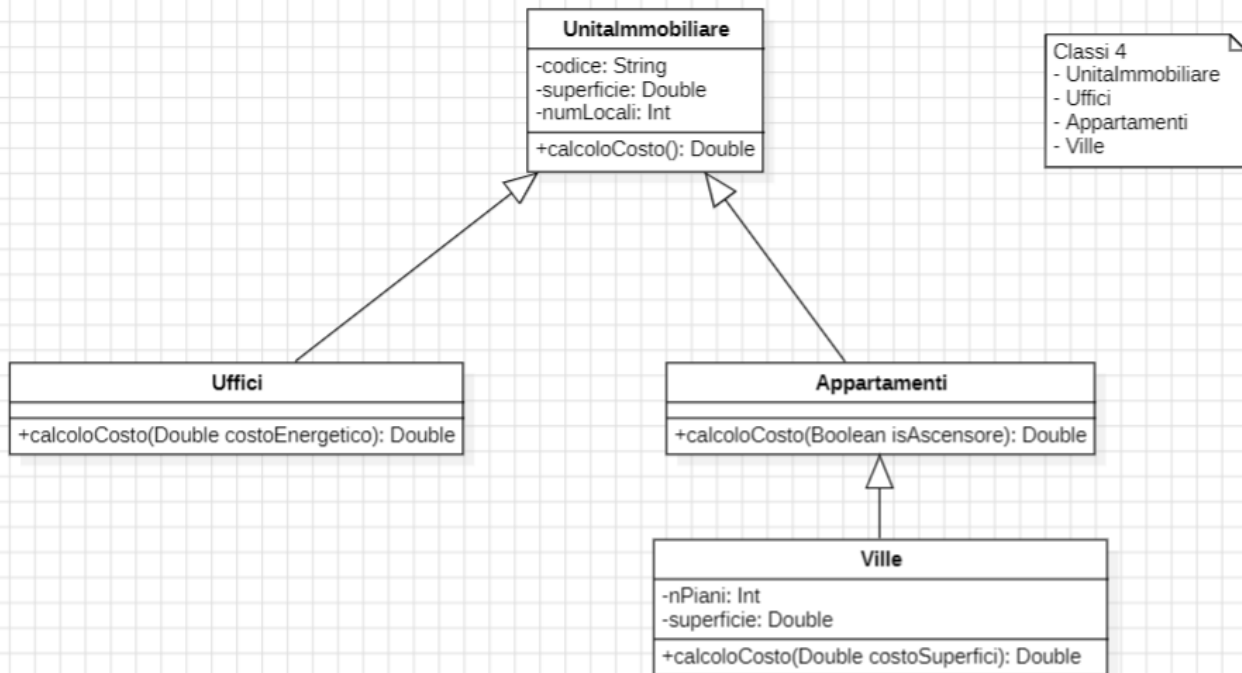


Esercizio UML



L'archivio di un'agenzia immobiliare ha una sezione vendita costituita da un insieme di unità immobiliari. Tali unità possono essere uffici o appartamenti, sono identificate da un codice, hanno una superficie espressa in metri quadri e un numero di locali. Sia per gli uffici che per gli appartamenti il costo è determinato dal prodotto di un fattore specifico (fornito dall'esterno) e la superficie, ma al costo così determinato per gli uffici va aggiunto il prodotto tra codice energetico (numero intero nel range 1-5) e numero di locali, mentre per gli appartamenti va aggiunta quota 10000 a seconda che sia presente o meno un ascensore.

Nella sezione vendita sono inoltre presenti le ville, intese come appartamenti indipendenti, con un numero di piani e con una superficie esterna espressa in mq. Per le ville il costo viene maggiorato del prodotto tra numero di piani e superficie esterna ed un coefficiente che può essere assunto pari a 20.

1) Quante e quali classi individueresti? (0,25 pts - 0,5 pts se svolti *)