**DIZIONARIO DEI DATI**

**TABELLA DELLE ENTITÀ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ENTITÀ** | **DESCRIZIONE** | **ATTRIBUTI** | **IDENTIFICATORE** |
| LOCATARIO | Insieme di tutti i soggetti che offrono alloggi | Username(String), Password(String), Nome(String), Cognome(String), Genere(Char), Data\_di\_nascita(Date), Email(String), Telefono(String) | Username |
| LOCATORE | Insieme di tutti i soggetti che sono in ricerca di alloggi | Username(String), Password(String), Nome(String), Cognome(String), Data\_di\_nascita(Date), Email(String), Telefono(String) | Username |
| APPARTAMENTO | Insieme degli alloggi in cui si offre un appartamento completo | Titolo\_annuncio(String), Descrizione(String), ID\_annuncio(Int), Data\_inserimento\_annuncio(Date), Provincia(String), Città(String), CAP(String), Zona\_di\_localizzazione(String), Indirizzo(String), Numero\_civico(String), Piano(Int), Opzionato(Boolean), Dimensioni\_dell\_appartamento(Int), Tipologia(Enum), Numero\_camere(Int), Numero\_posti\_letto\_totali(Int), Numero\_bagni(Int), Presenza\_cucina(Boolean), Ascensore(Boolean), Wi-Fi(Boolean), Presenza\_locale\_ricreativo(Boolean),Fumatori(Boolean), Parcheggio(Boolean) Canone\_affitto(Double), Durata\_minima\_locazione(Int), Genere\_preferito(Enum), Età\_preferita(Int), Periodo\_disponibilità\_inizio(Date), periodo\_disponibilità\_fine(Date) | ID\_annuncio |
| POSTO LETTO | Insieme degli alloggi in cui si offre esclusivamente un posto letto | Titolo\_annuncio(String), Descrizione(String), ID\_annuncio(Int), Data\_inserimento\_annuncio(Date), Provincia(String), Città(String), CAP(String), Zona\_di\_localizzazione(String), Indirizzo(String), Numero\_civico(String), Piano(Int), Opzionato(Boolean), Dimensioni\_della\_camera(Int), Tipologia(Enum), Letti\_nella\_camera(Int), Numero\_posti\_letto\_totali(Int), Numero\_bagni(Int), Disponibilità\_angolo\_studio(Boolean), Ascensore(Boolean), Wi-Fi(Boolean), Fumatori(Boolean), Parcheggio(Boolean), Canone\_affitto(Double), Durata\_minima\_locazione(Int), Genere\_preferito(Enum), Età\_preferita(Int), Periodo\_disponibilità\_inizio(Date), periodo\_disponibilità\_fine(Date) | ID\_annuncio |
| FAQ | Insieme delle domande più frequenti | Domanda(String), Risposta(String) | Domanda |

**TABELLA DELLE RELAZIONI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RELAZIONE** | **DESCRIZIONE** | **ATTRIBUTI** | **ENTITÀ** |
| MESSAGGIO | Gestisce il sistema di messaggistica interno al sito | Data\_invio(Datetime), testo(String) | LOCATARIO (0;N)  LOCATORE(0;N) |
| ANNUNCIO APPARTAMENTO | Associa un appartamento al locatore che lo ha inserito |  | LOCATORE(0;N)  APPARTAMENTO(1;1) |
| ANNUNCIO POSTO LETTO | Associa un posto letto al locatore |  | LOCATORE(0;N)  POSTO LETTO(1;1) |
| OPZIONE | Gestisce il sistema di richieste degli alloggi |  | LOCATARIO(0;N)  LOCATORE(0;N)  APPARTAMENTO(0;N)  POSTO LETTO(0;N) |