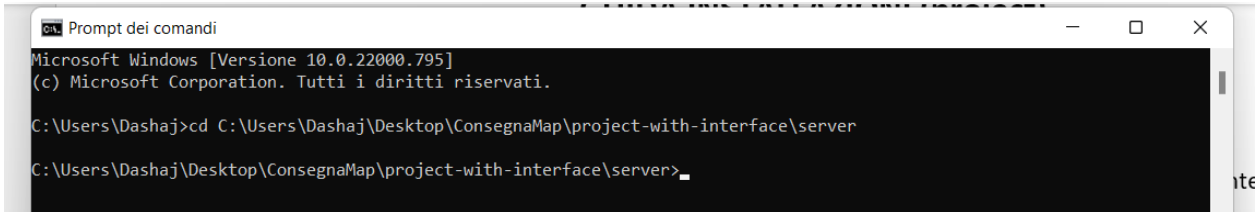


GUIDA INSTALLAZIONE(project with interface)

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-with-interface\server"`.

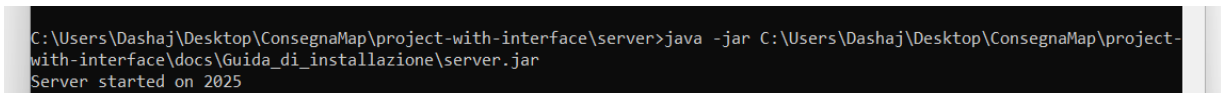


```
Prompt dei comandi
Microsoft Windows [Versione 10.0.22000.795]
(c) Microsoft Corporation. Tutti i diritti riservati.

C:\Users\Dashaj>cd C:\Users\Dashaj\Desktop\ConsegnaMap\project-with-interface\server
C:\Users\Dashaj\Desktop\ConsegnaMap\project-with-interface\server>
```

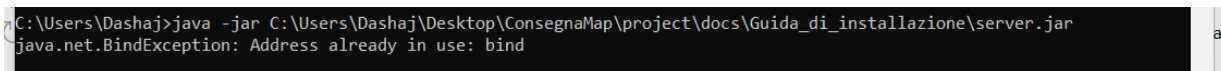
- 3) inserire il comando: `java -jar C:\... \project-with-interface\docs\Guida_di_installazione\server.jar` che permette di avviare il server sulla porta 2025.

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



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

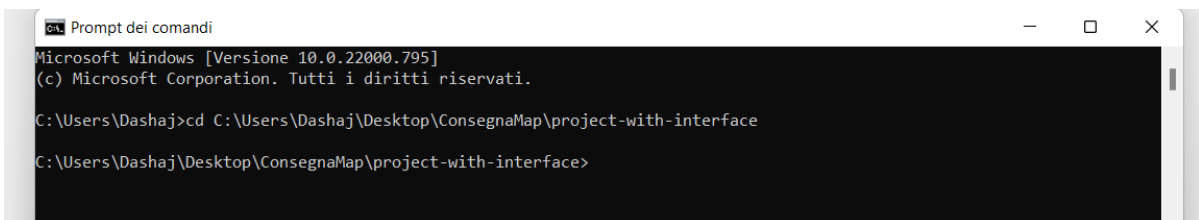
Nel caso compare il messaggio "Address is already in use: bind", significa che quella porta è già utilizzata.



```
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:

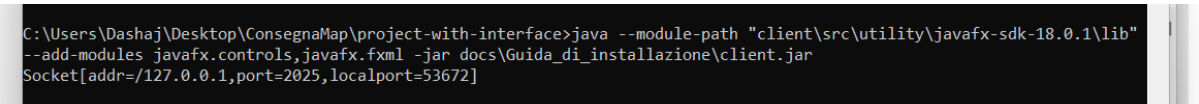
- 1)Aprire un altro "prompt dei comandi".
- 2) Spostarsi nella directory del project (specificando il percorso sul proprio pc), mediante il comando:
`cd "C:\... \project-with-interface"`.



```
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-with-interface
C:\Users\Dashaj\Desktop\ConsegnaMap\project-with-interface>
```

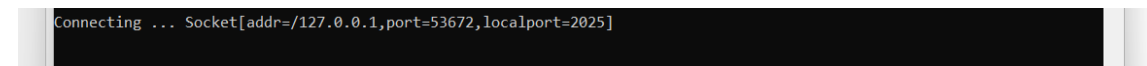
- 3)Inserire il comando: `"java --module-path "client\src\utility\javafx-sdk-18.0.1\lib" --add-modules javafx.controls,javafx.fxml -jar docs\Guida_di_installazione\client.jar"`, per avviare il client includendo anche le librerie di JavaFX.



```
C:\Users\Dashaj\Desktop\ConsegnaMap\project-with-interface>java --module-path "client\src\utility\javafx-sdk-18.0.1\lib" --add-modules javafx.controls,javafx.fxml -jar docs\Guida_di_installazione\client.jar
Socket[addr=/127.0.0.1,port=2025,localport=53672]
```

- 4)Se è stata stabilita correttamente la connessione con il server sul terminale del client comparirà: `"Socket[addr=/127.0.0.1,port=2025,localport=53672]"`, mentre sul terminale del server comparirà:

`"Connecting ... Socket[addr=/127.0.0.1,port=53672,localport=2025]"`



```
Connecting ... Socket[addr=/127.0.0.1,port=53672,localport=2025]
```

Si aprirà un'interfaccia da dove sarà possibile utilizzare il programma, interagendo con il server.

