

EDS-USB

INTERFACCIA PC / EDS BUS

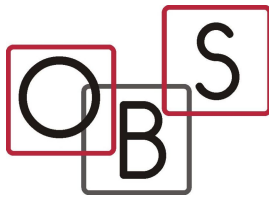


DESCRIZIONE

Interfaccia USB per il collegamento tra bus EDS ed altri sottosistemi.

Questa interfaccia è optoisolata sia in trasmissione che in ricezione, in questo modo il PC non è direttamente collegato con il resto dell'impianto, evitandone la possibile rottura dovuta a scariche elettriche provenienti dall'impianto (causate per esempio da temporali).

Utilizzata per la configurazione e la messa in opera dell'impianto.



EDS-USB

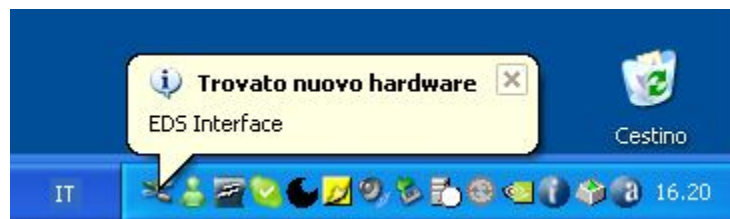
Interfaccia PC / EDS Bus

CARATTERISTICHE TECNICHE

<u>Lunghezza cavo:</u>	2m
<u>Colori cavo:</u>	Verde: EDS Bus
	Marrone: Vcc
	Bianco: GND
<u>Dimensioni:</u>	56mmX31mmX25mm
<u>Temperatura di funzionamento:</u>	-20 ~ +60
<u>Temperatura di stoccaggio:</u>	-40 ~ +80

INSTALLAZIONE DRIVER:

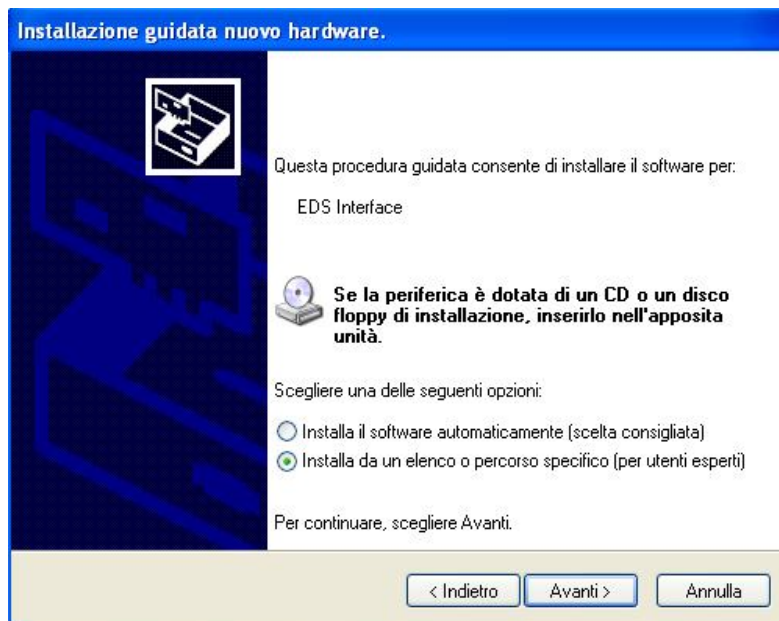
Dopo aver collegato l'interfaccia ad una qualsiasi porta USB, il sistema operativo, sia esso Windows 2000, XP, Server 2003 o Vista (x86 and x64), rileverà la periferica.



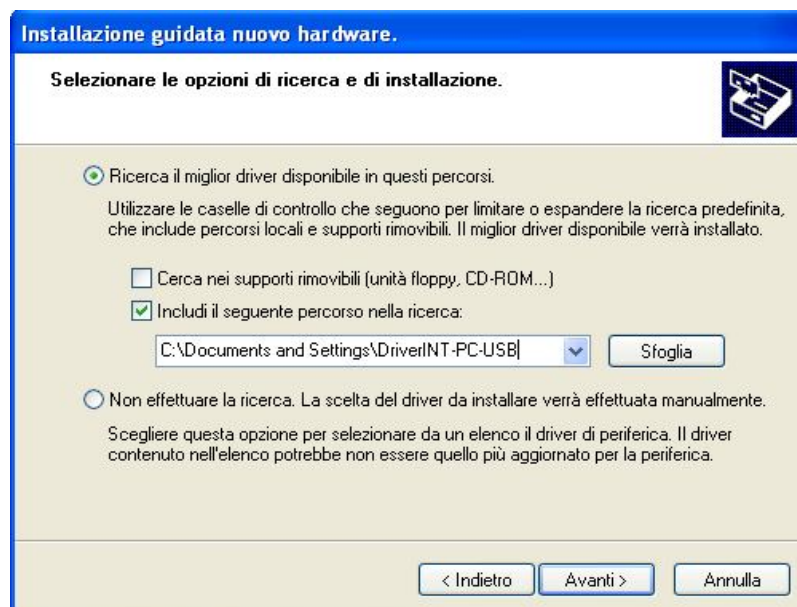
Dopo di che partirà l'installazione dei driver (scaricabili dal sito www.obsservizi.it)



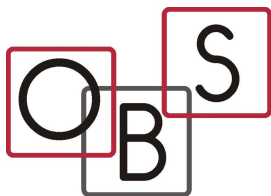
Alla richiesta di connettersi a Windows Update selezionare “No, non ora” e premere “Avanti”.



Selezionare la voce “Installa da un elenco o percorso specifico” e premere “Avanti”.



Spuntare la voce “Includi il seguente percorso nella ricerca”;
specificare il percorso in cui avete precedentemente salvato i driver;
premere “Avanti”.

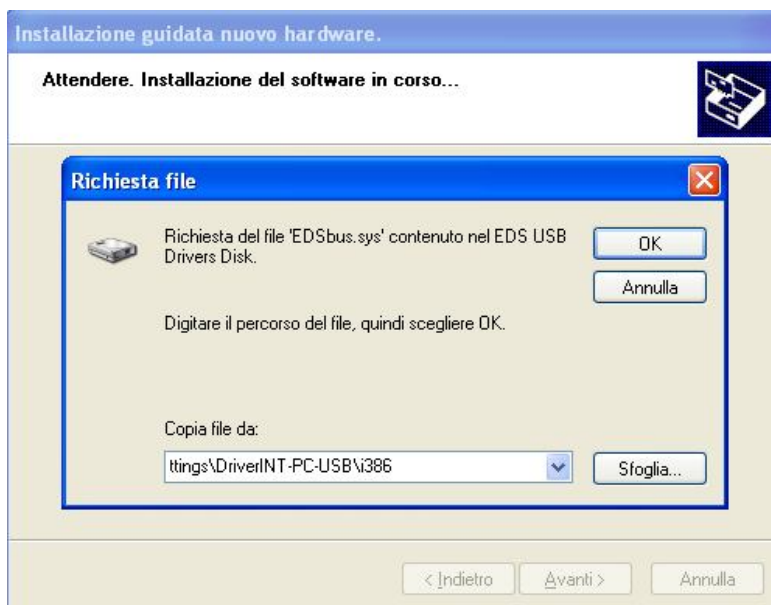


EDS-USB

Interfaccia PC / EDS Bus

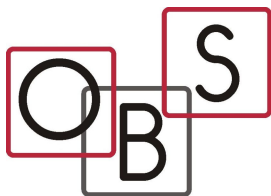


Premere “Continua” alla notifica sulla compatibilità



Nel caso l'installazione non dovesse trovare il file “EDSbus.sys”, premete “Sfoglia” e cercatelo all'interno della sotto-cartella i386 all'interno del percorso dove avete decompresso i file e premere “OK”.

A questo punto l'interfaccia EDS sarà installata sul PC.

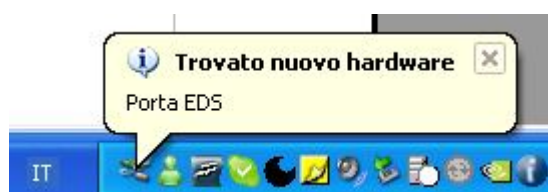


EDS-USB

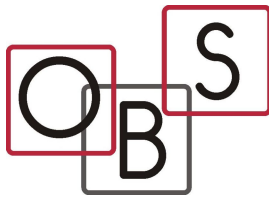
Interfaccia PC / EDS Bus



Finita questa prima parte dell'installazione, il sistema operativo riconoscerà il dispositivo come "Porta EDS".



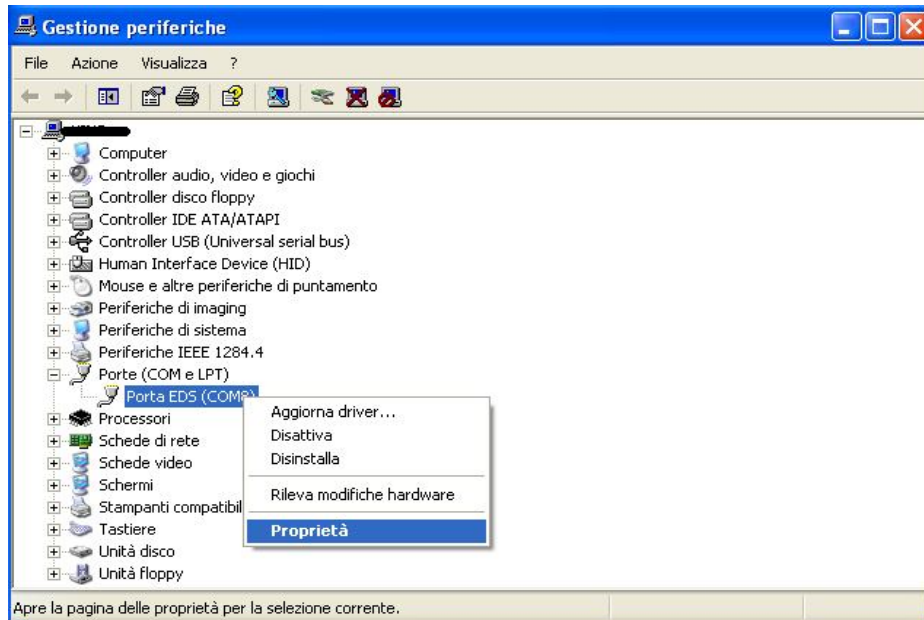
L'installazione è identica ai passaggi precedenti.



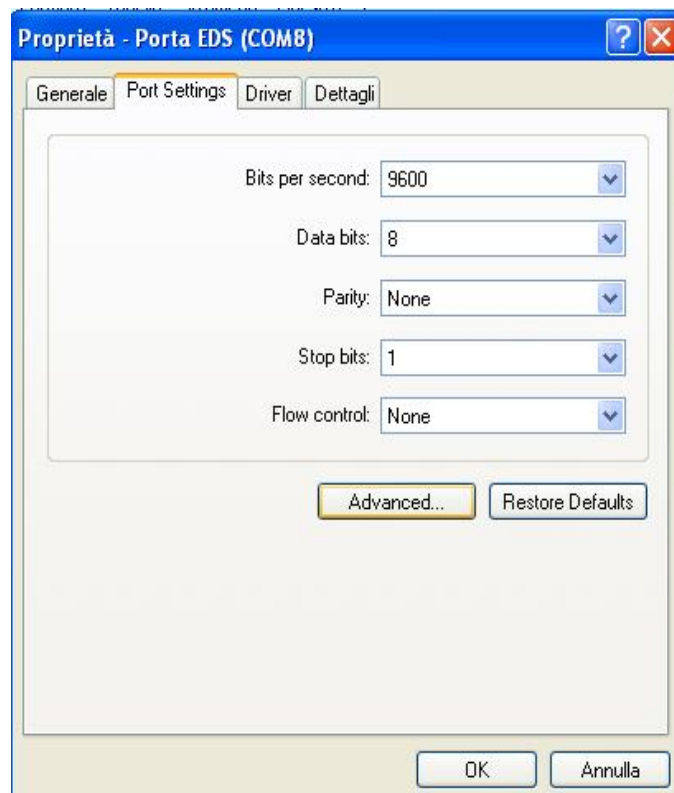
EDS-USB

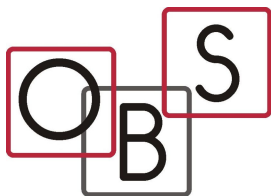
Interfaccia PC / EDS Bus

Finita l'installazione andare nella sezione della gestione delle periferiche di Windows e andare nelle proprietà della Porta EDS



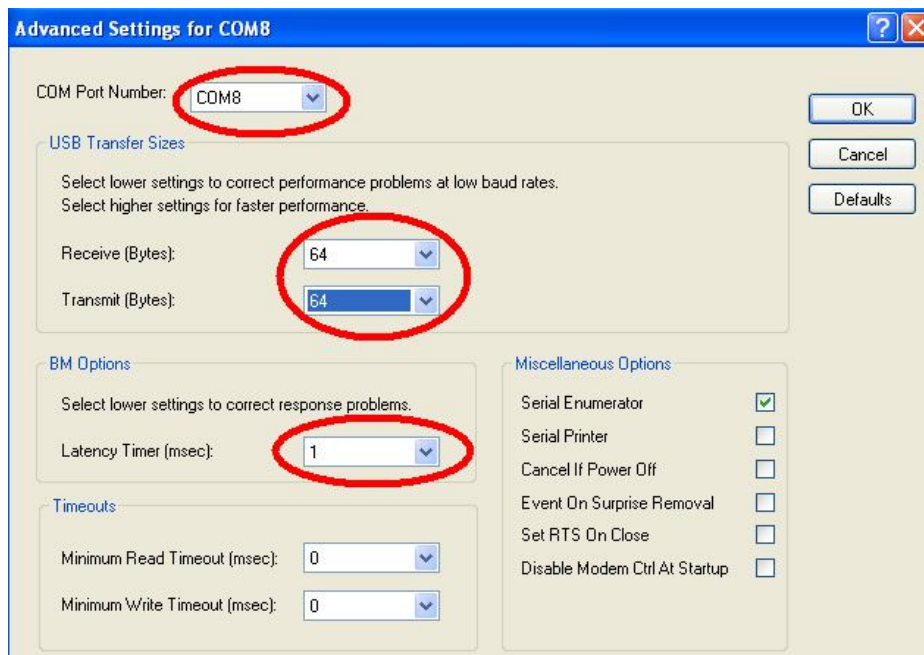
Andare su Port Settings e premere Advanced





EDS-USB

Interfaccia PC / EDS Bus



Assicurarsi che il Port Number sia un numero inferiore o uguale a COM10 (nell'esempio è COM8) e cambiare le altre come nell'immagine soprastante.

Dopo aver premuto "OK" premere ancora Advanced per avere la conferma che le modifiche siano state apportate correttamente.

Terminati questi passaggi l'interfaccia EDS-USB è pronta per essere utilizzata correttamente.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO:



ATTENZIONE: nonostante la presenza di opportune e resistenti protezioni, un errato collegamento potrebbe arrecare danni irreparabili al dispositivo, facendone decadere la garanzia. **OBS srl** non si assume responsabilità dovute ad un errato utilizzo dei propri prodotti.

NORME DI RIFERIMENTO

Il dispositivo è omologato secondo le normative EN55022 e EN61000.