

Sommario

Prima installazione di RosettaCNC	3
<i>IL SOFTWARE</i>	3
<i>CONNESSIONE CON LA SCHEDA</i>	3
Metodo 1: Connessione diretta con la scheda	3
Metodo 2: Connessione della scheda nella rete Aziendale / Domestica	4
<i>SOFTWARE ROSETTACNC</i>	5
AGGIORNAMENTO FIRMWARE ROSETTACNC	6

Prima installazione di RosettaCNC

Qui di seguito vediamo i primi passi da seguire per effettuare una prima connessione con la scheda RosettaCNC.

IL SOFTWARE

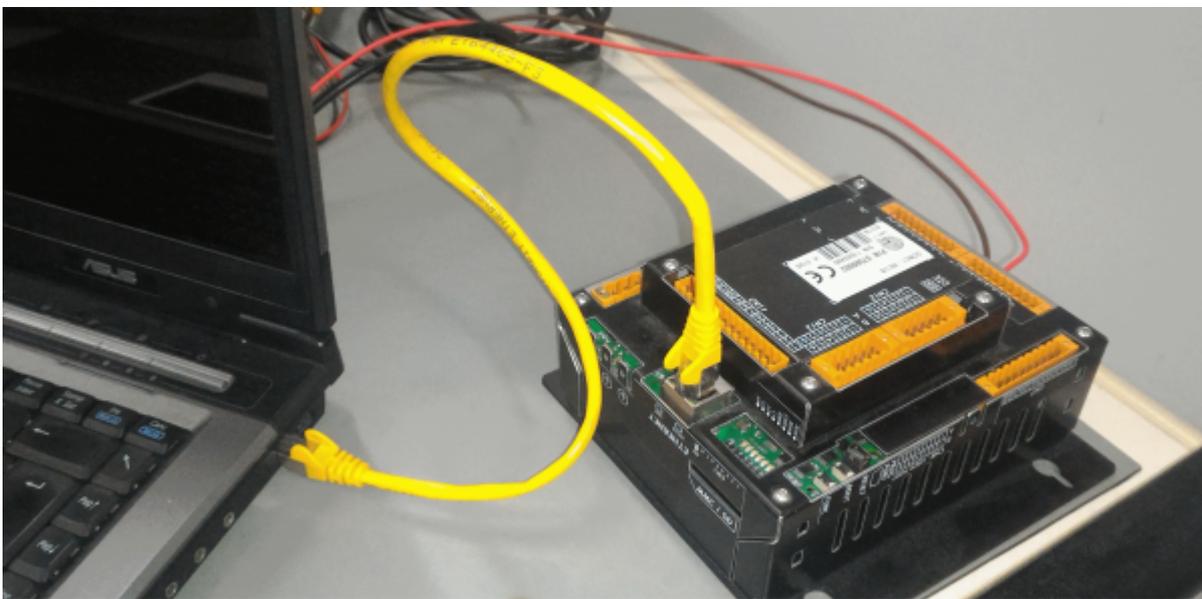
Procurarsi ed installare sul PC l'ultima versione del **Software RosettaCNC**, nella sezione [Download](#) del sito.

CONNESSIONE CON LA SCHEDA

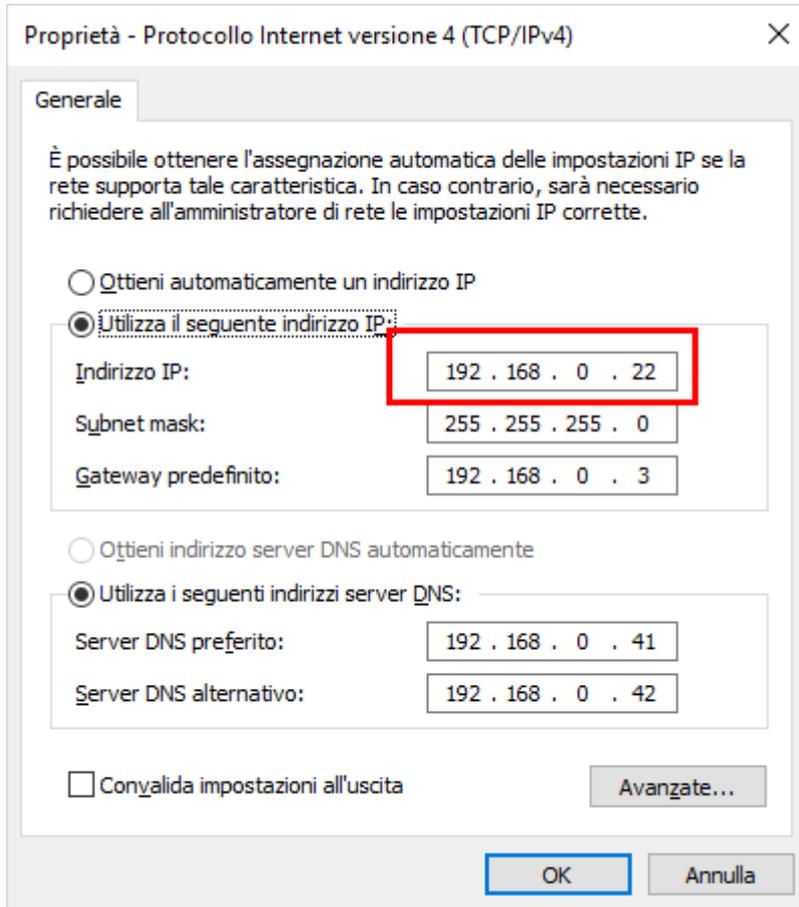
Per connetterci alla scheda, abbiamo 2 soluzioni:

1. **Connessione diretta** tramite Ethernet alla Scheda
2. **Connessione** della scheda nella **rete Aziendale / Domestica**

Metodo 1: Connessione diretta con la scheda



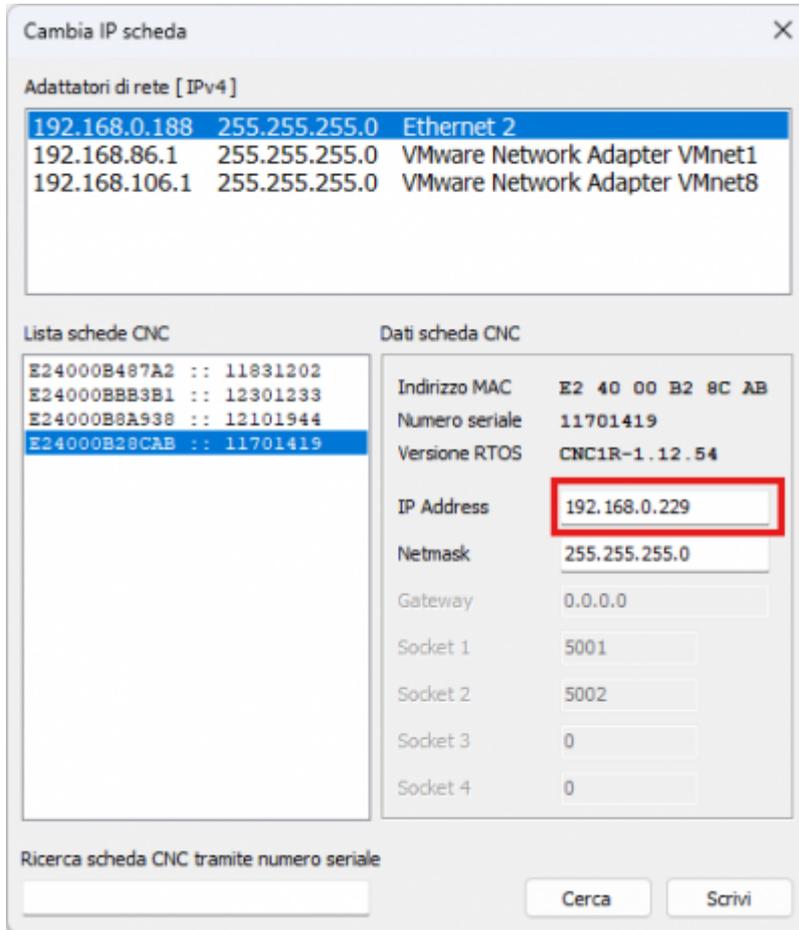
1. Collegare un cavo Ethernet tra il PC e la Scheda RosettaCNC
2. Disattivare le schede di rete non utilizzate e lasciare abilitata solo la scheda di rete utilizzata per la connessione Ethernet (Opzionale, ma consigliato):
 1. Accedere al Pannello di controllo di Windows.
 2. Cliccare su Centro connessioni di rete e condivisione, quindi su Modifica impostazioni della scheda.
 3. In questo pannello, cliccare con il tasto destro del mouse sugli adattatori non utilizzati e cliccare su Disabilita.
 4. Ricordiamo che questa operazione non è strettamente necessaria, ma serve per evitare possibili conflitti di indirizzi IP.
3. Accedere nuovamente al Pannello di controllo di Windows, cliccare su Centro connessioni di rete e condivisione, quindi su Modifica impostazioni della scheda. Fare clic con il tasto destro sulla scheda di rete utilizzata per la connessione con RosettaCNC, quindi Proprietà e successivamente selezionare Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4), quindi Proprietà. Si aprirà una finestra in cui impostare un indirizzo IP per la scheda di rete del PC ad un valore 192.168.0.x, dove x è un numero compreso tra 2 e 252. Nell'esempio seguente si è scelto il valore 22.



Complimenti! Avete correttamente impostato la connessione con la scheda, potete passare al capitolo successivo, [SOFTWARE ROSETTACNC](#).

Metodo 2: Connessione della scheda nella rete Aziendale / Domestica

1. Collegare un cavo Ethernet tra la Scheda RosettaCNC e una porta Ethernet della vostra rete (nel modem, in uno switch...)
2. Avviare il **Software RosettaCNC**.
3. Entrare in Impostazioni, quindi Cambia IP scheda. Selezionare la scheda di rete con la quale siete connessi, quindi su Cerca, Conferma, e trovare l'indirizzo IP associato alla scheda RosettaCNC.

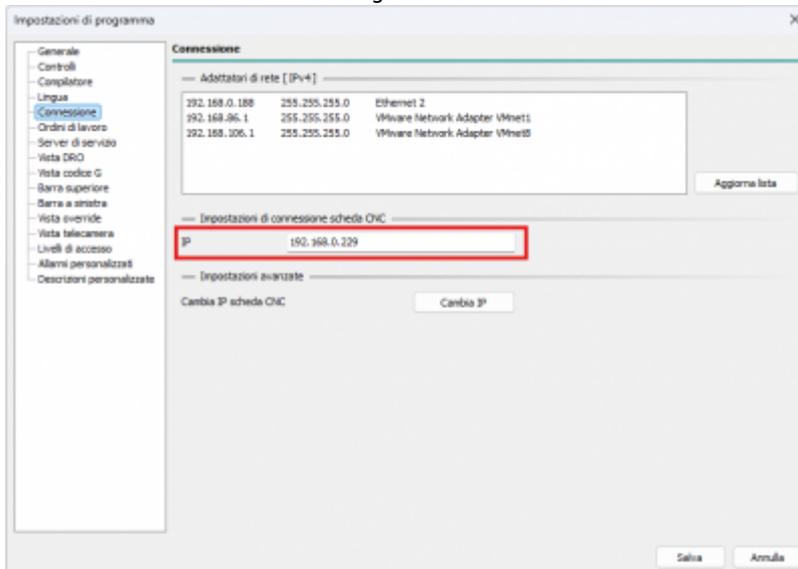


Complimenti! Avete correttamente impostato la connessione con la scheda, potete passare al capitolo successivo, [SOFTWARE ROSETTACNC](#).

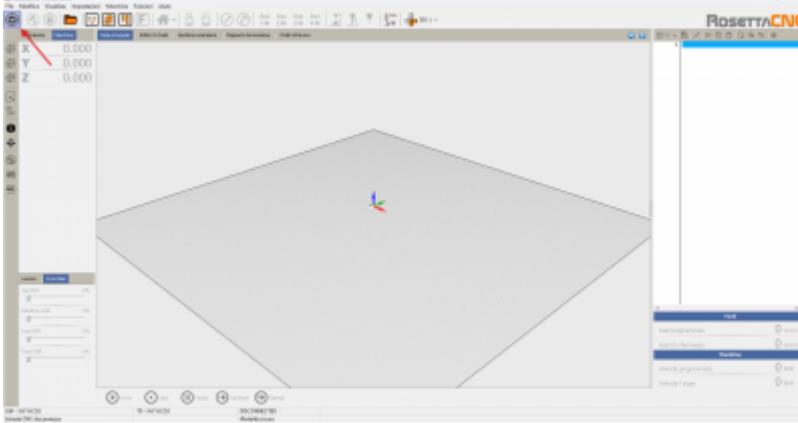
SOFTWARE ROSETTACNC

Ora che avete trovato l'IP della Scheda RosettaCNC, potete procedere con la **prima connessione**.

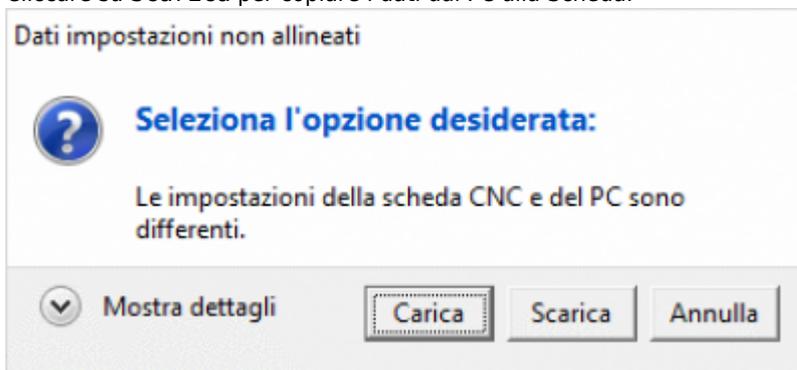
1. Avviare il **Software RosettaCNC**.
2. Entrare in Impostazioni, quindi Impostazioni di programma. Nella sezione Connessione, inserire l'IP della scheda, quindi Salva.
 1. 192.168.0.253 se avete seguito il **Metodo 1**.
 2. L'IP che avete trovato se avete seguito il **Metodo 2**.



3. Procedere poi tornando nella homepage e cliccando sul Logo di connessione, in alto a sinistra.



4. Durante la prima connessione, potrebbe aprirsi una finestra di dialogo con il messaggio Dati impostazioni non allineati.
 1. Cliccare su Carica per copiare i dati della Scheda nel PC.
 2. Cliccare su Scarica per copiare i dati dal PC alla Scheda.



5. Una volta collegati correttamente con la Scheda, compare un messaggio: Connesso con scheda CNC.



Complimenti! Avete correttamente impostato il **Software RosettaCNC** e la connessione con la scheda, potete ora **UTILIZZARE LA SCHEDA!**

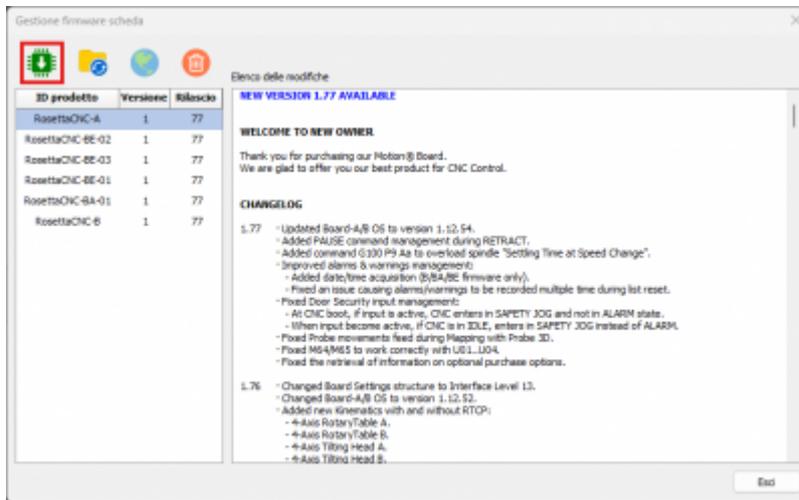
AGGIORNAMENTO FIRMWARE ROSETTACNC

Durante la connessione, potrebbe comparire il messaggio Software di controllo su PC incompatibile con protocollo scheda.

In tal caso, si rende necessario effettuare un **Aggiornamento del Firmware** della **Board RosettaCNC**.



1. Cliccare su Impostazioni, quindi Gestione firmware scheda, e selezionare nell'elenco il tipo di scheda in vostro possesso.
2. Cliccare sull'icona del Chip Verde in alto a sinistra e attendere che venga effettuato l'aggiornamento della scheda.



3. Una volta aggiornata, potete connettervi.

Documento generato automaticamente da **RosettaCNC Wiki** - <https://wiki.rosettacnc.com/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo di RosettaCNC, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.