DI DATI

Soluzione degli esercizi

1. Il progetto concettuale è in Figura 3.1.

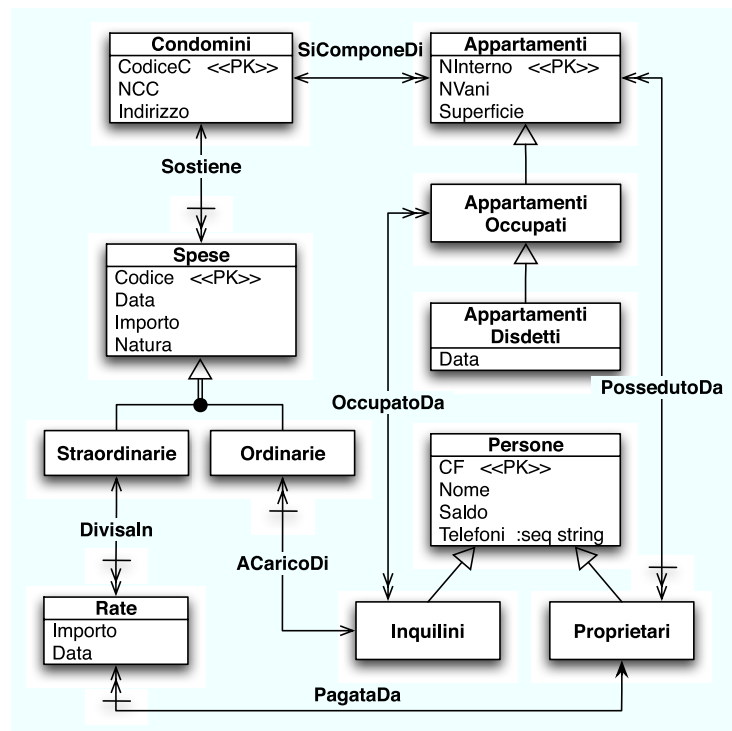


Figura 3.1. Gestione dei dati di condomini: progetto concettuale

2. Da fare.
3. Il progetto concettuale è in Figura 3.2. Nella notazione grafica gli attributi degli elementi delle Persone, PersoneDecedute e Comuni sono raggruppati in due parti, la prima per gli attributi che descrivono lo stato e la seconda per gli attributi calcolati (metodi), come accade nell'UML. Per esempio, l'età delle persone è ottenuta sottraendo l'anno di nascita dall'anno corrente,

mentre l'età delle persone decedute è ottenuta sottraendo l'anno di nascita dall'anno del decesso.

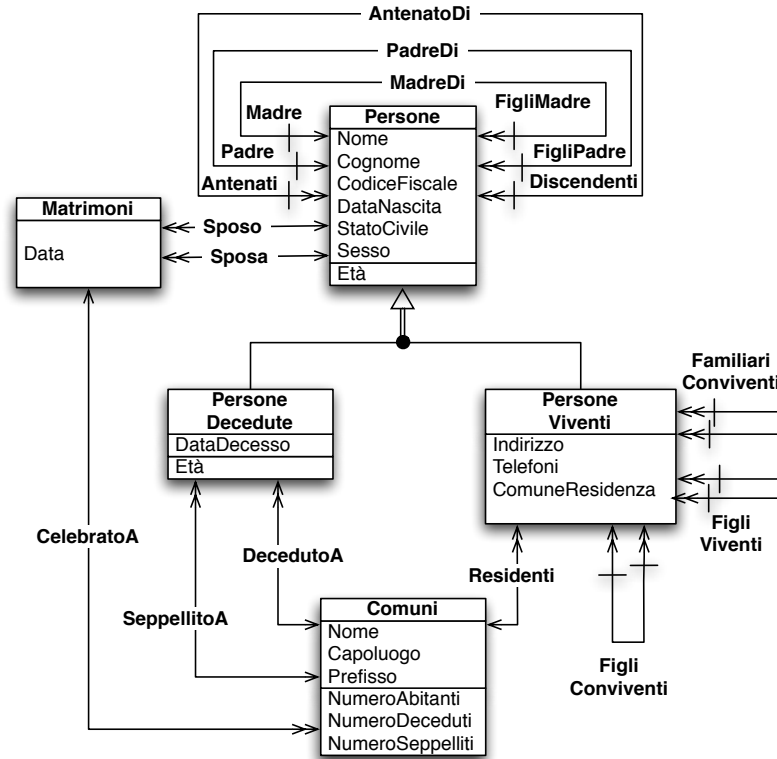


Figura 3.2. Gestione dei dati dell'anagrafe: progetto concettuale

4. Il progetto concettuale è in Figura 3.3.
5. Da fare.

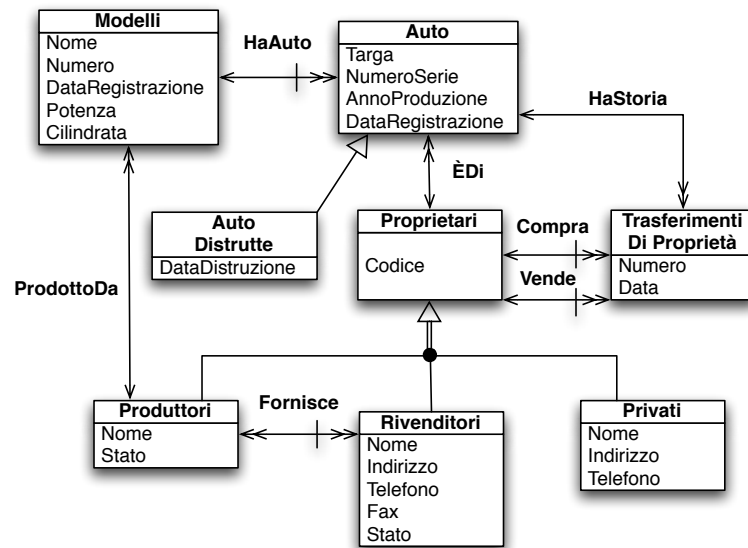


Figura 3.3. Gestione dei dati della motorizzazione: progetto concettuale