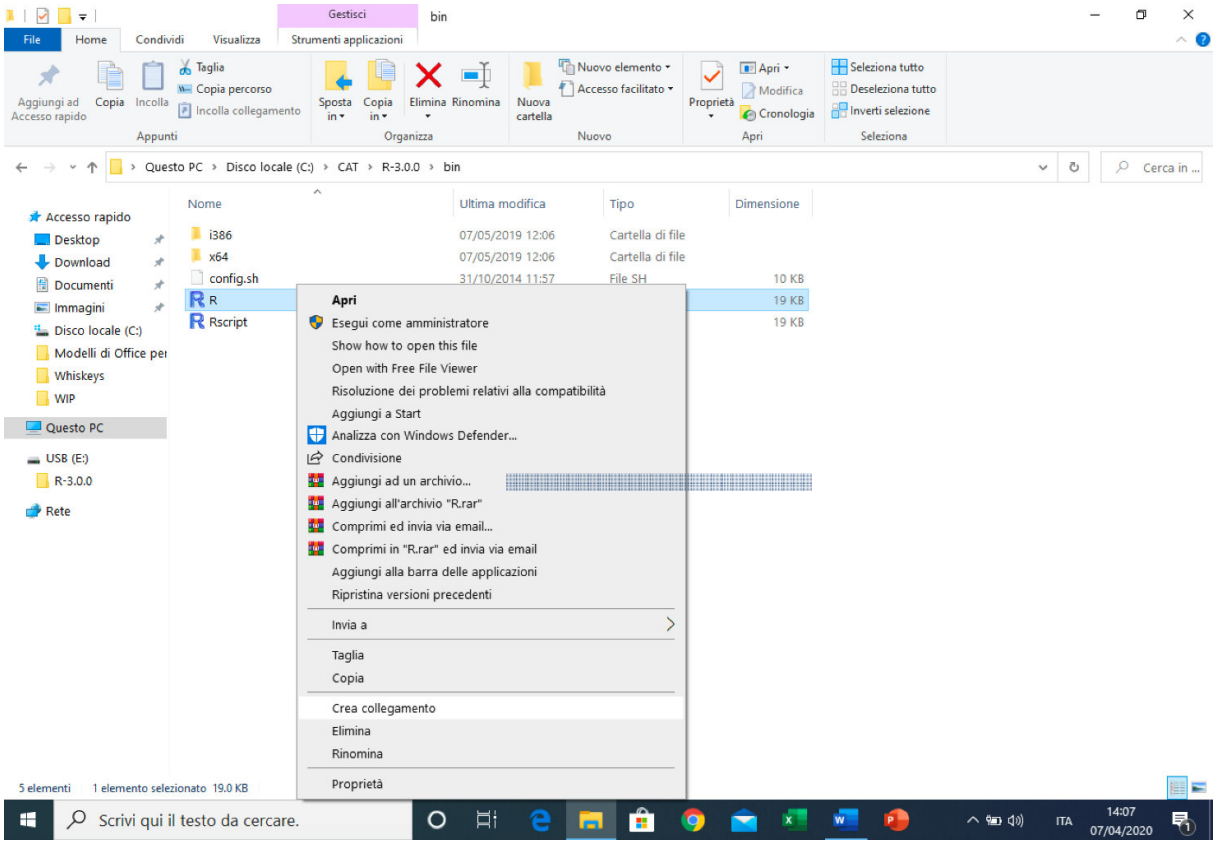
Istruzioni per "installare" il software CAT

ATTENZIONE: si sono registrati problemi quando l'antivirus Avast è attivo. In tal caso, disattivarlo durante la procedura di "installazione" e in seguito escludere permanentemente dalla scansione la cartella dove è stato copiato il software.

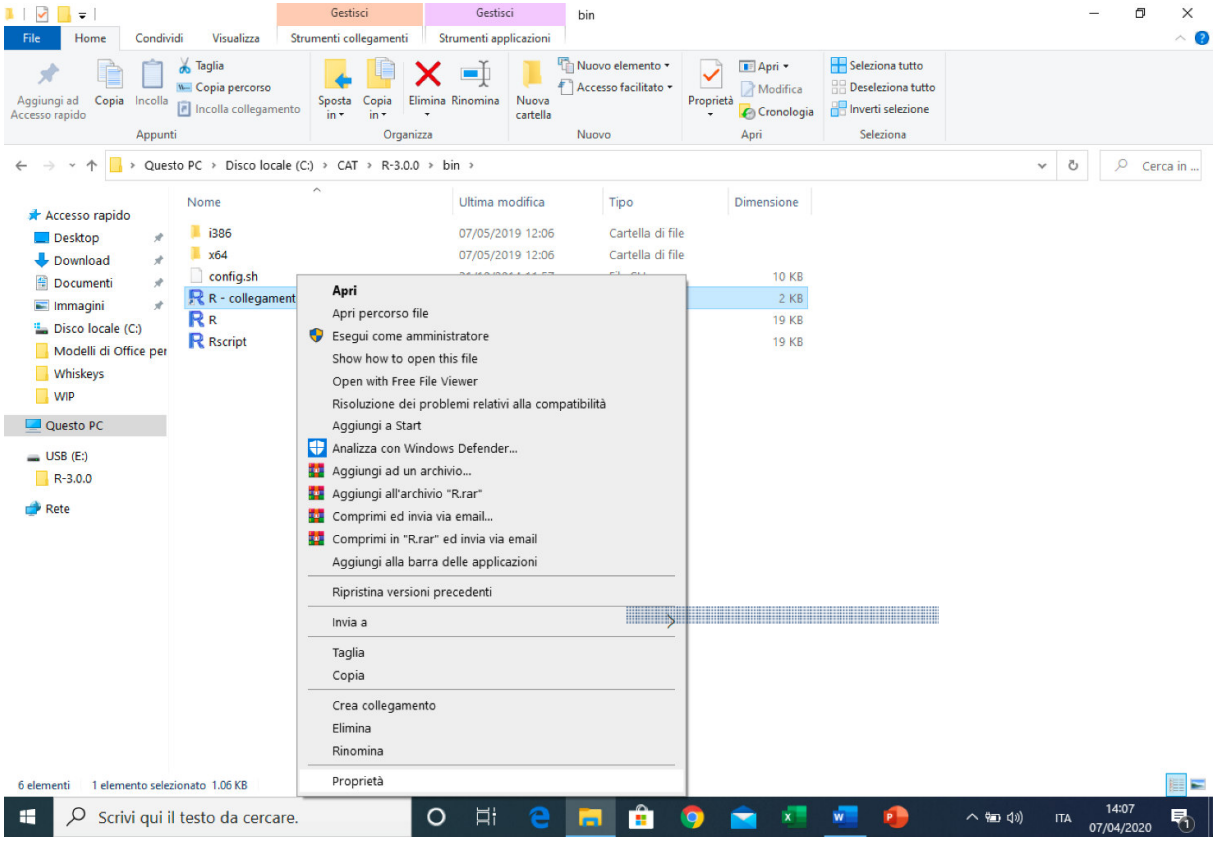
1 - Prima installazione

a) Su disco fisso, installazione automatica (per Windows 7 e successivi, e quando si posseggono i requisiti di Administrator)
- scaricare ed eseguire il file setup_CAT.exe; in tal modo verrà creata la cartella C:\CAT, e al suo interno le 6 sottocartelle richieste; contemporaneamente verrà anche creata l'icona con il logo di CAT con i collegamenti previsti.

b) Su disco fisso, installazione manuale (per Windows XP e quando non si posseggono i requisiti di Administrator)
- creare cartella C:\CAT
- dezippare in tale cartella i 6 file .rar (vengono create le 6 sottocartelle corrispondenti); per effettuare tale operazione usare un software di decompressione come Winrar (scaricabile gratuitamente da winrar.com)
- andare in C:\CAT\R-3.0.0\bin
- cliccare con tasto destro su R.exe, si apre una finestra
- cliccare su **Crea collegamento**

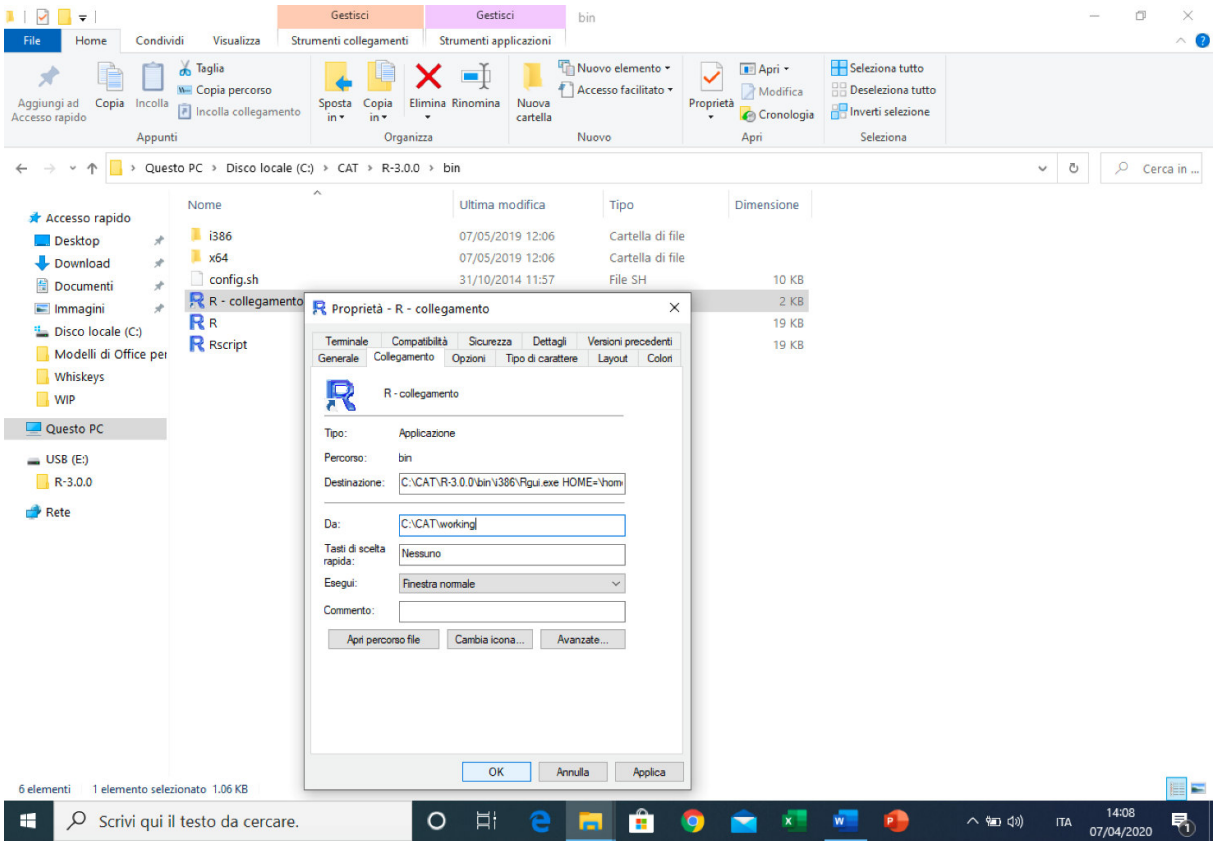


- cliccare con il tasto destro sul collegamento appena creato e selezionare **Proprietà**



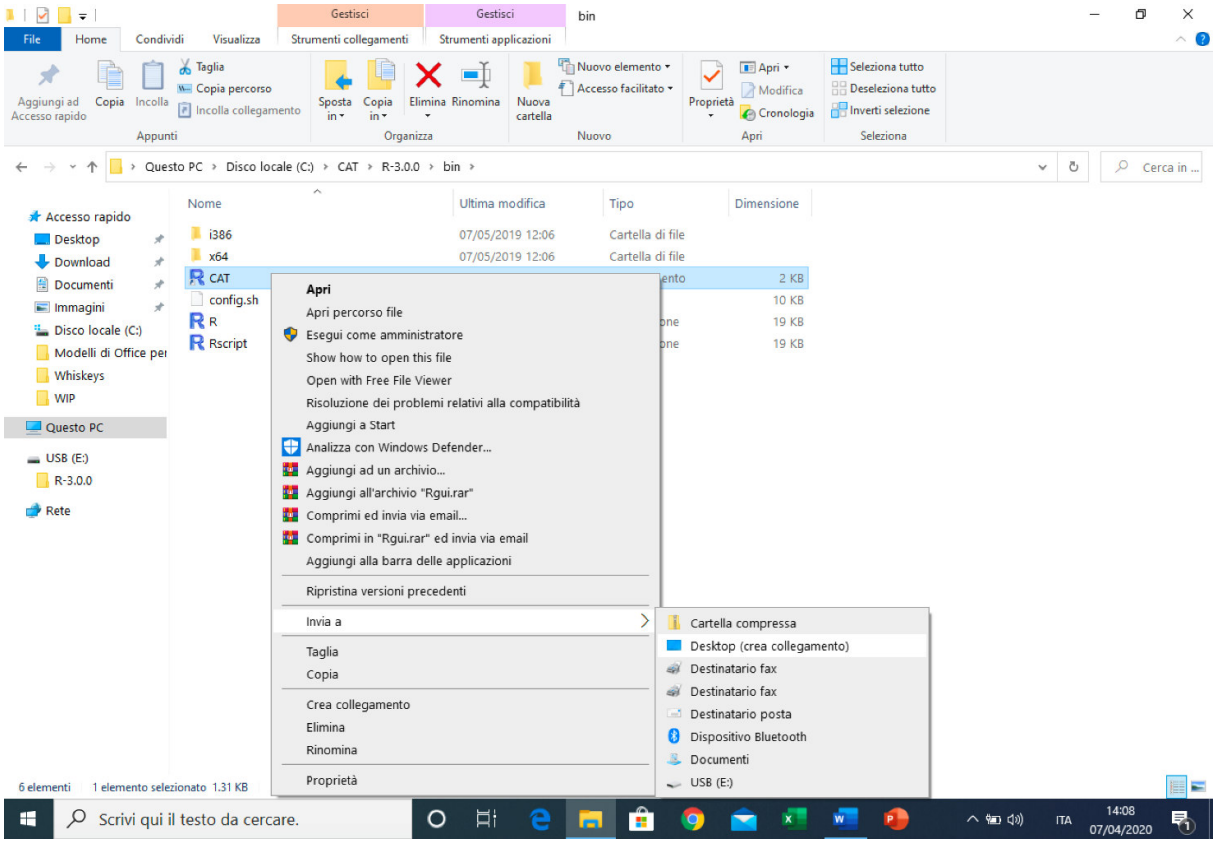
- nel campo "**Destinazione**" incollare la stringa "C:\CAT\R-3.0.0\bin\i386\Rgui.exe HOME=\home PATH=C:\CAT\R-3.0.0\bin;C:\CAT\ggobi\;C:\CAT\%windir%" (senza le virgolette)

- nel campo "**Da**" incollare la stringa "C:\CAT\working" (senza le virgolette)



- cliccare su **OK**

- rinominare il collegamento come “CAT” (opzionale)



- inviare il collegamento nella destinazione desiderata (esempio Desktop)

- per far partire il software cliccare due volte su tale collegamento; dopo alcuni secondi compariranno le seguenti linee:

[1] "CAT (Chemometric Agile Tool) is now correctly loaded"
[1] "R scripts by Camillo Melzi and Gianmarco Polotti"
[1] "Chemometric consultancy by Riccardo Leardi (University of Genoa)"

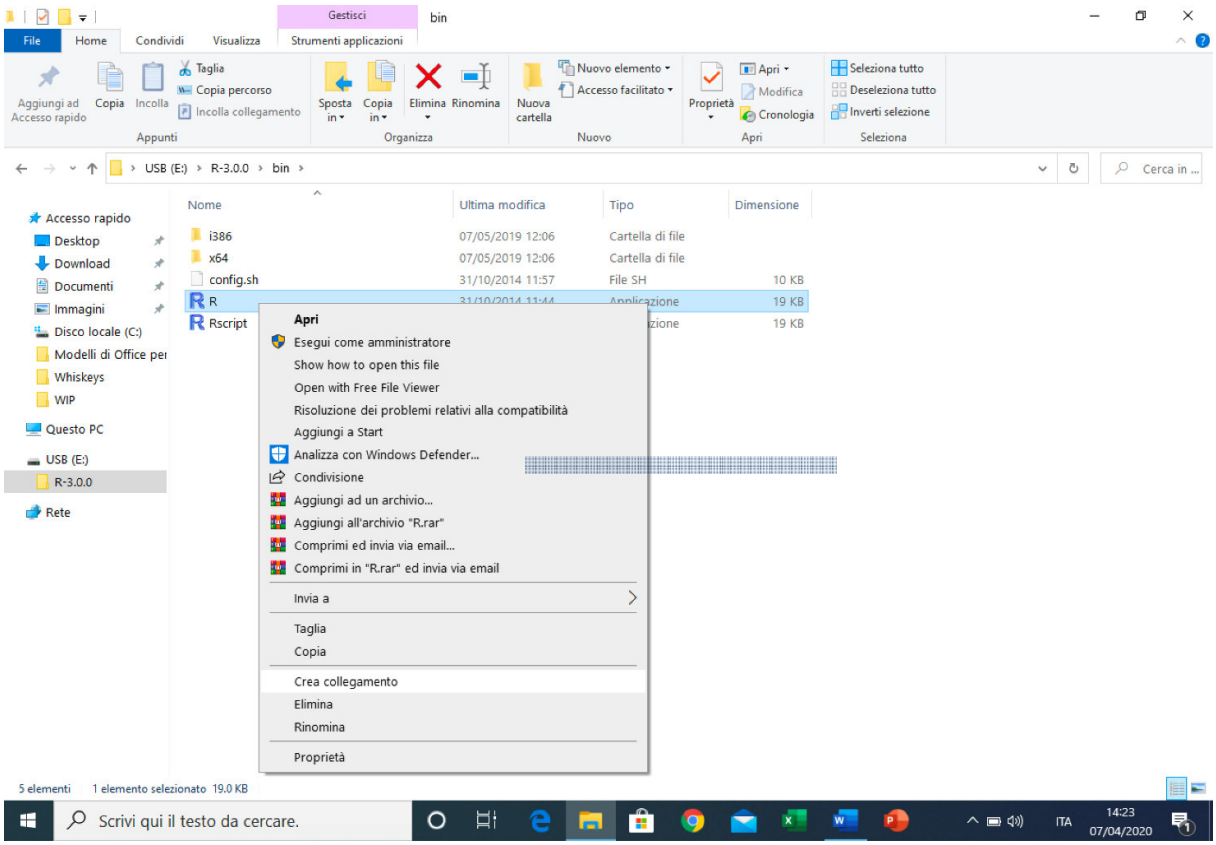
Per visualizzare tale procedura andare su https://youtu.be/fPJsFJMobAI

Nota

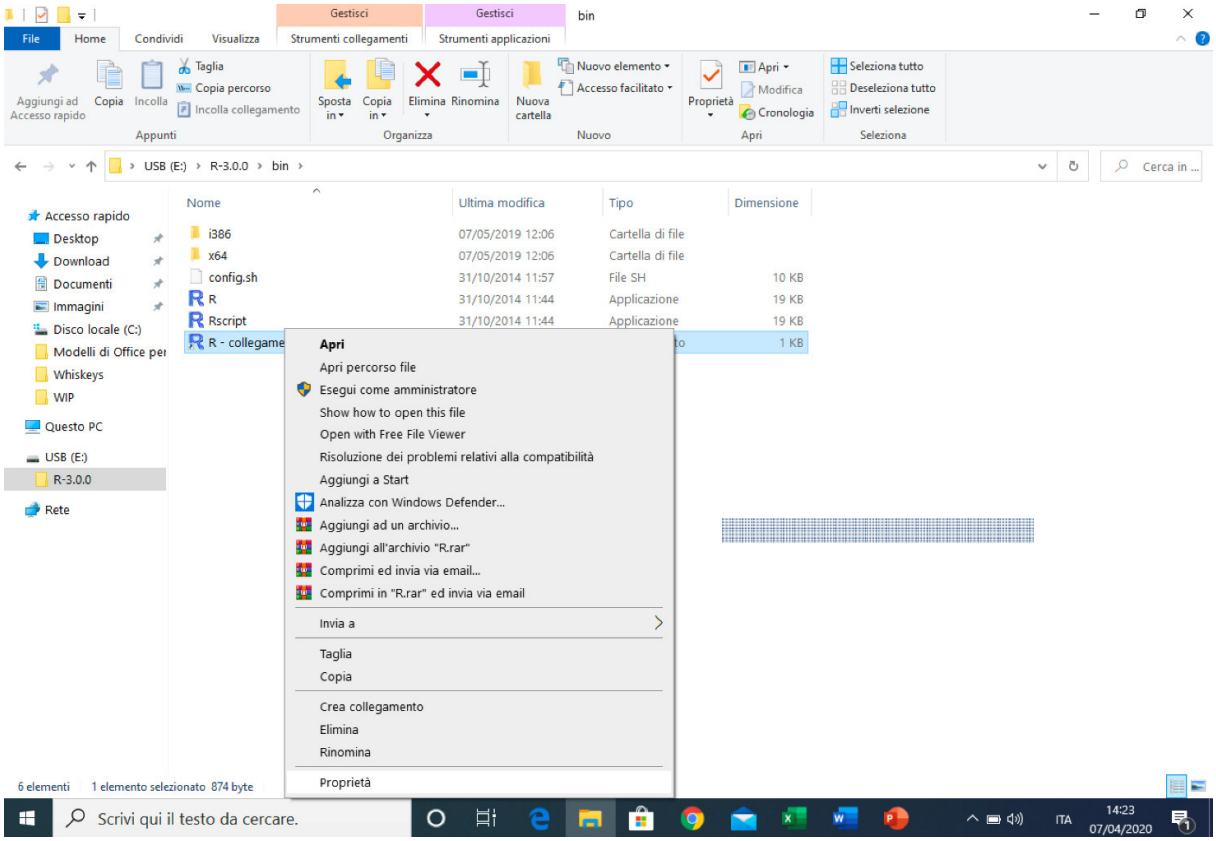
Nel caso il software sia stato dezippato - copiato in una cartella diversa da C:\CAT nelle stringhe da incollare sostituire il path C:\CAT con il path desiderato (compare 4 volte nella stringa da incollare in "Destinazione" e 1 in quella da incollare in "Da")
Attenzione: evitare path troppo lunghi (es. D:\programs\chemometrics\sofwtare\CAT) perchè in tal caso il numero di caratteri totali della stringa potrebbe superare il numero massimo di caratteri consentiti.

c) Su chiavetta USB

- dezippare in radice i 6 file .rar (vengono create le 6 sottocartelle corrispondenti); per effettuare tale operazione usare un software di decompressione come Winrar (scaricabile gratuitamente da winrar.com)
- andare in \R-3.0.0\bin
- cliccare con tasto destro su R.exe, si apre una finestra
- cliccare su **Crea collegamento**

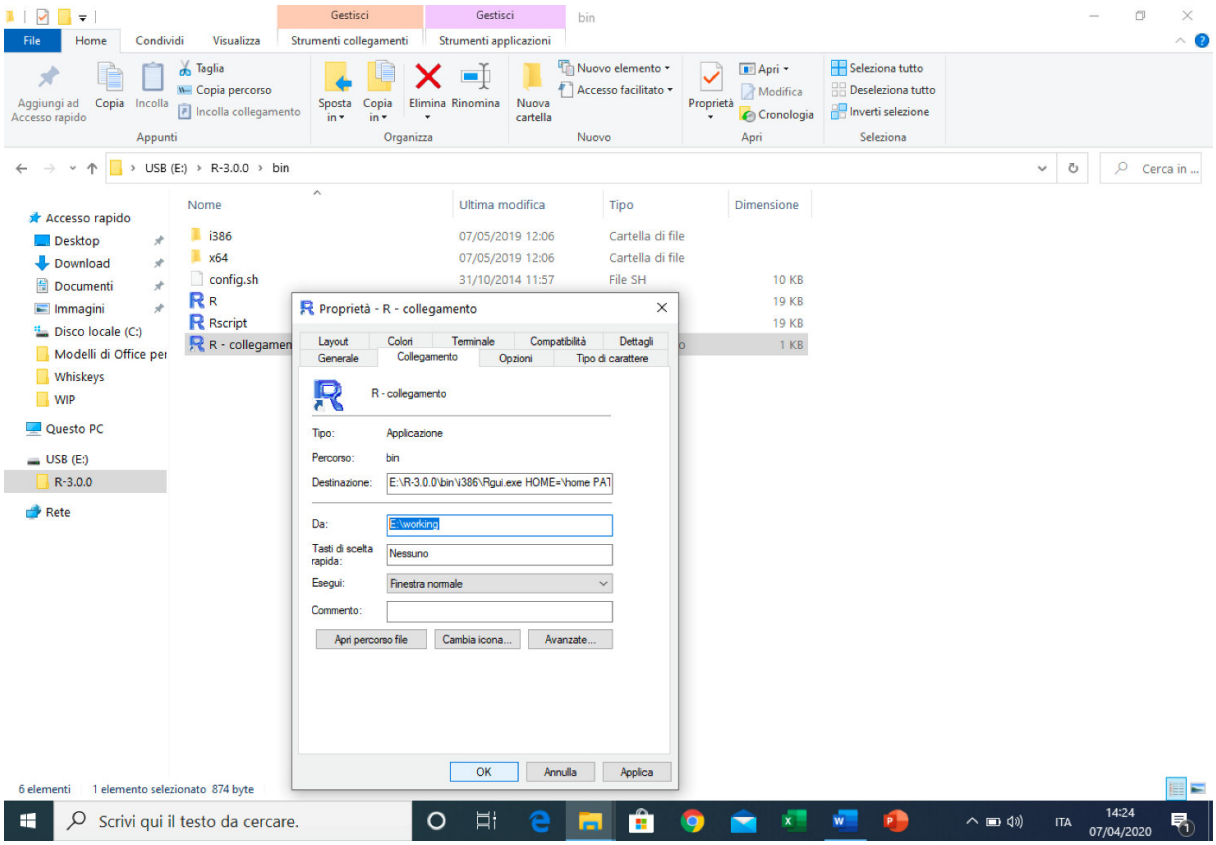


- cliccare con il tasto destro sul collegamento appena creato e selezionare **Proprietà**



- in "**Destinazione**" incollare la stringa
"x:\R-3.0.0\bin\i386\Rgui.exeHOME=\home PATH=\Rtools\bin;\Rtools\gcc-4.6.3\bin;\R-3.0.0\bin;\compile;\ggobi\;\%windir%"
(senza le virgolette, dove x è l'unità logica associata alla chiavetta; tale procedura consente un'assegnazione dinamica, e quindi il collegamento sarà valido indipendentemente dalla lettera di volta in volta assegnata)

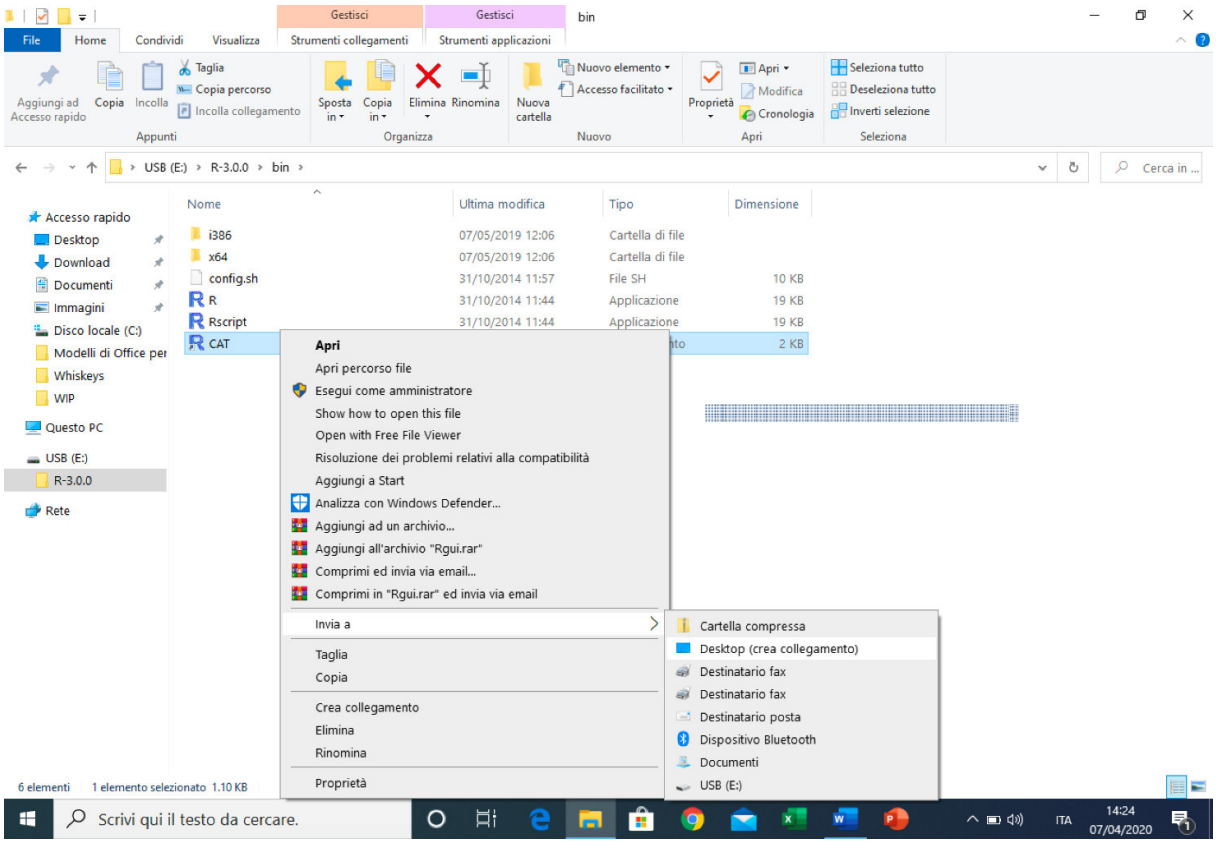
- in "**Da**" incollare la stringa "x:\working" (senza le virgolette)



- cliccare su **OK**

- rinominare il collegamento come “CAT” (opzionale)

- inviare il collegamento nella destinazione desiderata (esempio radice dellachiavetta)



- per far partire il software cliccare due volte su tale collegamento; dopo alcuni secondi compariranno le seguenti linee:

[1] "CAT (Chemometric Agile Tool) is now correctly loaded"
[1] "R scripts by Camillo Melzi and Gianmarco Polotti"
[1] "Chemometric consultancy by Riccardo Leardi (University of Genoa)"

Si consiglia di utilizzare una chiavetta dedicata.

2 – Aggiornamenti

Per aggiornare il software è sufficiente scaricare i file .rar corrispondenti alle cartelle da aggiornare, cancellare le vecchie cartelle e sostituirle dezippando i file scaricati. Tale procedura è valida sia per il disco fisso sia per lachiavetta USB.