

## **Istruzioni per l'installazione di Editor Fatture DB (SQL)**

Questa istruzione ed i pacchetti sono per la versione Linux di Ubuntu 20.04.3 LTS a 64 bit.

Scaricare i seguenti pacchetti:

<https://www.attysoft.ch/ftp/linux-program/ubuntu-64bit/wxftrsql-12.2.1-amd64.deb>

Una volta scaricato il file, fate doppio click su di esso partirà l'installazione del programma.

Ora il programma è installato correttamente, adesso bisogna installare e configurare il server postgresql locale per poterlo utilizzare.

Ora aprite un terminale ed eseguite i seguenti comandi:

1. Digitate il seguente comando `sudo apt-get install postgresql postgresql-contrib`.
2. Assumere l'identità dell'utente postgres con il comando:  
`sudo su postgres`
3. Creare l'utente che l'applicazione utilizzerà per connettersi al server postgresql con il comando:  
`createuser -U postgres -P --interactive ftruser`  
per questo esempio il nuovo utente lo chiamerò `ftruser`, inserire la password dell'utente e la sua conferma, alle tre domande successive rispondete con `n`.
4. Creare il database per l'applicazione digitando:  
`createdb -U postgres -E=UTF8 -O ftruser efdb`

Ora potete avviare l'applicazione Editor Fatture DB (SQL), vi apparirà un finestra di dialogo nella quale vi verranno richiesti: il nome dell'host (generalmente localhost), il nome del database (creato al punto 3), il nome dell'utente (creato al punto 2) e la password di quest'ultimo.

**Nota:** il programma è stato testato sulla versione Xubuntu che è compatibile con Ubuntu.

## **Caricare la lista dei codici di avviamento postale**

Scaricate la lista dei codici al link:

<https://www.attysoft.ch/download/cap.sql>

1. Aprire un prompt dei comandi.
2. Spostatevi nella directory dove avete scaricato il file con il comando `cd <nome directory>`.
3. Digitare il comando `psql -U ftruser efdb < cap.sql` confermate con il tasto <enter>, verrà richiesta la password dell'utente ftruser, inseritela e la lista dei codici verrà caricata.

## **Note ed impostazioni avanzate**

Per permettere connessioni al server da altri computer nella rete locale dovete modificare il file `/etc/postgres/12/main/pg_hba.conf` inserendo la riga seguente:

```
host all all 192.168.2.0/24 md5
```

ed il file `/etc/postgres/12/main/postgresql.conf` modificando la riga:

```
listen_addresses='localhost'
```

con:

```
listen_addresses='*'
```

Questa è una guida rapida, per una migliore configurazione del server PostgreSQL vi consigliamo di consultare la pagina internet [www.postgresql.org](http://www.postgresql.org).