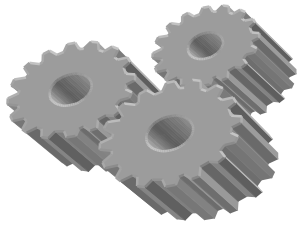
Software “Rowan Key Manager”

C400RKM rel.4.xx / C350RKM rel.2.xx

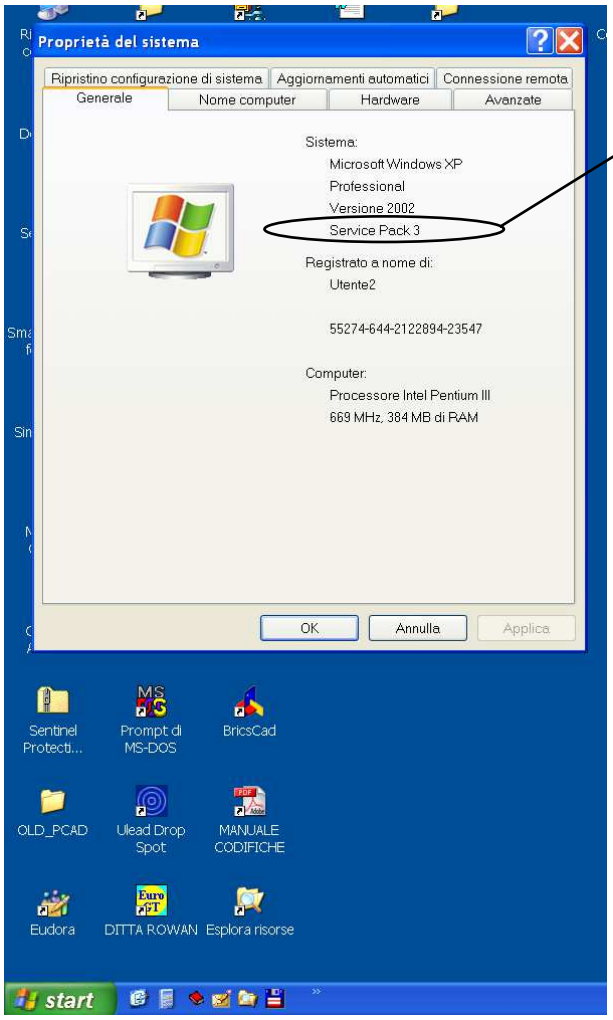


-Istruzioni per l’installazione.

Requisiti del sistema:

-Per i sistemi operativi **“*Microsoft Windows Vista*”, “*Microsoft Windows 7*”, *Microsoft Windows 8.1*”:**
nessuna applicazione aggiuntiva è necessaria, in questo caso è sufficiente installare il driver USB per la comunicazione tra PC e scheda d’interfaccia Rowan “C426”. Per le istruzioni relative all’installazione del driver proseguite dal punto **3)**.

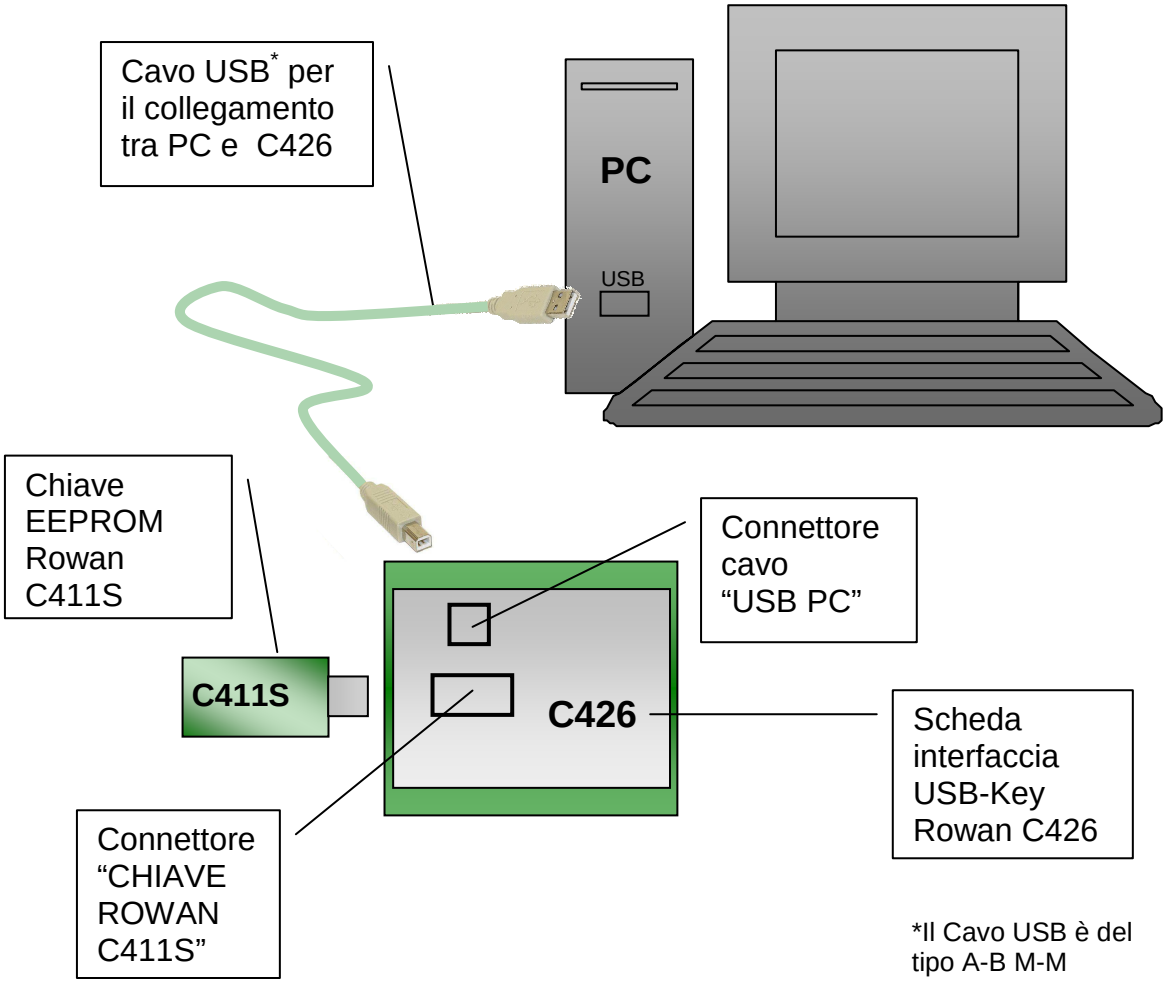
-Per il sistema operativo **“*Microsoft Windows Xp*”:**
struttura di supporto necessaria: *Microsoft .NET Framework Version 2.0* o superiori.
Nel caso che il Vs. sistema operativo risultasse già aggiornato proseguite con l’installazione del driver USB dal punto **3)**. In caso contrario per il download(gratuito) le istruzioni relative all’installazione fare riferimento al seguente indirizzo web:
http://www.microsoft.com/downloads/ .
Oppure se vi è stato fornito un CD, ed il Vostro sistema operativo è *“Windows Xp”,* seguite questa procedura:
1)Verificate la versione del Vostro sistema operativo ed eventualmente aggiornatelo.



Prima di installare *Microsoft .NET Framework* , accertatevi che sia installato almeno il ***Service Pack 2*** o superiori.
Per verificare questo nel Vostro PC, sul desktop fate un clik su **start**, poi **Esegui…**, nella finestra “Apri” digitate “**sysdm.cpl**”, confermate con Invio, apparirà una finestra come raffigurato qui a fianco, nella quale è disponibile questa informazione.
Se non è installato nessun *Service Pack* oppure il solo *Service pack1* , procedete con l’aggiornamento.
Se Vi è stato fornito un CD , nella cartella “*Aggiornamento Windows Xp*” , sotto-directory “*Service Pack*” trovate il file per eseguire l’aggiornamento. Seguite l’apposita procedura guidata.

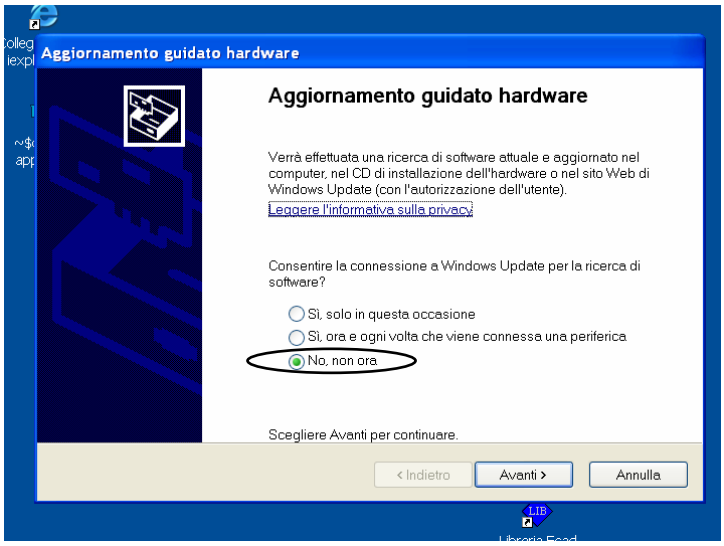
2)Installate *Microsoft .NET Framework.*
Sempre se Vi è stato fornito un CD , nella cartella "*Aggiornamenti Windows Xp*" , sotto-directory "*Framework*" trovate il file per eseguirne l'installazione. Seguite l'apposita procedura guidata.

3) Installate il driver USB.
-Tramite un cavo USB del tipo "A-B M-M", connettete una porta USB del Vs. PC con l'interfaccia Rowan C246(connettore"USB PC"), come schema di collegamento sotto-raffigurato:

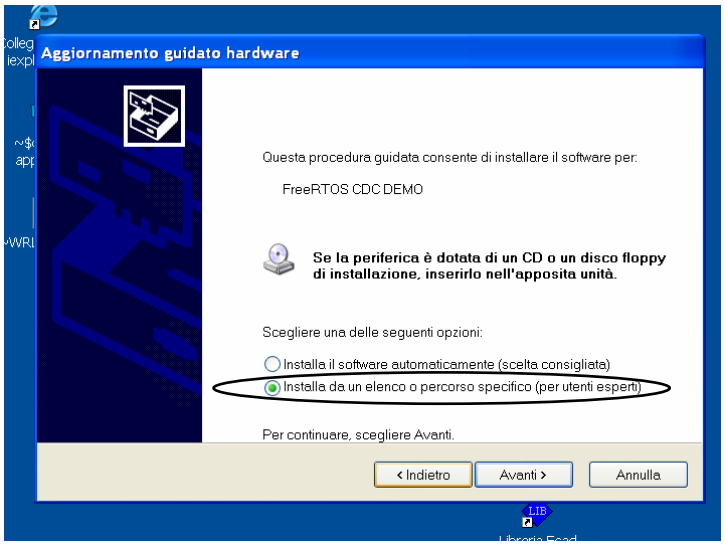


N.B: Il driver và installato su ogni porta USB del PC che si intende utilizzare con l'interfaccia C426, ripetendo la procedura di installazione qui descritta.

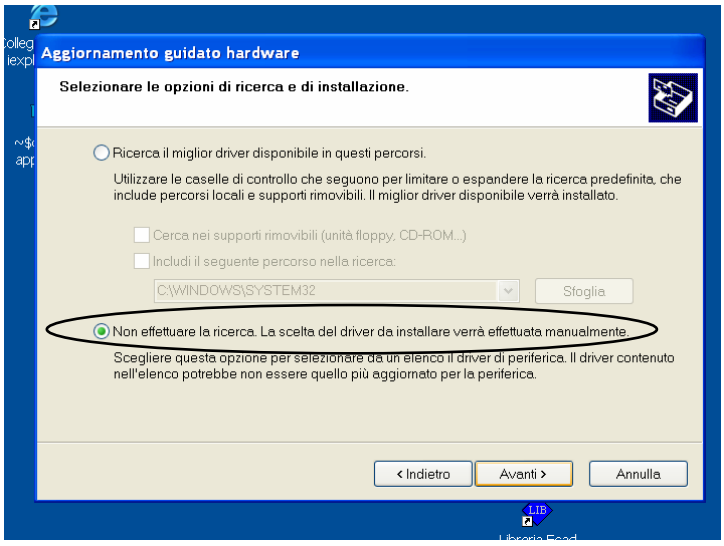
3a) Procedura d'installazione del driver USB con sistemi operativi "*Windows XP*":
-Dopo la connessione del cavo USB, attendete qualche istante; il PC prova a cercare se c'è un driver esistente per poter utilizzare l'interfaccia, al termine della ricerca vi verrà visualizzato:



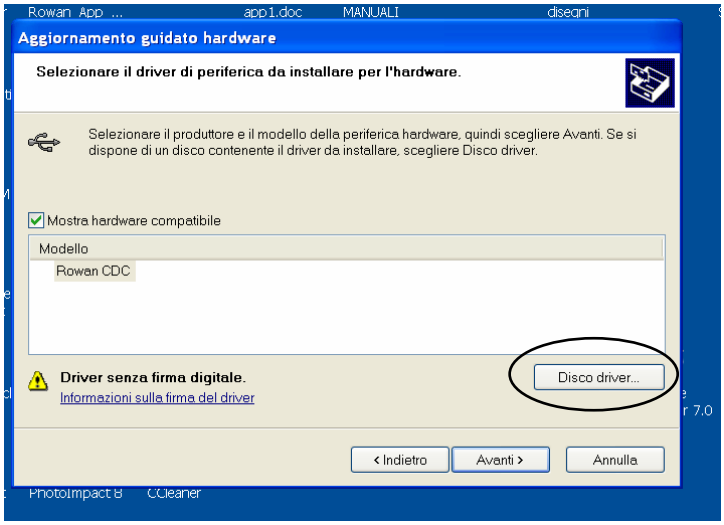
-Scegliete l'opzione "No, non ora" e procedete con "Avanti".



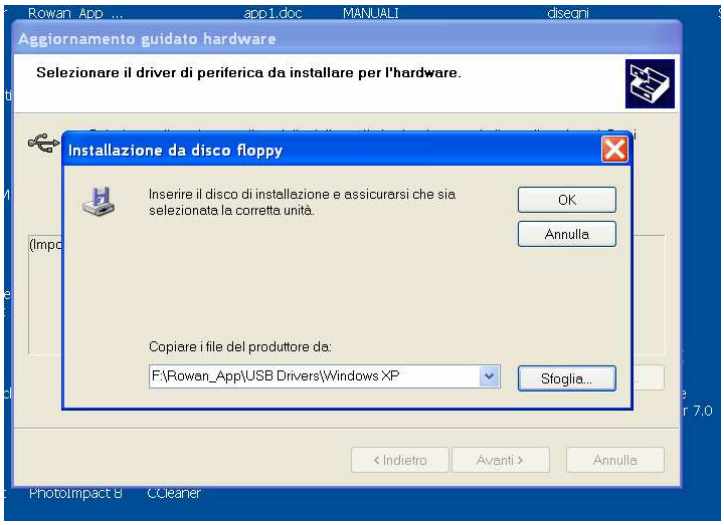
-Scegliete l'opzione "Installa da un elenco o percorso specifico" e procedete con "Avanti".



-Scegliete l'opzione "Non effettuare la ricerca. La scelta del driver verrà effettuata manualmente" e procedete con "Avanti".



-Proseguite premendo il pulsante “Disco driver…”.



-Nella finestra che appare, premete “Sfoglia” e cercando tra i files che Vi sono stati forniti, specificate il percorso che porta alla directory ”USB Drivers”, seguite selezionando la sotto-directory nominata con lo stesso tipo di sistema operativo installato nel Vs. PC.
confermate con “OK”, poi premete “Avanti”.

-Ad installazione ultimata premete”Fine”.

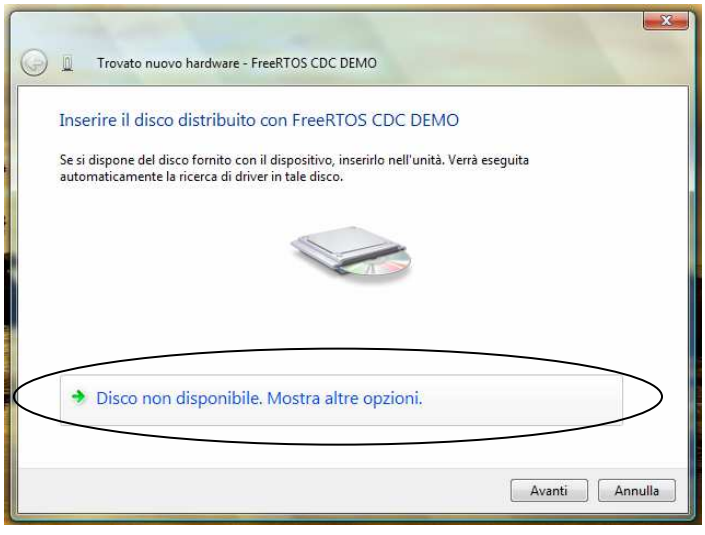
Nota:Durante l’installazione del driver potrebbe apparire un messaggio di Windows che avverte sulla “possibile instabilità del sistema”, non dare importanza a questo messaggio, in realtà il driver è fornito proprio da Microsoft…

3b)Procedura d'installazione del driver USB con sistemi operativi "*Windows Vista*":

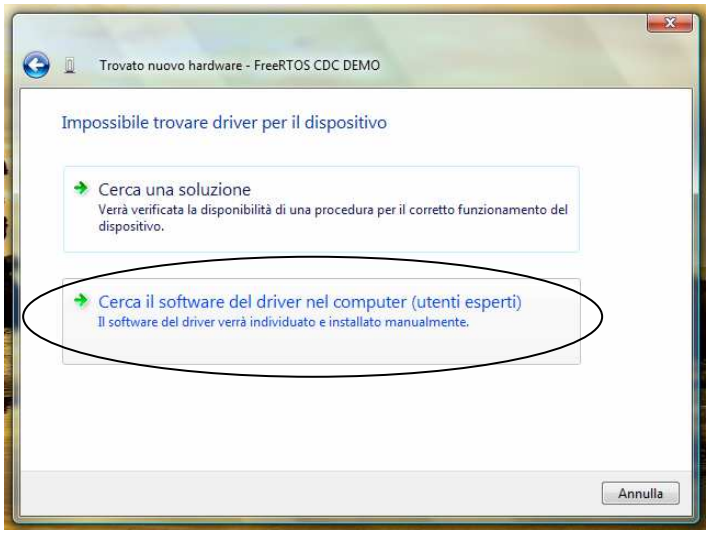
-Dopo la connessione del cavo USB, attendete qualche istante; il PC prova a cercare se c'è un driver esistente per poter utilizzare l'interfaccia, al termine della ricerca vi verrà visualizzato:

-Scegliete: "Individuare e installare il driver".

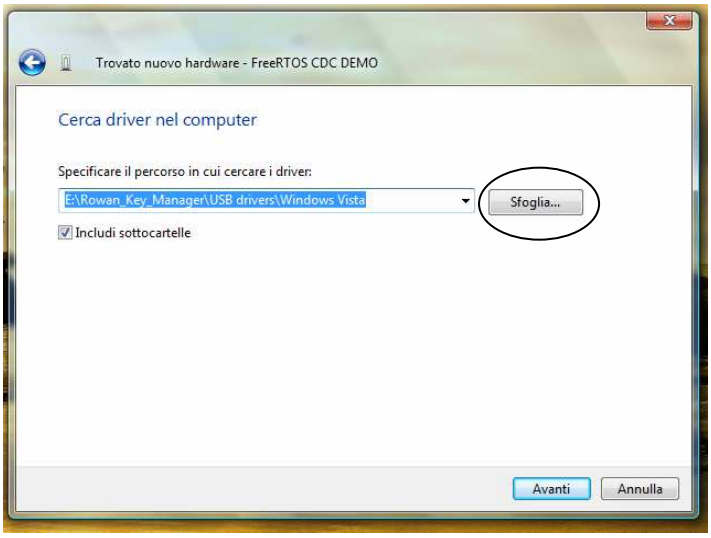
-Scegliete "Annulla".



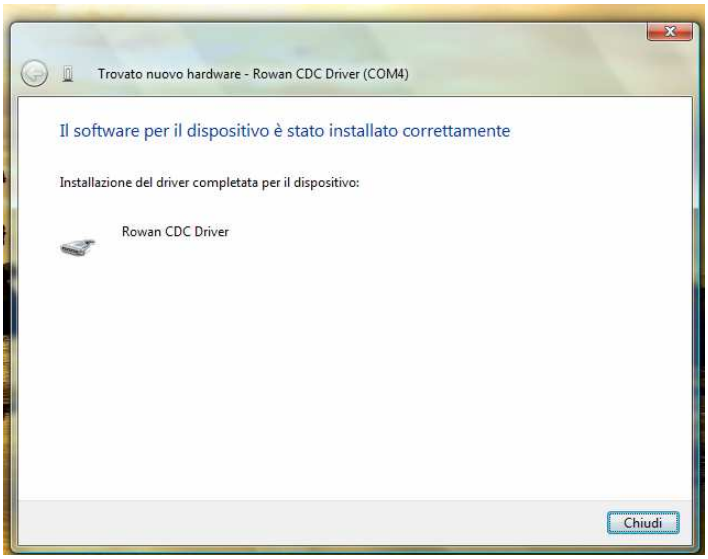
-Scegliete "Disco non disponibile. Mostra altre opzioni".



-Scegliete “Cerca il software del driver nel computer”.



-Nella finestra che appare, premete “Sfoglia” e cercando tra i files che Vi sono stati forniti, specificate il percorso che porta alla directory ”USB Drivers”, seguite selezionando la sotto-directory nominata con lo stesso tipo di sistema operativo installato nel Vs. PC. Confermate con “Avanti”.

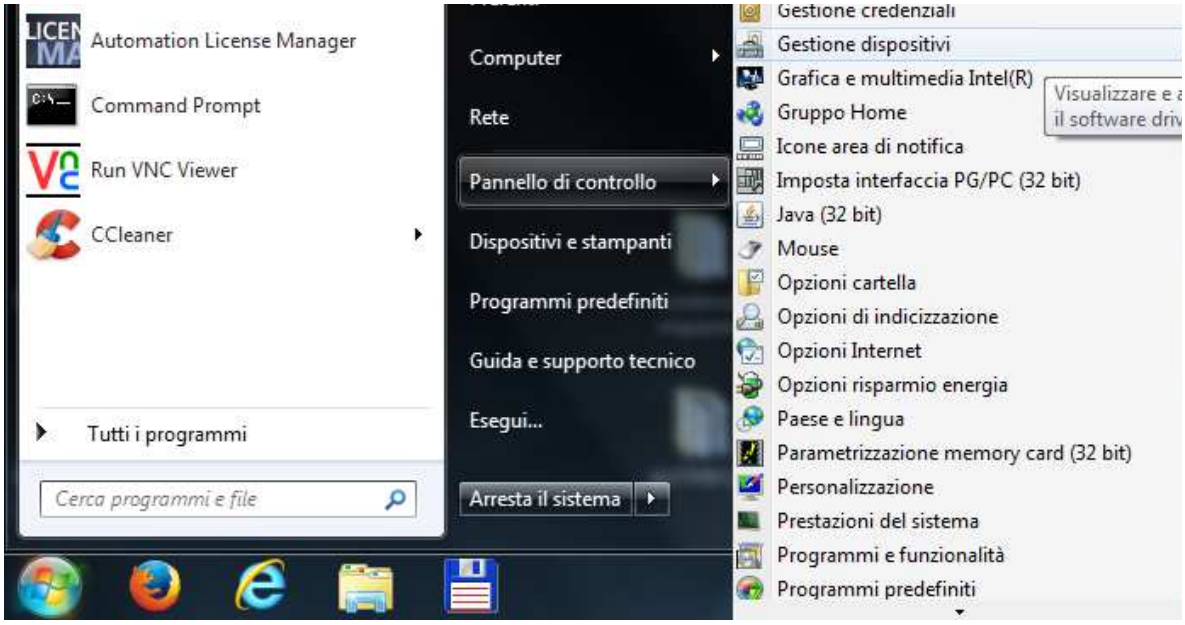


-Ad installazione completata, scegliete “Chiudi”.

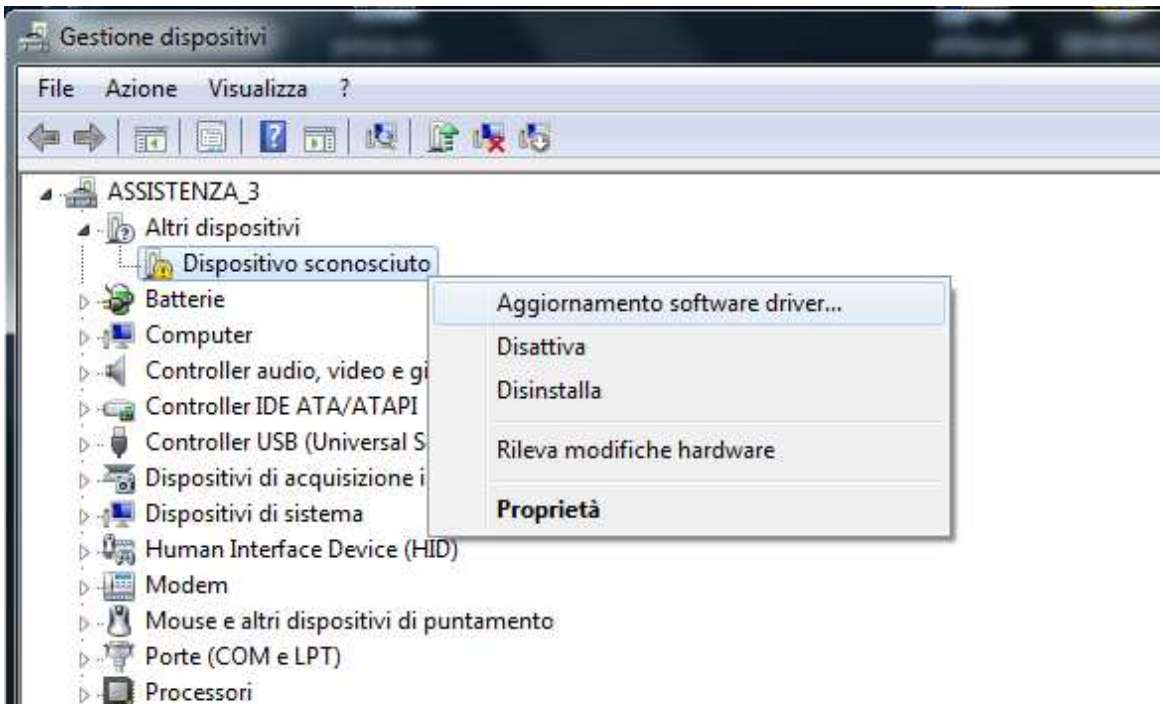
Nota:Durante l’installazione del driver potrebbe apparire un messaggio di Windows che avverte sulla “possibile instabilità del sistema”, non dare importanza a questo messaggio, in realtà il driver è fornito proprio da Microsoft…

3c) Procedura d'installazione del driver USB con sistemi operativi "*Windows 7*":

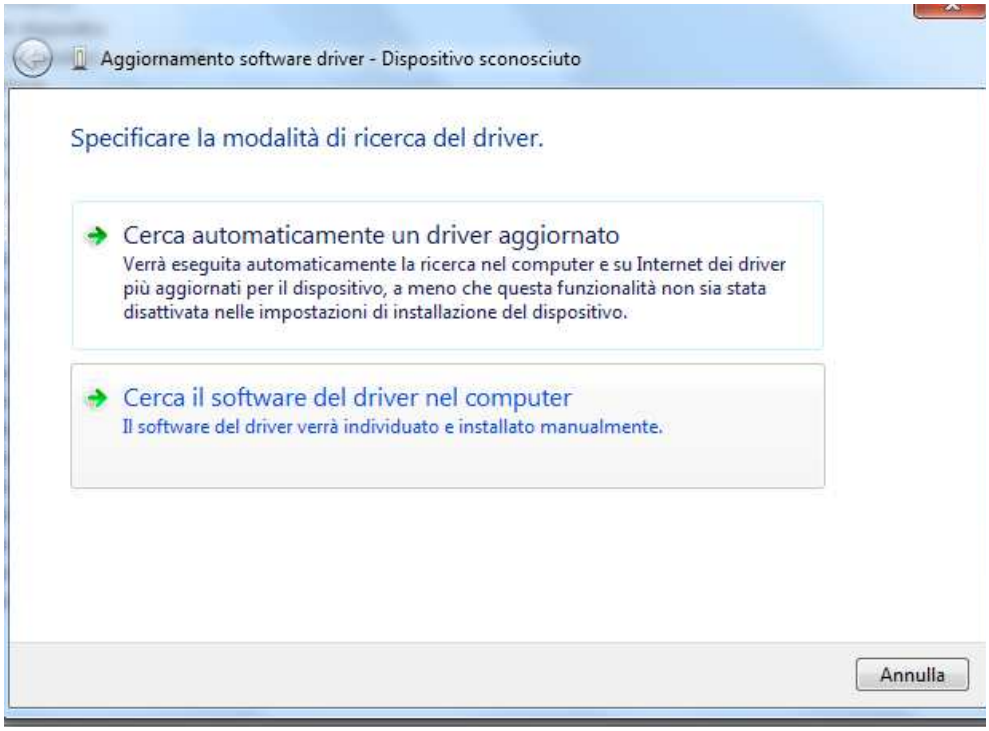
-Dopo la connessione del cavo USB, andate su Start>>Panello di controllo>>Gestione dispositivi:



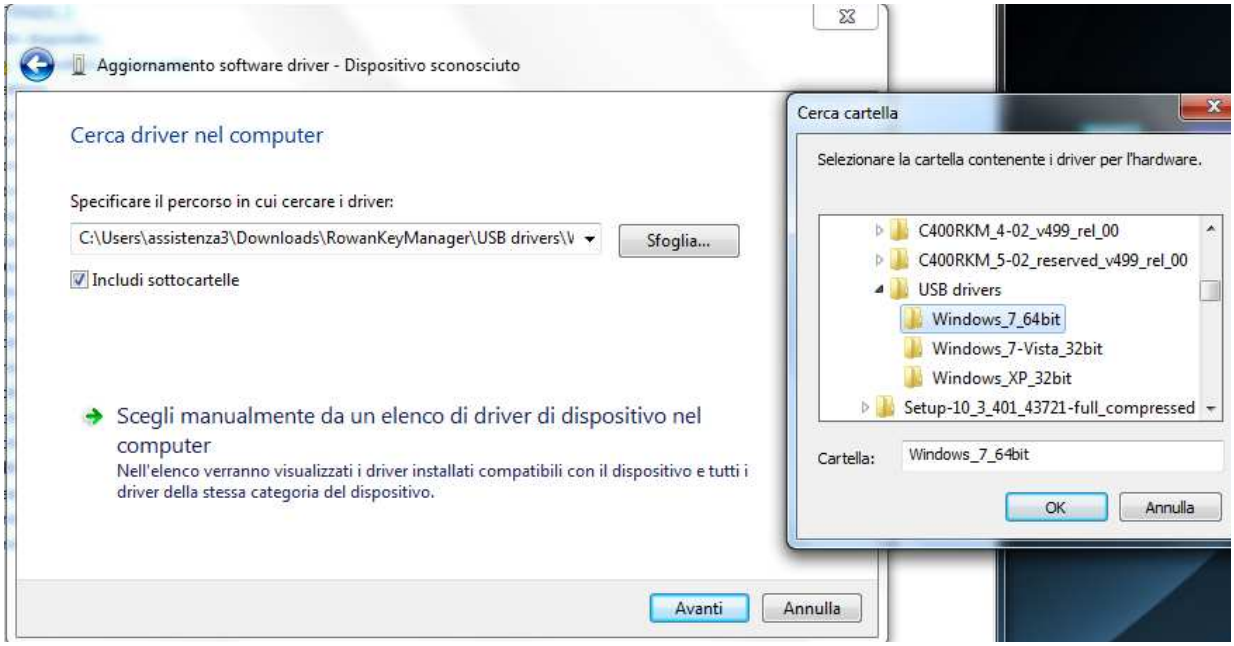
-Sull'albero delle periferiche, in "altri dispositivi", appare un "dispositivo sconosciuto": fate un clik con il tasto destro del mouse e attivate "Aggiornamento software driver":



-Continuate con ”Cerca il software del driver nel computer”:

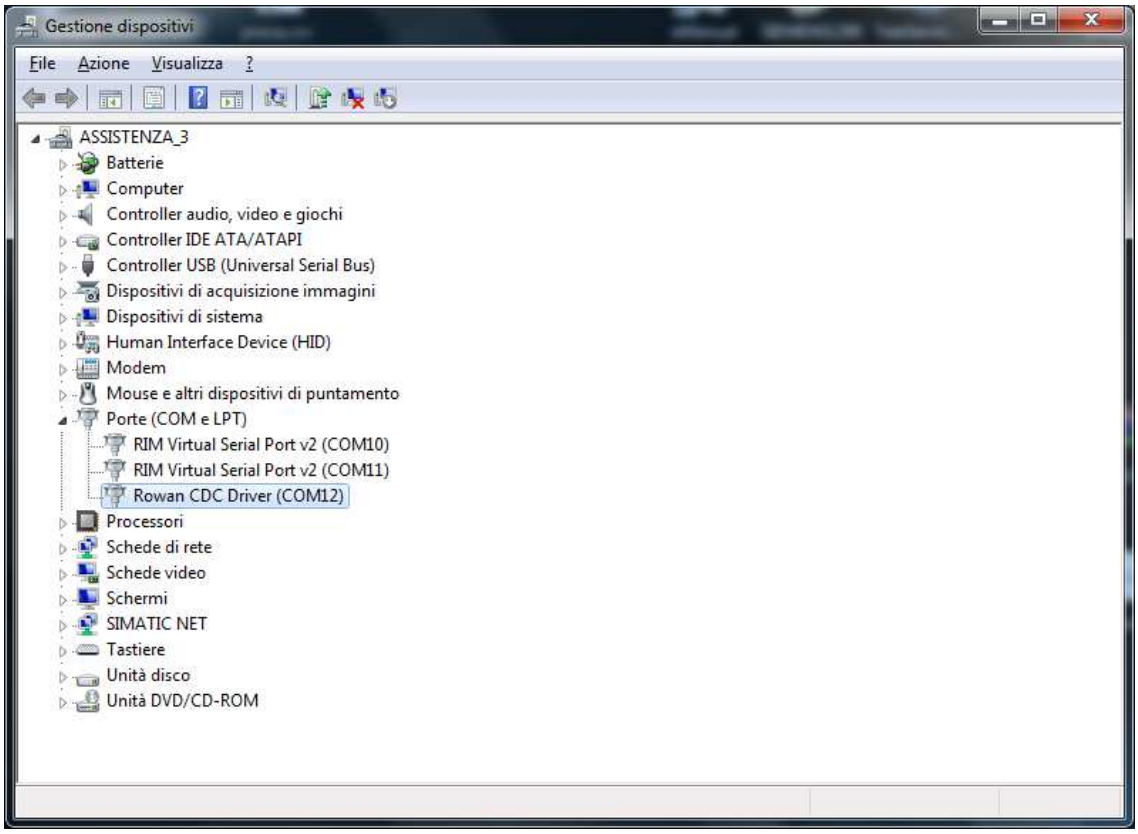


-Nella finestra che appare, cliccate su “Sfoglia…” e cercando tra i files che Vi sono stati forniti, specificate il percorso che porta alla directory ”USB Drivers”, seguite selezionando la sotto-directory nominata con lo stesso tipo di sistema operativo installato nel Vs. PC. Confermate con “OK”:



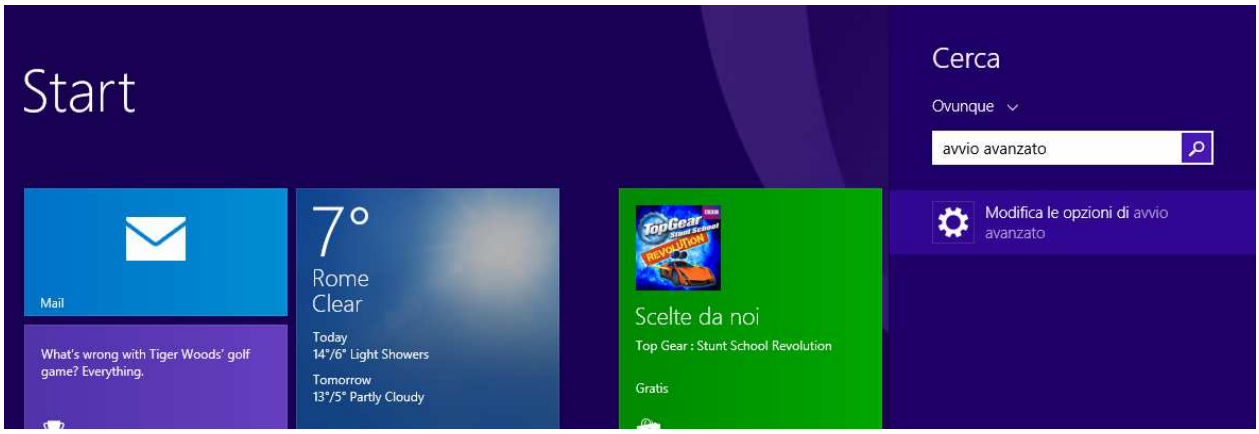
-Continuate con"Installa il software del driver":

-Al termine, se tutto và a buon fine dovreste vedere l'interfaccia Rowan installata sulla categoria porte "COM":

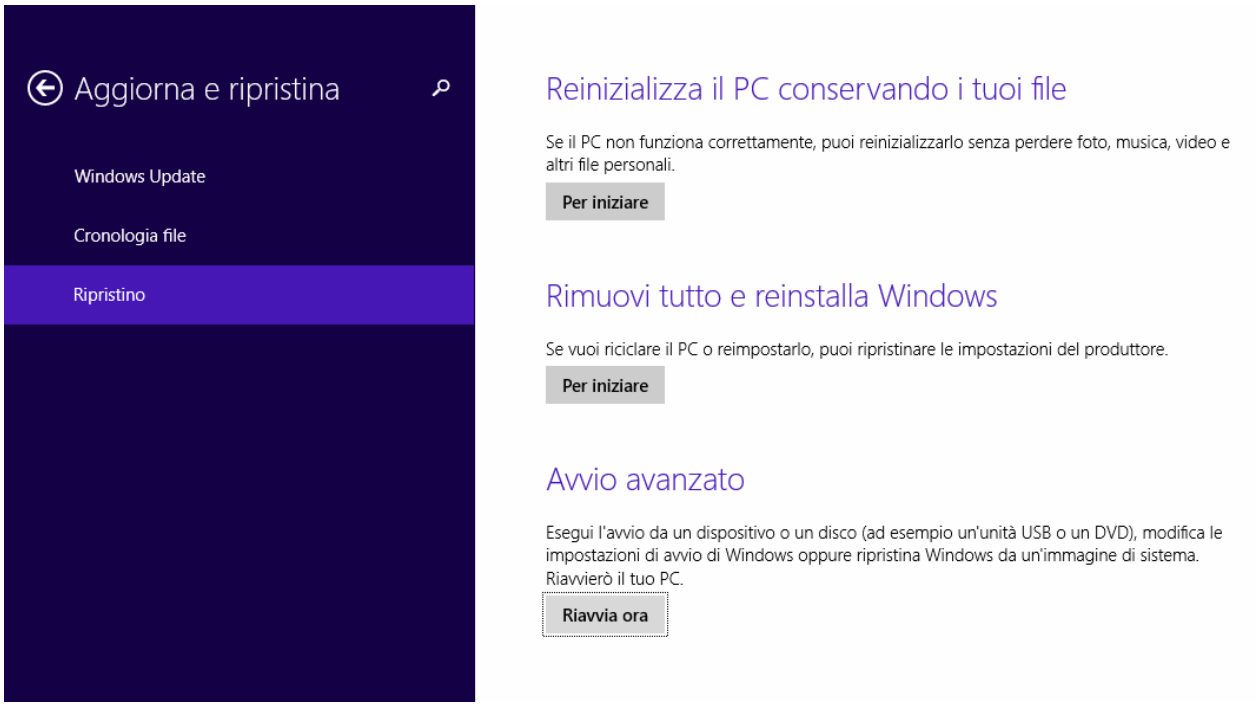


3d) Procedura d'installazione del driver USB con sistemi operativi "*Windows 8.1*":

-Dal menù Start, attraverso la finestra di ricerca, digitate "avvio avanzato" >>Cliccate sul risultato che appare "Modifica le opzioni di avvio avanzato":



-Procedete con l'avvio avanzato, cliccando sul pulsante "Riavvia ora":

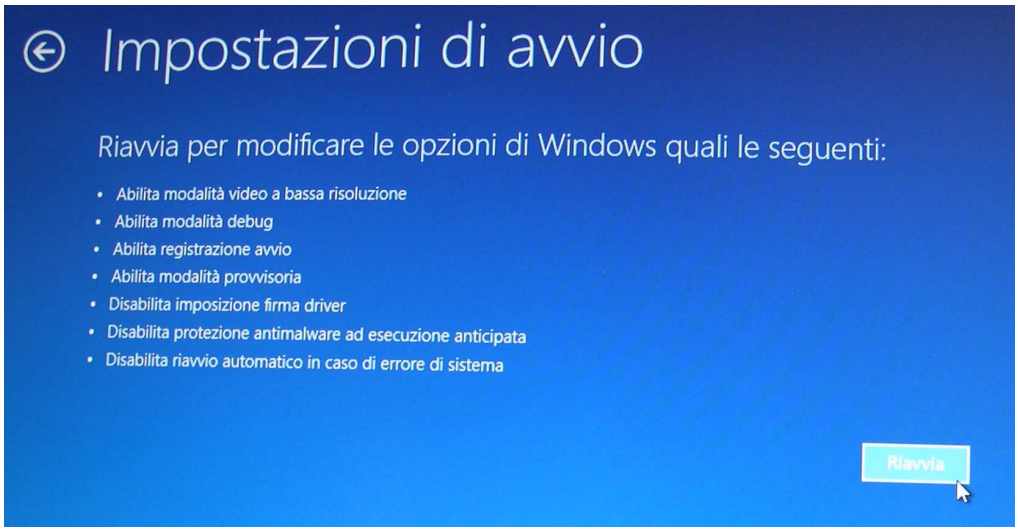


- Cliccate sull’opzione “Risoluzione dei problemi”:

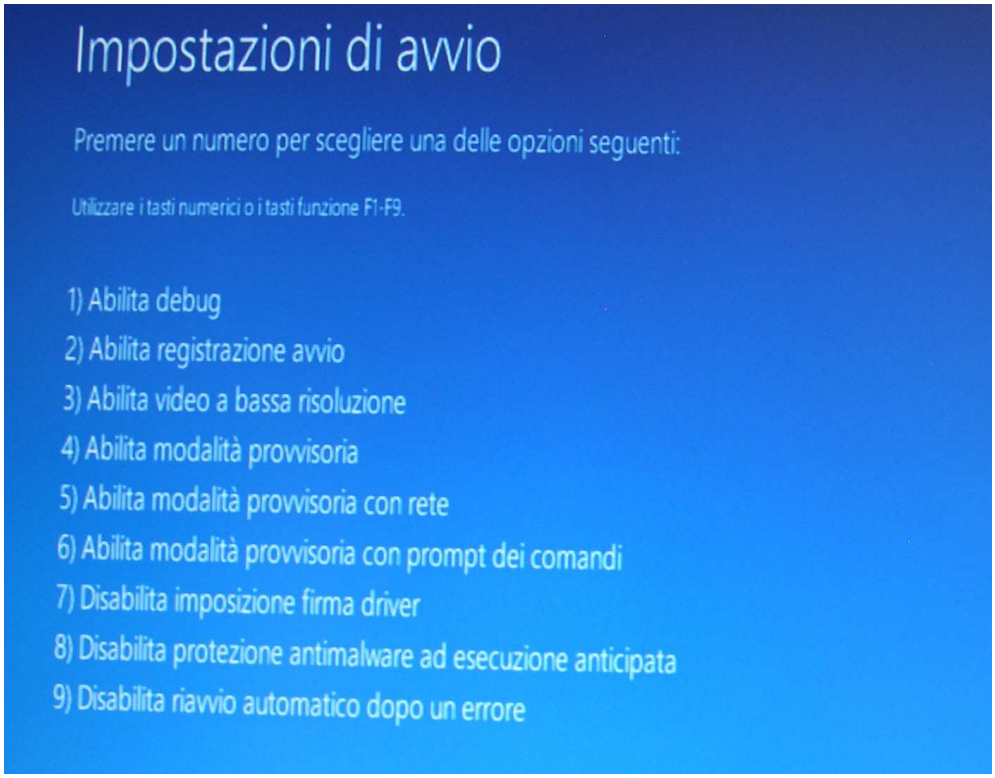
- Cliccate su “Opzioni avanzate”:

- Cliccate su “Impostazioni di avvio”:

-Confermate il riavviamento del computer con il pulsante in basso a destra“Riavvia”:

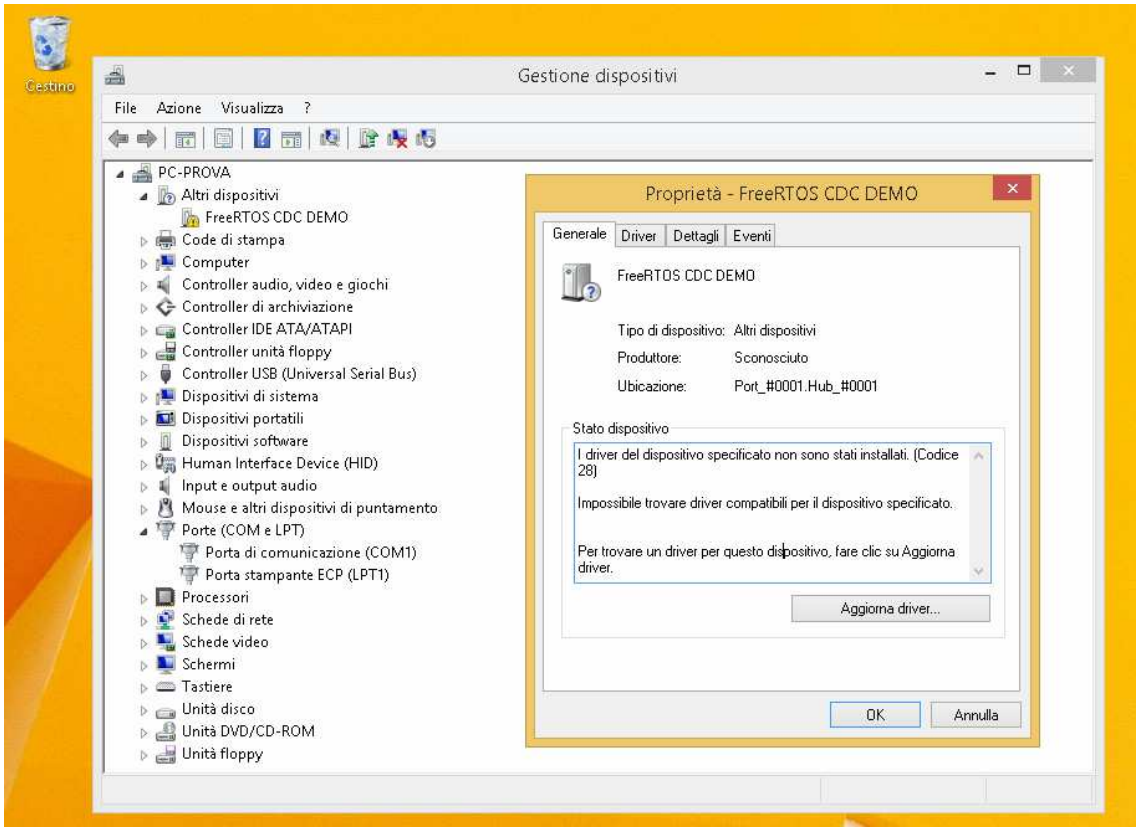


-In fase di riavviamento, Vi apparirà una finestra come quella sotto riportata, nella quale occorre scegliere l'opzione "Disabilita imposizione firma driver" premendo il tasto F7 della tastiera:

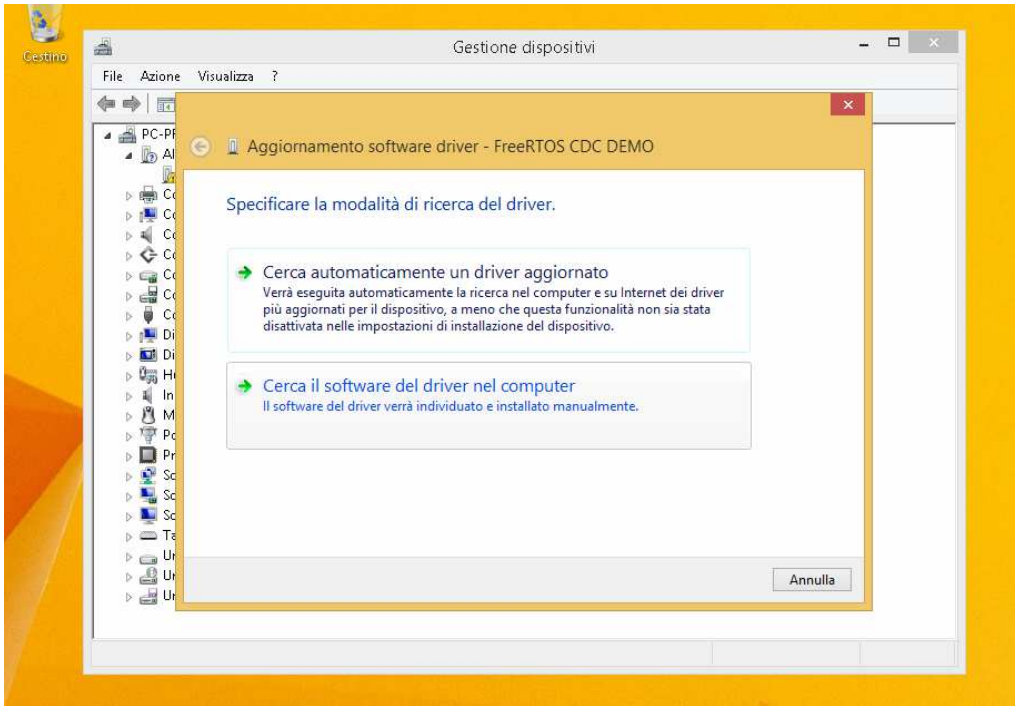


-Una volta riavviato il sistema operativo, assicuratevi di aver effettuato la connessione via cavo tra la scheda C426 e una porta USB del Vostro computer.
Poi, sempre dal menù Start, attraverso la finestra di ricerca, digitate "gestione dispositivi" >> cliccate sul primo risultato "Gestione dispositivi".

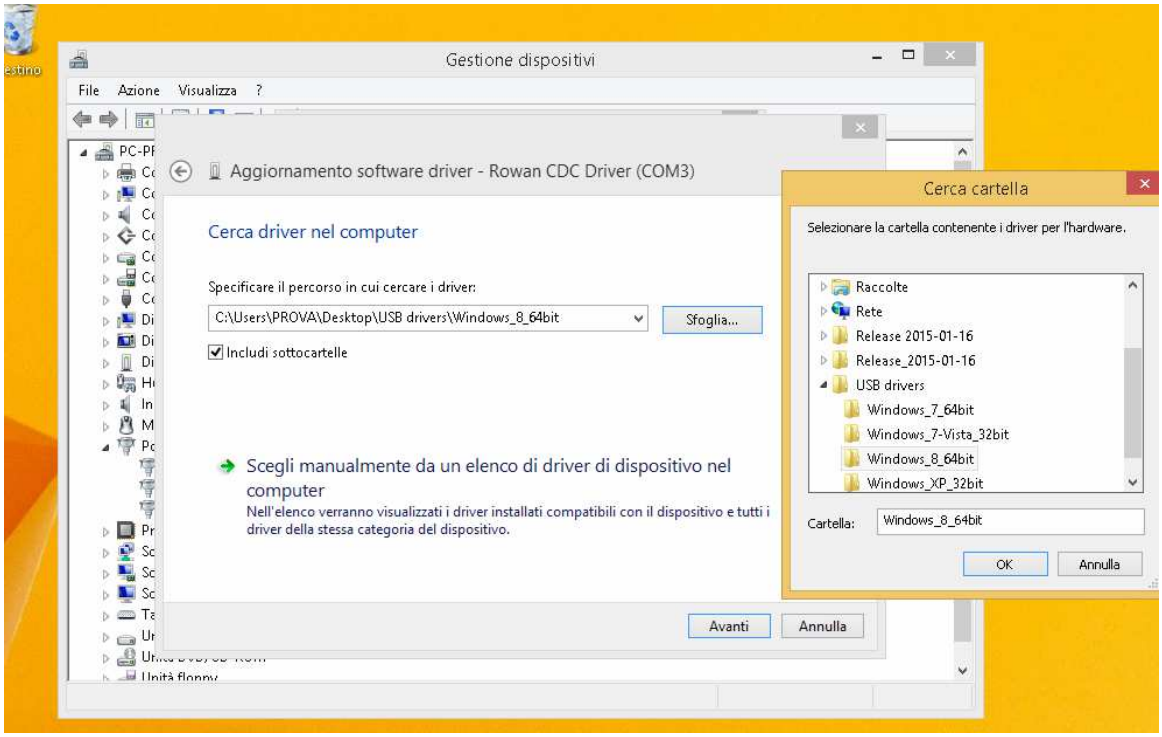
-Nella finestra che si apre “Gestione dispositivi”, sull’albero delle periferiche, in “altri dispositivi”, troverete un dispositivo sconosciuto “FreeRTOS CDC DEMO”: cliccate sopra il dispositivo e nella successiva finestra che appare, cliccate il tasto “Aggiorna driver..”:



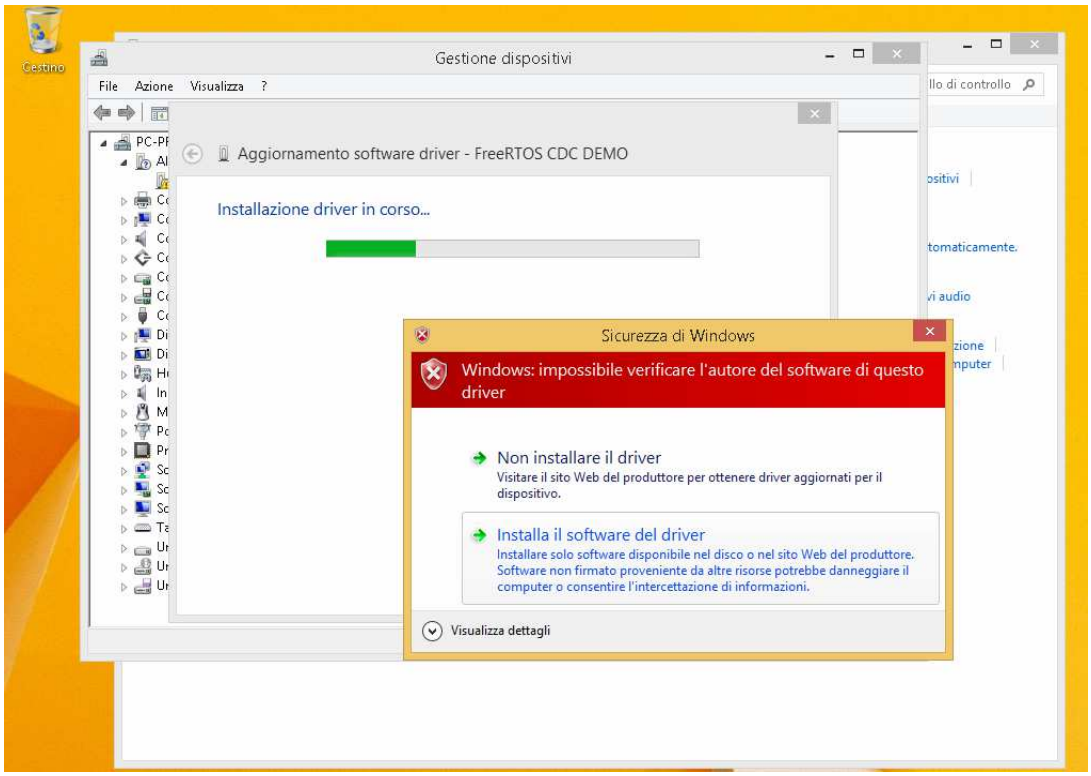
-Proseguite con “Cerca il software del driver nel computer”



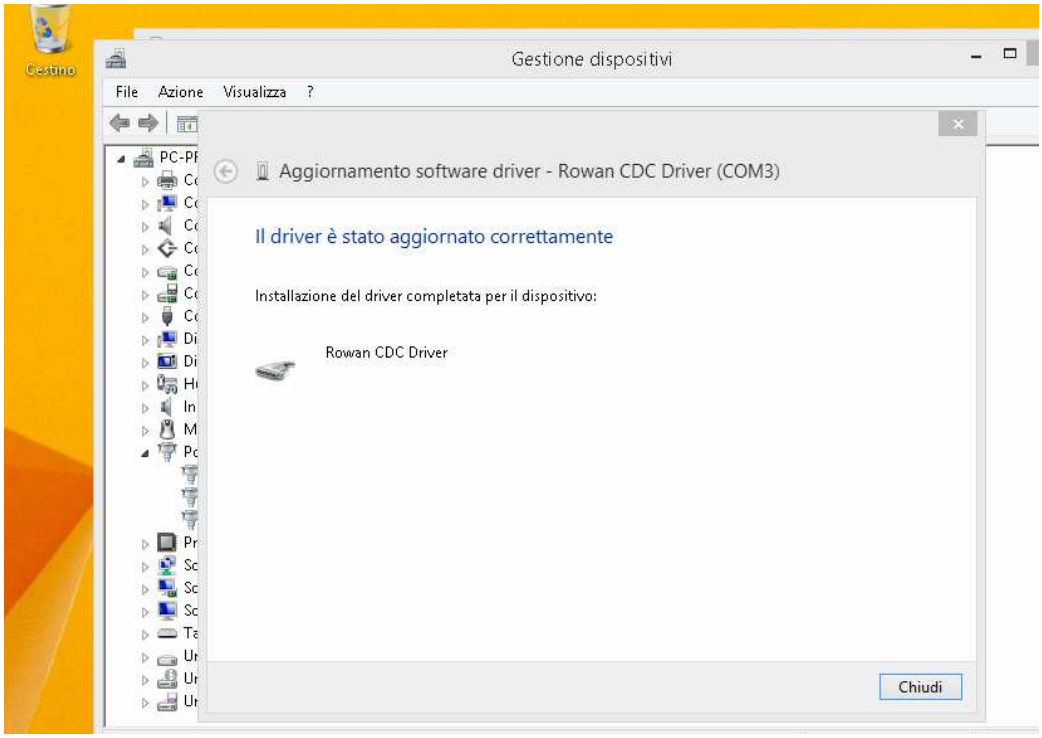
-Nella finestra seguente, cliccate su “Sfoglia…” e cercando tra i files che Vi sono stati forniti, specificate il percorso che porta alla directory ”USB Drivers”, seguite selezionando la sotto-directory nominata con lo stesso tipo di sistema operativo installato nel Vs. PC. Confermate con “OK”:



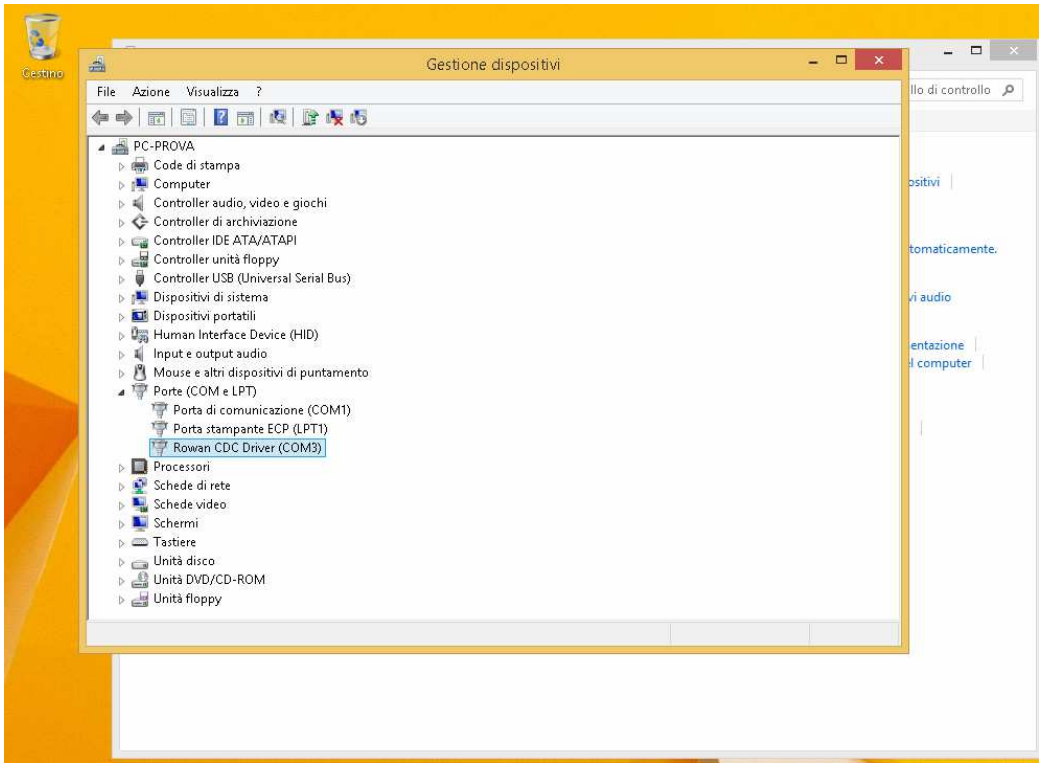
-Continuate con”Installa il software del driver”:



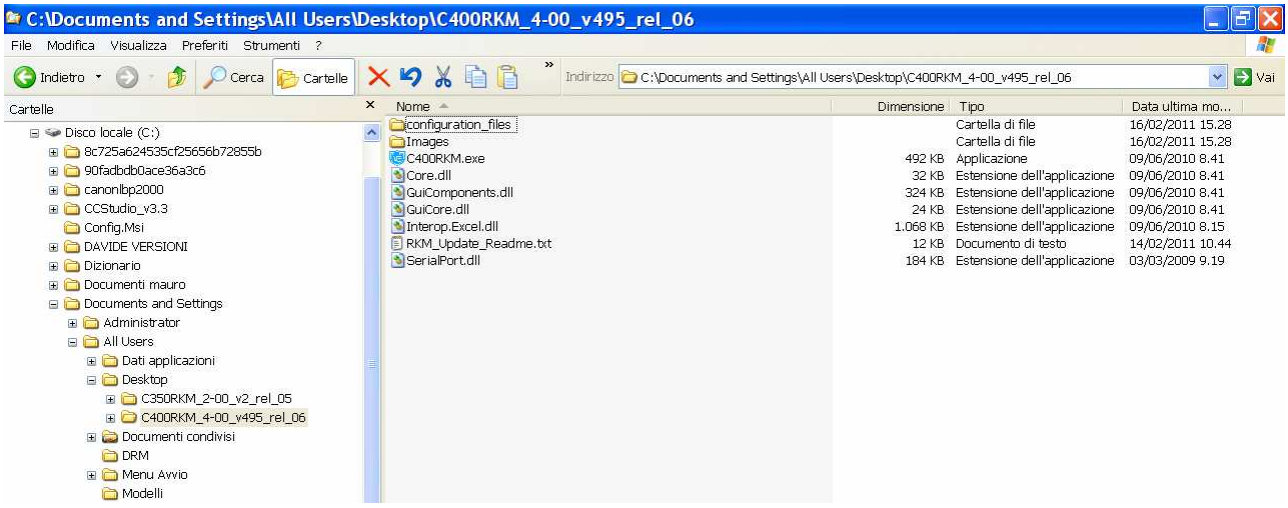
- Attendete la fine dell'installazione del driver, alla fine potete chiudere la finestra:



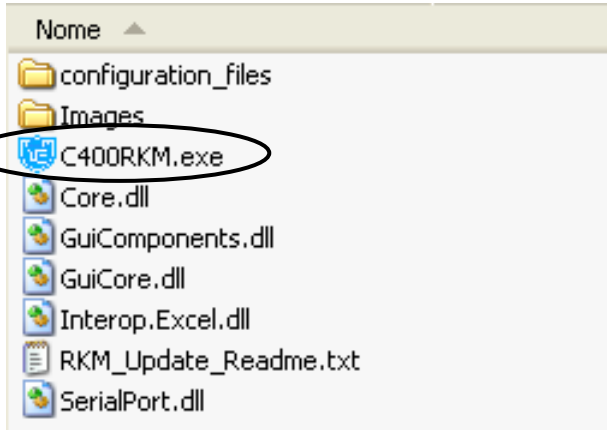
-Se tutto và a buon fine dovreste vedere l'interfaccia "Rowan CDC Driver" installata sulla categoria porte "COM":

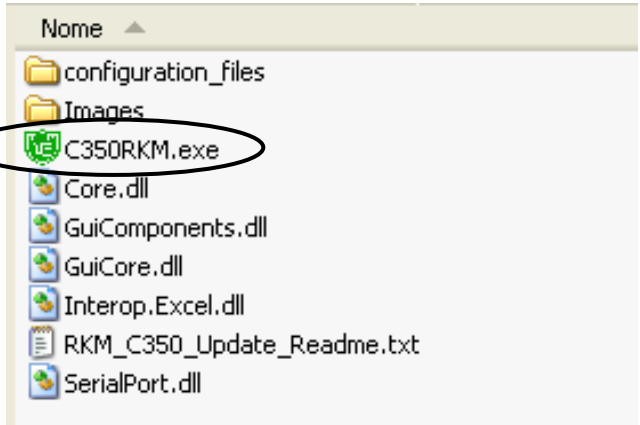


4)Installazione del software “Rowan Key Manager”:
I due programmi “C400 Rowan Key Manager ” e “C350 Rowan Key Manager”, non richiedono un’ installazione specifica sul computer, sono direttamente eseguibili anche su memorie di supporto esterne all’hard-disk (ad esempio chiavette USB standard) , tuttavia è consigliabile copiare entrambe le cartelle “C400RKM_4-xx_rel_xx” e “C350RKM_2-xx_rel_xx” che vi sono state fornite, in una qualsiasi directory del Vostro PC a Vostro piacimento.
Nell’esempio sotto-riportato sono state copiate nella directory C:\Documents and Settings\All Users\Desktop.



5)Per avviare il programma Rowan Key Manager relativo alla serie di inverter C400 è sufficiente andare all’interno della cartella “C400RKM_4-xx_rel_xx C400RKM” e fare un doppio click sul file “C400RKM.exe”(icona colore blu), mentre per avviare quello per la serie C350 è sufficiente entrare nella cartella “C350RKM_2-xx_rel_xx” e fare un doppio click sul file C3500RKM.exe(icona colore verde) :
Nota: I due programmi non possono essere mandati in esecuzione contemporaneamente.





Per richiamare facilmente i due programmi tramite le relative icone dal Vs. desktop è sufficiente posizionarsi con il cursore del mouse sopra il file “C400RKM.exe” oppure “C350RKM.exe”, fare un click con il pulsante destro del mouse >>Invia a >>Desktop(crea collegamento).

C400RKM

C350RKM

- Fine Installazione.
- Per le istruzioni relative all'uso del software consultate il manuale specifico "MAN.USO.RKM...".