


REF542plus DataLogger Tool

Note di Rilascio

Release V1A.01

Novembre 2010

Doc id.: 1VCD600871 Rev. A

Doc. kind	Note di Rilascio	Status	Complete			
Title	Note di Rilascio di REF542plus DataLogger tool					
	ABB Technology Ltd.		Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page
			1VCD600871	it	A	1
					No. of p.	17

Note legali

The Information in this document is subjected to change without notice and should not be construed, as a commitment from ABB. ABB assumes no responsibility for any errors that may appear in this document.


In no event shall ABB be liable for direct, indirect, special, incidental or consequential damages of any nature or kind arising from the use of this document, nor shall ABB be liable for incidental or consequential damages arising from the use of any software or hardware described in this document.

This document and parts thereof must not be reproduced or copied without permission from ABB, and the contents thereof must not be imparted to a third party nor used for any unauthorized purpose.

The software or hardware described in this document is furnished under a license and may be used, copied or disclosed only in accordance with the terms of such a license.

Copyrights 2009-2010 by ABB.


All Rights Reserved.

Doc Kind	Note di Rilascio				
	ABB Technology Ltd.	Doc. no.	1VCD600871	Lang.	Rev. ind.
				iten	A
					Page
					2
					No. of p.
					17

Trademarks


Windows – Registered trademark of Microsoft Corporation

.NET - Registered trademark of Microsoft Corporation

Doc Kind	Note di Rilascio				
	ABB Technology Ltd.	Doc. no.	1VCD600871	Lang.	Rev. ind.
				iten	A
				Page	3
				No. of p.	17

Contents

1.	Introduzione	5
2.	Descrizione del prodotto	5
3.	Supporto al prodotto	5
4.	Documentazione relativa	5
5.	Specifiche di sistema	5
6.	Note di installazione	6
6.1	PREREQUISITI	6
6.2	PROCEDURA DI INSTALLAZIONE	6
6.3	AGGIORNAMENTI	14
6.4	DISINSTALLAZIONE	14
7.	Problemi risolti	15
8.	Problemi noti	15
9.	Limitazioni	15
10.	Miscellanea	15
11.	Revisioni	17

Doc Kind		Note di Rilascio				
	ABB Technology Ltd.	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page	4
		1VCD600871	iten	A	No. of p.	17

1. Introduzione

Questo documento rappresenta le note di rilascio per il REF542plus dataLogger Tool Ver V1A.01.

In esso son contenuti i passi per l'installazione, le nuove interfacce grafiche e funzionalità di questa release.

2. Descrizione del prodotto

Il REF542plus DataLogger Tool ha il compito di integrare la funzionalità di datalogging dell'unità REF542plus, ovvero la memorizzazione su supporto non volatile di eventi generati da funzioni di protezione ed interruttore conformemente alla **Norma CEI 0-16**, al fine di facilitare la raccolta dati mediante interfacce grafiche facili ed intuitive.

Tramite il DataLogger Tool l'Ente Distributore potrà recuperare, per le pertinenti attività di controllo, i dati memorizzati collegandosi con un PC al relè con apposito cavo seriale tramite la porta di servizio RS 232.

3. Supporto al prodotto

Per qualunque richiesta di assistenza tecnica, rivolgersi a:

ABB S.p.A. - Power Products Division - Unità Operativa Sace MV

4. Documentazione relativa


5. Specifiche di sistema

Requisiti Minimi

Sistema operativo: Microsoft Windows XP SP2
Processore: Intel Pentium 3 2.0GHz or 100% o equivalente
Memoria: 128 MB RAM
Spazio su HDD: 20 MB
Porta di comunicazione seriale RS 232

Requisiti raccomandati

Sistema operativo: Microsoft Windows XP SP2
Processore: Intel Pentium 4 3.0GHz or 100% o equivalente
Memoria: 1 GB RAM
Spazio su HDD: 20 MB
Porta di comunicazione seriale RS 232

Doc Kind	Note di Rilascio	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page
	ABB Technology Ltd.	1VCD600871	iten	A	5
					No. of p. 17

6. Note di installazione

6.1 PreRequisiti

1. Nessuno

6.2 Procedura di Installazione

Il file di setup del DataLogger Tool si presenta nel seguente formato.

Name	Size
DataLoggerTool_Setup_V1A01a.exe	8,826 KB

L'installazione del Datalogger Tool parte cliccando due volte con il tasto sinistro del mouse sul file di setup.

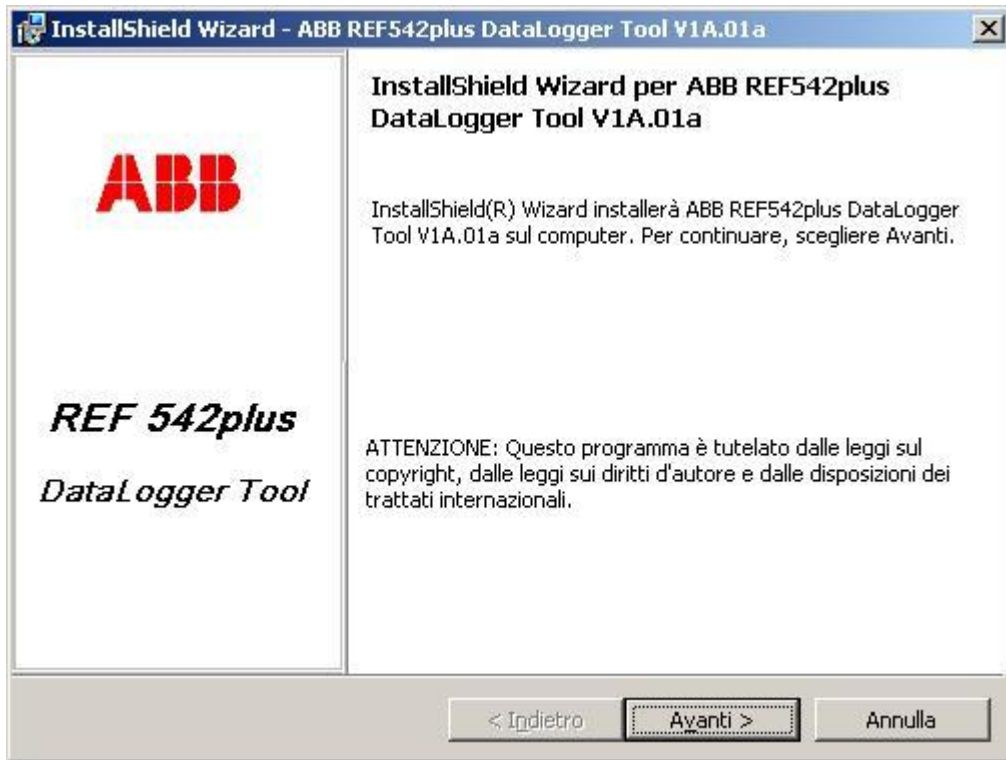
Durante il processo di installazione verranno mostrate una serie di finestre di selezione a cui occorre rispondere secondo le proprie preferenze o semplicemente accettando le impostazioni di default.


1. Doppio click sul file eseguibile di setup.
2. Selezionare la lingua per l'installazione e cliccare OK.



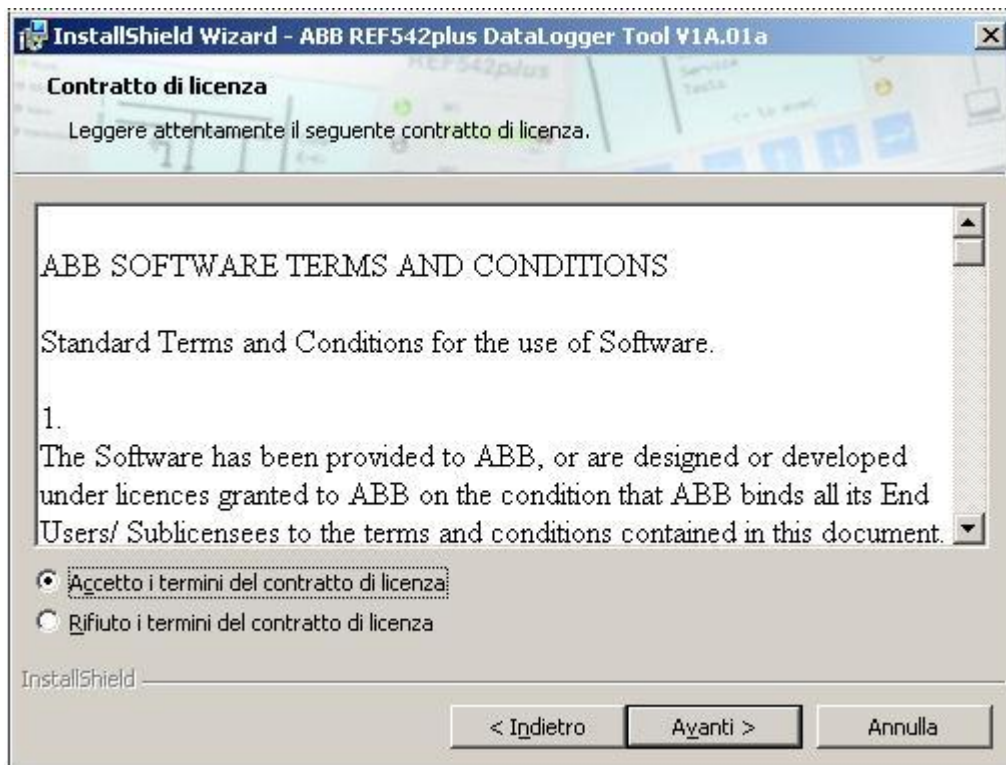
Doc Kind	Note di Rilascio	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page
ABB	ABB Technology Ltd.	1VCD600871	iten	A	6
					No. of p. 17

3. Appare la finestra di presentazione. Per continuare, scegliere Avanti.



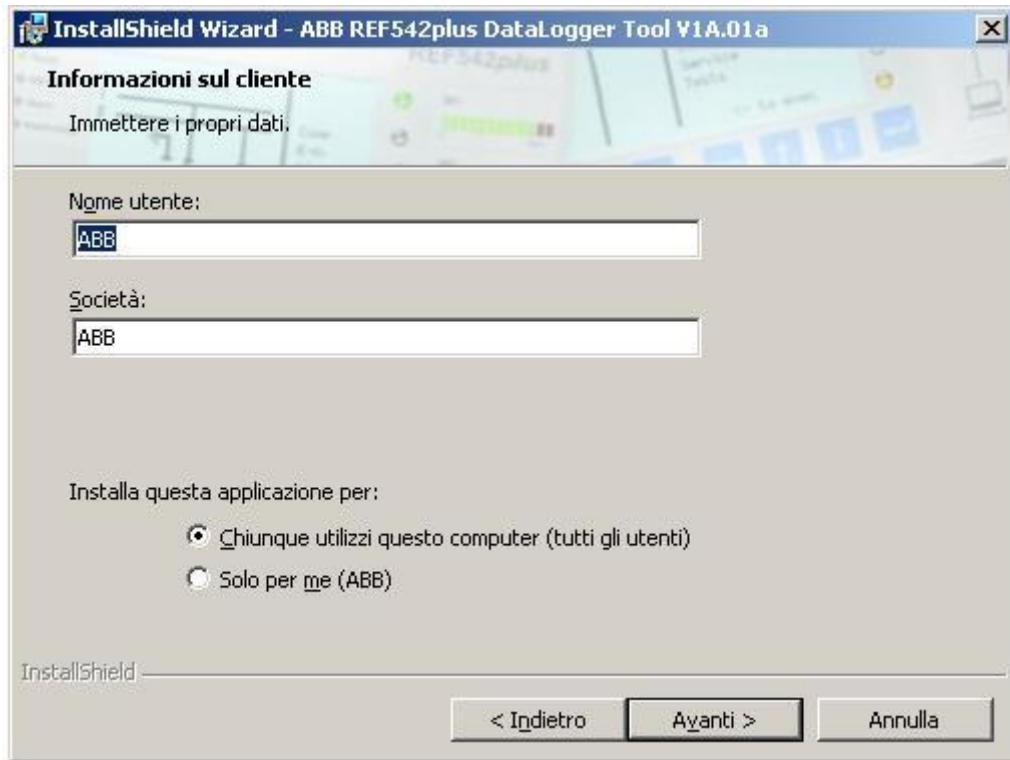
Doc Kind	Note di Rilascio				
	ABB Technology Ltd.	Doc. no.	1VCD600871	Lang.	iten
		Rev. ind.	A	Page	7
				No. of p.	17

4. Nella finestra seguente accettare i termini di licenza. Per continuare, scegliere Avanti.



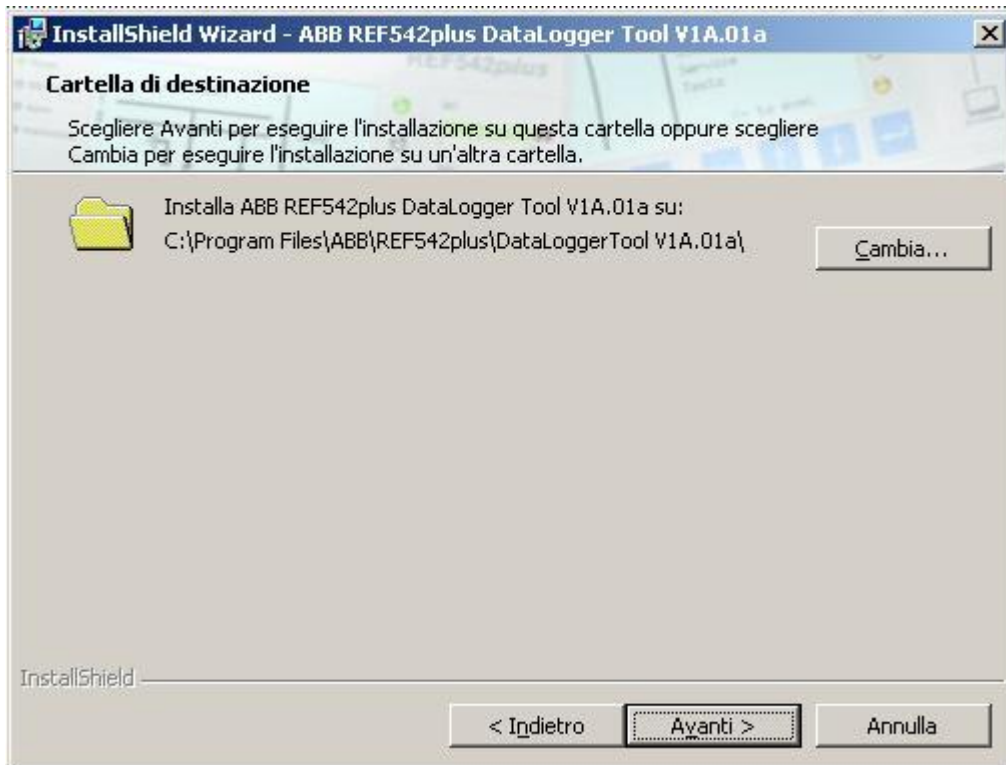
Doc Kind	Note di Rilascio	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page	8
ABB	ABB Technology Ltd.	1VCD600871	iten	A	No. of p.	17


5. Immettere i propri dati od accettare quelli di default. Per continuare, scegliere Avanti



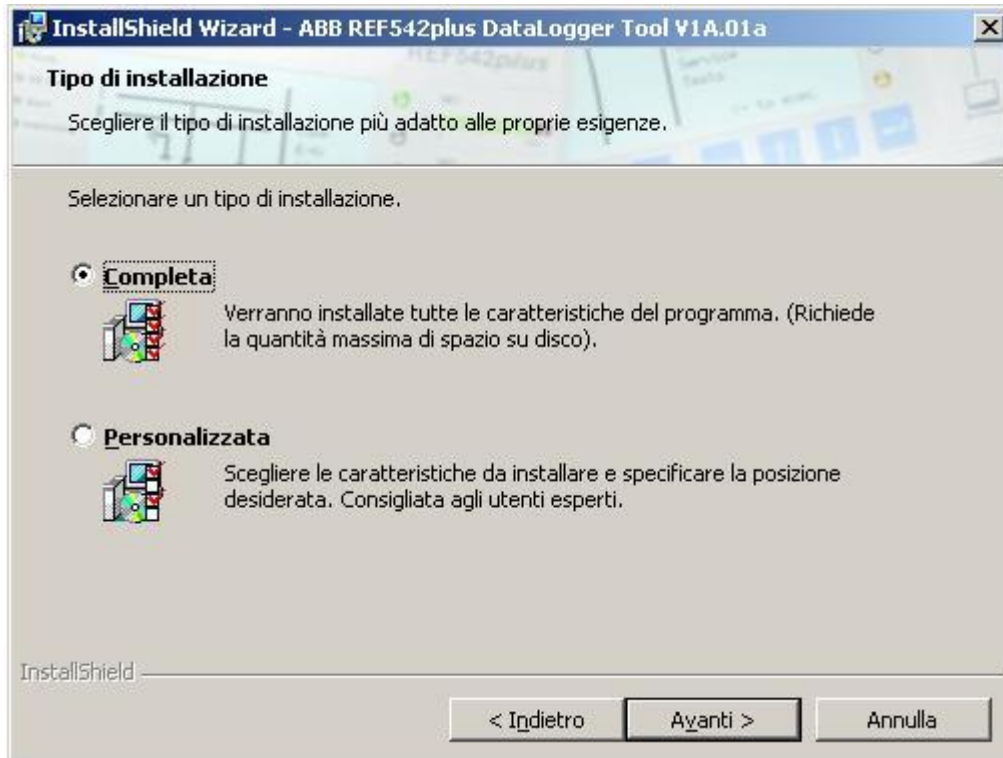
Doc Kind	Note di Rilascio	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page
ABB	ABB Technology Ltd.	1VCD600871	iten	A	9
					No. of p. 17


6. Selezionare la cartella di destinazione. Per continuare, scegliere Avanti



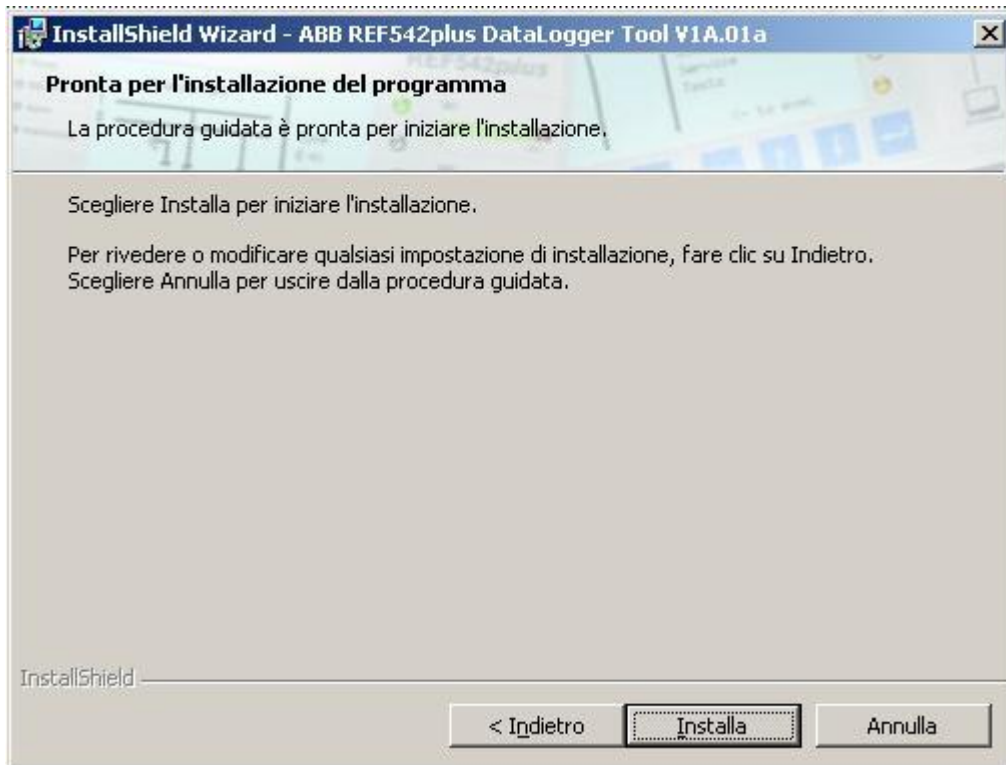
Doc Kind	Note di Rilascio	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page
	ABB Technology Ltd.	1VCD600871	iten	A	10
					No. of p. 17

7. Scegliere il tipo di installazione “Completa”, già selezionato di default. Per continuare, scegliere Avanti.



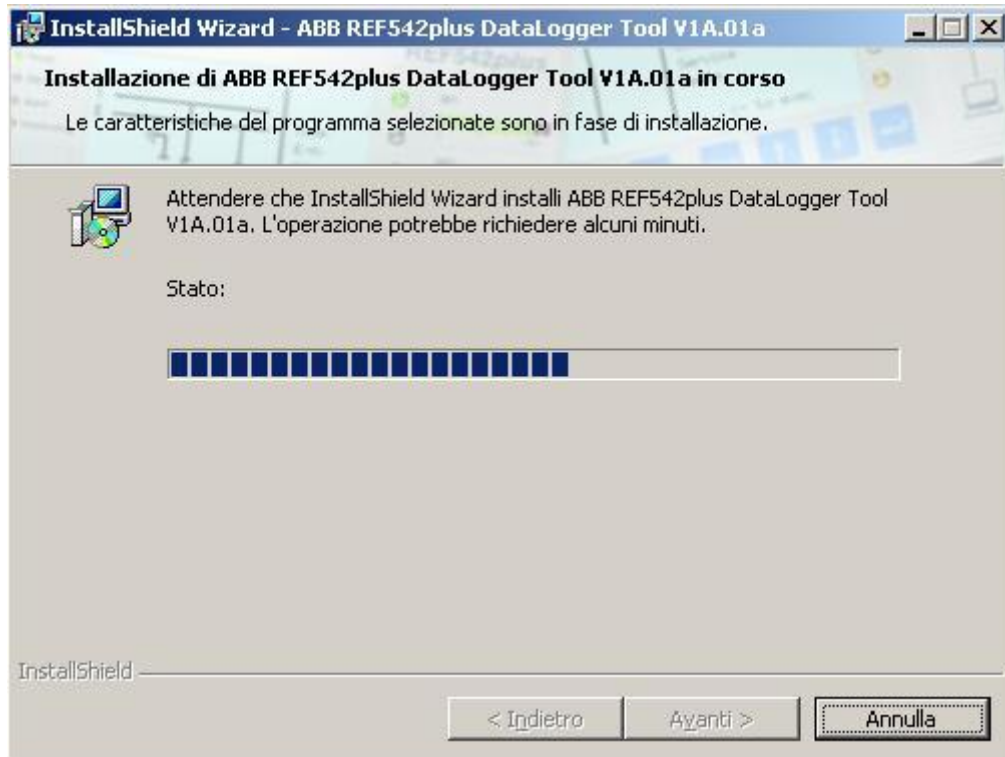
Doc Kind	Note di Rilascio				
	ABB Technology Ltd.	Doc. no.	1VCD600871	Lang.	iten
				Rev. ind.	A
				Page	11
				No. of p.	17

8. Scegliendo Installa inizia il processo di installazione fina.

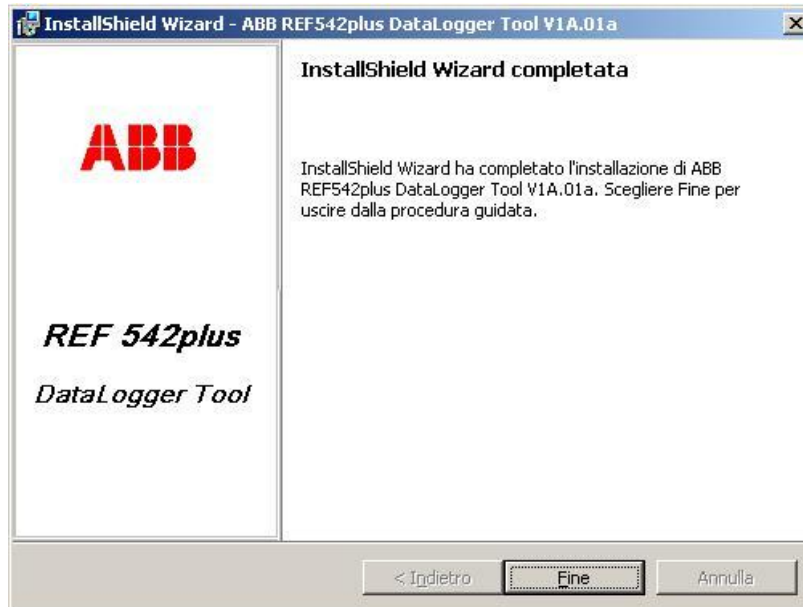


Doc Kind	Note di Rilascio	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page
ABB	ABB Technology Ltd.	1VCD600871	iten	A	12
					No. of p. 17

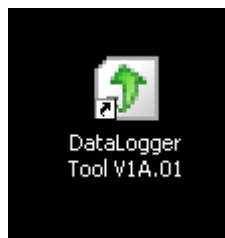
9. Attendere la fine dell'operazione.



Doc Kind	Note di Rilascio	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page
ABB	ABB Technology Ltd.	1VCD600871	iten	A	13
					No. of p. 17



10. Dopo aver cliccato “Fine” si può iniziare ad usare il programma cliccando due volte sulla seguente icona del programma disposta sul desktop.




11. Un link al nome dell'applicazione è presente anche nel gruppo dei programmi. L'applicativo può essere lanciato anche da lì.

6.3 Aggiornamenti

6.4 Disinstallazione

Per rimuovere il programma è necessario:

1. Andare in Pannello di Controllo ed aprire la lista dei programmi installati (Start > Settings > Control Panel > Add or Remove Programs) come in figura.

Doc Kind	Note di Rilascio				
	ABB Technology Ltd.	Doc. no.	1VCD600871	Lang.	iten
		Rev. ind.	A	Page	14
				No. of p.	17



2. Una volta selezionato il DataLogger Tool cliccare su Remove per rimuoverlo definitivamente dal computer.

7. Problemi risolti

- Fissato il problema di comunicazione subito dopo aver usato sulla stessa porta (X72) il Configuration Tool.

8. Problemi noti

- Con la protezione Distance l'evento di trip è seguito da una serie di eventi senza timestamp che impedisce un corretto ordinamento.

9. Limitazioni

10. Miscellanea

10.1 Collegamento seriale al PC

Il collegamento tra PC e relè è realizzato tramite un cavo seriale standard di tipo null modem verso il dispositivo.

L'immagine seguente mostra il cavo con il convertitore null-modem ad una estremità.

Doc Kind	Note di Rilascio				
ABB	ABB Technology Ltd.	Doc. no.	1VCD600871	Lang.	iten
				Rev. ind.	A
				Page	15
				No. of p.	17




La porta sul relè da utilizzare è la porta di servizio X72 indicata in rosso come nella seguente immagine.



Doc Kind	Note di Rilascio	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page
ABB	ABB Technology Ltd.	1VCD600871	iten	A	16
					No. of p.

11. Revisioni

Rev. ind.	Page (P) Chapt. ©	Description	Date Dept./Init.
-A0	All	Initial Draft	2009-0-13/PDI/PM
	7		

Doc Kind	Note di Rilascio	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page	17
	ABB Technology Ltd.	1VCD600871	iten	A	No. of p.	17