



IP1: un cliente deve aver acquistato almeno una locazione per essere considerato tale  
 IPA2: un cliente può acquistare più locazioni contemporaneamente  
 IPA3: una locazione può avere più clienti (nella lista d'attesa), ma vi può sostare solo un cliente alla volta  
 IP4: un appartamento può avere più locali

Appartamento: pk(IDappartamento), nome\_proprietario, metratura, numero, piano, numero\_scala, Stato\_ristrutturazione, descrizione, aria\_condizionata, animali, fk(IDpalazzo)  
 Palazzo: pk(IDpalazzo), nome\_amministratore  
 Locazione: pk(IDlocazione), tipo\_locazione, costo, disponibilità\_date, fk(IDappartamento)  
 Acquisto: pk(fk(IDlocazione), fk(IDcliente)), data  
 Cliente: pk(IDcliente), nome, cognome, numero\_telefono, email, indirizzo\_bancario, numero\_carta\_credito, cv\_carta, scadenza\_carta

Select appartamento.IDappartamento,appartamento.descrizione from appartamento, palazzo where  
 appartamento.IDpalazzo=palazzo.IDpalazzo and palazzo.nome\_amministratore="Mario Rossi"

Select count(locazione.\*), avg(locazione.prezzo) from appartamento, locazione where  
 appartamento.IDappartamento=locazione.IDappartamento group by locazione.tipo\_locazione

select appartamento.descrizione, avg(locazione.costo), from appartamento, locazione where  
 appartamento.IDappartamento=locazione.IDappartamento and locazione.tipo\_locazione="trilocale" order by locazione.costo desc limit 5

Select distinct cliente.nome, cliente.numero\_telefono, cliente.email from cliente, acquisto where acquisto.IDcliente=cliente.IDcliente and  
 acquisto.data>"01-01-2020" and acquisto.data<"31-12-2020"