# **EVOSER-SET**



### Sensore Digitale con uscita RS485 Modbus RTU

Kit di configurazione

### Guida all'installazione

(S.O. Windows XP, VISTA, 7)





Prima di connettere il convertitore USB/485 al PC è necessario installare il software applicativo e i driver di comunicazione

Italcoppie sensori s.r.l. non risponde in alcun caso a danni a persone o cose derivati dalla manomissione o dall'uso improprio, errato o comunque informe del dispositivo.



#### 1 Apertura del Menu di Setup Windows XP

## 1.1 Installazione software e drivers dalla memoria USB in dotazione

Inserire la memoria USB presente nel kit in una porta USB del PC. La prima volta che la memoria viene inserita nella porta USB del PC è automaticamente riconosciuta ed installata. Comparirà un messaggio di popup nell'angolo destro dello schermo: attendere che il dispositivo venga installato.



Al termine dell'installazione attendere ancora qualche secondo fintantoché non verrà visualizzato un menù come mostrato nella figura 1.1.2.

Fare click su *"Apri cartella per visualizzare i file"* e poi su [OK]. Si aprirà una finestra di esplora risorse come mostrato nella figura 2.





Fig. 2

Con il mouse selezionare il file *"EvoserConfsetupV1\_1.exe"* e fare doppio click con il tasto sinistro per lanciare l'applicazione.



Comparirà una finestra che permette la selezione della lingua d'installazione: selezionare la lingua desiderata e fare click su OK.

Selezio	nare la lingua dell'installazione	X
1	Selezionare la lingua da utilizzare durante I l'installazione:	
	Italiano	~
	OK Annulla	

#### 1.2 Installazione dell'applicativo EVOSERConf

Una volta selezionata la lingua, comparirà la seguente finestra:



Fare click sul tasto "Avanti".



Selezione della cartella	di installazion	e		
Dove si vuole installare	EvoserConfsetup	- ?		Ĩ
EvoserConfse	tup sarà installato	o nella seguente carte	la.	
Per continuare, premer	e Avanti. Per sce	gliere un'altra cartella,	premere Sfoglia	э.
C:\Programmi\Italcopp	ie\EvoSerConf		Sto	glia
Sono richiesti almeno 5	8 MB di spazio su	l disco.		

Selezionare il percorso della cartella di destinazione o lasciare quello predefinito.

Fare click su "Avanti"

Nella successiva finestra selezionare "Crea un'icona sul desktop" se si desidera tale opzione e fare click su "Avanti".

ronto per l'installazione		
Il programma di installazione è pro EvoserConfsetup sul computer.	unto per iniziare l'installazione di	Ċ
Premere Installa per continuare co le impostazioni.	on l'installazione, o Indietro per rive	dere o modificare
Cartella di installazione: C:\Programmi\Italcoppie\Evo Processi addizionali: Icone aggiuntive: Crea un'icona sul desktop	SerConf	~
٤.		×

Fare click sul tasto "Installa".





Al termine del caricamento comparirà la seguente finestra:



Fare click sul tasto "Next".





Selezionare "I accept the terms in the license agreement" e fare click sul tasto "Next".

il EvoSer	Conf - InstallShield Wizard 🛛 🛛 🛛 🛛
<b>Destinat</b> Click Ne	ion Folder xt to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
	Install EvoSerConf to: C:\Programmi\Italcoppie\EvoSerConf\ <u>C</u> hange
InstallShield -	< <u>B</u> ack Next > Cancel

Fare click sul tasto "Next".





Selezione "Typical" e fare click sul tasto "Next".

🖁 EvoSer(	onf - InstallShield Wizard 📃 🗖 🔀
Installing The proc	EvoSerConf gram features you selected are being installed.
<b>₽</b>	Please wait while the InstallShield Wizard installs EvoSerConf. This may take several minutes. Status:
	(**************************************
octallShield	
istaliofileia -	< Back Next > Cancel

Al termine del caricamento comparirà la seguente finestra:





**RIMUOVERE IL CHECK "Launch the program"**, quindi cliccare sul tasto "Finish" e attendere che compaia la seguente finestra.



LASCAIRE SELEZIONATO IL CHECK "Avvia installazione del driver convertitore USB"; fare click sul tasto "Fine".



Comparirà la seguente finestra:



Fare click su "Extract" quindi nella finestra successiva fare click su "Avanti" ed attendere che venga installato il driver del convertitore USB/RS485.

Connettere il convertitore USB/RS485 ad una presa del PC (non è necessario collegarlo all' evoser) ed attendere l'installazione. Comparirà il seguente messaggio:



Al termine dell'installazione del driver comparirà il seguente messaggio:



A questo punto occorre verificare su che numero di porta virtuale COM il sistema operativo ha installato il convertitore USB / RS485.



#### 1.3 Verifica numero di porta COM (Windows XP)

Aprire il *pannello di controllo*, fare doppio click su *Sistema*, selezionare *Hardware*, fare click su *Gestione periferiche* e nell'albero che compare fare click su *Porte (COM e LPT)* 



Nel caso sopra riportato, il convertitore seriale è stato installato sulla COM 7.

Per le operazioni di configurazione dell' Evoser fare riferimento al relativo Manuale operativo (è possibile consultare tale manuale dalla USB memory stick del kit di configurazione).



#### 2 Apertura del Menu di Setup

Windows Vista

### 2.1 Installazione software e drivers dalla memoria USB in dotazione

Inserire la memoria USB presente nel kit in una porta USB del PC. La prima volta che la memoria USB viene inserita nella porta USB del PC è automaticamente riconosciuta ed installata. Comparirà un messaggio di popup nell'angolo destro dello schermo: attendere che il dispositivo venga installato.



Se viene visualizzato il messaggio Do you want to scan and fix Removable Disk? [Effettuare la scansione del disco rimovibile?], selezionare "Scan and fix (raccomandato)" poi fare Click su [Start]. Dopo la scansione, rimuovere e connettere nuovamente la memoria USB.

<ul> <li>Do you want to scan and fix Removable Disk (E:)?</li> <li>There might be a problem with some files on this device or disc. This can happen if you remove the device or disc before all files have been written to it.</li> <li>Scan and fix (recommended)         This will prevent future problems when copying files to this device or disc.     </li> </ul>	Microsoft Windows	Check Disk Removable Disk (E:)
Continue without scanning     Start Cancel	<ul> <li>Do you want to scan and fix Removable Disk (E:)?</li> <li>There might be a problem with some files on this device or disc. This can happen if you remove the device or disc before all files have been written to it.</li> <li>Scan and fix (recommended) This will prevent future problems when copying files to this device or disc.</li> <li>Continue without scanning</li> </ul>	Check disk options

Il computer visualizzerà un menu con una serie di azioni da poter attuare. Fare click su "*Apri cartella per visualizzare i file*": si aprirà una finestra di esplora risorse.

EVOSERconf Setup (F:)  Esegui sempre questa operazione per immagini:  Opzioni immagini  Importa immagini utilizzando Windows  Visualizza immagini utilizzando Windows  Opzioni generali  Apri cartella per visualizzare i file utilizzando Esplora risorse  Migliora la velocità del sistema	
Esegui sempre questa operazione per immagini:  Opzioni immagini  Importa immagini  utilizzando Windows  Visualizza immagini utilizzando Windows  Opzioni generali  Apri cartella per visualizzare i file utilizzando Esplora risorse  Migliora la velocità del sistema	
Opzioni immagini Importa immagini utilizzando Windows Visualizza immagini utilizzando Windows Opzioni generali Apri cartella per visualizzare i file utilizzando Esplora risorse Migliora la velocità del sistema	
Importa immagini utilizzando Windows Visualizza immagini utilizzando Windows Opzioni generali Apri cartella per visualizzare i file utilizzando Esplora risorse Migliora la velocità del sistema	3
Visualizza immagini utilizzando Windows Opzioni generali Apri cartella per visualizzare i file utilizzando Esplora risorse Migliora la velocità del sistema	
Opzioni generali Apri cartella per visualizzare i file utilizzando Esplora risorse Migliora la velocità del sistema	
Apri cartella per visualizzare i file utilizzando Esplora risorse Migliora la velocità del sistema	
Migliora la velocità del sistema	
utilizzando Windows ReadyBoost	
Impostare i valori predefiniti per AutoPlay nel Pannello di controllo	



Con il mouse selezionare il file *"EvoserConfsetupV1\_1.exe"* e fare doppio click con il tasto sinistro per lanciare l'applicazione.

In base dal livello di sicurezza impostata sul S.O., potrebbe comparire la seguente finestra di "User Account Control [Controllo account utente]": fare click su "Allow [Consenti]"



Verrà visualizzata una finestra che permette la selezione della lingua d'installazione: selezionare la lingua desiderata e fare click su OK.



Per i successivi passaggi, fare riferimento al capitolo 1.2 "Installazione dell'applicativo EVOSERConf".



#### 2.2 Verifica numero di porta COM (Windows VISTA)

Aprire il pannello di controllo, fare click su "Hardware e suoni", quindi su "Gestione Dispositivi", se necessaria l'autorizzazione, confermare con il tasto "Continua" quindi comparirà la seguente finestra:



In questo caso il convertitore è stato installato sulla porta di comunicazione COM 3



#### 3 Apertura del Menu di Setup Windows 7

## 3.1 Installazione software e drivers dalla memoria USB in dotazione

Inserire la memoria USB presente nel Kit in una porta USB del PC. La prima volta che la memoria USB viene inserita nella porta USB del PC è automaticamente riconosciuta ed installata. Comparirà un messaggio di popup nell'angolo destro dello schermo: attendere che il dispositivo venga installato.



Se viene visualizzato il messaggio Do you want to scan and fix Removable Disk? [Effettuare la scansione del disco rimovibile?], selezionare "Scan and fix (raccomandato)" poi fare Click su [Start]. Dopo la scansione, rimuovere e connettere nuovamente la memoria USB.



Il computer visualizzerà un menu con una serie di azioni da poter attuare. Fare click su "Apri cartella per visualizzare i file"





Il computer visualizzerà la seguente finestra.



Fare doppio click su "EvoserConfsetupV1\_1.exe".

In base al livello di sicurezza impostato sul S.O., potrebbe comparire la seguente finestra di "User Account Control [Controllo account utente]": fare click su "Allow [Consenti]"

😗 Use	er Account Control	
0	Do you want unknown pul	to allow the following program from an blisher to make changes to this computer?
	Program name: Publisher: File origin:	INSTALL.EXE <b>Unknown</b> Removable media on this computer
و چ	Show <u>d</u> etails	Yes No
		Change when these notifications appear

Verrà visualizzata una finestra che permette la selezione della lingua d'installazione: selezionare la lingua desiderata e fare click su OK.

Selezio	nare la lingua dell'installazione	X
15	Selezionare la lingua da utilizzare durante l'installazione:	
	Italiano	~
	OK Annula	-

Per i successivi passaggi, fare riferimento al capitolo 1.2 "Installazione dell'applicativo EVOSERConf".



#### 3.2 Verifica numero di porta COM (Windows 7)

Aprire il pannello di controllo, fare click su "Hardware e suoni", quindi su "Dispositivi e stampanti" :

🚱 🔵 📾 « Hardware e suoni 🔸 Dispositivi e stampanti 🕨	<ul> <li>Gerca Dispositivi e stamponti</li> </ul>	Proprietà - USB-RS485 Cable
Aggiungi dispositivo Aggiungi stampante	USB Optical Mouse USB Optical Mouse HP Lase/et Professional P1606dn O documentol in coda Stamparte: Pronta Invia d OneNote 2010	Generale Partware USB-RS485 Cable Funzioni dispositivo: Nome Tipo USB Svist Convector Controller L Controller USB Serial Port (COM9) Porte (COM
0 documento/i in coda Stampante: Pronta Microsoft XPS Document Writer 0 documento/i in coda Non specificato (1) USB-RS485 Cable	0 documento/ in coda Stampante: Pronta	Riepilogo funzioni dispositivo Produttore: FTDI Posizione: su USB Serial Converter Stato dispositivo: II dispositivo funziona correttamente. Proprie
USB-RS485 Cable Modello: USB-RS485 Cable Categoria: Sconosciuto		OK Annulla

In questo caso il convertitore è stato installato sulla porta di comunicazione COM 9



#### 4 Risoluzione dei problemi

Cosa fare nel caso in cui il menù di Setup non si avvia automaticamente quando la memoria USB viene connessa al PC.

Aprire **Risorse del Computer**. Nella sezione 'Periferiche con archivi removibili' comparirà un disco rimovibile con l'icona dell'Evoser. Aprire il disco rimovibile e lanciare *"EvoserConfsetupV1\_1.exe"* come visualizzato di seguito.



In base al livello di sicurezza impostato sul S.O., potrebbe comparire la seguente finestra "This program might not have installed correctly [Questo programma potrebbe non essere installato correttamente]" in Windows Vista or Windows 7.



Ignorare questo messaggio e fare click su "This program installed correctly [Questo programma è installato correttamente]"



#### INDICE

1	Apertura del Menu di Setup	3
	1.1 Installazione software e drivers dalla memoria USB in dotazione	3
	1.2 Installazione dell'applicativo EVOSERConf	4
	1.3 Verifica numero di porta COM (Windows XP)	. 11
2	Apertura del Menu di Setup	. 12
	2.1 Installazione software e drivers dalla memoria USB in dotazione	. 12
	2.2 Verifica numero di porta COM (Windows VISTA)	. 14
3	Apertura del Menu di Setup	. 15
	3.1 Installazione software e drivers dalla memoria USB in dotazione	. 15
	3.2 Verifica numero di porta COM (Windows 7)	. 17
4	Risoluzione dei problemi	. 18



#### 2013 ITALCOPPIE sensori s.r.l.

#### Tutti i diritti riservati

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma a mezzo elettronico o meccanico per alcuno scopo, senza il permesso scritto di ITALCOPPIE sensori s.r.l.

ITALCOPPIE sensori s.r.l. garantisce il massimo impegno per assicurare l'accuratezza delle informazioni contenute in questo documento. Tuttavia, i prodotti ITALCOPPIE sensori s.r.l. sono soggetti a miglioramenti continui; ciò potrebbe richiedere modifiche alle informazioni contenute in questo documento senza alcun preavviso. ITALCOPPIE sensori s.r.l. non sarà responsabile per errori tecnici o editoriali, oppure omissioni qui contenute, né per danni incidentali o conseguenti risultati dalla fornitura, prestazione o uso di questo materiale

ITALCOPPIE SENSORI s.r.l. Via A. Tonani, 10 26030 Malagnino (Cremona) Italy Tel. +39 0372-441220 Fax. +39 0372-441238 http:www.italcoppie.it

<u>Condizioni di Garanzia</u>: Gli apparecchi sono garantiti da difetti di fabbricazione per 1 anno dall'installazione. Sono esclusi dalla garanzia i difetti causati da uso diverso da quello descritto nel manuale d'uso del dispositivo Evoser.

<u>Reso</u>: gli apparecchi possono essere resi solamente dopo l'autorizzazione da parte di Italcoppie Sensori.

Questo prodotto deve essere smaltito secondo la normativa Europea RAEE (Rifiuti da apparecchiature elettriche od elettroniche) [WEEE Waste Electrical and Electronic Equipment]



Rev. 0 Gen.14 Man-ITA EVOSER-KIT

