

Software WinEeprom Evo

Indice

1. Introduzione
2. Prerequisiti
3. Installazione
4. Avvio
5. Funzioni
 1. Creare una nuova configurazione
 2. Selezionare una configurazione esistente
 3. Rimuovere una configurazione
 4. Rinominare una configurazione esistente
 5. Selezione della porta seriale
 6. Avvia un ciclo di aggiornamento Firmware/Parametri
 7. Avvia un ciclo di aggiornamento del Firmware
 8. Avvia un ciclo di aggiornamento dei Parametri
 9. Annullamento di un ciclo in esecuzione
 10. Uscita dal software

1. Introduzione

WinEeprom Evo è un software pensato per agevolare il lavoro dell'operatore che, nella fase finale in linea di montaggio, deve eseguire ripetutamente le operazioni di caricamento firmware e aggiornamento parametri di funzionamento.

2. Prerequisiti

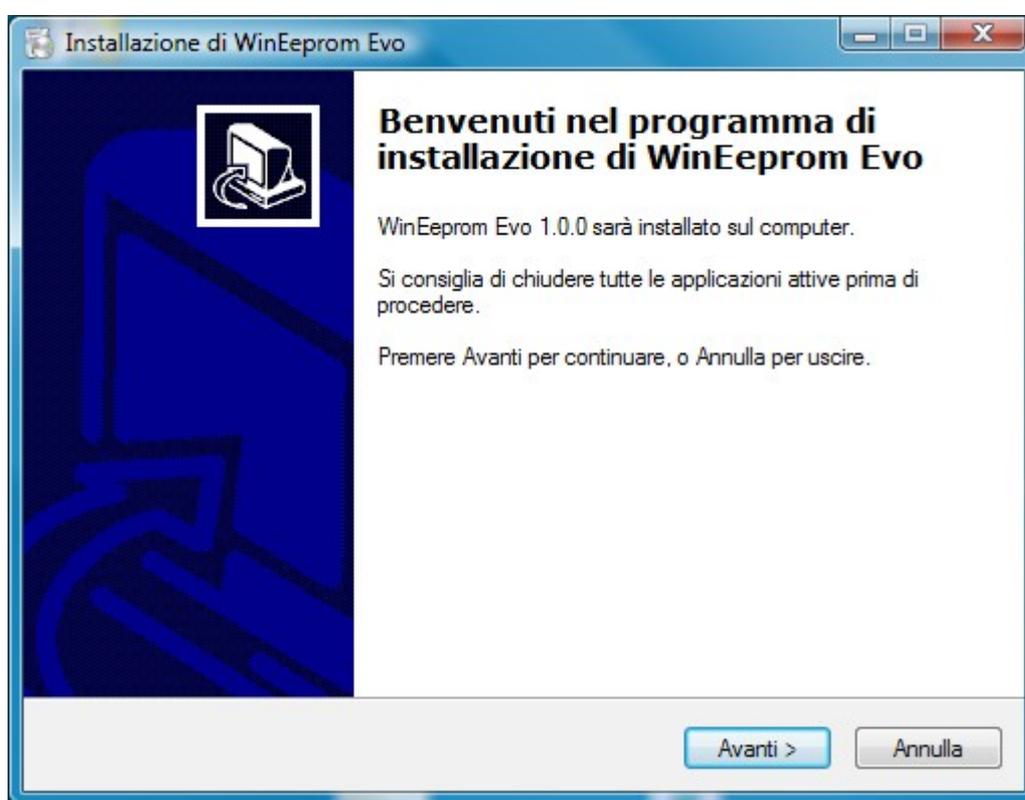
- Sistema operativo Microsoft Windows 2000/XP/Vista
- Microsoft .NET Framework 2.0
- 20 Mb di spazio libero su disco

3. Installazione

Scaricare il pacchetto d'installazione dal sito <http://www.micronovasrl.com> oppure utilizzando il link diretto <http://www.micronovasrl.com/WinEeprom%20Evo/Download/Setup%20WinEeprom%20Evo.exe>.

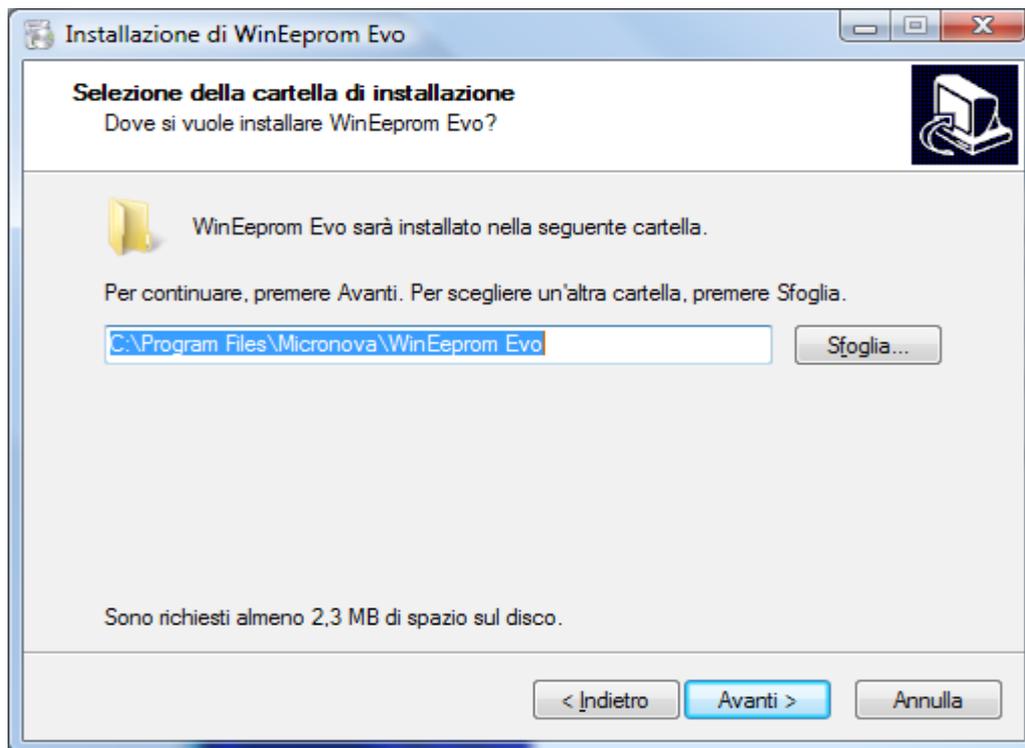
Avviare il Setup cliccando due volte sul file 'Setup WinEeprom Evo.exe' e seguire tutti i passi come riportato sotto:

Step 1



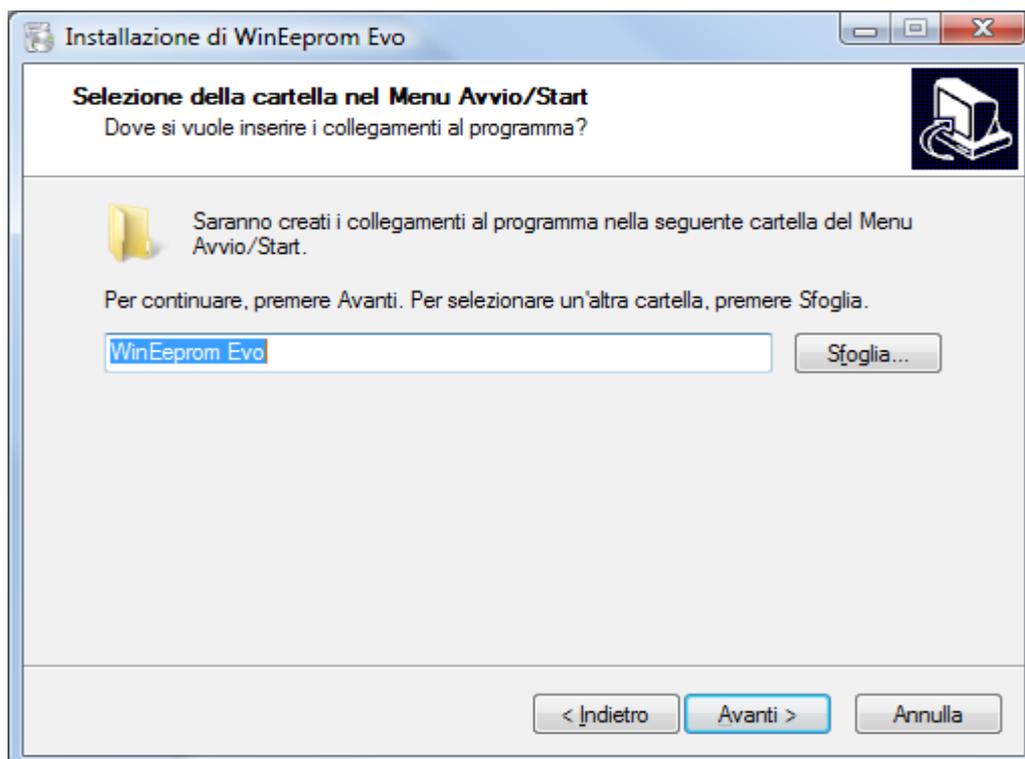
Cliccare sul tasto 'Avanti >' per proseguire.

Step 2



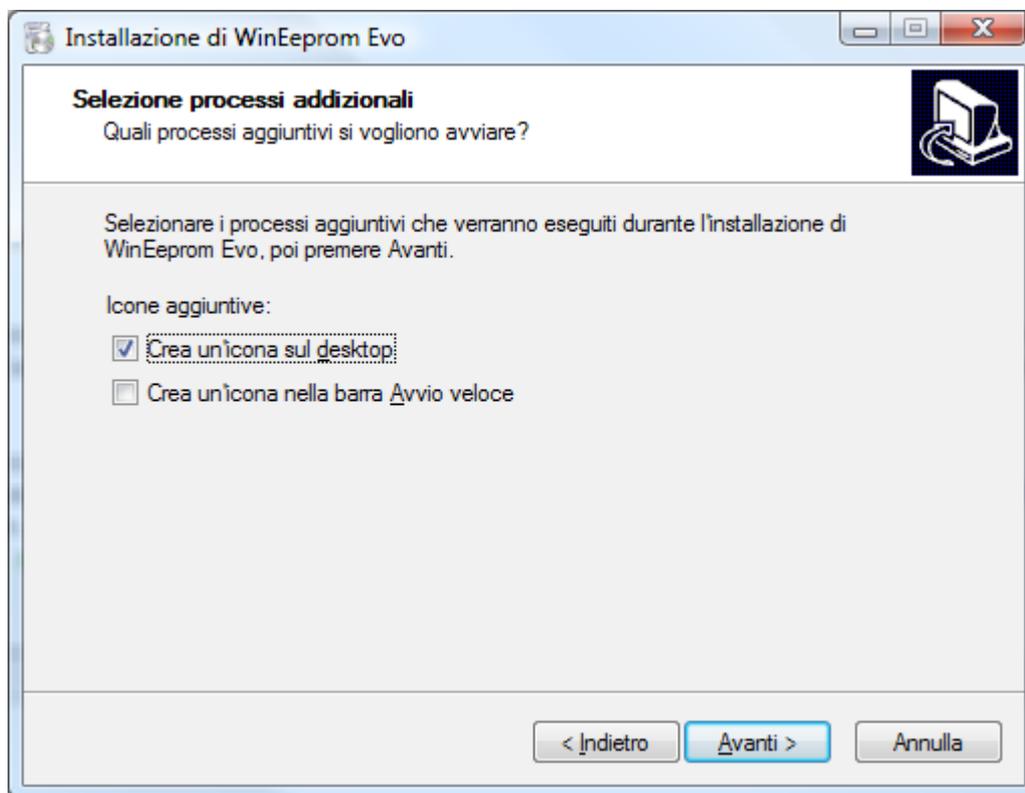
In caso di particolari esigenze si può selezionare la cartella in cui sarà installato il software. In caso contrario verrà installata nella cartella 'C:\Programmi\Micronova\WinEeprom Evo'. Premere il tasto 'Avanti >' per proseguire.

Step 3



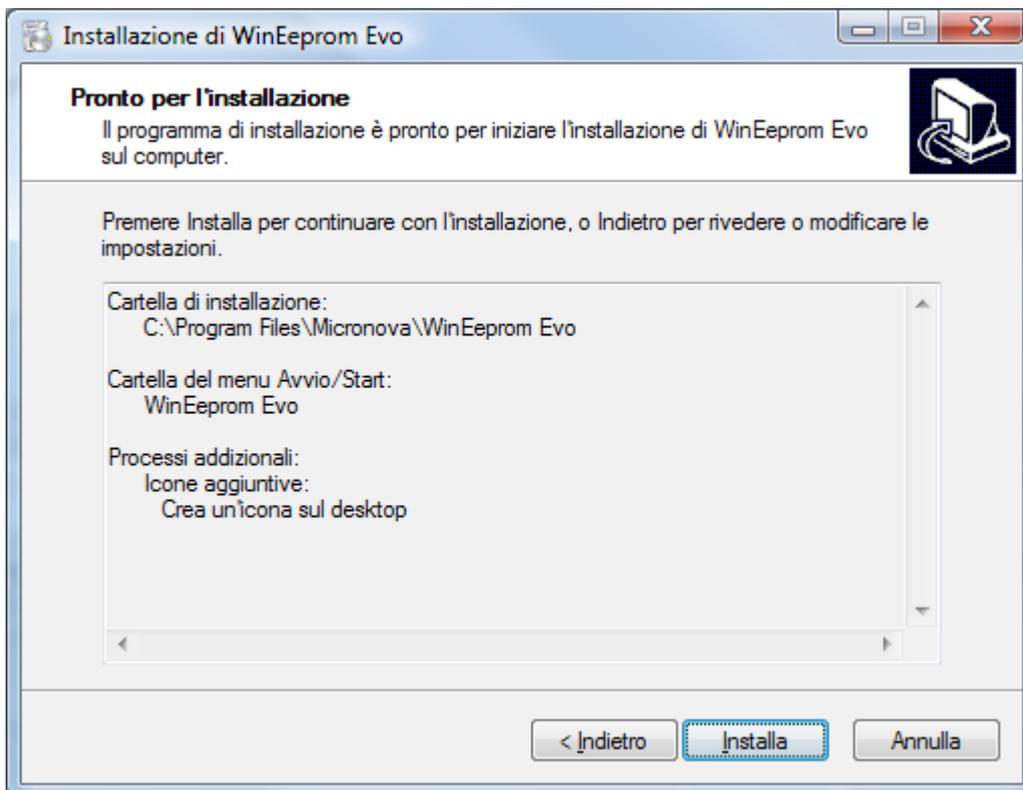
Selezionare il nome della cartella che apparirà nel menu Avvio/Start. Se non si hanno particolari esigenze lasciare il nome preimpostato e premere il tasto 'Avanti'.

Step 4



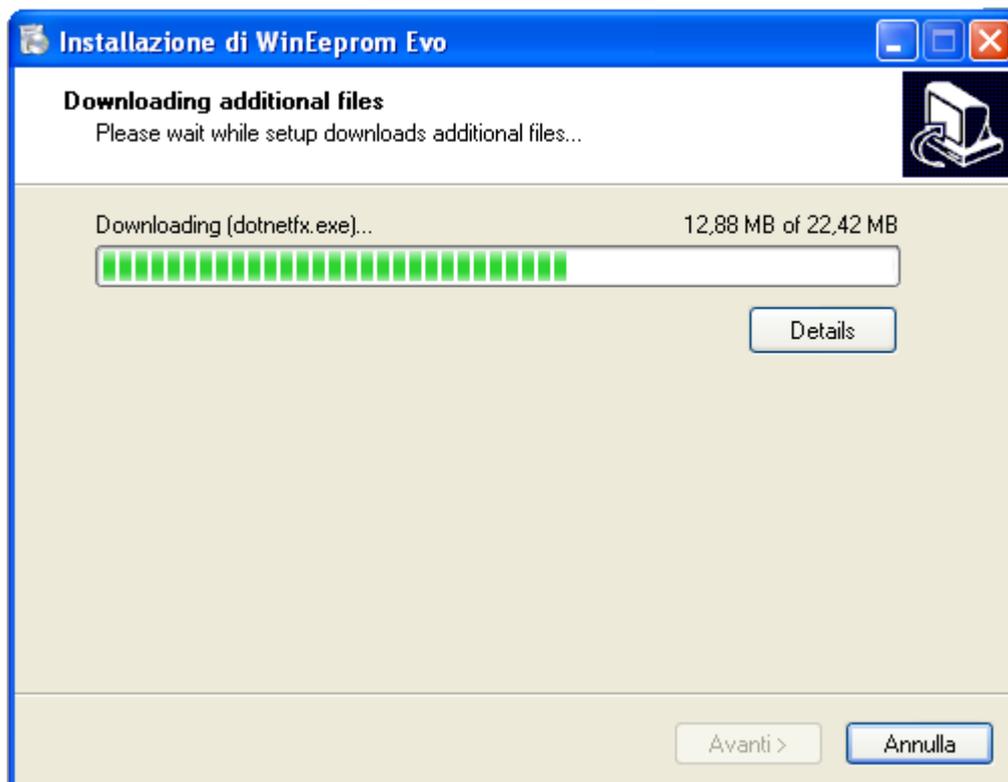
Selezionare le icone che verranno create durante il processo d'installazione e premere il tasto 'Avanti'.

Step 5



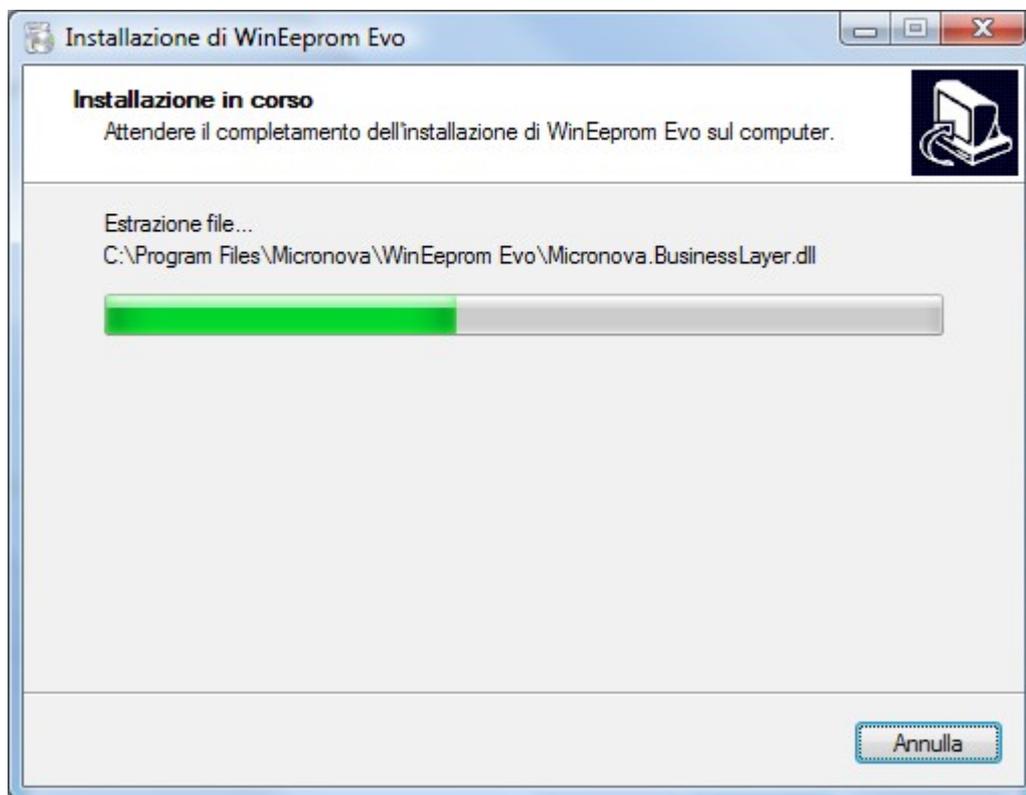
Tutte le informazioni necessarie per l'installazione sono state raccolte. Premere il tasto 'Installa' per procedere con l'installazione del software.

Step 6

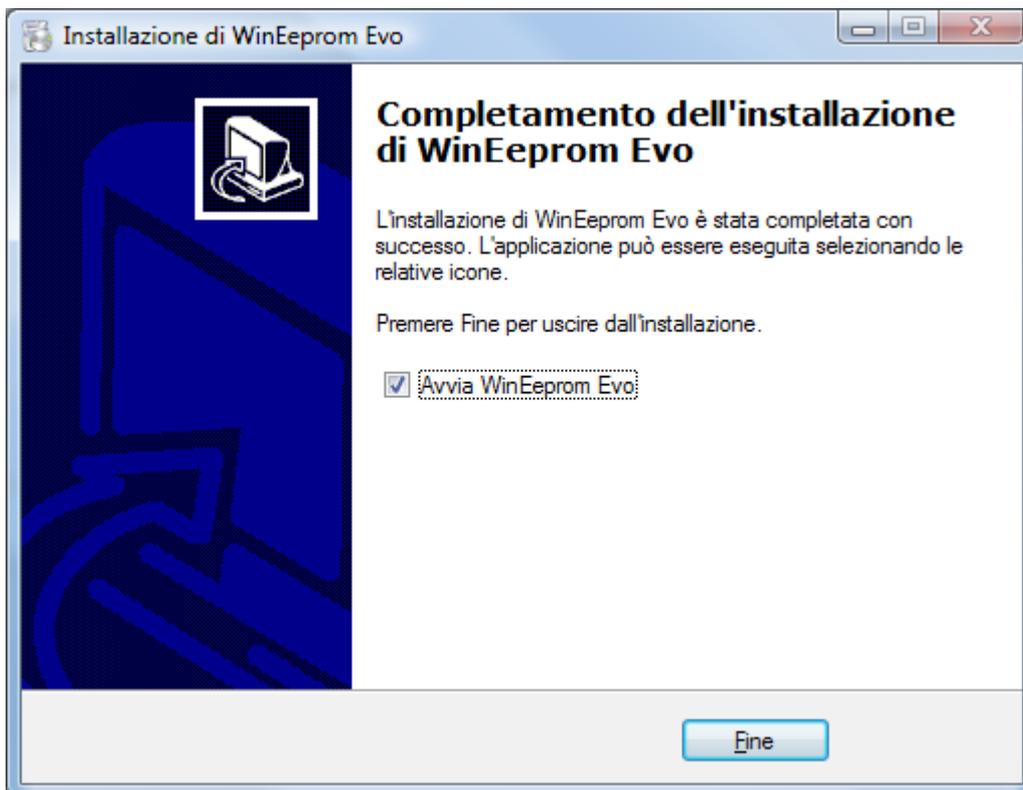


All'avvio dell'installazione viene verificata la presenza del Framework .NET 2.0 nel computer e nel caso questo prerequisito non sia installato verrà scaricato dal sito web Microsoft e installato.

Step 7



L'installazione copia tutti i file nel computer di destinazione.

Stop 8

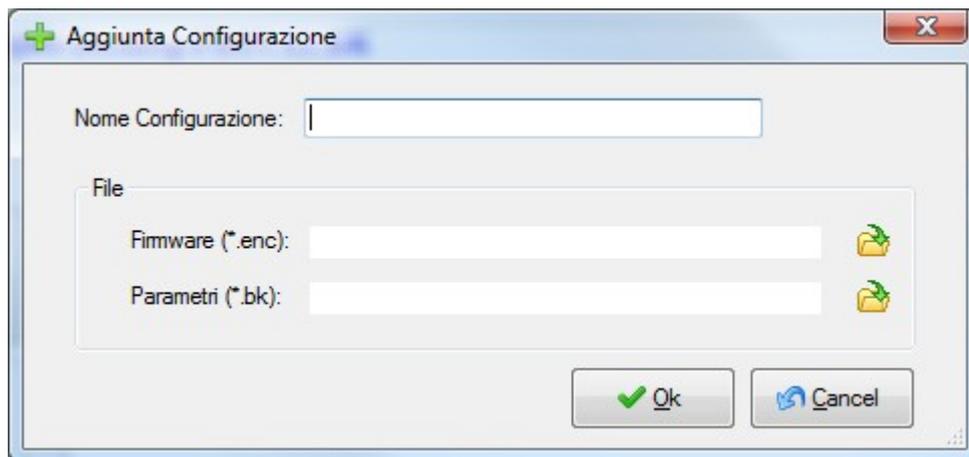
Premere il tasto 'Fine' per avviare l'applicazione.

4. Avvio

Al termine del processo d'installazione verrà creata un'icona di collegamento al software nel Desktop (se selezionato durante la raccolta informazioni pre-installazione). Facendo doppio click con il tasto sinistro del mouse, Windows avvia l'applicazione mostrando la finestra principale del software.

5. Funzioni**5.1 Creare una nuova configurazione**

Nel riquadro 'Configurazione' premere il tasto indicato dalla freccia dell'immagine sopra. Apparirà la seguente finestra



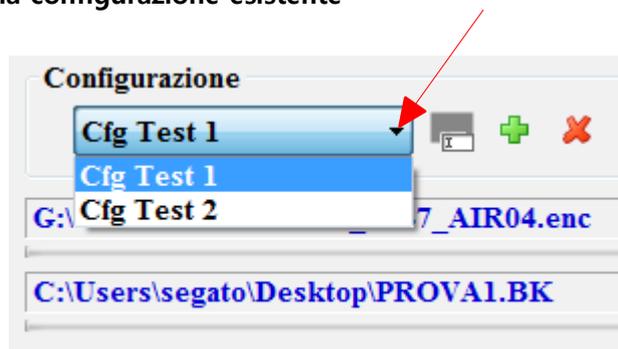
Nella casella di testo si deve inserire il nome della configurazione (normalmente il nome del modello di dispositivo per il quale si stanno inserendo i dati).

Nel riquadro 'File' si possono selezionare un file contenente il firmware (programma per scheda elettronica) ed un file contenente i parametri di funzionamento.

N.B. Tutti questi dati sono obbligatori.

Al termine dell'inserimento/selezione dei dati richiesti, premere il tasto 'Ok' per memorizzare la nuova configurazione. In caso contrario premere il tasto 'Annulla' per annullare l'operazione (nessuna configurazione verrà creata).

5.2 Selezionare una configurazione esistente



Nel riquadro 'Configurazione' espandere il controllo a tendina premendo, con il tasto sinistro del mouse, la freccia nera rivolta verso il basso.

Selezionare una voce dall'elenco.

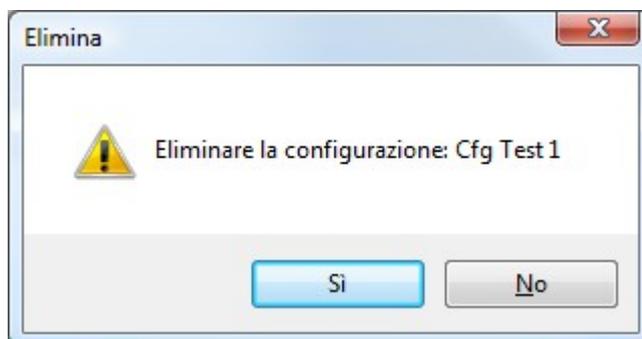
5.3 Rimuovere una configurazione



Per eliminare una configurazione, la si deve prima selezionare e successivamente si deve

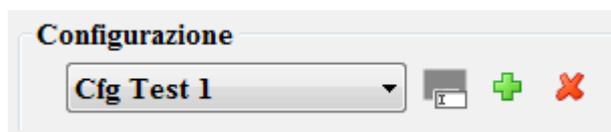
premere il tasto "x rossa" indicato dalla freccia rossa.

Apparirà la seguente finestra



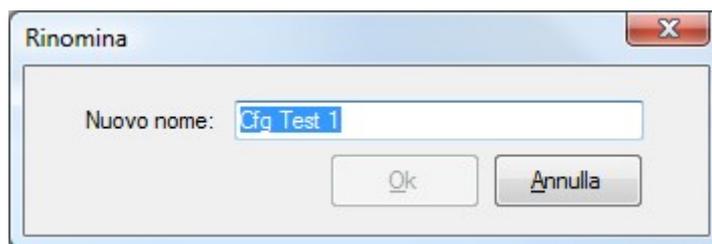
a conferma dell'eliminazione della configurazione. Premendo si verrà cancellata solo la configurazione dal software mentre i file specificati nella configurazione non verranno eliminati dal disco.

5.4 Rinominare una configurazione esistente



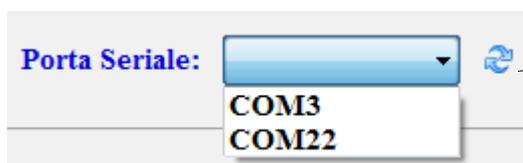
Per rinominare una configurazione esistente basta premere il tasto indicato dalla freccia rossa.

Appare la seguente finestra



Inserire il nuovo nome per la configurazione e premere il tasto 'Ok' per confermare o 'Annulla' per annullare l'operazione.

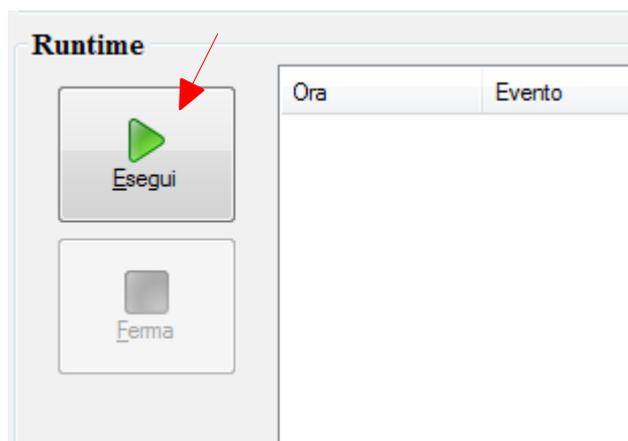
5.5 Selezione della porta seriale



Aggiorna
lista porte seriali

Cliccare con il pulsante sinistro del mouse sulla freccia nera rivolta verso il basso per aprire il menu a tendina con l'elenco di tutte le porta seriali installate nel computer. Cliccare sulla porta seriale che si intende utilizzare per comunicare con il dispositivo. Se la porta seriale non appare nell'elenco, cliccare il pulsante 'Aggiorna lista porte seriali'.

5.6 Avvia un ciclo di aggiornamento Firmware/Parametri.



L'avvio di un ciclo di aggiornamento avviene dopo aver selezionato una configurazione e aver premuto il tasto 'Esegui'. L'operazione che viene eseguita è, in sequenza, l'aggiornamento firmware e il caricamento dei parametri.

5.7 Avvia un ciclo di aggiornamento Firmware.



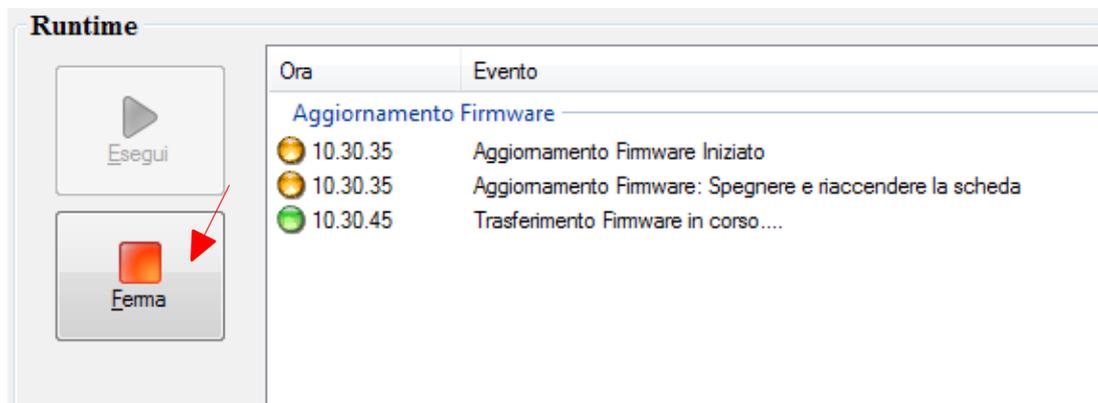
Premendo il tasto indicato dalla freccia rossa verrà avviato un ciclo di aggiornamento del solo firmware indicato nella configurazione selezionata.

5.8 Avvia un ciclo di aggiornamento Parametri.



Premendo il tasto indicato dalla freccia rossa verrà avviato un ciclo di aggiornamento dei soli parametri contenuti nel file indicato nella configurazione selezionata.

5.9 Annullamento di un ciclo in esecuzione.



Quando un ciclo di aggiornamento è in corso e lo si vuole annullare, si deve premere il tasto 'Ferma'. Alla pressione di tale tasto il ciclo si interromperà nel punto in cui si trova.

5.10 Uscita dal software.

Dal menu File → Esci oppure premendo la 'X' posizionata in alto a destra, nella barra del titolo, della finestra principale dell'applicazione.