

# Struttura Database

## Localita

Nome: "Localita"

Titolo: "Elenco Località"

Elemento: "Comune"

Campi:

- Primary key  
Nome, Descrizione e Titolo: "Id"  
Esempio di contenuto: "0a1b2c3d4e5f6g7h8i9j"  
Tipo di dati "Character (lunghezza fissa)"  
Lunghezza massima: 20  
Chiave primaria: ✓
- Nome, Descrizione e Titolo: "Denominazione"  
Esempio di contenuto: "Roma;Milano;Torino"  
Tipo di dati "Character"  
Lunghezza massima: 50
- Nome: "ISO Stato"  
Descrizione e Titolo: "Stato"  
Esempio di contenuto: "ITA;CH;ESP"  
Tipo di dati "Character"  
Lunghezza massima: 5  
Valore predefinito: ✓

## Appartamenti

Nome, Descrizione e Titolo: "Appartamenti"

Elemento: "Appartamento"

Campi:

- Primary key  
Nome, Descrizione e Titolo: "Id"  
Esempio di contenuto: "0a1b2c3d4e5f6g7h8i9j"  
Tipo di dati "Character (lunghezza fissa)"  
Lunghezza massima: 20  
Chiave primaria: ✓
- Nome, Descrizione e Titolo: "Nome"  
Esempio di contenuto: "Appart Rosa;Appart Deluxe"  
Tipo di dati "Character"

Lunghezza massima: 50

- Nome, Descrizione e Titolo: "Descrizione"  
Esempio di contenuto: "Nel cuore di Milano;Ampio monolocale"  
Tipo di dati "Character"  
Lunghezza massima: 255  
Opzionale: ✓
- Nome: "Descrizione Html"  
Descrizione e Titolo: "Descrizione aggiuntiva"  
Esempio di contenuto: "Descrizione in versione html"  
Tipo di dati "Text"  
Lunghezza massima: 1000  
Opzionale: ✓
- Nome, Descrizione e Titolo: "Indirizzo"  
Esempio di contenuto: "Via Larga 20;Corso Pavia 80"  
Tipo di dati "Character"  
Lunghezza massima: 100  
Opzionale: ✓
- Foreign key  
Nome: "Id Comune"  
Descrizione e Titolo: "Località"
- Nome, Descrizione e Titolo: "Latitudine"  
Esempio di contenuto: "123,34"  
Tipo di dati "Float"  
Lunghezza massima: 9  
Opzionale: ✓
- Nome, Descrizione e Titolo: "Longitudine"  
Esempio di contenuto: "123,34"  
Tipo di dati "Float"  
Lunghezza massima: 9  
Opzionale: ✓
- Nome: "Ospiti Max"  
Descrizione e Titolo: "Massimo Ospiti"  
Esempio di contenuto: "1;2;3"  
Tipo di dati "Integer"  
Lunghezza massima: 9  
Opzionale: ✓
- Nome, Descrizione e Titolo: "Copertina"  
Tipo di dati "BLOB"  
Lunghezza massima: 50.000  
Opzionale: ✓

# Media

Nome, Descrizione e Titolo: "Media"

Elemento: "Media"

Campi:

- Primary key  
Nome, Descrizione e Titolo: "Id"  
Esempio di contenuto: "0a1b2c3d4e5f6g7h8i9j"  
Tipo di dati "Character (lunghezza fissa)"  
Lunghezza massima: 20  
Chiave primaria: ✓
- Foreign key  
Nome: "Id Appartamento"  
Descrizione e Titolo: "Id"
- Nome, Descrizione e Titolo: "Filename"  
Esempio di contenuto: "stanza.jpg;https://www.stanza.com"  
Tipo di dati "Character"  
Lunghezza massima: 255
- Nome, Descrizione e Titolo: "Cartella Temp"  
Dominio/Lista valori: "Binary Values"  
Tipo di dati "Integer"  
Lunghezza massima: 9
- Nome, Descrizione e Titolo: "Tipo Media"  
Dominio/Lista valori: "Tipologia Media"  
Tipo di dati "Integer"  
Lunghezza massima: 9

Lista Valori: "Tipologia Media"

Costanti:

- Nome, Descrizione e Titolo: "File immagine", Valore: 10, Tipo di dati "Integer"
- Nome: "Url Page", Descrizione e Titolo "Pagina web", Valore 20, Tipo di dati "Integer"
- Nome: "Url Immagine", Descrizione e Titolo "Immagine web", Valore 30, Tipo di dati "Integer"
- Nome: "Url Immagine", Descrizione e Titolo "Immagine web", Valore 30, Tipo di dati "Integer"
- Nome, Descrizione e Titolo: "Principale"  
Dominio/Lista valori: "Modello False"  
Tipo di dati "Integer"  
Lunghezza massima: 9

Dominio: "Modello False"  
Lista Valori: "Binary Values"  
Valore predefinito: ✓  
Default:

- Nome e Descrizione: "false"  
Espressione: f(x>false

## Servizi

Nome, Descrizione e Titolo: "Servizi"  
Elemento: "Servizio"

Campi:

- Primary key  
Nome, Descrizione e Titolo: "Id"  
Esempio di contenuto: "0a1b2c3d4e5f6g7h8i9j"  
Tipo di dati "Character (lunghezza fissa)"  
Lunghezza massima: 20  
Chiave primaria: ✓
- Nome, Descrizione e Titolo: "Denominazione"  
Esempio di contenuto: "Roma;Milano;Torino"  
Tipo di dati "Character"  
Lunghezza massima: 50

## Prezzi

Nome, Descrizione e Titolo: "Prezzi"  
Elemento: "Prezzo"

Campi:

- Primary key  
Nome, Descrizione e Titolo: "Id"  
Esempio di contenuto: "0a1b2c3d4e5f6g7h8i9j"  
Tipo di dati "Character (lunghezza fissa)"  
Lunghezza massima: 20  
Chiave primaria: ✓
- Foreign key  
Nome: "Id Appartamento"  
Descrizione e Titolo: "Id"
- Nome, Descrizione e Titolo: "Valido Dal"  
Esempio di contenuto: "31/12/2019"  
Tipo di dati "Date"  
Lunghezza massima: 10

Opzionale: ✓

- Nome, Descrizione e Titolo: "Valido AI"  
Esempio di contenuto: "15/08/2020"  
Tipo di dati "Date"  
Lunghezza massima: 10  
Opzionale: ✓
- Nome, Descrizione e Titolo: "Prezzo Giornaliero"  
Esempio di contenuto: "0;20;300"  
Tipo di dati "Currency"  
Lunghezza massima: 9  
Valore predefinito: ✓
- Nome: "Prezzo A Persona"  
Descrizione e Titolo: "a Persona"  
Dominio/Lista valori: "Binary Values"  
Tipo di dati "Integer"  
Lunghezza massima: 9  
Valore predefinito: ✓

## Servizi Appartamenti

Nome: "Servizi Appartamenti"  
Descrizione e Titolo: "Servizi disponibili"  
Elemento: "Servizio Appartamento"

Campi:

- Primary key  
Nome, Descrizione e Titolo: "Id"  
Esempio di contenuto: "0a1b2c3d4e5f6g7h8i9j"  
Tipo di dati "Character (lung. fissa)"  
Lunghezza massima: 20  
Chiave primaria: ✓
- Foreign key  
Nome: "Id Appartamento"  
Descrizione e Titolo: "Id"
- Foreign key  
Nome: "Id Servizio"  
Descrizione e Titolo: "Id"
- Nome, Descrizione e Titolo: "Prezzo"  
Esempio di contenuto: "0;20;300"  
Tipo di dati "Currency"  
Lunghezza massima: 9

Valore predefinito: ✓

- Nome, Descrizione e Titolo: "Prezzo Al Giorno"  
Dominio/Lista valori: "Binary Values"  
Tipo di dati "Integer"  
Lunghezza massima: 9  
Valore predefinito: ✓

## Utenti

Nome, Descrizione e Titolo: "Utenti"

Elemento: "Utente"

Campi:

- Primary key  
Nome, Descrizione e Titolo: "Id"  
Esempio di contenuto: "0a1b2c3d4e5f6g7h8i9j"  
Tipo di dati "Character (lung. fissa)"  
Lunghezza massima: 20  
Chiave primaria: ✓
- Nome, Descrizione e Titolo: "Nominativo"  
Esempio di contenuto: "Mario Rossi;Franco Giorgi"  
Tipo di dati "Character"  
Lunghezza massima: 100
- Nome, Descrizione e Titolo: "Username"  
Esempio di contenuto: "prova@lib.it;att@gmail.com"  
Tipo di dati "Character"  
Lunghezza massima: 100  
Opzionale: ✓
- Nome: "Password Input"  
Descrizione e Titolo: "Password"  
Esempio di contenuto: "lamiapassword"  
Tipo di dati "Character"  
Lunghezza massima: 50  
Opzionale: ✓
- Nome: "Password Criptata"  
Descrizione e Titolo: "Criptata"  
Esempio di contenuto: "q1wefawfsdbfsfsgesg"  
Tipo di dati "Character"  
Lunghezza massima: 255  
Opzionale: ✓

- Nome, Descrizione e Titolo: "Ruolo"  
Dominio/Lista valori: "Ruoli"  
Tipo di dati "Integer"  
Lunghezza massima: 9  
Valore predefinito: ✓
- Nome: "Valido Fino"  
Descrizione: "Fino"  
Titolo: "Fino al"  
Esempio di contenuto: "31/12/2099"  
Tipo di dati "Date"  
Lunghezza massima: 10  
Valore predefinito: ✓

## Prenotazioni

Nome, Descrizione e Titolo: "Prenotazioni"  
Elemento: "Prenotazione"

Campi:

- Primary key  
Nome, Descrizione e Titolo: "Id"  
Esempio di contenuto: "0a1b2c3d4e5f6g7h8i9j"  
Tipo di dati "Character (lung. fissa)"  
Lunghezza massima: 20  
Chiave primaria: ✓
- Foreign key  
Nome: "Id Appartamento"  
Descrizione e Titolo: "Appartamento"
- Foreign key  
Nome: "Id Utente"  
Descrizione e Titolo: "Cliente"
- Nome, Descrizione e Titolo: "Nominativo"  
Esempio di contenuto: "Mario Rossi;Franco Giorgi"  
Tipo di dati "Character"  
Lunghezza massima: 100  
Opzionale: ✓
- Nome, Descrizione e Titolo: "Arrivo"  
Esempio di contenuto: "15/08/2012 15:30"  
Tipo di dati "Date Time"  
Lunghezza massima: 16

- Nome, Descrizione e Titolo: "Partenza"  
Esempio di contenuto: "15/08/2012 15:30"  
Tipo di dati "Date Time"  
Lunghezza massima: 16  
Opzionale: ✓
- Nome, Descrizione e Titolo: "Giorni"  
Esempio di contenuto: "1;2;3"  
Tipo di dati "Integer"  
Lunghezza massima: 9  
Opzionale: ✓
- Nome, Descrizione e Titolo: "Totale Soggiorno"  
Esempio di contenuto: "0;23;20"  
Tipo di dati "Currency"  
Lunghezza massima: 9  
Valore predefinito: ✓
- Nome, Descrizione e Titolo: "Totale Servizi"  
Esempio di contenuto: "0;23;20"  
Tipo di dati "Currency"  
Lunghezza massima: 9  
Valore predefinito: ✓
- Nome, Descrizione e Titolo: "Totale Prenotazione"  
Esempio di contenuto: "0;23;20"  
Tipo di dati "Currency"  
Lunghezza massima: 9  
Valore predefinito: ✓

## Prenotazioni Servizi

Nome: "Prenotazioni Servizi"

Descrizione e Titolo: "Servizi abbinati"

Elemento: "Prenotazione Servizio"

Campi:

- Primary key  
Nome, Descrizione e Titolo: "Id"  
Esempio di contenuto: "0a1b2c3d4e5f6g7h8i9j"  
Tipo di dati "Character (lung. fissa)"  
Lunghezza massima: 20  
Chiave primaria: ✓
- Foreign key  
Nome: "Id Prenotazione"



Descrizione e Titolo: "Id"

- Foreign key  
Nome: "Id Servizio"  
Descrizione e Titolo: "Servizio"
- Nome, Descrizione e Titolo: "Prezzo"  
Esempio di contenuto: "0;20;300"  
Tipo di dati "Currency"  
Lunghezza massima: 9  
Valore predefinito: ✓
- Nome, Descrizione e Titolo: "Prezzo Al Giorno"  
Dominio/Lista valori: "Binary Values"  
Tipo di dati "Integer"  
Lunghezza massima: 9  
Valore predefinito: ✓
- Nome, Descrizione e Titolo: "Totale"  
Esempio di contenuto: "0;23;20"  
Tipo di dati "Currency"  
Lunghezza massima: 9  
Valore predefinito: ✓

# Struttura Tabelle

