# **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 RE	F542pl	us DataLogger tool					
		A	BB Tecł	nnology Ltd.	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page	1
	515				1VCD600871	it	Α	No. of p.	17
									17

FILE: Technical Release Notes of REF542plus DataLogger Tool\_It\_General, 1VCD600871\_V1A\_01c.doc; SAVEDATE: 11/05/2010 16:25

#### © ABB Technology Ltd.

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

## Trademarks

Windows - Registered trademark of Microsoft Corporation

.NET - Registered trademark of Microsoft Corporation

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

## Contents

1.	Introduzione		
2.	Descrizione del	prodotto	
3.	Supporto al pro	dotto	
4.	Documentazion	ne relativa	
5.	Specifiche di sis	stema	
6.	Note di installaz	zione	
6.1	PREREQUISITI		
6.2	PROCEDURA DI INS	STALLAZIONE.	6
6.3	AGGIORNAMENTI		
6.4	DISINSTALLAZIONE		
7.	Problemi risolti.		
8.	Problemi noti		
9.	Limitazioni		
10.	Miscellanea	15	
11.	Revisioni	17	

Doc Kind Not	e 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	ote di Rilascio					
AD	ABB Technology Ltd.	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page	5
<b>/</b> \Dij		1VCD600871	iten	A	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
ZDataLoggerTool_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.

Selezion	a la lingua d	lell'installazi	one	
2	Seleziona indicate di	re la lingua per i seguito.	questa installazione tra le op	zioni
	Italian (Italy)	1	X	]
	Γ	OK	Annulla	

Doc Kind Note d	i Rilascio					
	ABB Technology Ltd.	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page	6
/~IPIP		1VCD600871	iten	A	No. of p.	17

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

🙀 InstallShield Wizard - ABB	REF542plus DataLogger Tool ¥1A.01a	×
	InstallShield Wizard per ABB REF542plus DataLogger Tool V1A.01a	
Авв	InstallShield(R) Wizard installerà ABB REF542plus DataLogger Tool V1A.01a sul computer. Per continuare, scegliere Avanti.	0202030
<b>REF 542plus</b> DataLogger Tool	ATTENZIONE: Questo programma è tutelato dalle leggi sul copyright, dalle leggi sui diritti d'autore e dalle disposizioni dei trattati internazionali.	
	< Indietro Avanti > Annulla	

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

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

😽 InstallShield Wizard - ABB REF542p	lus DataLogger	· Tool ¥1A.01a	×
Contratto di licenza Leggere attentamente il seguente contr	ratto di licenza.	Santa Con Martin	
ABB SOFTWARE TERMS AN	D CONDITIO	ONS	-
Standard Terms and Conditions fo	or the use of S	oftware.	
<ol> <li>The Software has been provided to under licences granted to ABB on Users/ Sublicensees to the terms a</li> <li>Accetto i termini del contratto di licenza</li> </ol>	to ABB, or ar 1 the condition and conditions	e designed or dev that ABB binds a contained in this	reloped 11 its End document. ▼
<u>Ri</u> fiuto i termini del contratto di licenza  InstallShield			
	< I <u>n</u> dietro	A <u>v</u> anti >	Annulla

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

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

	NEF542phrs	1 line		
formazioni sul cliento	2	1 Junta	0	
Immettere i propri dati.		11		
Nome utente:				
ABB				
<u>S</u> ocietà:				
ABB				
Installa questa applicazio	one per:			
. <u>Chiunque</u>	e utilizzi questo computer (t	utti gli utenti)		
🔿 Solo per	<u>m</u> e (ABB)			
O Solo per	me (ABB)			
O Solo per	me (ABB)			
Solo per	me (ABB) < Indie	ro Avant	> Annu	lla

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

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

🙀 InstallSh	ield Wizard - ABB REF542	plus DataLogge	er Tool ¥1A.01a	×
<b>Cartella d</b> Scegliere Cambia p	<b>li destinazione</b> : Avanti per eseguire l'installa: per eseguire l'installazione su i	zione su questa ca un'altra cartella.	artella oppure scegliere	
	Installa ABB REF542plus Dat C:\Program Files\ABB\REF54	taLogger Tool V1A †2plus\DataLogge	4.01a su: rTool V1A.01a\	<u>C</u> ambia
InstallShield -		< I <u>n</u> dietro	Avanti >	Annulla

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

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

🙀 InstallShield	Wizard - ABB REF542plus DataLogger Tool ¥1A.01a	×
<b>Tipo di install</b> Scegliere il tip	o di installazione più adatto alle proprie esigenze.	
Selezionare u	n tipo di installazione.	
• Complet	aj Verranno installate tutte le caratteristiche del programma. (Richiede la quantità massima di spazio su disco).	
C <u>P</u> ersona	lizzata	
<b>B</b>	Scegliere le caratteristiche da installare e specificare la posizione desiderata. Consigliata agli utenti esperti.	
InstallShield ———	< I <u>n</u> dietro A <u>v</u> anti > Annu	
C Personal	lizzata Scegliere le caratteristiche da installare e specificare la posizione desiderata. Consigliata agli utenti esperti. < Indietro Avanti > Annu	la

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

8. Scegliendo Installa inizia il processo di installazione fina.

🙀 InstallShield Wizard - ABB REF542	plus DataLogger Tool ¥1A.01a	×
Pronta per l'installazione del progr La procedura guidata è pronta per iniz	ramma ziare l'installazione,	•
Scegliere Installa per iniziare l'installazi	ione.	
Per rivedere o modificare qualsiasi imp Scegliere Annulla per uscire dalla proce	oostazione di installazione, fare clic su Indietro edura guidata.	
InstallShield	< I <u>n</u> dietro	Annulla

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

9. Attendere la fine dell'operazione.

👘 InstallSh	ield Wizard - ABB REF542plus DataLogger Tool V1A.01a	
<b>Installazi</b> Le carati	one di ABB REF542plus DataLogger Tool ¥1A.01a in corso	
	Attendere che InstallShield Wizard installi ABB REF542plus DataLogger Tool V1A.01a. L'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Stato:	
InstallShield -	< Indietro Ayanti >	nulla

Doc Kind	ote di Rilascio					
	ABB Technology Ltd.	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page	13
		1VCD600871	iten	A	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.	Lang.	Rev. ind.	Page	14
		1VCD600871	iten	A	No. of p.	17

🐻 Add or Re	move Programs				
<b>1</b>	Currently installed programs:	Sort by: Name	•		
C <u>h</u> ange or Remove	👔 ABB REF542plus DataLogger Tool ¥1A.01a	Size	1.80MB		
Programs	Click here for support information.	Used	rarely		
		Last Used On	6/8/2009 -		
Add New	To remove this program from your computer, click Remove.		Remove		

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 NC	e di Rilascio					
	ABB Technology Ltd.	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page	15
		1VCD600871	iten	A	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					
AB	ABB Technology Ltd.	Doc. no.	Lang.	Rev. ind.	Page	16
		1VCD600871	iten	A	No. of p.	17

### 11. Revisioni

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

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