Andate su: https://downloads.mariadb.org/mariadb/+releases/

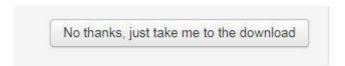
Io ho usato la versione 10.0.15 ma penso sia indifferente per il progetto (NON SO SE QUESTA VERSIONE ABBIA TUTTE LE FUNZIONALITA' CHE CI SERVIRANNO ANCHE PER LA SCHEDINA)

10.0.15	2014-11-25	Stable

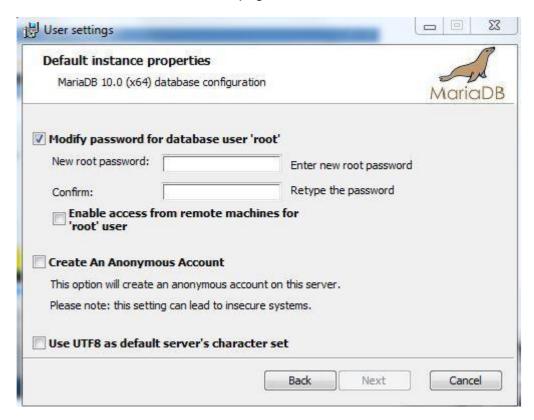
## Selezionare MSI Package(2° voce)

mariadb-10.0.15-winx64.msi	MSI	Windows x86_64	85.7	Checksum
	Package		MB	Instructions

## Selezionare in basso a dx



## Andate avanti ed arrivate fino alla pagina



Attivate le spunte Enable access form remote machines

E l'ultima Use UTF8 (lasciare invariate quelle già selezionate di default)

Mettere come pswd: NewRoot12Kz

Premere Next

Premere nuovamente Next

Premere Next E

infine Install

...

Aprire HeidiSql

Cliccare Nuovo nell'angolo in basso a sx

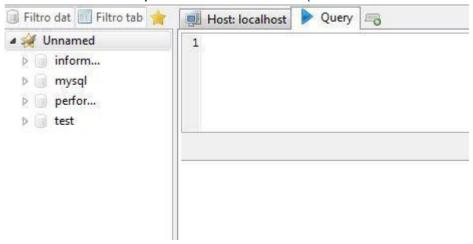
Cambiare Nome host/lp in localhost(anche quello di default è la stessa cosa) e volendo rinominate il nome della sessione in PDS

Emetterelapassword: NewRoot12Kz

Cliccare apri.

Salvare: Sì

Assicurarsi di essere posizionati su Unnamed (o relativo nome e cliccare su Query)



Scrivere: CREATE DATABASE data;

e lanciare la query. Tasto destro su Unnamed e aggiorna(per visualizzarla)

Selezionare data con doppio click e scrivere query: CREATE TABLE campi (id int(11) NOT NULL, hash varchar(8) NOT NULL, rssi int(11) NOT NULL, mac varchar(17) NOT NULL, timestamp timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT\_TIMESTAMP, ssid varchar(64) NOT NULL, board varchar(17) NOT NULL);

Lanciare la query e aggiornare.

Usando Qt con Clion in Windows si può avere un errore per mancanza del driver QMYSQL. Una possibile soluzione è quella di seguire la guida al link <a href="https://doc.qt.io/qt-5/sql-driver.html#how-to-build-the-qmysql-plugin-on-windows">https://doc.qt.io/qt-5/sql-driver.html#how-to-build-the-qmysql-plugin-on-windows</a>, in caso non dovesse funzionare si può risolvere copiando il file libmysql.dll nel percorso D:\Qt\5.12.3\mingw73\_64\bin (o simile).