### **2.4.4 Struttura delle tabelle**

**Tabella: Operatore**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attributo** | **Tipo** | **Chiave** |
| username | VARCHAR(32) | Primaria |
| password | VARCHAR(24) |  |
| nome | VARCHAR(24) |  |
| cognome | VARCHAR(24) |  |
| email | VARCHAR(40) |  |
| tipo | ENUM(“Amministratore”, ”Operatore”) |  |

**Tabella: Utente**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attributo** | **Tipo** | **Chiave** |
| username | VARCHAR(32) | Primaria |
| password | VARCHAR(32) |  |
| email | VARCHAR(32) |  |
| nome | VARCHAR(32) |  |
| cognome | VARCHAR(32) |  |
| dataNascita | DATE |  |
| sesso | ENUM(“M”,”F”) |  |
| indirizzo | VARCHAR(32) |  |
| stato | ENUM(“Blocked”, ”Free”) |  |
| tipo | ENUM(“Base”, ”Artista”) |  |
| fotoProfilo | VARCHAR(255) |  |

**Tabella: Segnalazione**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attributo** | **Tipo** | **Chiave** |
| idSegnalazione | INT(11) | Primaria |
| idUtente | VARCHAR(32) | Primaria &  Esterna |
| idPost | INT(11) | Esterna |
| idUtentePost | VARCHAR(32) | Esterna |
| causa | VARCHAR(32) |  |
| stato | ENUM(“completata”,”in\_attesa”) |  |
| data | DATE |  |
| descrizione | VARCHAR(255) |  |

**Tabella: Messaggio Assistenza**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attributo** | **Tipo** | **Chiave** |
| idUtente | VARCHAR(32) | Primaria & Esterna |
| idOperatore | VARCHAR(32) | Primaria & Esterna |
| dataMessaggio | DATE | Primaria |
| ora | TIME | Primaria |
| oggetto | VARCHAR(40) |  |
| corpo | VARCHAR(255) |  |
| tipo | ENUM(“Richiesta”,”Risposta”) |  |

**Tabella: Commento**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attributo** | **Tipo** | **Chiave** |
| idUtente | VARCHAR(32) | Primaria & Esterna |
| idPost | INT(11) | Primaria & Esterna |
| idUtentePost | VARCHAR(32) | Primaria & Esterna |
| data | DATE | Primaria |
| ora | TIME | Primaria |
| descrizione | VARCHAR(255) |  |

**Tabella: Post**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attributo** | **Tipo** | **Chiave** |
| idPost | INT(11) | Primaria |
| idUtente | VARCHAR(32) | Primaria & Esterna |
| idFoto | INT11) | Esterna |
| descrizione | VARCHAR(255) |  |
| data | DATE |  |
| ora | TIME |  |
| stato | ENUM(“Blocked”,”Free”) |  |

**Tabella: Foto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attributo** | **Tipo** | **Chiave** |
| idFoto | INT(11) | Primaria |
| path | VARCHAR(255) |  |
| prezzo | DECIMAL(5,2) |  |

**Tabella: Acquisto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attributo** | **Tipo** | **Chiave** |
| idUtente | VARCHAR(32) | Primaria & Esterna |
| idFoto | INT(11) | Primaria & Esterna |
| data | DATE |  |

**Tabella: Like**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attributo** | **Tipo** | **Chiave** |
| idUtente | VARCHAR(32) | Primaria & Esterna |
| idPost | INT(11) | Primaria & Esterna |
| idUtentePost | VARCHAR(32) | Primaria & Esterna |

**Tabella: Abbonamento**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attributo** | **Tipo** | **Chiave** |
| idUtente | VARCHAR(32) | Primaria & Esterna |
| dataScadenza | DATE |  |
| numeroCarta | INT(16) | Esterna |
| stato | ENUM(“Attivo”,”Sospeso”) |  |

**Tabella: Carta di Credito**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attributo** | **Tipo** | **Chiave** |
| numeroCarta | INT(16) | Primaria |
| idUtente | VARCHAR(32) | Esterna |
| intestatario | VARCHAR(64) |  |
| dataScadenza | DATE |  |
| cvv | INT(3) |  |

**Tabella: Messaggio**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attributo** | **Tipo** | **Chiave** |
| idMittente | VARCHAR(32) | Primaria & Esterna |
| idDestinatario | VARCHAR(32) | Primaria & Esterna |
| dataMessaggio | DATE | Primaria |
| ora | TIME | Primaria |
| corpo | VARCHAR(255) |  |

**Tabella: Segui**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attributo** | **Tipo** | **Chiave** |
| idFollower | VARCHAR(32) | Primaria & Esterna |
| idFollowing | VARCHAR(32) | Primaria & Esterna |

**Tabella: Statistiche**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attributo** | **Tipo** | **Chiave** |
| idUtente | VARCHAR(32) | Primaria & Esterna |
| numeroVisualizzazioni | INT(11) |  |