Client

Utente sceglie di abortire il processo

[messaggio di bye

[messaggio di bye non valido

Errore

Bye
do/ a
rispo
se

Fase di connessione

Errore di connessione

(ip o porta errate)

Server risponde [messaggio di probe non valido]

Server connesso

[query non valida]
(server)

Hello Phase
do/ inserimento query da parte dell'utente

[query valida] (client)

Hello Phase
do/ attesa di conferma dal server

[query valida] (server)
/ probe_seq_num = 1

Bye
cre
mess
di

[query non valida]
(client)

Measurement phase
creazione messaggio di probe

Invio messaggio di probe al server

Measurement phase
do/ attesa di riposta dal server

Richiesta conferma di invio della query all'utente

Utente conferma l'intenzione di invio

Server risponde
[messaggio di probe valido]
/ probe_seq_num++

[probe_seq_ num <= nprobes]

Server

[messagio valido] / co
chiusura della co

Creazione della socket di benvenuto

[messagio no

Errore

[messaggio di probe non valido]
/invio messaggio di errore

Richiesta di connessione da parte del client

Fase di connessione con il client

Errore di connessione

(ip o porta errate)

[query non valida]
/invio messaggio di

e valido]

o]

Phase
ttesa di
sta dal
erver

Invio messaggio di
bye al server

Phase
azione
saggio
bye

[else]
/ stampa
risultati

omunicazione di
onnessione

valido]

Bye Phase
do / controllo
messaggio di bye

con il client

(ip e porta errata)

errore

Client connesso
/ stampa informazioni
sul client

Hello Phase
do/ controllo
della query

[query valida]
/ last_n_probes = 1

Hello Phase
do/ attesa della
query

Measurement phase
do/ attesa messaggio di
probe

Measurement pha...
do / controllo del...
messaggio di prob...

[messaggio di probe valido]
/ last_n_probes++

[last_n_probes <= nprobes]

[e...

Bye Phase
do/ attesa
del messaggio
di bye

se

be

[else]