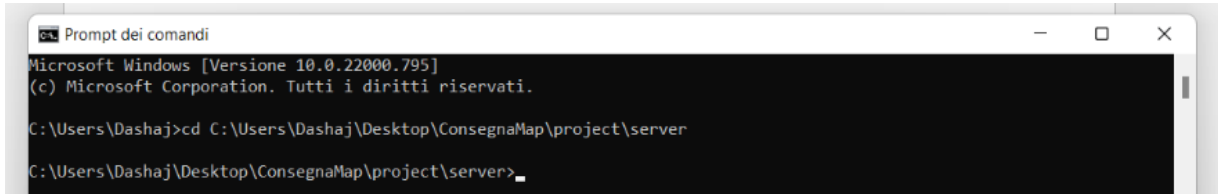


GUIDA INSTALLAZIONE(project)

Per avviare il server bisogna:

- 1) Aprire il “prompt dei comandi” cercandolo nella barra start delle applicazioni.
- 2) Spostarsi nella directory dove è presente il server (specificando il percorso sul proprio pc), mediante il comando: `cd "C:\... \project\server"`.




```
Prompt dei comandi
Microsoft Windows [Versione 10.0.22000.795]
(c) Microsoft Corporation. Tutti i diritti riservati.

C:\Users\Dashaj>cd C:\Users\Dashaj\Desktop\ConsegnaMap\project\server

C:\Users\Dashaj\Desktop\ConsegnaMap\project\server>_
```

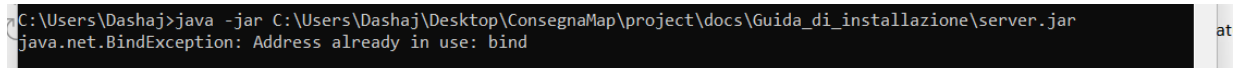
- 3) inserire il comando: `java -jar C:\... \project\docs\Guida_di_installazione\server.jar` che permette di avviare il server sulla porta 2025.

Se compare il messaggio “Server started on 2025”, il server è stato avviato correttamente.



```
C:\Users\Dashaj\Desktop\ConsegnaMap\project\server>java -jar C:\Users\Dashaj\Desktop\ConsegnaMap\project\docs\Guida_di_installazione\server.jar
Server started on 2025
```

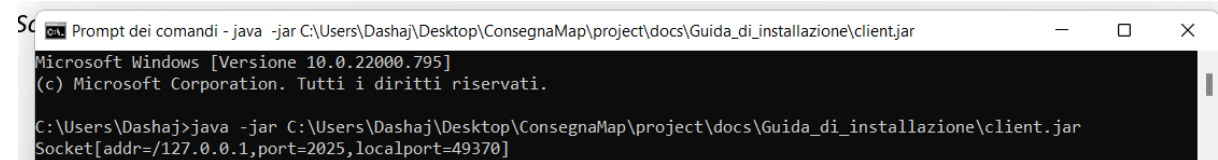
Nel caso compare il messaggio “Address is already in use: bind”, significa che quella porta è già utilizzata.



```
C:\Users\Dashaj>java -jar C:\Users\Dashaj\Desktop\ConsegnaMap\project\docs\Guida_di_installazione\server.jar
java.net.BindException: Address already in use: bind
```

Per avviare il client bisogna:

- 1)Aprire un altro “prompt dei comandi”.
- 2)Inserire il comando: “`java -jar C:\... \project\docs\Guida_di_installazione\client.jar`” per avviare il client (specificando il percorso sul proprio pc dove è presente la cartella `project`).
- 3)Se è stata stabilita correttamente la connessione con il server sul terminale del client comparirà: “`Socket[addr=/127.0.0.1,port=2025,localport=49370]`”,



```
Prompt dei comandi - java -jar C:\Users\Dashaj\Desktop\ConsegnaMap\project\docs\Guida_di_installazione\client.jar
Microsoft Windows [Versione 10.0.22000.795]
(c) Microsoft Corporation. Tutti i diritti riservati.

C:\Users\Dashaj>java -jar C:\Users\Dashaj\Desktop\ConsegnaMap\project\docs\Guida_di_installazione\client.jar
Socket[addr=/127.0.0.1,port=2025,localport=49370]
```

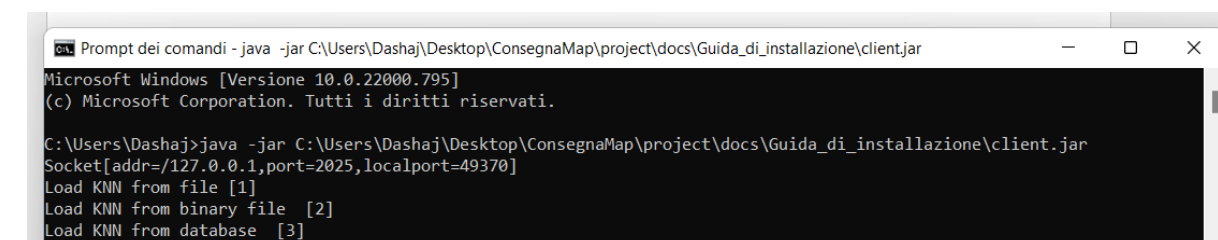
mentre sul terminale del server comparirà:

“`Connecting ... Socket[addr=/127.0.0.1,port=49370,localport=2025]`”



```
Connecting ... Socket[addr=/127.0.0.1,port=49370,localport=2025]
```

Dopo aver fatto ciò sul client sarà possibile utilizzare il programma e si avrà questa schermata:



```
Prompt dei comandi - java -jar C:\Users\Dashaj\Desktop\ConsegnaMap\project\docs\Guida_di_installazione\client.jar
Microsoft Windows [Versione 10.0.22000.795]
(c) Microsoft Corporation. Tutti i diritti riservati.

C:\Users\Dashaj>java -jar C:\Users\Dashaj\Desktop\ConsegnaMap\project\docs\Guida_di_installazione\client.jar
Socket[addr=/127.0.0.1,port=2025,localport=49370]
Load KNN from file [1]
Load KNN from binary file [2]
Load KNN from database [3]
```