## Configurazione di MySQL su Kubernetes

Dopo aver configurato un cluster di <u>Kubernetes</u> di un singolo nodo, essersi connessi al cluster in modo che i comandi dati tramite il tool <u>kubectl</u> effettivamente modifichino lo stato del cluster di cui sopra e aver inizializzato <u>Helm</u>;

eseguire i seguenti comandi:

```
# If not already done
helm init

# Start MySQL Instance
helm install --name raiden-map-db-mysql -f .\mysql-conf.yaml stable/mysql
```

Dove il contenuto del file <code>mysql-conf.yaml</code> è il seguente:

```
mysqlRootPassword: raidenMapDB

mysqlUser: raidenMap
mysqlPassword: raiden_Map_DB

mysqlAllowEmptyPassword: true

initializationFiles:
    raiden-map-db.sql: |-
        CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS recovery_event;
        USE recovery_event;
        CREATE TABLE produced_block ( offset INT8, block_number INT8, event VARCHAR(20));
```