

Realizzazione di un Boot CD

Prof. Alessandro Pinto

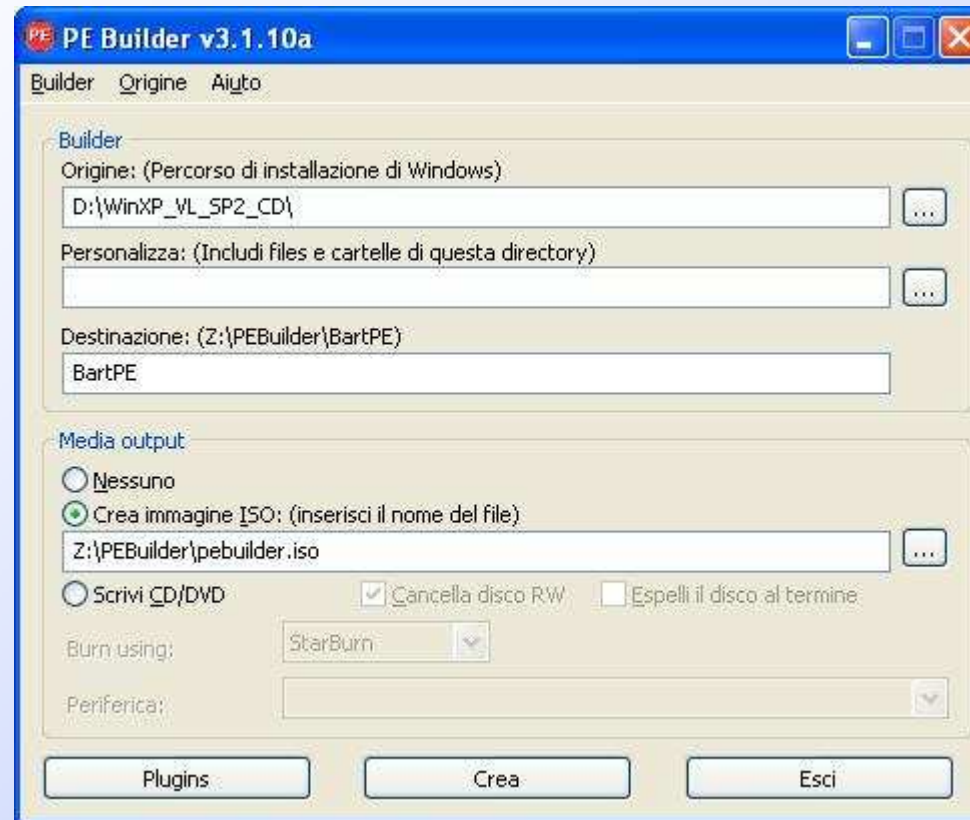
Prof. Franco Ricci

Istituto di Istruzione Superiore

“Benvenuto Cellini”

Firenze

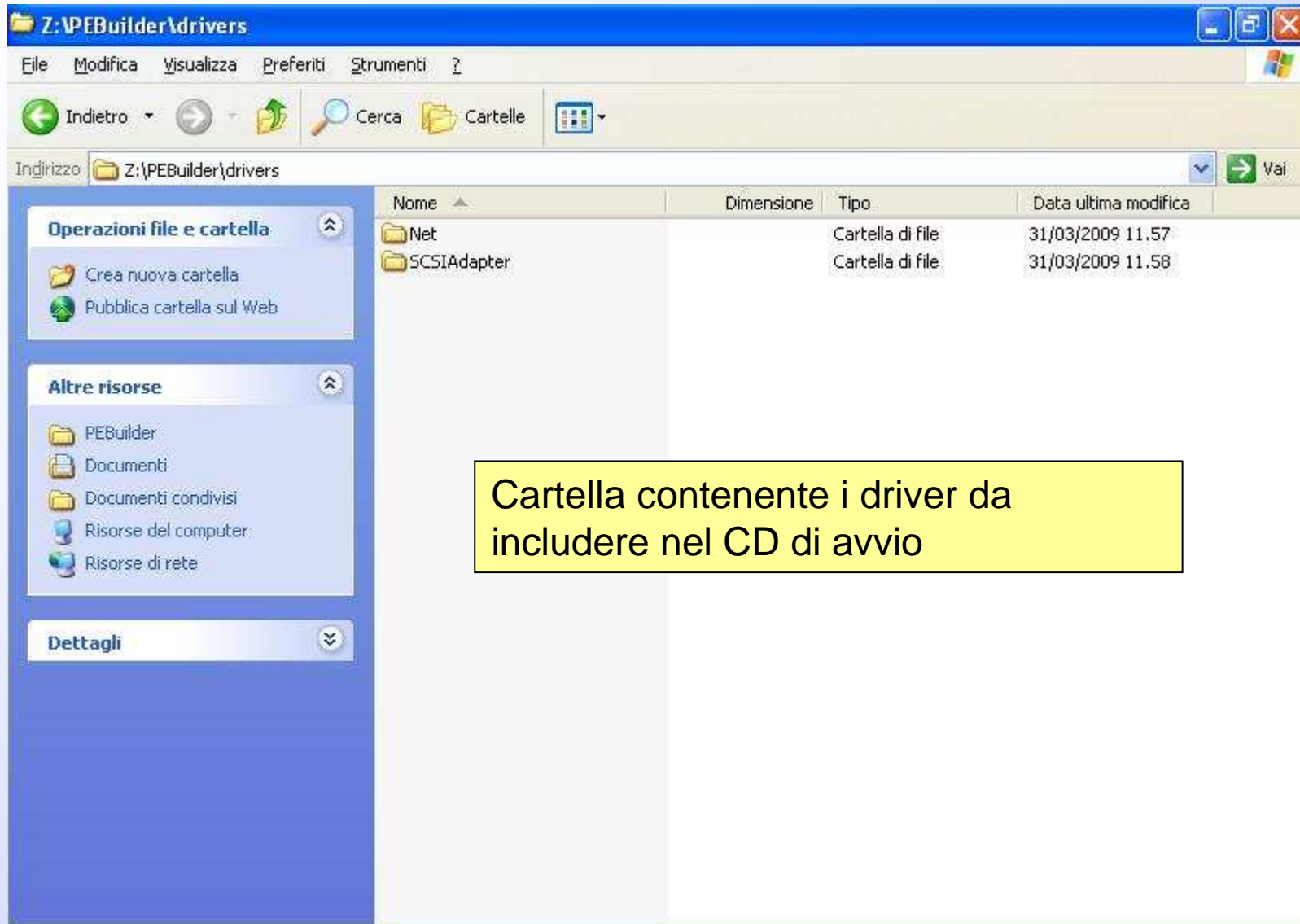
Corso di formazione tecnica 2008/2009

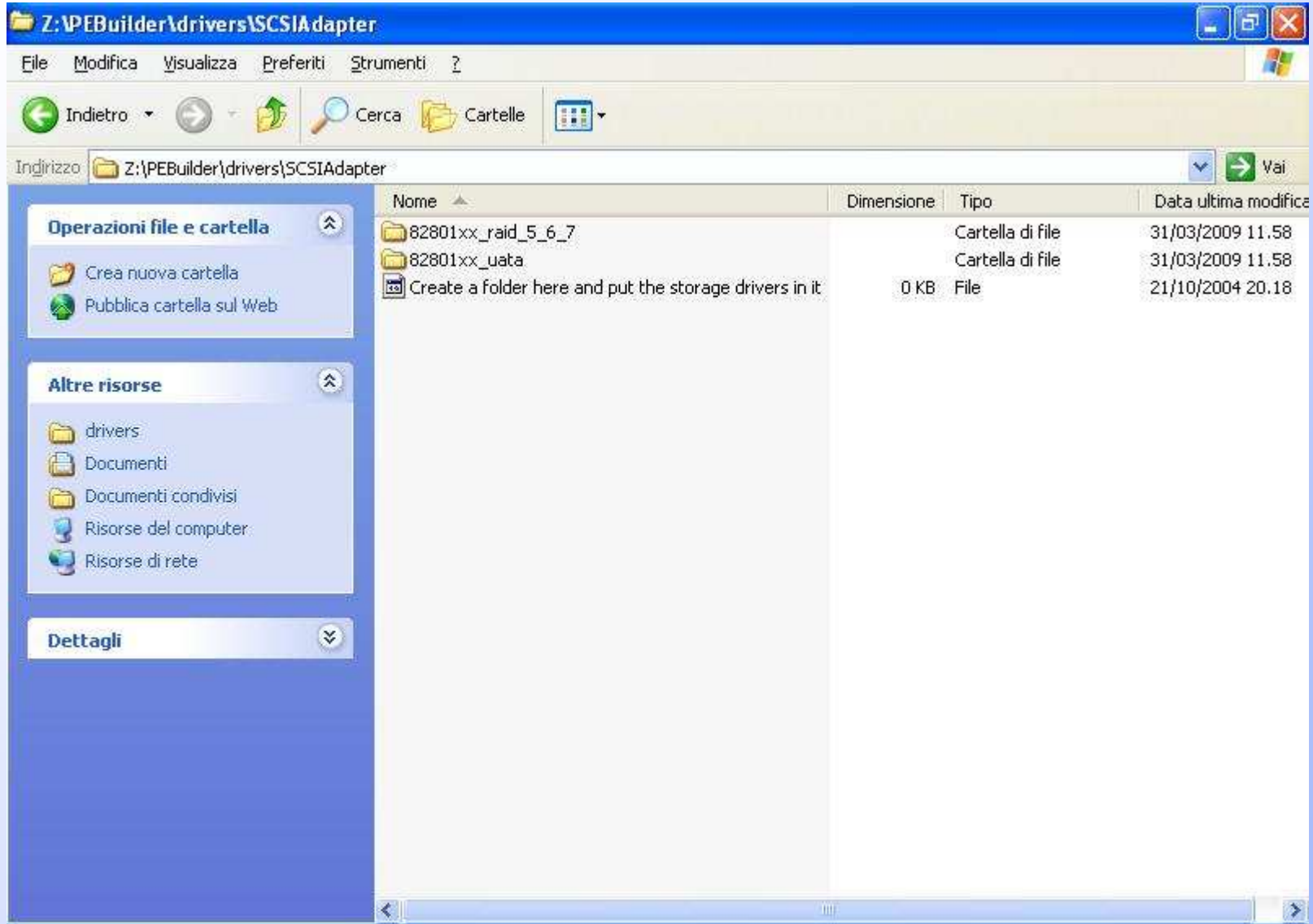


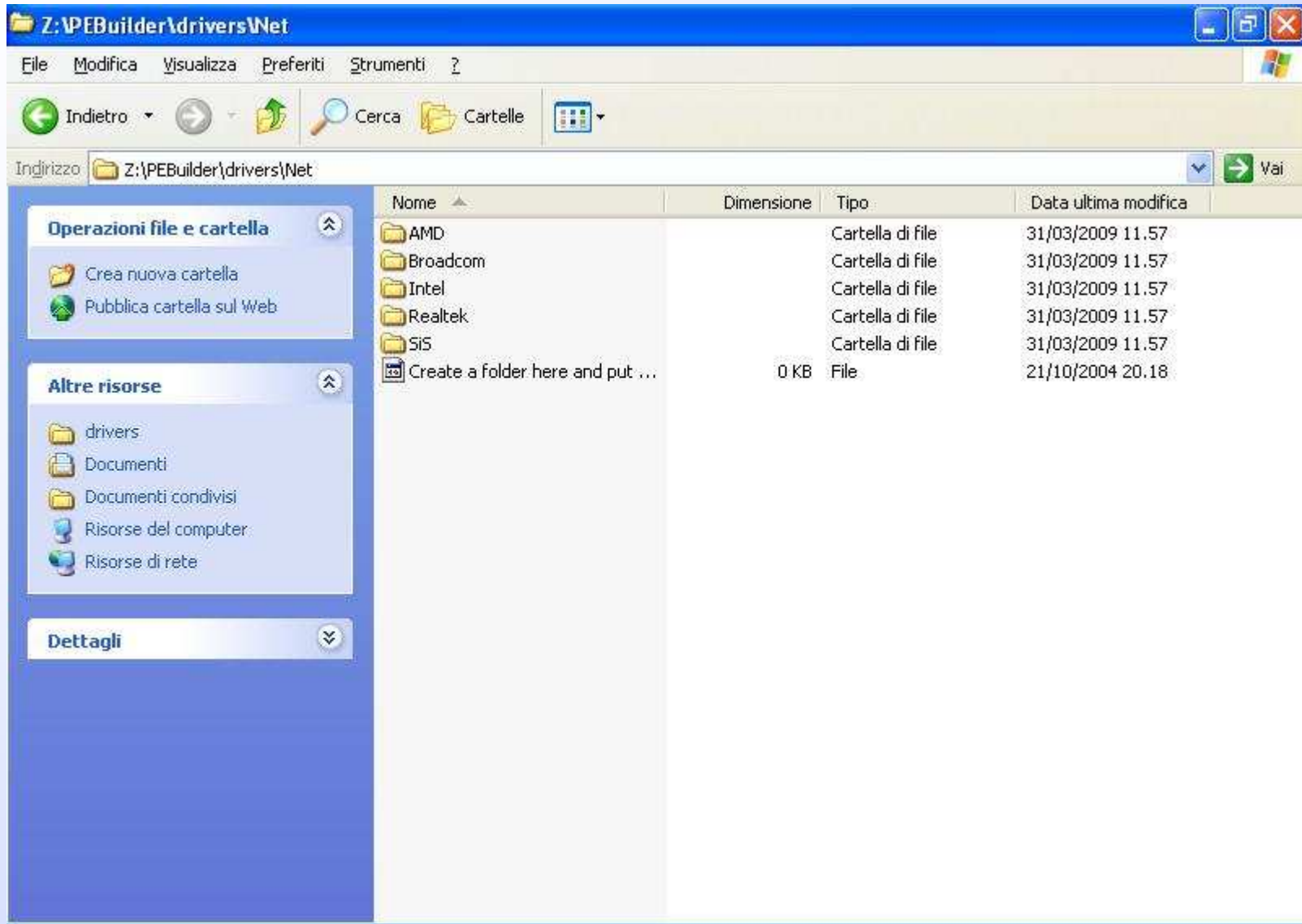
<http://www.nu2.nu/pebuilder/> Bart's Preinstalled Environment Builder

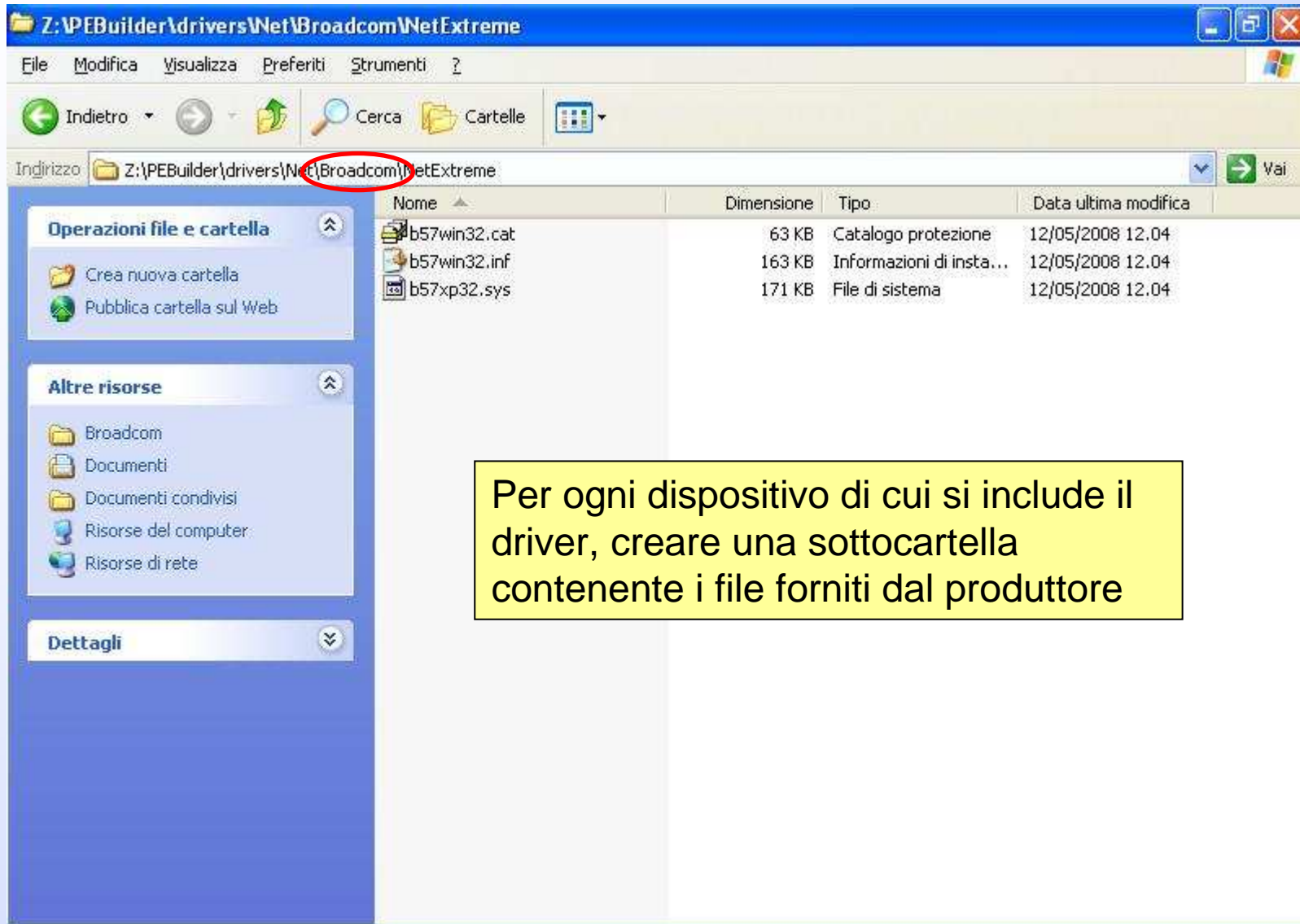
'cause being an Admin is hard enough...

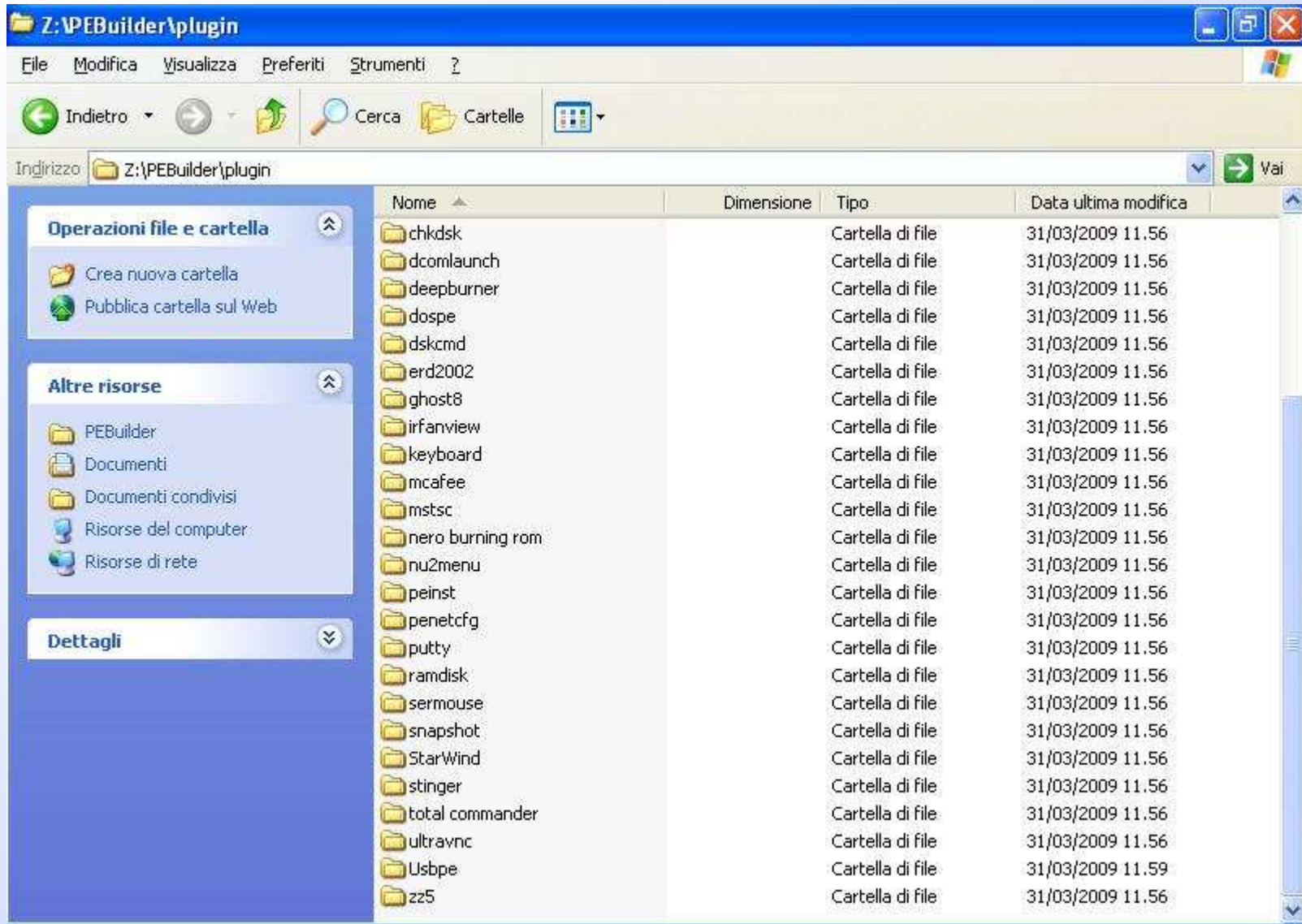
Nome	Dimensione	Tipo	Data ultima modifica
drivers		Cartella di file	31/03/2009 11.55
help		Cartella di file	31/03/2009 11.56
lang		Cartella di file	31/03/2009 11.56
plugin		Cartella di file	31/03/2009 11.59
bartpe.bmp	1.407 KB	Immagine bitmap	18/03/2009 17.00
bartpe.exe	22 KB	Applicazione	03/12/2004 13.17
bartpe.txt	8 KB	Documento di testo	03/01/2005 12.46
cdrecord.exe	194 KB	Applicazione	10/09/2004 2.01
changes.txt	46 KB	Documento di testo	17/02/2006 13.28
gnugpl.txt	19 KB	Documento di testo	11/11/2004 14.04
input.inf	1 KB	Informazioni di insta...	31/03/2009 12.14
mkisofs.exe	216 KB	Applicazione	10/09/2004 2.01
pe2usb.bin	1 KB	File BIN	10/02/2005 12.36
pe2usb.cmd	5 KB	Script di comandi Wi...	01/04/2005 7.32
pe2usb.txt	8 KB	Documento di testo	02/03/2005 9.50
pebuilder.bmp	176 KB	Immagine bitmap	15/12/2004 12.23
pebuilder.exe	193 KB	Applicazione	17/02/2006 12.44
pebuilder.inf	72 KB	Informazioni di insta...	23/01/2006 13.06
pebuilder.log	180 KB	Documento di testo	31/03/2009 12.14
pebuilder.txt	7 KB	Documento di testo	10/02/2006 12.44
StarBurn.dll	402 KB	Estensione dell'appli...	29/11/2005 8.55
translations.txt	1 KB	Documento di testo	10/02/2006 12.42

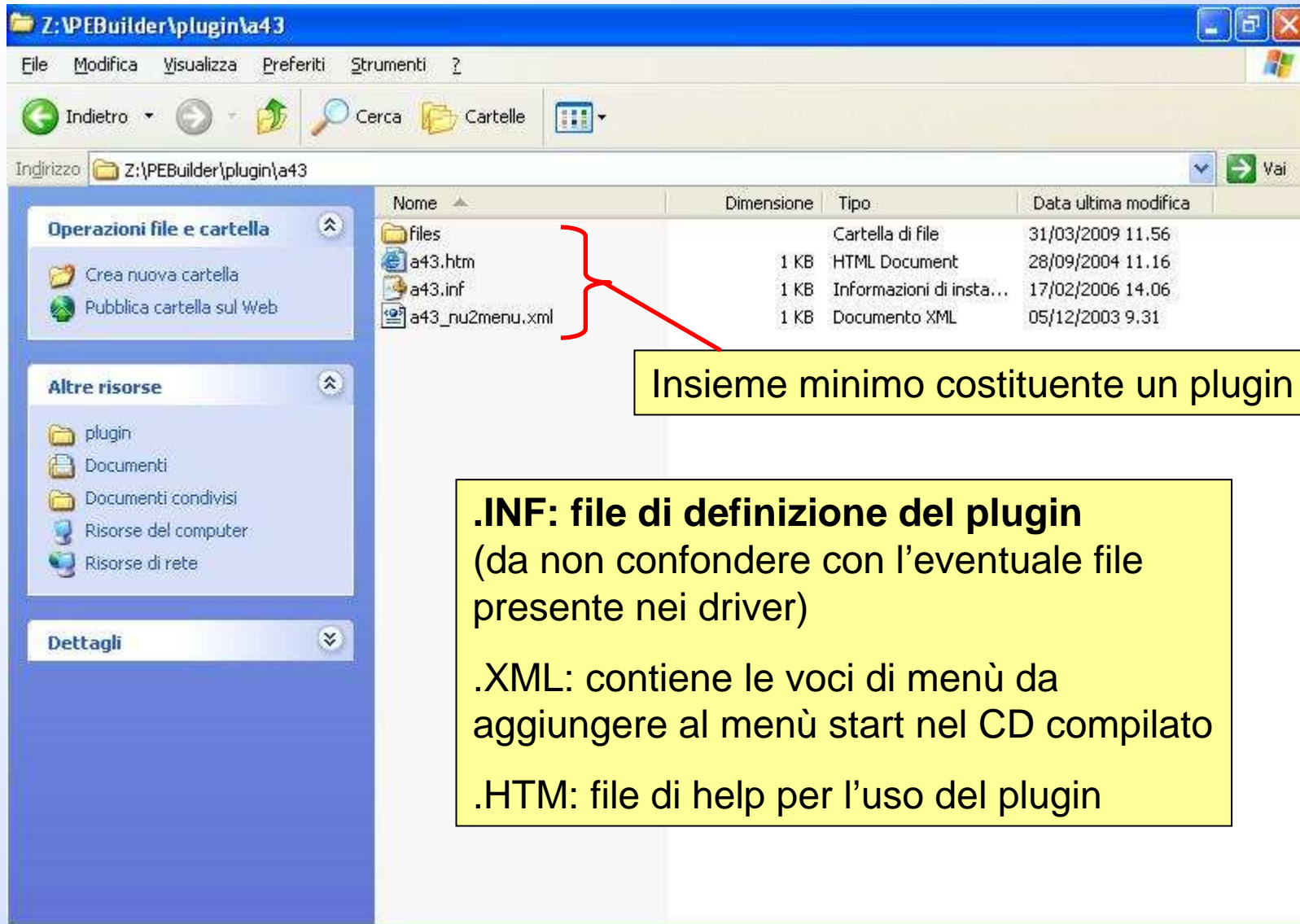


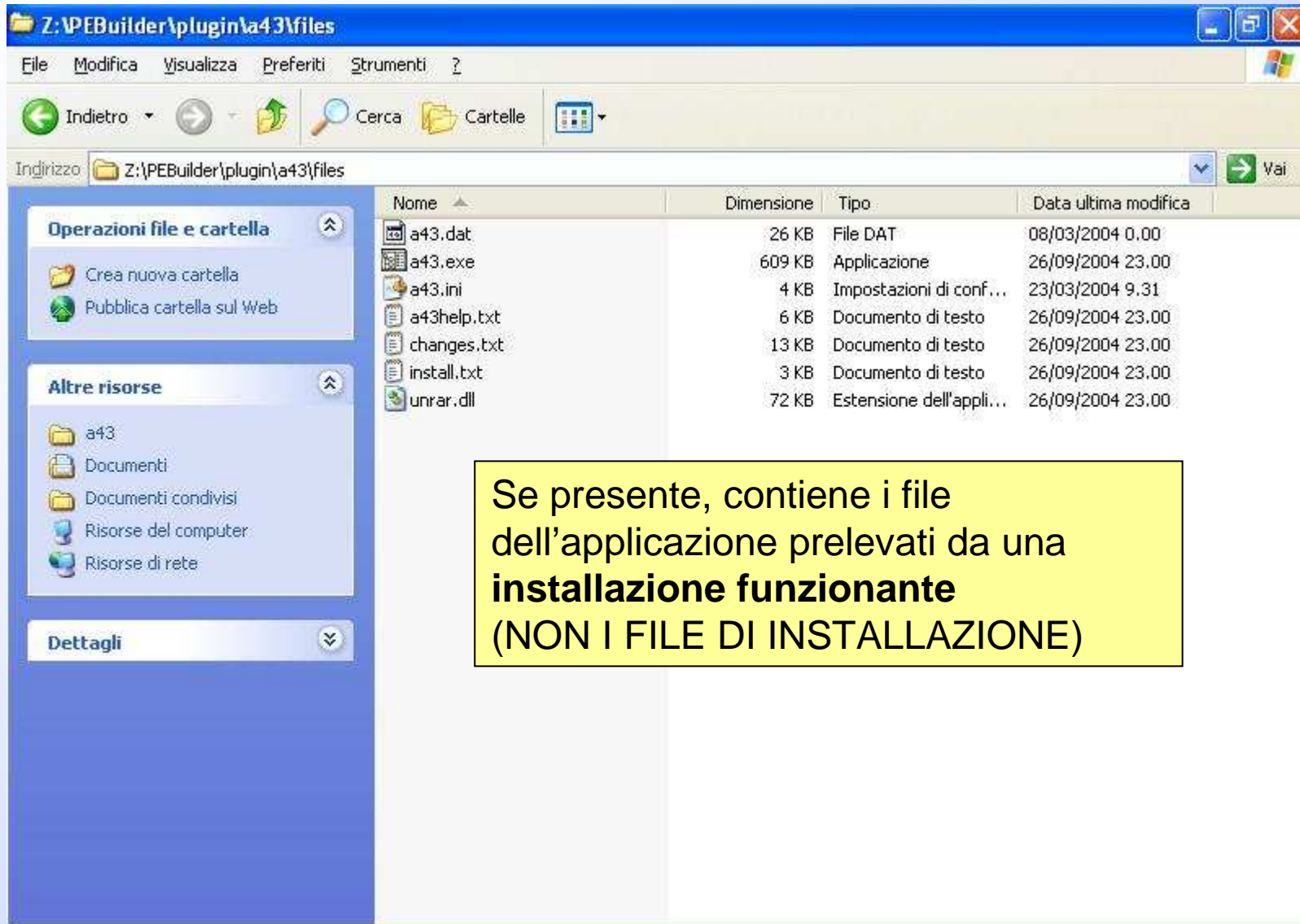


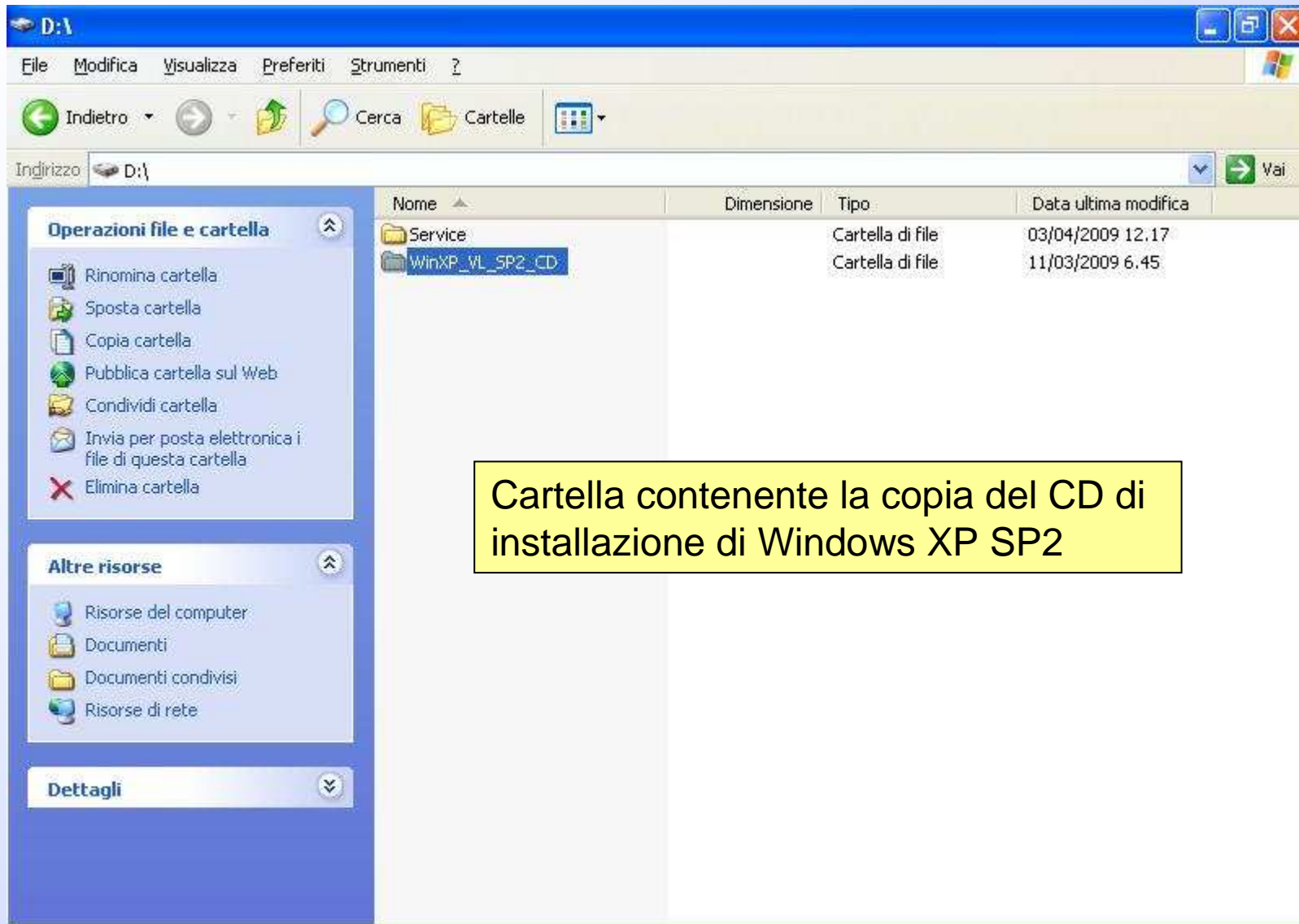












Windows Explorer window showing the contents of the folder **D:\WinXP_VL_SP2_CD**.

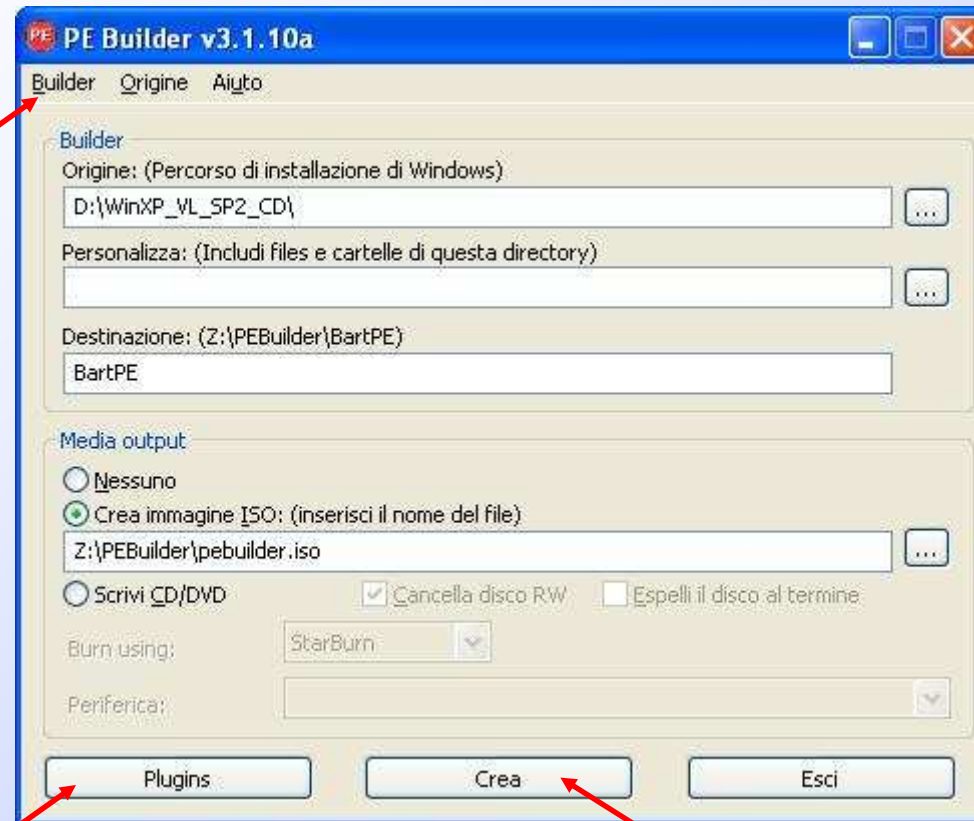
The address bar shows the path: **D:\WinXP_VL_SP2_CD**.

The left sidebar contains the following sections:

- Operazioni file e cartella**
 - Crea nuova cartella
 - Pubblica cartella sul Web
 - Condividi cartella
- Altre risorse**
 - DATI (D:)
 - Documenti
 - Documenti condivisi
 - Risorse del computer
 - Risorse di rete
- Dettagli**

The main pane displays a list of files and folders:

Nome	Dimensione	Tipo	Data ultima modifica
CMPNENTS		Cartella di file	11/03/2009 6.43
DOCS		Cartella di file	11/03/2009 6.43
I386		Cartella di file	11/03/2009 6.44
SUPPORT		Cartella di file	11/03/2009 6.45
VALUEADD		Cartella di file	11/03/2009 6.45
AUTORUN.INF	1 KB	Informazioni di insta...	31/08/2001 14.00
BOOTFONT.BIN	5 KB	File BIN	31/08/2001 14.00
LEGGIMI.HTM	37 KB	HTML Document	17/07/2004 22.54
SETUP.EXE	2.524 KB	Applicazione	19/08/2004 15.39
SETUPXP.HTM	95 KB	HTML Document	17/07/2004 22.54
WIN51	1 KB	File	31/08/2001 14.00
WIN51IP	1 KB	File	31/08/2001 14.00
WIN51IP.SP2	1 KB	File SP2	19/08/2004 17.27



Si accede al menù *opzioni*

Si accede al menù di scelta delle applicazioni da includere nella compilazione

Avvia il processo di compilazione

Solo per esperti!
Per l'uso normale
lasciare **non**
spuntate tutte le
voci evidenziate

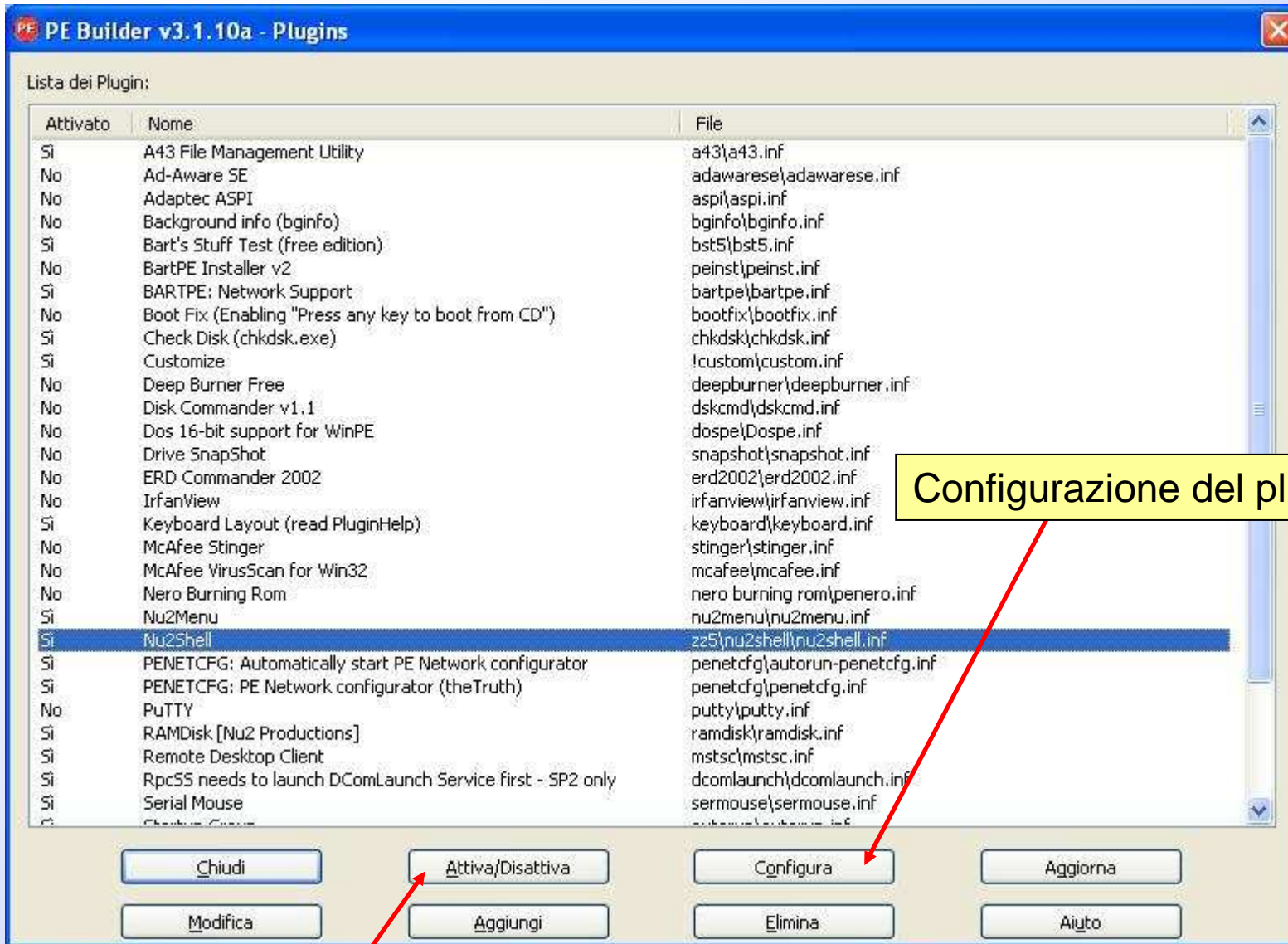
Opzioni

Lingua
Italian
Auto detect

Mkisofs
Volume ID:
 Ottimizza l'immagine includendo i files duplicati una volta sola

Starburn
 Verifying data

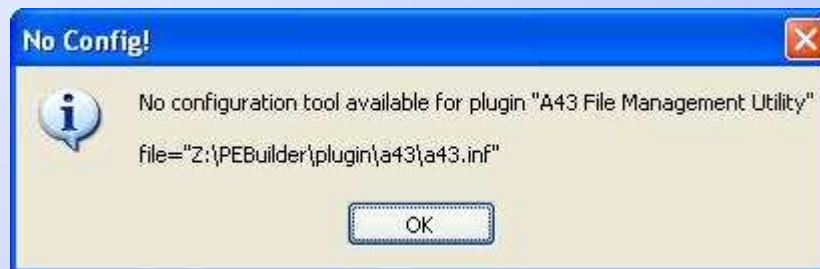
Avanzato
 Non creare il registro
 Non creare i files
 Percorso assoluto
 Dettagli (in caso di problemi)
 Remove ISO image after burn
 Clean output folder after burn
 Don't uppercase windows files



Include o meno l'applicazione nel cd compilato

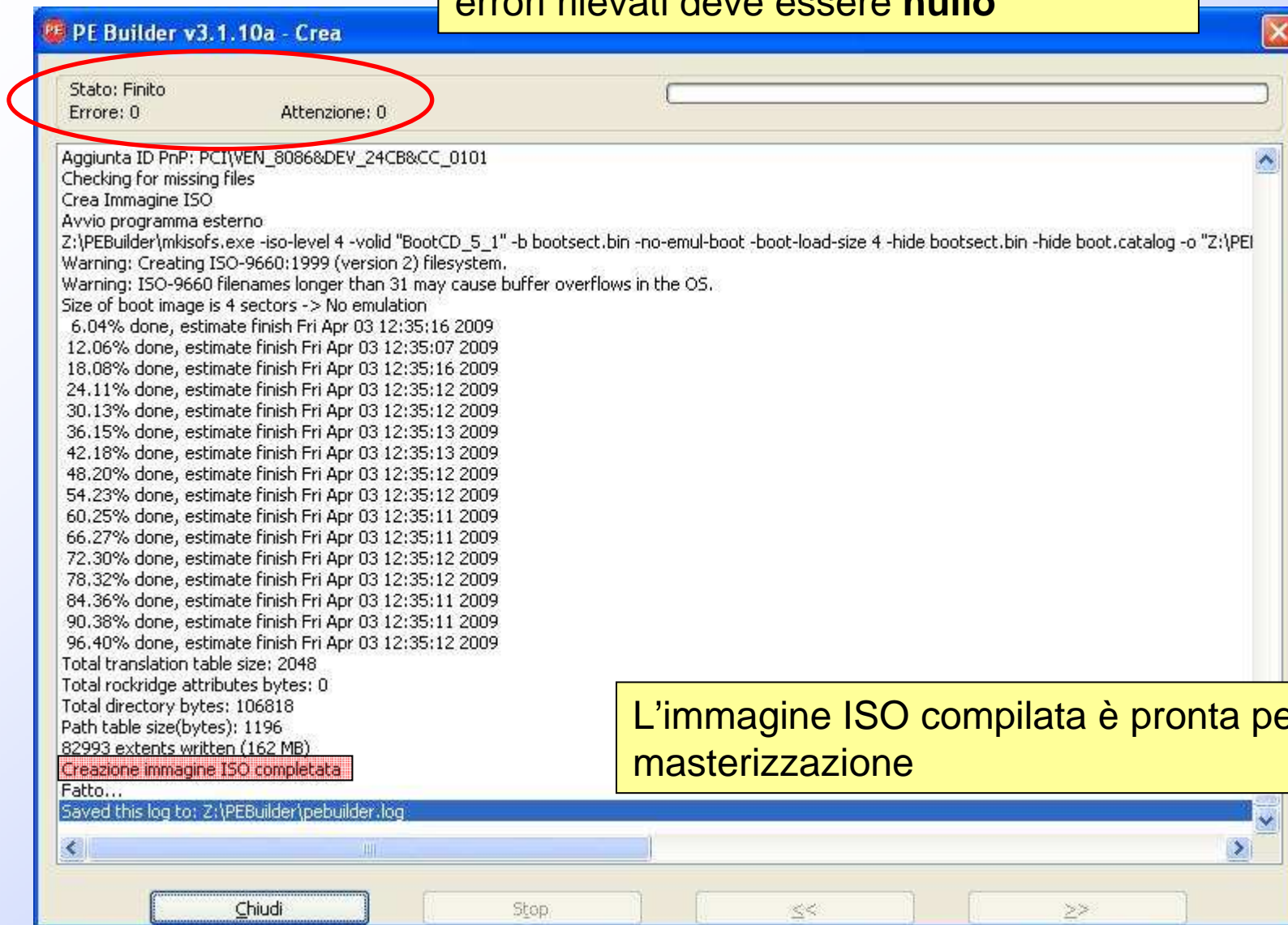
Configurazione del plugin

Plugin configurabile
da g.u.i.



Plugin non configurabile
(eventuali personalizzazioni sono
da eseguire editando il file .inf)

Al termine della compilazione il numero di errori rilevati deve essere **nullo**



L'immagine ISO compilata è pronta per la masterizzazione

Cartella creata da PEBuilder durante la compilazione

Nome	Dimensione	Tipo	Data ultima modifica
BartPE		Cartella di file	31/03/2009 12.13
drivers		Cartella di file	31/03/2009 11.55
help		Cartella di file	31/03/2009 11.56
lang		Cartella di file	31/03/2009 11.56
plugin		Cartella di file	31/03/2009 11.59
bartpe.bmp	1.407 KB	Immagine bitmap	18/03/2009 17.00
bartpe.exe	22 KB	Applicazione	03/12/2004 13.17
bartpe.txt	8 KB	Documento di testo	03/01/2005 12.46
cdrecord.exe	194 KB	Applicazione	10/09/2004 2.01
changes.txt	46 KB	Documento di testo	17/02/2006 13.28
gnugpl.txt	19 KB	Documento di testo	11/11/2004 14.04
input.inf	1 KB	Informazioni di insta...	31/03/2009 12.14
mkisofs.exe	216 KB	Applicazione	10/09/2004 2.01
pe2usb.bin	1 KB	File BIN	10/02/2005 12.36
pe2usb.cmd	5 KB	Script di comandi Wi...	01/04/2005 7.32
pe2usb.txt	8 KB	Documento di testo	02/03/2005 9.50
pebuilder.bmp	176 KB	Immagine bitmap	15/12/2004 12.23
pebuilder.exe	193 KB	Applicazione	17/02/2006 12.44
pebuilder.inf	72 KB	Informazioni di insta...	23/01/2006 13.06
pebuilder.iso	165.986 KB	File ISO	31/03/2009 12.14
pebuilder.log	180 KB	Documento di testo	31/03/2009 12.14
pebuilder.txt	7 KB	Documento di testo	10/02/2006 12.44
StarBurn.dll	402 KB	Estensione dell'appli...	29/11/2005 8.55
translations.txt	1 KB	Documento di testo	10/02/2006 12.42

Immagine ISO del boot cd realizzato