

Demografia Notturna

Componenti del gruppo:

Valerio Mancini 0313710
valerio.mancini.03@students.uniroma2.eu

Damiano Folco 0310549
damiano.folco@students.uniroma2.eu

Moutaz Marnissi 0313567
moutaz.marnizzi@students.uniroma2.eu

1. Descrizione del progetto

Descrizione del dominio applicativo:

Social network orientato all'organizzazione per gli utenti delle proprie attività serali, cui potranno scegliere tra locali e eventi su Roma e dintorni.

Descrizione degli obiettivi del progetto:

Studiare l'andamento degli utenti a seconda della fascia oraria , dell'attività svolta e la zona in cui si trovano , fornire i report ai gestori per ottimizzare i loro servizi , analizzare i prodotti più richiesti e suggerirli ai gestori

Motivazioni

Abbiamo realizzato un database incentrato all'implementazione di un software dedicato all'organizzazione delle serate da parte dell'utente. In questo modo l'utente, interagendo con il software, potrà scegliere i locali nel quale passare la serata, aggiungere i locali ai preferiti e scoprirne di nuovi , mentre i gestori dei locali potranno accedere ad un area privata dove potranno acquistare dei prodotti direttamente dai fornitori.

Obiettivi

Analizzare le preferenze degli utenti, individuare i prodotti con più domanda e fornire un report personalizzato per ogni locale riguardo la propria clientela a seconda di età sesso e giorni di frequentazione. Inoltre tramite la piattaforma si potranno individuare

gli eventi, pubblicati dai locali, più apprezzati dalla community. Infine potranno essere definiti i servizi più frequenti nei locali e quelli più apprezzati dai clienti.

Analisi dei requisiti

Ogni locale è situato in una determinata zona nella provincia di Roma e ognuno di essi abbia disponibili posti infiniti , ognuno prenotabile dagli utenti.

Ogni locale offre specifici servizi come per esempio la disponibilità di un' area fumatori o la presenza di una cucina , ovviamente sono disponibili svariati servizi e ogni locale può scegliere quelli più adatti alla propria attività . Inoltre ogni locale renderà nota la propria fascia oraria di apertura e chiusura che sarà visibile sulla propria pagina.

Viene reso noto che ogni locale metta a disposizione ogni giorno al massimo un evento e che ognuno di questi si svolga nel relativo locale.

Si ipotizza che gli utenti abbiano diversi ruoli , cioè utente semplice o admin di locali, dove ogni admin può gestire più locali e ogni locale può essere gestito da più admin.

Ogni admin è in grado di modificare tutte le informazioni relative al locale e ai corrispettivi eventi e pubblicare post relativi al locale.

Si è pensato, inoltre, a come i locali possano rifornirsi dei vari prodotti da vendere ai clienti. Si è deciso di gestire la questione facendo in modo che gli admin, sotto il nome dei locali, possano contattare i fornitori, i quali mettono a disposizione svariati prodotti. Questi possono essere appunto ordinati e messi in vendita dal locale alla clientela.

I Locali possono appartenere solamente ai comuni della provincia di Roma.

I post saranno disponibili sulla pagina del locale a cui gli utenti interessati potranno mettere like , in modo tale da creare un ecosistema social.

Le funzionalità pensate per i semplici utenti invece sono le seguenti:

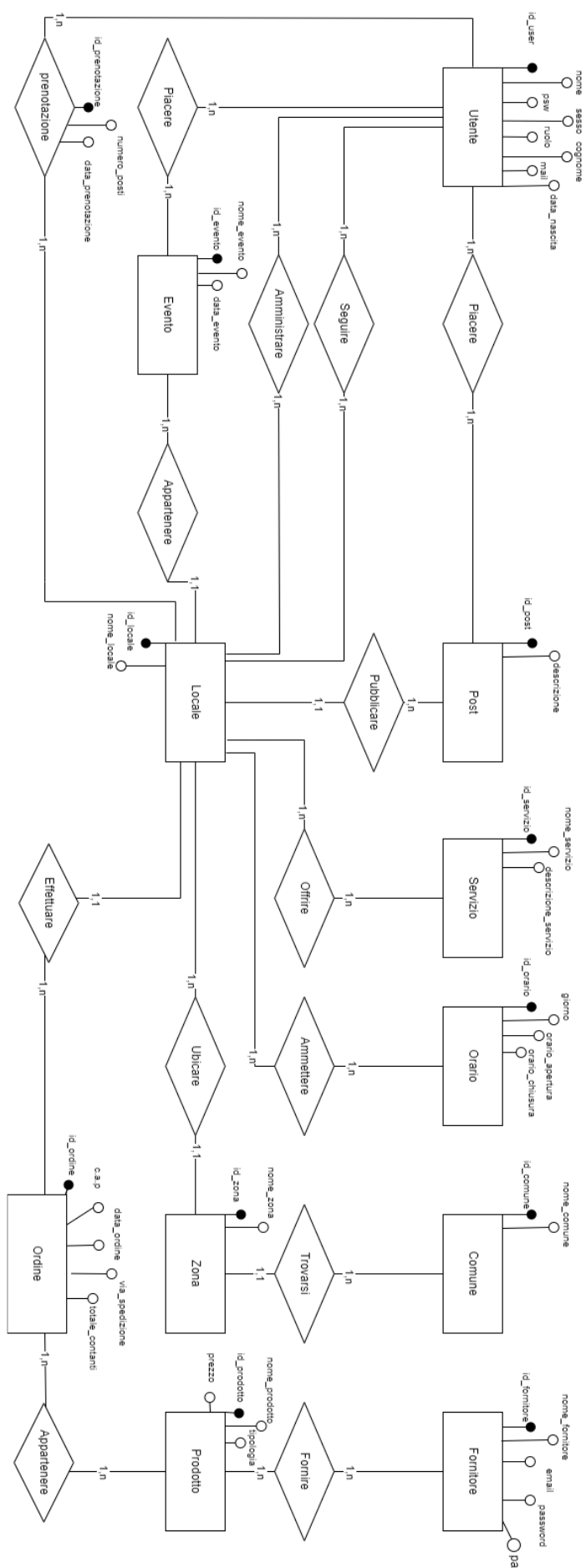
- Prenotare n posti (non più di una prenotazione ad utente).
- Aggiungere n locali alla propria lista di seguiti.
- Mettere like a n eventi per riceverne le notifiche.
- Mettere like ai relativi post pubblicati sulla pagina dei locali dagli admin.

Glossario

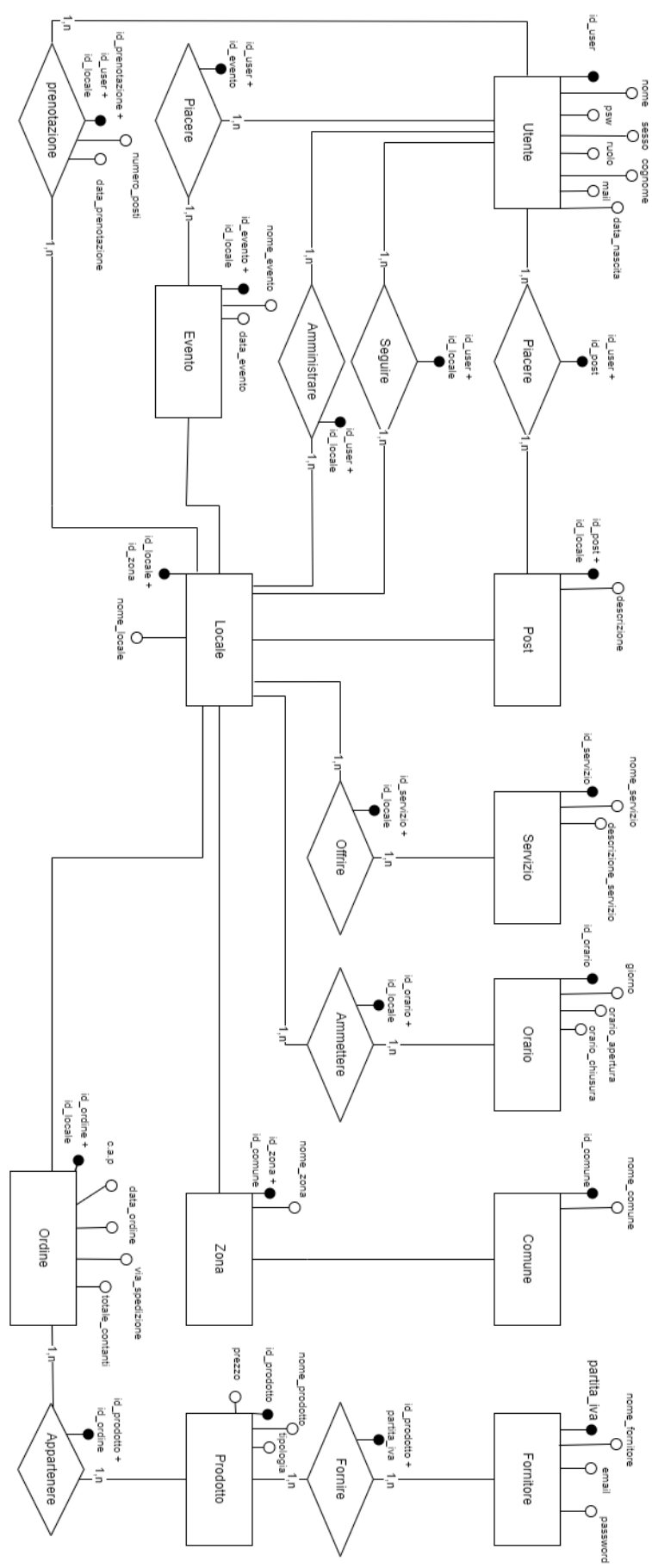
Termine	Descrizione	Sinonimi	Collegamenti
Utente	Persona che interagisce con la piattaforma per organizzare le proprie serate o gestire locali	User , Utenti	Post , Locale , Evento
Post	Foto con descrizione visibile sul feed della pagina che lo pubblica	Foto	Locale , Utente
Evento	Fatto o avvenimento organizzato dai locali , che si svolgerà in una determinata data		Locale , Utente
Locale	Attività commerciali prevalentemente di attività serali che appartengono a determinate categorie come ad esempio cocktail bar , Pub o discoteche	Attività	Post , Evento , Utente , Servizio , Orario , Zona , Prodotto
Servizio	Attività o bene messa a disposizione dal locale per i vari clienti		Locale
Orario	Fascia oraria in cui i locali sono aperti al pubblico a seconda del giorno	Fascia oraria	Locale
Zona	Area immaginaria che suddivide i comuni , specialmente quelli più grandi		Locale , Comune
Comune	Divisione amministrativa locale d' Italia		Zona
Prodotto	Bene di consumo commercializzato dai fornitori ai locali		Locale , Fornitore
Fornitore	Persona che commercializza beni di consumo		Prodotto

2. Schema database

Diagramma Entity – Relationship



Derivazione Logica



Schemi di relazione

(in grassetto le foreign key , sottolineate le primary key)

- Utente

Utenti(id_user , nome , cognome , sesso , psw , ruolo , mail , data_nascita)

- Piacere

Like_post(**id_user** , **id_post**)

- Post

Post (id_post , descrizione_post , **id_locale**)

- Seguire

Follow (**id_user** , **id_locale**)

- Amministrare

Admin (**id_user** , **id_locale**)

- Piacere

Like_eventi (**id_user** , **id_evento**)

- Eventi

Eventi (id_evento , **id_locale** , nome_evento , data_evento)

- Prenotazioni

Prenotazioni (id_prenotazione , **id_user** , **id_locale** , numero_posti , data_prenotazione)

- Locali

Locali (id_locale , **id_zona** , nome_locale)

- Offrire

Servizi_locali (**id_locale** , **id_servizio**)

- Servizi

Servizi (id_servizio , nome_servizio , descrizione_servizio)

- Ammettere

Orari_ammessi (**id_locale** , **id_orario**)

- Orari

Orari (id_orario , giorno , orario_apertura , orario_chiusura)

- Zone

Zone (id_zona , **id_comune** , nome_zona)

- Comuni

Comuni (id_comune , nome_comune)

- Ordini

Ordini (id_ordine , **id_locale** , cap , data_ordine , via_spedizione , costo)

- Appartenere

Prodotti_ordine (**id_ordine** , **id_prodotto** , quantita)

- Prodotti

Prodotti (id_prodotto , nome_prodotto , tipologia_prodotto , prezzo)

- Prodotti_fornitori

Prodotti_fornitori (**id_prodotto** , **partita_iva**)

- Fornitori

Fornitori (partita_iva , nome_fornitore , email , psw_fornitore)

3. Creazione database

```
CREATE TABLE `Admin` (
  `id_user` int NOT NULL,
  `id_locale` int NOT NULL
)
```

```
CREATE TABLE `Comuni` (
  `id_comune` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome_comune` varchar(100) NOT NULL
)
```

```
CREATE TABLE `Eventi` (
  `id_evento` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_locale` int NOT NULL,
  `nome_evento` varchar(100) NOT NULL,
  `data_evento` date NOT NULL
)
```

```
CREATE TABLE `Follow` (
```

```
`id_user` int NOT NULL,  
`id_locale` int NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Fornitori` (  
  `partita_iva` bigint NOT NULL,  
  `nome_fornitore` varchar(100) NOT NULL,  
  `email` varchar(100) NOT NULL,  
  `psw_fornitore` varchar(100) NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Like_eventi` (  
  `id_user` int NOT NULL,  
  `id_evento` int NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Like_post` (  
  `id_user` int NOT NULL,  
  `id_post` int NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Locali` (  
  `id_locale` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nome_locale` varchar(100) NOT NULL,  
  `id_zona` int NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Orari` (  
  `id_orario` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `giorno` varchar(10) NOT NULL,  
  `orario_apertura` TIME NOT NULL,  
  `orario_chiusura` TIME NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Orari_ammessi` (  
  `id_locale` int NOT NULL,  
  `id_orario` int NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Ordini` (  
  `id_ordine` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `id_locale` int NOT NULL,
```

```
`cap` varchar(5) NOT NULL,  
`data_ordine` date NOT NULL,  
`via_spedizione` varchar(300) NOT NULL,  
`costo` float NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Post` (  
  `id_post` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `descrizione_post` varchar(500) NOT NULL,  
  `id_locale` int NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Prenotazioni` (  
  `id_prenotazione` int NOT NULL AUTO_INCREMENT;  
  `id_user` int NOT NULL,  
  `id_locale` int NOT NULL,  
  `num_posti` int NOT NULL,  
  `data_pren` date NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Prodotti` (  
  `id_prodotto` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nome_prodotto` varchar(30) NOT NULL,  
  `tipologia_prodotto` varchar(20) NOT NULL,  
  `prezzo` float NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Prodotti_fornitori` (  
  `id_prodotto` int NOT NULL,  
  `partita_iva` bigint NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Prodotti_ordini` (  
  `id_ordine` int NOT NULL,  
  `id_prodotto` int NOT NULL  
  `quantita` int NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Servizi` (  
  `id_servizio` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nome_servizio` varchar NOT NULL,  
  `descrizione_servizio` varchar(500) CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE  
utf8mb4_0900_ai_ci NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Servizi_locali` (  
  `id_locale` int NOT NULL,  
  `id_servizio` int NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Utenti` (  
  `id_user` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nome` varchar(30) NOT NULL,  
  `cognome` varchar(30) NOT NULL,  
  `psw` varchar(100) NOT NULL,  
  ` Sesso` int NOT NULL,  
  `ruolo` int NOT NULL,  
  `mail` varchar(60) NOT NULL,  
  `data_nascita` date NOT NULL  
)
```

```
CREATE TABLE `Zone` (  
  `id_zona` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `id_comune` int NOT NULL,  
  `nome_zona` varchar(100) NOT NULL  
)
```

4. Inserimento dei dati

Note :

Assumiamo che nella tabella utenti

1. Ruolo = 1 (user) , Ruolo = 2 (admin)
2. Sesso = 1 (Uomo) , Sesso = 2 (Donna)

-----insert Admin

```
INSERT INTO `Admin` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(1, 1);
INSERT INTO `Admin` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(2, 1);
INSERT INTO `Admin` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(2, 2);
```

-----insert comuni

```
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(1, 'Roma');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(2, 'Guidonia Montecelio');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(3, 'Fiumicino');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(4, 'Pomezia');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(5, 'Tivoli');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(6, 'Anzio');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(7, 'Velletri');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(8, 'Civitavecchia');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(9, 'Nettuno');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(10, 'Ardea');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(11, 'Marino');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(12, 'Albano Laziale');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(13, 'Ladispoli');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(14, 'Monterotondo');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(15, 'Ciampino');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(16, 'Cerveteri');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(17, 'Fonte Nuova');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(18, 'Genzano di Roma');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(19, 'Mentana');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(20, 'Frascati');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(21, 'Palestrina');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(22, 'Colleferro');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(23, 'Grottaferrata');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(24, 'Anguillara Sabazia');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(25, 'Bracciano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(26, 'Ariccia');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(27, 'Santa Marinella');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(28, 'Zagarolo');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(29, 'Rocca di Papa');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(30, 'Valmontone');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(31, 'Fiano Romano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(32, 'San Cesareo');
```

```

INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(33, 'Artena');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(34, 'Lanuvio');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(35, 'Lariano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(36, 'Palombara Sabina');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(37, 'Formello');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(38, 'Monte Compatri');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(39, 'Rocca Priora');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(40, 'Campagnano di Roma');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(41, 'Cave');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(42, 'Capena');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(43, 'Riano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(44, 'Rignano Flaminio');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(45, 'Segni');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(46, 'Subiaco');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(47, 'Castel Gandolfo');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(48, 'Morlupo');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(49, 'Monte Porzio
Catone');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(50, 'Castelnuovo di
Porto');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(51, 'Sacrofano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(52, 'Manziana');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(53, 'Castel Madama');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(54, 'Marcellina');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(55, 'Olevano Romano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(56, 'Labico');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(57, 'Galliciano nel
Lazio');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(58, 'Genazzano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(59, 'Trevignano Romano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(60, 'Montelibretti');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(61, 'Tolfa');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(62, 'Sant'Angelo
Romano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(63, 'Carpineto Romano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(64, 'Colonna');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(65, 'Canale Monterano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(66, 'Allumiere');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(67, 'Vicovaro');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(68, 'Sant'Oreste');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(69, 'San Vito Romano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(70, 'Mazzano Romano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(71, 'San Polo dei
Cavalieri');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(72, 'Bellegra');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(73, 'Moricone');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(74, 'Poli');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(75, 'Montelatico');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(76, 'Civitella San
Paolo');

```

```

INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(77, 'Nerola');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(78, 'Montorio Romano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(79, 'Nemi');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(80, 'Gavignano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(81, 'Agosta');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(82, 'San Gregorio da
Sassola');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(83, 'Arsoli');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(84, 'Affile');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(85, 'Nazzano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(86, 'Magliano Romano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(87, 'Arcinazzo Romano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(88, 'Roviano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(89, 'Ciciliano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(90, 'Monteflavio');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(91, 'Gerano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(92, 'POnzano Romano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(93, 'Cerreto Laziale');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(94, 'Torrita Tiberina');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(95, 'Licenza');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(96, 'Rocca Santo
Stefano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(97, 'Mandela');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(98, 'Sambuci');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(99, 'Anticoli Corrado');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(100, 'Castel San Pietro
Romano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(101, 'Marano Equo');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(102, 'Riofreddo');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(103, 'Pisoniamo');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(104, 'Casape');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(105, 'Gorga');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(106, 'Roiate');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(107, 'Cineto Romano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(108, 'Filacciano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(109, 'Camerata Nuova');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(110, 'Cervara di Roma');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(111, 'Rocca di Cave');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(112, 'Jenne');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(113, 'Capranica
Prenestina');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(114, 'Canterano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(115, 'Vallinfreda');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(116, 'Vallepietra');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(117, 'Roccagiovane');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(118, 'Percile');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(119, 'Rocca Canterano');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(120, 'Saracinesco');
INSERT INTO `Comuni` (`id_comune`, `nome_comune`) VALUES(121, 'Vivaro Romano');

```

-----insert eventi

```
INSERT INTO `Eventi` (`id_evento`, `id_locale`, `nome_evento`, `data_evento`)
VALUES(1, 10, 'Beach party', '2023-06-14');
INSERT INTO `Eventi` (`id_evento`, `id_locale`, `nome_evento`, `data_evento`)
VALUES(2, 23, 'Pool party', '2023-06-10');
INSERT INTO `Eventi` (`id_evento`, `id_locale`, `nome_evento`, `data_evento`)
VALUES(3, 36, 'Festa in maschera', '2023-05-11');
INSERT INTO `Eventi` (`id_evento`, `id_locale`, `nome_evento`, `data_evento`)
VALUES(4, 60, 'Giovespritz', '2023-06-20');
INSERT INTO `Eventi` (`id_evento`, `id_locale`, `nome_evento`, `data_evento`)
VALUES(5, 45, 'Serata Reggaeton', '2023-05-30');
INSERT INTO `Eventi` (`id_evento`, `id_locale`, `nome_evento`, `data_evento`)
VALUES(6, 40, 'After party', '2023-06-11');
INSERT INTO `Eventi` (`id_evento`, `id_locale`, `nome_evento`, `data_evento`)
VALUES(7, 45, 'serata hawaii', '2023-04-23');
INSERT INTO `Eventi` (`id_evento`, `id_locale`, `nome_evento`, `data_evento`)
VALUES(8, 38, 'Musica dal vivo', '2023-06-23');
INSERT INTO `Eventi` (`id_evento`, `id_locale`, `nome_evento`, `data_evento`)
VALUES(9, 67, 'Drive-in ', '2023-04-12');
INSERT INTO `Eventi` (`id_evento`, `id_locale`, `nome_evento`, `data_evento`)
VALUES(10, 21, 'Musica latina', '2023-06-13');
INSERT INTO `Eventi` (`id_evento`, `id_locale`, `nome_evento`, `data_evento`)
VALUES(11, 66, 'Stand up comedian', '2023-06-10');
INSERT INTO `Eventi` (`id_evento`, `id_locale`, `nome_evento`, `data_evento`)
VALUES(12, 6, 'Mexican night', '2023-05-23');
INSERT INTO `Eventi` (`id_evento`, `id_locale`, `nome_evento`, `data_evento`)
VALUES(13, 10, 'Serata Karaoke', '2023-06-20');
INSERT INTO `Eventi` (`id_evento`, `id_locale`, `nome_evento`, `data_evento`)
VALUES(14, 22, 'Pool party', '2023-06-18');
```

-----insert follow

```
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(14, 2);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(14, 10);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(14, 28);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(14, 27);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(14, 14);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(14, 34);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(10, 66);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(10, 45);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(12, 24);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(15, 66);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(4, 18);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(5, 18);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(5, 23);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(5, 11);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(6, 45);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(6, 56);
```



```

INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(7, 25);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(7, 10);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(7, 2);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(7, 33);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(8, 56);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(9, 4);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(9, 31);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(9, 36);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(19, 36);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(19, 38);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(19, 45);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(19, 45);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(18, 66);
INSERT INTO `Follow` (`id_user`, `id_locale`) VALUES(15, 66);

```

-----insert fornitori

```

INSERT INTO `Fornitori` (`partita_iva`, `nome_fornitore`, `email`, `psw_fornitore`)
VALUES(17362514536, 'Food spa', 'foodspa@pec.it', 'cgceyecybrbcnne8cnec');
INSERT INTO `Fornitori` (`partita_iva`, `nome_fornitore`, `email`, `psw_fornitore`)
VALUES(1634528960, 'Drink srls', 'drinksrls@pec.it', 'jhechrhcr7hc7hxjx');
INSERT INTO `Fornitori` (`partita_iva`, `nome_fornitore`, `email`, `psw_fornitore`)
VALUES(11124354321, 'gin mare spa', 'ginmare@pec.it', 'heichieicnorckpkex');
INSERT INTO `Fornitori` (`partita_iva`, `nome_fornitore`, `email`, `psw_fornitore`)
VALUES(18345675432, 'water spa', 'waterspa@pec.it', 'hec7e7jjx8w8jhxh7y7eyc');
INSERT INTO `Fornitori` (`partita_iva`, `nome_fornitore`, `email`, `psw_fornitore`)
VALUES(11263542456, 'san carlo spa', 'sancarlospa@pec.it', 'hcheyceucueuxxjs');

```

-----insert like eventi

```

INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(3, 1);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(3, 2);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(3, 4);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(3, 6);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(3, 17);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(4, 11);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(4, 10);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(5, 11);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(5, 10);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(5, 19);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(6, 1);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(6, 2);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(7, 10);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(7, 19);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(7, 4);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(7, 2);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(8, 11);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(8, 1);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(9, 12);
INSERT INTO `Like_eventi` (`id_user`, `id_evento`) VALUES(17, 11);

```

-----insert like post

```
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(3, 15);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(3, 17);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(3, 18);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(3, 26);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(3, 2);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(4, 22);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(4, 11);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(5, 1);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(6, 1);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(7, 1);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(8, 1);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(9, 1);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(10, 1);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(10, 5);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(10, 7);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(10, 19);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(10, 20);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(12, 12);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(12, 5);
INSERT INTO `Like_post` (`id_user`, `id_post`) VALUES(13, 25);
```

----- insert locali

```
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(1, 'Believe',
4);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(2, 'Cancun',
30);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(3, 'Wild', 20);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(4, 'Cornetti &
co ', 10);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(5, 'Flaminio
bar', 1);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(6, 'Green',
14);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(7, 'Flowers',
14);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(8, 'Zelli',
38);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(9, 'Loft 87',
12);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(10, 'Salotto
45', 8);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(11, 'red bar',
29);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(12, 'whit-in',
28);
```

```

INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(13, 'fleet',
12);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(14,
'laboratorio 12', 10);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(15, 'Labicano
cult', 8);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(16, 'beach
bar', 47);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(17, 'Lanciani',
48);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(18,
'Camaleontico', 34);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(19, 'Savana',
19);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(20,
'Spritzeria', 23);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(21, 'Ciringuito
55', 38);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(22, 'Red
carpet', 40);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(23, 'Night
over', 16);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(24, 'ToPlaces',
45);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(25, 'tropical',
34);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(26, 'Hawaii',
46);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(27, 'Rednoose',
19);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(28, 'zoobar',
24);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(29, 'Tyler',
15);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(30, 'Bar
india', 30);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(31,
'Sharivari', 19);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(32, 'Profumo',
37);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(33, 'Luce', 7);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(34, 'Qvinto',
8);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(35, 'Rquadro',
10);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(36, 'Zuma',
20);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(37, 'Stappo',
11);

```

```

INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(38,
'Bodeguita', 10);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(39,
'Sabbinirica', 44);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(40, 'Sweat',
20);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(41,
'Strepitoso', 23);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(42, 'Rem', 35);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(43, 'Drop',
39);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(44, 'Cheers',
11);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(45, 'Macro',
14);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(46, 'Marlos',
45);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(47, 'Club 901',
25);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(48, 'Rude',
30);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(49, 'La Punta',
21);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(50, 'Maxi',
30);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(51, 'Drink
art', 21);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(52,
'Metropolitana', 18);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(53, 'Cargo',
22);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(54, 'CoSo',
33);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(55, 'Bootleg',
27);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(56, 'spillo',
12);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(57, 'The Race',
24);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(58, 'Marmo',
35);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(59, '17/19',
29);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(60, 'Sublime',
33);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(61, 'Black',
19);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(62, 'Ice club',
11);

```

```

INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(63,
'Sottosopra', 39);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(64, 'Heaven',
11);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(65, 'Mad Hop',
19);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(66, 'Shot me
down', 37);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(67, 'Bocamora',
14);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(68, 'Tribe',
30);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(69, 'Dream
Bar', 23);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(70, 'Otium',
27);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(71, 'Jolie',
12);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(72, 'Planet',
1);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(73, 'Notorius',
1);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(74,
'Lanificio', 23);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(75, 'Molo
zero', 37);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(76, 'Il
Paiole', 7);
INSERT INTO `Locali` (`id_locale`, `nome_locale`, `id_zona`) VALUES(77, 'Room ',
37);

```

-----insert orari

```

INSERT INTO `Orari` (`id_orario`, `giorno`, `orario_apertura`, `orario_chiusura`)
VALUES(1, 'Lun', '22:00:00', '02:00:00');
INSERT INTO `Orari` (`id_orario`, `giorno`, `orario_apertura`, `orario_chiusura`)
VALUES(2, 'Mar', '00:00:00', '00:00:00');
INSERT INTO `Orari` (`id_orario`, `giorno`, `orario_apertura`, `orario_chiusura`)
VALUES(3, 'Mer', '20:00:00', '00:00:00');
INSERT INTO `Orari` (`id_orario`, `giorno`, `orario_apertura`, `orario_chiusura`)
VALUES(4, 'Gio', '20:00:00', '00:00:00');
INSERT INTO `Orari` (`id_orario`, `giorno`, `orario_apertura`, `orario_chiusura`)
VALUES(5, 'Ven', '20:00:00', '01:00:00');
INSERT INTO `Orari` (`id_orario`, `giorno`, `orario_apertura`, `orario_chiusura`)
VALUES(6, 'Sab', '22:00:00', '01:00:00');
INSERT INTO `Orari` (`id_orario`, `giorno`, `orario_apertura`, `orario_chiusura`)
VALUES(7, 'Dom', '22:00:00', '03:00:00');
INSERT INTO `Orari` (`id_orario`, `giorno`, `orario_apertura`, `orario_chiusura`)
VALUES(8, 'Lun', '22:00:00', '01:30:00');

```

```
INSERT INTO `Orari` (`id_orario`, `giorno`, `orario_apertura`, `orario_chiusura`)
VALUES(9, 'Sab', '20:00:00', '03:30:00');
```

-----insert orari ammessi

```
INSERT INTO `Orari_ammessi` (`id_locale`, `id_orario`) VALUES(2, 1);
INSERT INTO `Orari_ammessi` (`id_locale`, `id_orario`) VALUES(4, 4);
INSERT INTO `Orari_ammessi` (`id_locale`, `id_orario`) VALUES(22, 2);
INSERT INTO `Orari_ammessi` (`id_locale`, `id_orario`) VALUES(55, 5);
INSERT INTO `Orari_ammessi` (`id_locale`, `id_orario`) VALUES(44, 4);
INSERT INTO `Orari_ammessi` (`id_locale`, `id_orario`) VALUES(12, 6);
INSERT INTO `Orari_ammessi` (`id_locale`, `id_orario`) VALUES(33, 7);
INSERT INTO `Orari_ammessi` (`id_locale`, `id_orario`) VALUES(40, 6);
INSERT INTO `Orari_ammessi` (`id_locale`, `id_orario`) VALUES(20, 6);
INSERT INTO `Orari_ammessi` (`id_locale`, `id_orario`) VALUES(28, 3);
INSERT INTO `Orari_ammessi` (`id_locale`, `id_orario`) VALUES(60, 9);
INSERT INTO `Orari_ammessi` (`id_locale`, `id_orario`) VALUES(67, 8);
```

-----insert ordini

```
INSERT INTO `Ordini` (`id_ordine`, `id_locale`, `cap`, `data_ordine`,
`via_spedizione`, `costo`) VALUES(1, 68, '00127', '2023-12-05', 'via Ugo La Malfa,
25', 1768.79);
INSERT INTO `Ordini` (`id_ordine`, `id_locale`, `cap`, `data_ordine`,
`via_spedizione`, `costo`) VALUES(2, 20, '00077', '2023-06-22', 'via Cesare Pavese,
40', 1008.2);
INSERT INTO `Ordini` (`id_ordine`, `id_locale`, `cap`, `data_ordine`,
`via_spedizione`, `costo`) VALUES(3, 10, '00055', '2023-06-28', 'via Enrico Fermi,
32', 3361.8);
INSERT INTO `Ordini` (`id_ordine`, `id_locale`, `cap`, `data_ordine`,
`via_spedizione`, `costo`) VALUES(4, 48, '00127', '2023-12-07', 'via giovanni
boccaccio 24', 6.4);
```

-----insert post

```
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(1, 'vienici
a trovare', 34);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(2, 'via
largo maltese 35 , ti aspettiamo', 23);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(3, 'nuova
apertura', 1);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(4, 'cocktail
spaziali', 2);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(5, 'posto da
scoprire', 22);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(6, 'nuova
gestione', 23);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(7, 'prossimo
evento', 37);
```

```

INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(8, 'nuovi
orari', 37);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(9, 'scopri
le novità , ti aspettiamo', 45);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(10, 'cosa
aspetti', 37);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(11, 'le
novità del mese', 65);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(12, 'le new
entry', 25);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(13, 'cosa
pensi di noi ? faccelo sapere', 56);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(14, 'stasera
free drink', 45);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(15, 'da
domani sempre aperti', 25);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(16, 'scopri
la nostra cucina', 32);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(17, 'nuovi
rum in arrivo !!', 34);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(18, 'solo
alcool di qualità', 23);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(19, 'vieni a
scoprire i nuovi hamburger', 54);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(20, 'martedì
pizza no stop', 65);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(21,
'aperitivo a 5 euro', 26);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(22,
'festeggia il tuo compleanno da noi', 26);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(23, 'nuovi
eventi per la stagione', 25);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(24, 'sei
pronto all` estate ?', 42);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(25, 'i
nostri pool party stanno per arrivare', 45);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(26, 'da oggi
anche gin mare', 24);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(27, 'vieni a
leggere la carta dei vini !', 45);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(28,
'sappiamo come stupirti', 53);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(29, 'tommaso
il nostro barman non ha rivali', 63);
INSERT INTO `Post` (`id_post`, `descrizione_post`, `id_locale`) VALUES(30,
'mercoledì serate karaoke', 64);

```

-----insert prenotazioni

```

INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(1, 3, 45, 2, '2023-07-14');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(2, 3, 76, 4, '2023-02-15');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(3, 3, 54, 4, '2023-06-25');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(4, 4, 12, 2, '2023-01-11');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(5, 4, 45, 3, '2022-12-31');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(6, 4, 34, 4, '2023-03-12');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(7, 5, 40, 3, '2023-02-01');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(8, 5, 75, 4, '2023-04-02');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(9, 5, 77, 6, '2023-04-13');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(10, 5, 45, 4, '2023-01-15');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(11, 5, 67, 4, '2023-06-11');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(12, 5, 23, 4, '2023-01-12');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(13, 5, 23, 2, '2023-03-30');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(14, 6, 45, 4, '2023-04-29');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(15, 7, 45, 6, '2023-05-21');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(16, 6, 21, 4, '2023-02-21');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(17, 6, 76, 3, '2023-01-11');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(18, 6, 54, 4, '2023-01-22');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(19, 7, 45, 4, '2023-03-27');
INSERT INTO `Prenotazioni` (`id_prenotazione`, `id_user`, `id_locale`, `num_posti`,
`data_pren`) VALUES(20, 7, 58, 2, '2023-02-28');

```

-----insert prodotti

```

INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(1, 'Budweiser', 'birra', 4.8);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(2, 'Bud Light', 'birra', 7.5);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(3, 'Heineken', 'birra', 6);

```



```

INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(4, 'Peroni', 'birra', 7);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(5, 'Stella Artois', 'birra', 6);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(6, 'Guinness', 'birra', 2.5);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(7, 'Miller Lite', 'birra', 6.4);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(8, 'Skol', 'birra', 5.5);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(9, 'Amstel', 'birra', 3.5);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(10, 'Beck\'s', 'birra', 6.4);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(11, 'Cruzcampo', 'birra', 5.6);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(12, 'Kronenbourg', 'birra', 4.7);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(13, 'Cross Light', 'birra', 3.5);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(14, 'Labatt\'s', 'birra', 4);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(15, 'Baltika', 'birra', 1.5);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(16, 'Patatine in busta', 'patatine', 1.5);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(17, 'Patatine fritte', 'patatine', 2);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(18, 'Nachos', 'patatine', 1);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(19, 'Patatine con cheddar', 'patatine', 2);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(20, 'Patatine al barbeque', 'patatine', 1.2);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(21, 'Patatine al lime', 'patatine', 1.5);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(22, 'Patatine al peperoncino', 'patatine', 1);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(23, 'Patatine alla pizzaiola', 'patatine', 1.4);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(24, 'Prosecco', 'vino', 3.5);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(25, 'Lambrusco', 'vino', 2);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(26, 'Chianti', 'vino', 4);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(27, 'Brunello di Montalcino', 'vino', 3.2);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(28, 'Supertuscans', 'vino', 3.5);

```

```

INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(29, 'Franciacorta', 'vino', 4.4);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(30, 'Barolo', 'vino', 3.6);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(31, 'Barbaresco', 'vino', 3.1);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(32, 'Amarone della Valpolicella', 'vino', 2.2);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(33, 'Montepulciano d Abruzzo', 'vino', 4);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(34, 'Amaro Braulio', 'amaro', 10);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(35, 'Amaro del Capo', 'amaro', 14.3);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(36, 'Jefferson ', 'amaro', 11);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(37, 'Amaro Ramazzotti', 'amaro', 12.3);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(38, 'Amaro Ciociaro', 'amaro', 13.2);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(39, 'Amaro Montenegro', 'amaro', 14.9);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(40, 'Jagermeister', 'amaro', 14.8);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(41, 'Amaro del Diavolo', 'amaro', 13.7);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(42, 'Brancamenta', 'amaro', 16.9);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(43, 'Amaro Fernet Branca', 'amaro', 17.6);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(44, 'Acqua 0.5L', 'acqua', 0.2);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(45, 'Acqua 1L', 'acqua ', 0.3);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(46, 'Ebenum', 'brandy', 20.3);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(47, 'Miguel Torres', 'brandy', 15.5);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(48, 'Sister Isles', 'rum', 90);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(49, 'Arecha Silver ', 'rum', 12);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(50, 'Dark Moscatel', 'rum', 41.6);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(51, 'Dark PX Sister Isles', 'rum', 48.9);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(52, 'Acquamarina London Dry', 'gin', 29.6);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(53, 'Sloe Gin', 'gin', 28.3);

```

```

INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(54, 'Navy Strenght', 'gin', 38.6);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(55, 'Ambrosa', 'gin', 36.7);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(56, 'Amuerte Coca Leaf', 'gin', 74.8);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(57, 'Crystal Head', 'vodka', 54.2);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(58, 'Elko', 'vodka', 32.2);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(59, 'Kauffmann', 'vodka', 38.6);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(60, 'LNX Guaranà', 'vodka', 5.3);
INSERT INTO `Prodotti` (`id_prodotto`, `nome_prodotto`, `tipologia_prodotto`,
`prezzo`) VALUES(61, 'Plurity Connoisseur', 'vodka', 39.9);

```

-----insert prodotti fornitori

```

INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(24,
17362514536);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(10,
17362514536);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(20,
17362514536);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(6,
17362514536);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(14,
17362514536);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(22,
1634528960);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(8,
1634528960);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(12,
1634528960);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(16,
1634528960);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(5,
1634528960);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(3,
11124354321);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(18,
11124354321);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(27,
11124354321);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(33,
11124354321);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(29,
11124354321);

```

```

INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(21,
11124354321);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(31,
18345675432);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(25,
18345675432);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(46,
18345675432);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(50,
11263542456);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(51,
11263542456);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(52,
11263542456);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(53,
11263542456);
INSERT INTO `Prodotti_fornitori` (`id_prodotto`, `partita_iva`) VALUES(54,
11263542456);

```

-----insert prodotti ordine

```

INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(1, 3,
2);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(1,
10, 6);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(1, 4,
34);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(1, 7,
63);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(1,
50, 22);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(1, 5,
27);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(2,
24, 50);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(2,
34, 22);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(2,
20, 16);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(2,
36, 54);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(3, 1,
28);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(3,
55, 46);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(3, 5,
68);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(3, 8,
64);

```

```

INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(3,
14, 27);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(3, 7,
83);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(3,
28, 40);
INSERT INTO `Prodotti_ordini` (`id_ordine`, `id_prodotto`, `quantita`) VALUES(4, 7,
1);

```

-----insert servizi

```

INSERT INTO `Servizi` (`id_servizio`, `nome_servizio`, `descrizione_servizio`)
VALUES(1, 'All\'aperto', 'Locali con posti a sedere all\'esterno');
INSERT INTO `Servizi` (`id_servizio`, `nome_servizio`, `descrizione_servizio`)
VALUES(2, 'Al chiuso', 'Locali con posti a sedere all\'interno');
INSERT INTO `Servizi` (`id_servizio`, `nome_servizio`, `descrizione_servizio`)
VALUES(3, 'Climatizzazione', 'Locali con aria condizionata all\'interno');
INSERT INTO `Servizi` (`id_servizio`, `nome_servizio`, `descrizione_servizio`)
VALUES(4, 'Accesso per disabili', 'Locali con accesso senza barriere
architettoniche');
INSERT INTO `Servizi` (`id_servizio`, `nome_servizio`, `descrizione_servizio`)
VALUES(5, 'Free entry', 'Locali con accesso senza pagamento');
INSERT INTO `Servizi` (`id_servizio`, `nome_servizio`, `descrizione_servizio`)
VALUES(6, 'Area fumatori', 'Locali con un\'area adibita ai fumatori');
INSERT INTO `Servizi` (`id_servizio`, `nome_servizio`, `descrizione_servizio`)
VALUES(7, 'Parcheggio', 'Locali che offrono parcheggi riservati ai clienti');
INSERT INTO `Servizi` (`id_servizio`, `nome_servizio`, `descrizione_servizio`)
VALUES(8, 'Cucina', 'Locali con possibilità di consumazioni esprese');
INSERT INTO `Servizi` (`id_servizio`, `nome_servizio`, `descrizione_servizio`)
VALUES(9, 'Free wi-fi', 'Locali con wi-fi libero per i clienti');
INSERT INTO `Servizi` (`id_servizio`, `nome_servizio`, `descrizione_servizio`)
VALUES(10, 'Bagno per disabili', 'Locali adibiti con un bagno dedicato alle persone
disabili');
INSERT INTO `Servizi` (`id_servizio`, `nome_servizio`, `descrizione_servizio`)
VALUES(11, 'Piscina', 'Locali adibiti con una piscina ');
INSERT INTO `Servizi` (`id_servizio`, `nome_servizio`, `descrizione_servizio`)
VALUES(12, 'Open bar', 'Locali con piano bar che offre alcol illimitato');

```

-----insert servizi locli

```

INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(1, 5);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(1, 4);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(1, 5);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(1, 12);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(1, 1);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(4, 5);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(4, 1);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(4, 2);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(4, 7);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(7, 2);

```

```

INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(8, 1);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(8, 2);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(9, 1);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(10, 10);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(5, 12);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(35, 1);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(35, 9);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(36, 1);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(27, 4);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(36, 2);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(36, 10);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(36, 8);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(40, 10);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(42, 10);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(42, 1);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(35, 12);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(60, 12);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(60, 11);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(60, 4);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(62, 12);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(62, 1);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(62, 10);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(65, 7);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(30, 12);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(45, 12);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(66, 7);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(66, 8);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(66, 9);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(66, 11);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(70, 1);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(70, 2);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(70, 3);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(71, 12);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(71, 1);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(72, 1);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(73, 1);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(74, 1);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(75, 1);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(76, 1);
INSERT INTO `Servizi_locali` (`id_locale`, `id_servizio`) VALUES(77, 1);

```

-----insert utenti

```

INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(1, 'valerio', 'mancini', 'sdfgyutcfghui87rfvbhj', 1,
2, 'mancinivalerio422@gmail.com', '2003-02-11');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(2, 'damiano', 'folco', 'fgcdrrvghutdcbhytdx', 1, 2,
'damianofolco2002@gmail.com', '2002-10-22');

```

```

INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(3, 'mario', 'rossi', 'deefvhu8ytdfvnjuihgbn', 1, 1,
'mariorossi@mail.com', '1990-04-23');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(4, 'carmen', 'bianchi', 'fvbiuysrqzcvyuikgtrddx',
2, 1, 'carmen1900@gmail.com', '1990-12-12');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(5, 'alessandro', 'marcinelli', 'ccjhjswuuyyrceyuc',
1, 1, 'alessandro@gmail.com', '2000-12-20');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(6, 'maria', 'caponi', 'hcydeychebchyycy', 2, 1,
'mariacap@libero.it', '1997-05-12');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(7, 'marcus', 'ridley', 'cucuhgvbbdhdb', 1, 1,
'marcus@gmail.com', '1995-01-20');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(8, 'elisabetta', 'francese', 'cvhvuudjnehehcdcu', 2,
1, 'franceseeli@virgilio.it', '1984-02-02');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(9, 'renato', 'rossi', 'chcyduenbdyhc', 1, 1,
'rossirenato55@gmail.com', '2001-05-05');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(10, 'carmela', 'rosi', 'cuuuiwt6dyyyyegggdttth',
2, 1, 'carmelarosi421@gmail.com', '1999-03-23');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(11, 'teresa', 'varlesi', 'dhcjiufyebghnsjiuch', 2,
1, 'teresavarlesi5@libero.it', '1990-03-29');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(12, 'sara', 'rossi', 'chchydujdnxhch', 2, 1,
'rossisara@virgilio.it', '1984-02-02');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(13, 'sergio', 'bizzarri',
'ygyfiytd5d6tfi6ffof7foyifyi', 1, 1, 'sergiorhot@gmail.com', '1977-05-11');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(14, 'erika', 'granita', 'hgcyudusiu3ggdyhdye7', 2,
1, 'erikagranita@gmail.com', '1999-03-15');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(15, 'sandro ', 'nicolae', 'gcycyeeh7c7hocehr78reg',
1, 1, '1927sandro@gmail.com', '1990-05-06');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(16, 'damiano', 'sperandio', 'hdycy3gcc4gchuxuded7',
1, 1, 'damianospera05@gmail.com', '2005-10-12');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(17, 'nairomi', 'consoli', 'chgye7c3g3gchchrh', 2, 1,
'nairomi@libero.it', '2003-05-07');
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,
`mail`, `data_nascita`) VALUES(18, 'giorgio', 'lucia', 'cjeueucyueueueuyu', 1, 2,
'giorgiogamb.99@gmail.com', '1990-07-10');

```

```
INSERT INTO `Utenti` (`id_user`, `nome`, `cognome`, `psw`, `sesso`, `ruolo`,  
`mail`, `data_nascita`) VALUES(19, 'chiara', 'francese', 'ydhcyeycyychcuu777', 2,  
2, 'chiarafranc@gmail.com', '1990-03-03');
```

-----insert zone

```
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(1, 1, 'Flaminio');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(2, 1, 'Parioli');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(3, 1, 'Pinciano');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(4, 1, 'Salario');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(5, 1, 'Nomentano');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(6, 1, 'Tiburtino');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(7, 1,  
'Prenestino');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(8, 1, 'Labicano');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(9, 1, 'Tuscolano');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(10, 1, 'Appio  
Latino');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(11, 1, 'Ostiense');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(12, 1,  
'Portuense');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(13, 1,  
'Gianicolense');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(14, 1, 'Aurelio');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(15, 1,  
'Trionfale');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(16, 1, 'Della  
Vittoria');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(17, 1,  
'Montesacro');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(18, 1, 'Trieste');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(19, 1, 'Tor di  
quinto');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(20, 1,  
'Centocelle');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(21, 1,  
'Prenestino');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(22, 1,  
'Ardeatino');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(23, 1,  
'Pietralata');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(24, 1,  
'Collatino');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(25, 1,  
'Alessandrino');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(26, 1, 'Don  
Bosco');  
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(27, 1, 'Appio  
claudio');
```



```

INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(28, 1,
'Pignatelli');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(29, 1,
'Primavalle');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(30, 1,
'Montesacro');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(31, 1,
'Pontemammolo');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(32, 1, 'San
Basilio');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(33, 1, 'Giuliano -
Dalmata');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(34, 1, 'Europa');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(35, 1, 'Ostia
Ponente');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(36, 1, 'Ostia
Levante');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(37, 1, 'Castel
Fusano');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(38, 2,
'Collefiorito');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(39, 2,
'Villanova');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(40, 2,
'Marcosimone');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(41, 2,
'Castelverde');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(42, 2,
'Santalucia');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(43, 2, 'Sannt\
Angelo Romano');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(44, 5, 'Tivoli
Terme');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(45, 5,
'Marcellina');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(46, 5, 'Villa
Adriana');
INSERT INTO `Zone` (`id_zona`, `id_comune`, `nome_zona`) VALUES(47, 38,
'Laghetto');

```

5. Query SQL

1) Selezionare il totale degli ordini

```
SELECT po.id_ordine, SUM(p.prezzo * po.quantita) AS  
somma_prezzi  
FROM Prodotti_ordini AS po  
JOIN Prodotti AS p ON po.id_prodotto = p.id_prodotto  
GROUP BY po.id_ordine
```

id_ordine	somma_prezzi
1	1768.7999730110168
2	1008.2000007629395
3	3361.800048351288

1.1) Selezionare il totale Maggiore tra gli ordini

```
SELECT MAX(somma_prezzi) AS somma_prezzi_massima  
FROM (  
    SELECT po.id_ordine, SUM(p.prezzo * po.quantita) AS  
    somma_prezzi  
    FROM Prodotti_ordini AS po  
    JOIN Prodotti p ON po.id_prodotto = p.id_prodotto  
    GROUP BY po.id_ordine  
) AS t
```

somma_prezzi_massima
3361.800048351288

2) Selezionare il fornitore con più richiesta dai locali

```
SELECT f.nome_fornitore, COUNT(*) AS richiesta
FROM Fornitori AS f, Prodotti_ordini AS po , Prodotti_fornitori AS pf
WHERE po.id_prodotto=pf.id_prodotto and f.partita_iva=pf.partita_iva
GROUP BY f.nome_fornitore
ORDER BY (richiesta)DESC
```

nome_fornitore	richiesta
Food spa	4
Drink srls	3
gin mare spa	1
san carlo spa	1

3) Selezionare il prodotto più venduto per le varie zone

```
SELECT z.nome_zona, p.nome_prodotto, SUM(po.quantita) AS totale_vendite
FROM Zone z
JOIN Locali l ON z.id_zona = l.id_zona
JOIN Ordini o ON l.id_locale = o.id_locale
JOIN Prodotti_ordini po ON o.id_ordine = po.id_ordine
JOIN Prodotti p ON po.id_prodotto = p.id_prodotto
GROUP BY z.id_zona, z.nome_zona, p.nome_prodotto
HAVING SUM(po.quantita) = (
    SELECT MAX(totale_vendite)
    FROM (
        SELECT z.id_zona, p.nome_prodotto, SUM(po.quantita) AS
totale_vendite
        FROM Zone z
        JOIN Locali l ON z.id_zona = l.id_zona
        JOIN Ordini o ON l.id_locale = o.id_locale
        JOIN Prodotti_ordini po ON o.id_ordine = po.id_ordine
        JOIN Prodotti p ON po.id_prodotto = p.id_prodotto
        GROUP BY z.id_zona, p.nome_prodotto
    ) AS vendite_per_zona
    WHERE vendite_per_zona.id_zona = z.id_zona
) ORDER BY (totale_vendite) DESC
```

nome_zona	nome_prodotto	totale_vendite	▼ 1
Labicano	Miller Lite	83	
Montesacro	Miller Lite	64	
Pietralata	Jefferson	54	

In questa query abbiamo combinato tutte le tabelle utilizzando più JOIN.

Successivamente abbiamo raggruppato i risultati ottenuti per id_zona , nome_zona e nome_prodotto utilizzando GROUP BY.

Calcoliamo la somma delle quantità vendute per ogni zona con SUM(po.quantità).

Con HAVING selezioniamo i risultati in cui la somma delle quantità vendute nella specifica zona e la somma dei prodotti uguali venduti in quella zona

4) Selezionare il post con il maggior numero di like

```
SELECT lp.id_post, COUNT(lp.id_post) AS num_like  
FROM Like_post AS lp , Post AS p  
WHERE lp.id_post=p.id_post  
GROUP BY lp.id_post  
ORDER BY (num_like) DESC  
LIMIT 1
```

id_post	num_like
1	6

5) Selezionare i dati dell'utente che ha messo il maggior numero di like

```
SELECT u.nome, u.cognome, u.sesso, u.data_nascita, COUNT(lp.id_user)
AS totale_like
FROM Utenti AS u
JOIN Like_post AS lp ON u.id_user = lp.id_user
GROUP BY u.id_user, u.nome, u.cognome, u.sesso, u.data_nascita
HAVING COUNT(lp.id_user) = (
SELECT MAX(totale_like)
FROM (
SELECT COUNT(id_user) AS totale_like
FROM Like_post
GROUP BY id_user
) AS like_count
)
```

nome	cognome	sesso	data_nascita	totale_like
mario	rossi	1	1990-04-23	5
carmela	rosi	2	1999-03-23	5

6) Selezionare quale locale chiude più tardi di tutti e in che giorno

```
SELECT l.nome_locale, o.orario_chiusura
FROM Orari AS o
JOIN Orari_ammessi AS oa ON o.id_orario = oa.id_orari
JOIN Locali AS l ON oa.id_locale = l.id_locale
WHERE o.orario_chiusura = (
SELECT MAX(orario_chiusura)
FROM Orari
)
```

nome_locale	orario_chiusura	giorno
Sublime	03:30:00	Sab

7) Media prezzi dei fornitori

```
SELECT f.nome_fornitore , AVG(p.prezzo) AS media_prezzi
FROM Prodotti_fornitori as pf , Prodotti AS p, Fornitori AS f
WHERE f.partita_iva = pf.partita_iva AND p.id_prodotto =
pf.id_prodotto
GROUP BY f.nome_fornitore
```

				nome_fornitore	media_prezzi
<input type="checkbox"/>				Food spa	3.5200000286102293
<input type="checkbox"/>				Drink srls	3.7399999618530275
<input type="checkbox"/>				gin mare spa	3.350000023841858
<input type="checkbox"/>				water spa	8.466666380564371
<input type="checkbox"/>				san carlo spa	37.39999961853027

8) Prezzi e fornitori dei 10 prodotti più costosi

```
SELECT f.nome_fornitore , p.nome_prodotto ,p.prezzo
FROM Fornitori AS f ,Prodotti_fornitori AS pf, Prodotti AS p
WHERE f.partita_iva=pf.partita_iva AND
p.id_prodotto=pf.id_prodotto
GROUP BY f.nome_fornitore, p.nome_prodotto
ORDER BY p.prezzo
LIMIT 10
```

nome_fornitore	nome_prodotto	prezzo ▲ 1
Drink srls	Patatine al peperoncino	1
gin mare spa	Nachos	1
Food spa	Patatine al barbeque	1.2
Drink srls	Patatine in busta	1.5
gin mare spa	Patatine al lime	1.5
water spa	Lambrusco	2
Food spa	Guinness	2.5
water spa	Barbaresco	3.1
gin mare spa	Brunello di Montalcino	3.2
Food spa	Prosecco	3.5

9) Selezionare I dati degli utenti che hanno effettuato prenotazioni tra il 1 aprile 2023 e il 30 maggio 2023

```
SELECT u.nome, u.cognome ,p.data_pren
FROM Utenti AS u , Prenotazioni AS p
WHERE u.id_user = p.id_user AND (p.data_pren>='2023-04-01' AND
p.data_pren<='2023-05-30')
GROUP BY p.data_pren
```

nome	cognome	data_pren
alessandro	marcinelli	2023-04-02
alessandro	marcinelli	2023-04-13
maria	caponi	2023-04-29
marcus	ridley	2023-05-21

10)Il comune con il maggior numero di locali

```
SELECT c.nome_comune, COUNT(l.id_locale) AS numero_locali
FROM Comuni AS c
JOIN Zone AS z ON c.id_comune = z.id_comune
JOIN Locali AS l ON z.id_zona = l.id_zona
GROUP BY c.id_comune
HAVING COUNT(l.id_locale) = (
SELECT MAX(numero_locali)
FROM (
SELECT COUNT(l.id_locale) AS numero_locali
FROM Comuni AS c
JOIN Zone AS z ON c.id_comune = z.id_comune
JOIN Locali AS l ON z.id_zona = l.id_zona
GROUP BY c.id_comune
) AS conteggio_locali
)
```

nome_comune	numero_locali
Roma	66

11)Selezionare il numero di follower per ogni locale in ordine decrescente

```
SELECT l.nome locale , COUNT(f.id user) AS follower
FROM Follow AS f , Locali AS l , Utenti AS u
WHERE l.id locale = f.id_locale AND u.id_user = f.id_user
GROUP BY l.id locale
ORDER BY follower DESC
```

nome_locale	follower ▼ 1
Macro	4
Shot me down	4
Salotto 45	2
Zuma	2
spillo	2
Camaleontico	2
Cancun	2
Qvinto	1
laboratorio 12	1
ToPlaces	1
Rednoose	1
Night over	1
red bar	1
zoobar	1
tropical	1
Luce	1
Cornetti & co	1
Sharivari	1
Bodeguita	1

12)Selezionare gli eventi con maggior successo

```
SELECT e.nome evento , COUNT(l.id user) AS like evento
FROM Like eventi AS l . Eventi AS e . Utenti AS u
WHERE e.id evento = l.id_evento AND u.id_user = l.id_user
GROUP BY e.id evento
ORDER BY like_evento DESC
```

nome_evento	like_evento ▾ 1
Stand up comedian	4
Beach party	3
Pool party	3
Musica latina	3
Giovespritz	2
After party	1
Mexican night	1

13)Selezionare l' età media per ogni sesso registrato

```
SELECT sesso AS sesso_piu_registrato, AVG(DATEDIFF(CURRENT_DATE(),
data_nascita) / 365) AS eta_media
FROM Utenti
GROUP BY sesso
```

sesso_piu_registrato	eta_media
1	27.70932000
2	30.28613333

14)Selezionare il locale con il maggior numero di admin

```
SELECT L.nome_locale,  
COUNT(A.id_user) AS numero_admin  
FROM Locali AS L  
JOIN Admin AS A ON L.id_locale = A.id_locale  
GROUP BY L.nome_locale  
ORDER BY numero_admin DESC  
LIMIT 1;
```

nome_locale	numero_admin
Believe	2

15)Selezionare Le prenotazioni totali per i locali che non si trovano nel comune di Roma

```
SELECT L.nome_locale,  
COUNT(P.id_locale) AS prenotazioni_totali  
FROM Locali AS L  
JOIN Zone AS Z ON L.id_zona = Z.id_zona  
JOIN Prenotazioni AS P ON L.id_locale = P.id_locale  
WHERE Z.id_comune != 1  
GROUP BY L.id_locale, L.nome_locale;
```

nome_locale	prenotazioni_totali
Ciringuito 55	1

16) Selezionare i servizi più offerti

```
SELECT s.nome servizio, COUNT(*) AS Totale
FROM Servizi locali AS sl . Servizi AS s
WHERE sl.id servizio = s.id servizio
GROUP BY s.id servizio, s.nome_servizio
ORDER BY Totale DESC;
```

nome_servizio	Totale ▾ 1
All'aperto	16
Open bar	8
Al chiuso	5
Bagno per disabili	5
Free entry	3
Accesso per disabili	3
Parcheggio	3
Free wi-fi	2
Cucina	2
Piscina	2
Climatizzazione	1

17) Selezionare il servizio più comune tra i locali prenotati

```
SELECT s.nome_servizio, COUNT(s.id_servizio) AS conteggio
FROM Prenotazioni AS p
JOIN Locali AS l ON p.id_locale = l.id_locale
JOIN Servizi_locali AS sl ON l.id_locale = sl.id_locale
JOIN Servizi AS s ON sl.id_servizio = s.id_servizio
GROUP BY s.id_servizio, s.nome_servizio
HAVING COUNT(s.id_servizio) > 0
ORDER BY conteggio DESC
LIMIT 1
```

nome_servizio	conteggio
Open bar	6

18)Selezionare le zona con il maggior numero di prenotazioni

```
SELECT z.nome zona, COUNT(*) AS Prenotazioni
FROM Prenotazioni AS p
JOIN Locali AS l ON p.id locale = l.id locale
JOIN Zone AS z ON l.id zona = z.id_zona
GROUP BY z.id zona, z.nome_zona
ORDER BY Prenotazioni DESC
```

nome_zona	Prenotazioni
Aurelio	7
Prenestino	2
Giuliano - Dalmata	2
Castel Fusano	2
Della Vittoria	2
Pignatelli	1
Labicano	1
Centocelle	1
Collefiorito	1
Ostia Ponente	1

19)Selezionare la differenza media tra il costo del vino e il costo degli amari

```
SELECT (media_amaro - media_vino ) AS differenza_media
FROM ((
SELECT AVG(p.prezzo) AS media_vino
FROM Prodotti AS p
WHERE p.tipologia_prodotto='vino'
)AS media_prezzo_vino,
(
SELECT AVG(p.prezzo) AS media_amaro
FROM Prodotti AS p
WHERE p.tipologia_prodotto='amaro'
) AS media_prezzo_amaro
)
```

differenza_media

10.519999980926514

20)Selezionare tutti i prodotti con relativo costo per quantità di ogni ordine

```
SELECT o.id ordine , p.nome prodotto , po.quantita ,  
(p.prezzo*po.quantita) AS costo_prodotti  
FROM Prodotti ordini AS po  
JOIN Prodotti AS p ON p.id prodotto = po.id prodotto  
JOIN Ordini AS o ON o.id ordine=po.id_ordine  
ORDER BY o.id_ordine DESC
```

id_ordine	nome_prodotto	quantita	costo_prodotti
4	Miller Lite	1	6.400000095367432
3	Supertuscans	40	140
3	Miller Lite	83	531.2000079154968
3	Labatt's	27	108
3	Skol	64	352
3	Stella Artois	68	408
3	Ambrosa	46	1688.2000350952148
3	Budweiser	28	134.40000534057617
2	Jefferson	54	594
2	Patatine al barbeque	16	19.200000762939453
2	Amaro Braulio	22	220
2	Prosecco	50	175
1	Heineken	2	12
1	Stella Artois	27	162
1	Dark Moscatel	22	915.1999664306641
1	Miller Lite	63	403.2000060081482
1	Peroni	34	238
1	Beck's	6	38.40000057220459

6) Calcolo Relazionale Algebrico

6.1 Selezionare il nome e relativi prezzi dei prodotti ordinati con costo superiore a 20

$\Pi \text{ nome_prodotto, prezzo (Prodotti_ordini} \bowtie \text{id_prodotto=id_prodotto} (\sigma \text{ prezzo}>20(\text{Prodotti})))$

6.2 Selezionare i locali con relativa zona nel comune di Roma

$\Pi \text{ nome_locale, nome_zona (Locali} \bowtie \text{id_zona=id_zona} (\text{Zone} \bowtie \text{id_comune=id_comune} (\sigma \text{ nome_comune='Roma'}(\text{Comuni}))))$

6.3 Selezionare il nome dei fornitori che vendono birra e i nomi delle relative birre

$\Pi \text{ nome_fornitore, nome_prodotto (Fornitori} \bowtie \text{partita_iva=partita_iva} (\text{Prodotti_fornitori} \bowtie \text{id_prodotto=id_prodotto} (\sigma \text{ nome_prodotto='Birra'}(\text{Prodotti}))))$

6.4 Selezionare i dati degli utenti che hanno effettuato prenotazioni tra il 1/05/2023 e il 30/06/2023

$\Pi \text{ nome, cognome (Utenti} \bowtie \text{id_user=id_user} (\sigma \text{ (data_pren}>='2023-05-01', \text{data_pren}<='2023-06-30')}(\text{Prenotazioni})))$

6.5 Selezionare il nome e il cognome degli utenti che hanno effettuato prenotazioni in un locale con servizio di open bar

$\Pi \text{ nome, cognome (Utenti} \bowtie \text{id_user=id_user} (\text{Prenotazioni} \bowtie \text{id_locale=id_locale} (\text{Servizi_locali} \bowtie \text{id_servizio=id_servizio} (\sigma \text{ (nome_servizio='Open bar')}(\text{Servizi}))))$

6.6 Selezionare gli orari di chiusura dei locali nei giorni di sabato o domenica

$\Pi \text{ nome_locale, orario_chiusura, giorno (Locali} \bowtie \text{id_locale=id_locale} (\text{Orari_ammessi} \bowtie \text{id_orario=id_orario} (\sigma \text{ giorno='Sab' OR giorno='Dom'} (\text{Orari})))$