

ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

# Guida per l'utente



ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

# Guida per l'utente

**Nota:** Prima di utilizzare queste informazioni e il prodotto supportato, consultare le informazioni generali in Appendice F, "Informazioni particolari", a pagina 141.

**Prima edizione (giugno 2005)**

**© Copyright Lenovo 2005.**

**Portions © Copyright International Business Machines Corporation 2005.**

**Tutti i diritti riservati.**

# Indice

<b>Figure</b> . . . . .	v
<b>Informazioni su questo manuale.</b> . . . . .	vii
Struttura di questa pubblicazione . . . . .	vii
Informazioni particolari utilizzate in questo manuale. . . . .	vii
Convenzioni di sintassi utilizzate in questo manuale . . . . .	viii
Risorse di ThinkVantage System Migration Assistant sul World Wide Web . . . . .	viii
<b>Capitolo 1. Introduzione a System Migration Assistant</b> . . . . .	1
Panoramica e componenti . . . . .	1
Modalità di funzionamento di SMA . . . . .	1
Componenti SMA . . . . .	2
Requisiti di sistema. . . . .	3
Requisiti hardware . . . . .	3
Requisiti dell'account utente . . . . .	3
Sistemi operativi supportati . . . . .	3
Scenari di migrazione supportata. . . . .	4
Considerazioni sul collegamento . . . . .	4
Migrazione di profili multi-utente . . . . .	4
Migrazione da PC a PC . . . . .	6
Migrazione del trasferimento file . . . . .	7
Aggiornamento da un rilascio precedente . . . . .	7
Nuove funzioni di SMA 5.0 . . . . .	7
<b>Capitolo 2. Installazione e disinstallazione di SMA</b> . . . . .	9
Installazione di SMA 5.0 . . . . .	9
Esecuzione di un'installazione standard di SMA . . . . .	9
Esecuzione di un'installazione SMA non presidiata. . . . .	13
Disinstallazione SMA. . . . .	13
<b>Capitolo 3. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI</b> . . . . .	15
Esecuzione di una migrazione iniziata dall'origine . . . . .	15
Migrazione da PC a PC . . . . .	15
Migrazione del trasferimento file . . . . .	37
Esecuzione di una migrazione standard. . . . .	56
Migrazione da PC a PC . . . . .	56
Migrazione del trasferimento file . . . . .	67
<b>Capitolo 4. Esecuzione di una migrazione in modalità batch.</b> . . . . .	79
Compatibilità tra SMA 5.0 e SMA 4.2. . . . .	79
sintassi del comando smabat. . . . .	79
Creazione di un comando . . . . .	81
Comandi del file di comandi . . . . .	81
Comandi di migrazione del file . . . . .	88
Migrazione stampante . . . . .	91
Esempi di comandi di migrazione file. . . . .	93
Creazione di una maschera del file di comandi . . . . .	95
Applicazione di un file di migrazione in modalità batch . . . . .	95
Migrazione di utenti in secondo piano in modalità batch . . . . .	96
Migrazione di utenti di dominio in secondo piano in modalità batch. . . . .	97
<b>Capitolo 5. Argomenti amministrativi avanzati</b> . . . . .	99
Personalizzazione della migrazione standard . . . . .	99

Opzioni globali . . . . .	99
Opzioni di visualizzazione delle finestre . . . . .	100
Opzioni Testo guida. . . . .	100
Pagina Splash . . . . .	101
Pagina Begin . . . . .	101
Pagina TopOptions . . . . .	101
Opzioni Scelta. . . . .	102
Altre opzioni . . . . .	103
Migrazione delle impostazioni di registro . . . . .	103
Utilizzo della modalità batch per la migrazione delle impostazioni di registro	103
Migrazione di ulteriori impostazioni dell'applicazione. . . . .	104
Creazione di un file applicazione . . . . .	109
Esempio di un file application.XML per Adobe Reader . . . . .	114
<b>Appendice A. Impostazioni delle applicazioni disponibili per la migrazione</b>	<b>119</b>
<b>Appendice B. Esclusioni di file e di registrazioni . . . . .</b>	<b>129</b>
Esclusione di file e directory . . . . .	129
Esclusioni di registrazione . . . . .	129
<b>Appendice C. Migrazione di profili utente supportati in SMA 5.0 . . . . .</b>	<b>131</b>
<b>Appendice D. Compatibilità con SMA 4.2 o versioni precedenti . . . . .</b>	<b>133</b>
File di comando . . . . .	133
File di applicazione . . . . .	136
Conversione di file di applicazione . . . . .	137
<b>Appendice E. Richiesta di assistenza . . . . .</b>	<b>139</b>
Prima di telefonare . . . . .	139
Uso della documentazione . . . . .	139
Richiesta di assistenza su World Wide Web. . . . .	139
<b>Appendice F. Informazioni particolari . . . . .</b>	<b>141</b>
<b>Appendice G. Marchi. . . . .</b>	<b>143</b>
<b>Indice analitico . . . . .</b>	<b>145</b>

## Figure

1. Introduzione a System Migration Assistant: Migrazione multi-utente . . . . .	5
2. Installazione di SMA: finestra "Benvenuti in SMA" . . . . .	9
3. Installazione di SMA: finestra dell'"accordo di licenza" . . . . .	10
4. Installazione di SMA: finestra "Cartella di destinazione" . . . . .	11
5. Installazione di SMA: finestra "Pronto per installare il programma" . . . . .	12
6. Installazione di SMA: finestra "Procedura guidata InstallShield completata" . . . . .	13
7. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "ThinkVantage System Migration Assistant" . . . . .	16
8. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Quale computer si sta utilizzando".	17
9. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"	17
10. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"	18
11. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Copia System Migration Assistant"	19
12. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "In attesa dell'installazione origine" . . . . .	19
13. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Installazione riuscita" . . . . .	20
14. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Connessione da PC a PC in corso..."	21
15. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Connessione stabilita" . . . . .	21
16. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Opzioni di migrazione". . . . .	22
17. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "'Profili utente". . . . .	23
18. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Impostazioni desktop" . . . . .	24
19. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Impostazioni per le applicazioni" . . . . .	27
20. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Impostazioni di rete" . . . . .	28
21. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Stampanti" . . . . .	29
22. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Scansione file" . . . . .	30
23. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "'Scansione file" . . . . .	30
24. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione file", pagina "Tipi di file"	31
25. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Ricerca" . . . . .	32
26. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: Selezione dell'ubicazione file . . . . .	32
27. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Destinazione documenti" . . . . .	33
28. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Destinazione nuovo percorso" . . . . .	33
29. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Connessione in corso". . . . .	34
30. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Salvataggio file di migrazione" . . . . .	34
31. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Operazione di copia in corso" . . . . .	35
32. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Migrazione riuscita" . . . . .	36
33. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Prospetto migrazione" . . . . .	36
34. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Riavvio del computer" . . . . .	37
35. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "ThinkVantage System Migration Assistant" . . . . .	38
36. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Quale computer si sta utilizzando".	38
37. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"	39
38. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"	40
39. Migrazione di trasferimento file: finestra "Copia System Migration Assistant" . . . . .	40
40. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "In attesa dell'installazione origine" . . . . .	41
41. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Installazione riuscita" . . . . .	42
42. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Opzioni di migrazione". . . . .	42
43. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Salva con nome". . . . .	43
44. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Operazione di copia in corso" . . . . .	44
45. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Creazione file di migrazione completa"	44
46. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Prospetto migrazione" . . . . .	45
47. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Quale computer si sta utilizzando".	46
48. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"	47
49. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Apri" . . . . .	47
50. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "'Profili utente". . . . .	48
51. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Impostazioni desktop" . . . . .	49

52.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Impostazioni applicazione"	50
53.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Impostazioni rete"	51
54.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Impostazioni stampante"	52
55.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "File e cartelle"	53
56.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Pronto per l'applicazione"	53
57.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Operazione di copia in corso"	54
58.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Migrazione riuscita"	55
59.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Prospetto migrazione"	55
60.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Riavvio del computer"	56
61.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "ThinkVantage System Migration Assistant"	57
62.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Quale computer si sta utilizzando"	57
63.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"	58
64.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"	59
65.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Installa System Migration Assistant"	59
66.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Quale computer si sta utilizzando"	60
67.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"	61
68.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Connessione..."	61
69.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Immissione parola chiave"	62
70.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Connessione stabilita"	63
71.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Connessione in corso"	63
72.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Salvataggio file di migrazione"	64
73.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Operazione di copia in corso"	65
74.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Migrazione riuscita"	65
75.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Prospetto migrazione"	66
76.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Riavvio del computer"	66
77.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "ThinkVantage System Migration Assistant"	67
78.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Quale computer si sta utilizzando"	68
79.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"	68
80.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"	69
81.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Salva con nome"	70
82.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Operazione di copia in corso"	70
83.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Creazione file di migrazione completa"	71
84.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Prospetto migrazione"	72
85.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Quale computer si sta utilizzando"	73
86.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"	74
87.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Apri"	74
88.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Pronto per l'applicazione"	75
89.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Operazione di copia in corso"	76
90.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Migrazione riuscita"	77
91.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Prospetto migrazione"	77
92.	Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Riavvio del computer"	78
93.	Argomenti amministrativi avanzati: finestra "Editor del Registro di sistema"	110
94.	Argomenti amministrativi avanzati: finestra "Editor del Registro di sistema" (individuazione di una chiave di registro)	111
95.	Argomenti amministrativi avanzati: finestra "Editor del Registro di sistema" (individuazione del percorso d'installazione)	112
96.	Argomenti amministrativi avanzati: file di personalizzazione in "Documents and Settings"	113



---

## Informazioni su questo manuale

In questa pubblicazione vengono fornite informazioni relative all'installazione e all'utilizzo di ThinkVantage® SMA (System Migration Assistant) 5.0.

---

### Struttura di questa pubblicazione

Capitolo 1, "Introduzione a System Migration Assistant", a pagina 1 contiene una panoramica di SMA e delle relative funzioni

Capitolo 2, "Installazione e disinstallazione di SMA", a pagina 9 contiene le istruzioni relative all'installazione e alla disinstallazione di SMA.

Capitolo 3, "Esecuzione di una migrazione in modalità GUI", a pagina 15 descrive come effettuare una migrazione standard utilizzando la GUI (Graphical User Interface) di SMA.

Capitolo 4, "Esecuzione di una migrazione in modalità batch", a pagina 79 contiene informazioni sull'esecuzione di una migrazione in modalità batch.

Capitolo 5, "Argomenti amministrativi avanzati", a pagina 99 illustra le attività amministrative avanzate, quali la personalizzazione della GUI SMA, la migrazione delle impostazioni di registro e la creazione di file applicazione di personalizzazione per consentire la migrazione di impostazioni d'applicazione aggiuntive.

Appendice A, "Impostazioni delle applicazioni disponibili per la migrazione", a pagina 119 contiene elenchi dettagliati delle applicazioni supportate e le impostazioni che è possibile migrare.

Appendice B, "Esclusioni di file e di registrazioni", a pagina 129 contiene informazioni sui file, le directory e le voci di registro che vengono escluse dalla migrazione.

Appendice D, "Compatibilità con SMA 4.2 o versioni precedenti", a pagina 133 contiene informazioni sulla compatibilità di SMA 5.0 con SMA 4.2 o versioni precedenti.

Appendice E, "Richiesta di assistenza", a pagina 139 contiene informazioni sull'accesso ai siti Web di supporto ThinkVantage e per ottenere aiuto e assistenza tecnica.

Appendice F, "Informazioni particolari", a pagina 141 contiene le informazioni particolari e i marchi.

---

### Informazioni particolari utilizzate in questo manuale.

Questo manuale contiene le seguenti note messe a punto per evidenziare informazioni chiave:

- **Note:** queste informazioni particolari forniscono importanti suggerimenti, guide o consigli.
- **Importante:** queste informazioni particolari forniscono informazioni o consigli che potrebbero far evitare inconvenienti o situazioni difficili.

- **Attenzione:** queste note indicano possibili danni ai programmi, periferiche o dati. Un'indicazione di attenzione è posta proprio prima dell'istruzione o della situazione che potrebbe portare a provocare danni.

---

## Convenzioni di sintassi utilizzate in questo manuale

La sintassi in questo manuale aderisce alle seguenti convenzioni:

- I comandi sono indicati in lettere minuscole.
- Le variabili sono indicate in corsivo e spiegate immediatamente dopo.
- I comandi o le variabili facoltativi sono racchiusi tra parentesi quadre.
- Dove è necessario immettere due o più parametri, i parametri sono separati da barre verticali.
- I valori predefiniti sono sottolineati.
- I parametri ripetibili sono racchiusi tra parentesi graffe.

---

## Risorse di ThinkVantage System Migration Assistant sul World Wide Web

Le seguenti pagine Web forniscono risorse per comprendere, utilizzare e risolvere i problemi di SMA e di altri strumenti software.

### Home page di ThinkVantage System Migration Assistant 5.0

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?sitestyle=lenovo&Indocid=MIGR-50889>

Consultare questa pagina Web per scaricare il software e la documentazione di SMA più recenti.

### Supporto ThinkVantage Personal Computing - pagina delle Tecnologie ThinkVantage

<http://www.lenovo.com/think/support/site.wss/document.do?sitestyle=lenovo&Indocid=TVAN-START>

Consultare questa pagina Web per trovare le informazioni sulle tecnologie ThinkVantage.

### Pagina di supporto ThinkVantage Personal Computing

<http://www.lenovo.com/think/support>

Consultare questa pagina Web per accedere al sito Web del supporto ThinkVantage Personal Computing.

---

# Capitolo 1. Introduzione a System Migration Assistant

System Migration Assistant (SMA) è un software che gli amministratori di sistema possono usare per effettuare la migrazione dell'ambiente di lavoro di un utente da un computer all'altro. L'ambiente di lavoro di un utente include i seguenti elementi:

- Le preferenze del sistema operativo, come ad esempio, le impostazioni del desktop e di connettività di rete.
- File e cartelle
- Impostazioni di applicazioni personalizzate, come l'indicazione dei Preferiti in un browser web o le preferenze di editazione in Microsoft® Word
- Account utente

Gli amministratori di sistema possono usare SMA per impostare un ambiente di lavoro standard per un'azienda o per aggiornare il computer di un singolo utente. I singoli utenti possono usare SMA per eseguire il backup di un computer o per migrare le impostazioni e i file da un sistema di computer all'altro, ad esempio, da un computer da tavolo ad un portatile (laptop).

---

## Panoramica e componenti

Questa sezione contiene una panoramica di SMA e dei suoi componenti.

## Modalità di funzionamento di SMA

SMA funziona facendo un'istantanea dell'ambiente di lavoro di un computer. Utilizza quindi l'istantanea come una copia cianografica e duplica l'ambiente di lavoro su un altro computer. Il computer di cui SMA fa un'istantanea è il *computer di origine*. Il computer su cui viene duplicata l'istantanea è il *computer di destinazione*. I computer di origine e di destinazione possono trovarsi in ubicazioni fisiche diverse e anche in fusi orari differenti. Quando si usa SMA per eseguire il backup o il ripristino di impostazioni e file, i computer di origine e di destinazione possono essere lo stesso computer.

SMA migra l'ambiente di lavoro di un computer su un altro computer in tre fasi: la fase di *cattura* per tutti gli utenti, la fase di *applicazione* per gli utenti collegati al computer come amministratore locale, e la fase *applicazione ritardata* per gli utenti senza privilegi amministrativi.

Esistono due tipi di migrazione: *tipica* e *personalizzata* migrazione. La migrazione tipica può essere eseguita dalla GUI (graphic user interface) ed è il tipo di migrazione consigliata a tutti gli utenti. La migrazione personalizzata può essere eseguita sia dalla GUI che dal prompt della riga comandi. Richiede conoscenze avanzate dello SMA ed è consigliato ad utenti come gli amministratori.

Nella *fase di cattura* della migrazione tipica per un singolo utente collegato come amministratore, le voci di seguito riportate, che sono preselezionate e la cui selezione non può essere annullata, vengono copiate dal computer di origine:

- Impostazioni del desktop
- Impostazioni stampante
- Impostazioni di rete
- Impostazioni applicazione

Possono inoltre essere copiati "File e cartelle". Queste impostazioni ed i file vengono memorizzati in un *file di migrazione SMA*

Durante la *fase di applicazione*, SMA applica i file di migrazione all'utente di amministrazione del computer di destinazione. E' possibile applicare l'intero file di migrazione oppure specificare i componenti del file di migrazione che si desidera applicare.

Nella *fase di cattura* della migrazione personalizzata per un utente collegato come amministratore e per altri utenti non collegati al momento della migrazione, le seguenti voci possono essere selezionate e copiate dal computer di origine:

- Impostazioni del desktop
- Impostazioni stampante
- Impostazioni di rete
- Impostazioni applicazione
- File e cartelle
- Profili utente per utenti in secondo piano

Queste impostazioni e i file vengono memorizzati in un file di migrazione SMA.

Durante la *fase di applicazione* di una migrazione personalizzata per un utente collegato come amministratore e altri utenti in secondo piano non collegati al momento della migrazione, SMA esegue due attività:

- applica il file di migrazione all'utente di amministrazione del computer di destinazione. E' possibile applicare l'intero file di migrazione oppure specificare i componenti del file di migrazione che si desidera applicare.
- prepara le attività di applicazione ritardate per altri utenti.

Quando gli utenti senza privilegi di amministrazione si collegano al computer per la prima volta, le impostazioni dei loro profili vengono applicate automaticamente.

## Componenti SMA

SMA dispone dei seguenti componenti:

### 1. Componenti eseguibili:

#### **sma.exe**

Un file eseguibile che cattura le impostazioni e i file da un computer di origine e li copia in un file di migrazione. Questo file eseguibile applica anche il file di migrazione al computer di destinazione.

#### **smabat.exe**

Un file eseguibile che fornisce un'interfaccia di riga comandi per l'utilizzo in modalità batch.

### 2. Librerie DLL:

- DLL SMA5.0
- DLL del plug-in di sistema
- Cattura/Applicazione delle DLL del plug-in

### 3. File di controllo:

#### **commands.XML**

Un file di controllo usato per guidare la cattura ed applicare il processo.

#### **config.ini**

Un file di configurazione utilizzato per personalizzare SMA.EXE e la GUI.

### <Applicazione name>.xml

Un file di applicazione usato per definire il modo con cui catturare ed applicare un'applicazione attraverso SMA.

---

## Requisiti di sistema

Questa sezione contiene informazioni sui requisiti hardware e sugli account utente, sui sistemi operativi supportati e sugli scenari di migrazione.

### Requisiti hardware

I computer di origine e di destinazione devono soddisfare le seguenti condizioni:

- E' necessario che sia installato un sistema operativo Microsoft Windows®.
- Sul disco fisso devono essere disponibili 30 MB di spazio per i file di installazione SMA.
- Il sistema di origine deve avere spazio sufficiente per i file temporanei creati durante la fase di cattura. Lo spazio su disco richiesto dipende dalla dimensione del file di migrazione SMA creato.
- Il computer di destinazione deve poter accedere al file di migrazione SMA. E' possibile usare una LAN (local area network), un supporto rimovibile (come un disco zip) o un cavo incrociato Ethernet.
- Per la migrazione da PC a PC, il computer di destinazione deve disporre di spazio libero su disco equivalente al doppio della dimensione del file di migrazione.
- Per la migrazione del trasferimento file, il computer di origine deve disporre di spazio libero su disco tre volte superiore alla dimensione del file di migrazione.

### Requisiti dell'account utente

- Per lanciare l'attività di cattura SMA o l'attività di applicazione SMA, l'utente deve collegarsi usando l'account con privilegi di amministrazione locale.
- Nella fase di applicazione ritardata, l'utente il cui profilo è in fase di migrazione potrebbe essere collegato al computer di destinazione con un account di amministratore locale, con un account utente limitato al locale o con un account utente di dominio client.

### Sistemi operativi supportati

E' possibile installare SMA 5.0 sui seguenti sistemi operativi:

- Windows 98, solo per l'operazione di cattura, non per quella di applicazione.
- Windows 98 SE (Second Edition), solo per l'operazione di cattura, non per quella di applicazione.
- Windows NT® 4.0 Workstation, solo per l'operazione di cattura, non per quella di applicazione.
- Windows 2000 Professional
- Windows XP Home
- Windows XP Professional
- Windows XP Tablet PC Edition 2005

Da qui in avanti, si farà riferimento a Windows 98 e Windows 98 SE come Windows 98 e a Windows XP Home e Windows XP Professional come Windows XP (a meno che non occorra fare una distinzione tra le due versioni del sistema operativo).

**Note:**

1. La migrazione del profilo utente viene supportata su Windows NT 4.0 Workstation, Windows 2000 Professional, Windows XP Home e su Windows XP Professional.
2. Su Windows 98, SMA può effettuare la migrazione solo dell'ambiente di lavoro di un utente collegato.
3. La migrazione di profili multi-utente non è supportata su Windows 98.
4. SMA 5.0 supporta Microsoft Internet Explorer 5.0 o successiva.

## Scenari di migrazione supportata

La tabella di seguito riportata mostra scenari di migrazione validi.

Tabella 1. Introduzione a SMA: Scenari di migrazione supportata

Sistema operativo in esecuzione sul computer di origine	Sistema operativo in esecuzione sul computer di destinazione			
	Windows 2000 Professional	Windows XP Home	Windows XP Professional	Windows XP Tablet PC Edition 2005
Windows 98	Sì	Sì	Sì	No
Windows 98 SE	Sì	Sì	Sì	No
Stazione di lavoro Windows NT 4.0	Sì	No	Sì	No
Windows 2000 Professional	Sì	No	Sì	Sì
Windows XP Home	No	Sì	Sì	Sì
Windows XP Professional	No	No	Sì	Sì
Windows XP Tablet PC Edition 2005	No	No	Sì	Sì

Il computer di origine e di destinazione devono avere Windows in esecuzione con la stessa lingua. SMA non è supportato sulle versioni a 64 bit di Microsoft Windows.

## Considerazioni sul collegamento

Per effettuare la migrazione delle impostazioni di sistema tramite SMA, bisogna collegarsi all'account utente con i privilegi di amministratore.

Alcune risorse di sistema di cui è necessario effettuare la migrazione, richiedono alti privilegi di accesso. Per catturarli ed applicarli è richiesto un account utente con privilegi di amministratore. Se si tenta di effettuare la migrazione da un qualunque altro account, SMA terminerà la sua operazione ed emetterà un messaggio di errore.

**Nota:** Durante la migrazione dei profili multi-utente, l'utente in primo piano deve avere privilegi amministrativi.

## Migrazione di profili multi-utente

Nella migrazione multi-utente di SMA sono coinvolti tre tipi di utente:

1. Utente collegato in primo piano

Un utente collegato al computer durante la migrazione. Questo utente deve avere privilegi da responsabile. SMA deve essere avviato da questo account utente.

Questo nome utente appare come uno degli “Utenti locali” nel pannello dei profili utente della GUI; la sua casella di spunta è sempre selezionata e non può essere annullata.

## 2. Utenti collegati in secondo piano

Gli account utente sul computer locale, che *non* sono al momento collegati al computer locale. Possono essere generici account di privilegio degli utenti.

Tali utenti sono elencati come “Utenti locali” nel pannello dei profili utente della GUI.

## 3. Utenti di dominio in secondo piano

Gli account utente sul dominio di rete, che *non* sono al momento collegati al dominio. Il programma di controllo del dominio controlla le informazioni sull’account, e il PC client in locale possiede le informazioni sul profilo.

Questi utenti sono elencati come “Utenti di rete” nel pannello dei profili utente GUI dei computer locali e come “Utenti locali” nel pannello dei profili utente GUI nel programma di controllo del dominio, se i criteri locali del PC del programma di controllo consentono all’utente di collegarsi in locale al PC del controllo.

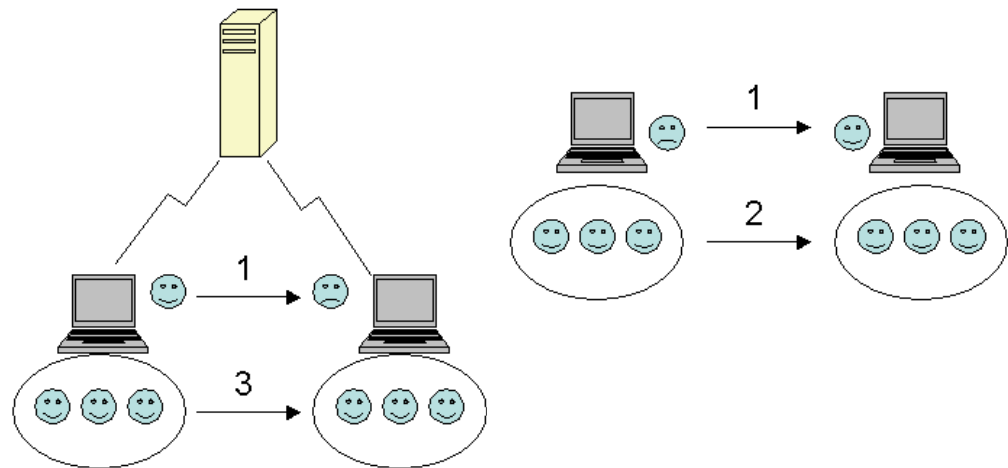


Figura 1. Introduzione a System Migration Assistant: Migrazione multi-utente

Per informazioni su come eseguire la migrazione di un utente collegato in primo piano, collegato al computer di origine e di destinazione, consultare Capitolo 3, “Esecuzione di una migrazione in modalità GUI”, a pagina 15.

Per informazioni su come eseguire la migrazione di utenti in locale in secondo piano in modalità batch, consultare “Migrazione di utenti in secondo piano in modalità batch” a pagina 96.

Per informazioni su come migrare gli utenti di domini in secondo piano, consultare “Migrazione di utenti di dominio in secondo piano in modalità batch” a pagina 97.

Le seguenti restrizioni si applicano agli utenti collegati in primo piano:

- Gli utenti collegati sia al computer di origine che a quello di destinazione devono avere account con privilegi di responsabile.

Le seguenti restrizioni vengono applicate alle migrazioni di profili multi-utente:

- Se i nomi degli utenti collegati su entrambi i computer di origine e di destinazione non corrispondono, non viene eseguita la migrazione delle impostazioni utente in secondo piano. Vengono migrate solo le impostazioni dell’utente collegato.

- Un account in corso di esecuzione deve essere un account di amministratore del computer locale. SMA non può eseguire su un account utente di dominio.
- Per rendere operative le impostazioni, il programma di controllo del dominio deve essere visibile in rete. Per una ricerca, un utente di dominio deve essere trovato in PDC.
- Il cavo incrociato può essere usato per la migrazione da PC a PC di utenti in locale ma non per la migrazione di utenti del dominio.
- Per applicare i profili utente del dominio bisogna prima effettuare la migrazione delle impostazioni del dominio rete. Per ulteriori informazioni consultare il passo27 a pagina 28.
- Se si stanno migrando alcune ma non tutte le impostazioni del profilo utente del dominio non bisogna selezionare il profilo utente per il roaming. Se lo si fa, come valore predefinito verrà eseguita la migrazione di tutte le impostazioni e le proprie selezioni verranno ricoperte.
- Prima di eseguire la migrazione del profilo utente di un utente locale in secondo piano o di un utente di dominio, accertarsi che il computer di destinazione non contenga già un account utente e cartelle con gli stessi nomi di quelle in corso di migrazione. In particolare, controllare la cartella "C:\Documents and Settings".

Il formato dei dati di un file di migrazione SMA 5.0 non è compatibile con SMA 4.x o versioni precedenti. Un profilo SMA catturato da SMA 4.x non può essere applicato su SMA 5.0 e viceversa.

**Nota:** Il file di migrazione deve essere sul disco fisso locale del computer di destinazione. Altrimenti le impostazioni per gli utenti locali in secondo piano o per gli utenti di domini in secondo piano non possono essere applicate correttamente nella fase di applicazione ritardata. Se il file di migrazione si trova su un'unità di rete o su un supporto rimovibile, SMA potrebbe non essere in grado di trovare tali unità in quanto potrebbero non essere pronte all'uso subito dopo i collegamenti degli utenti al computer.

## Migrazione da PC a PC

E' possibile usare la migrazione da PC a PC per migrare un file di migrazione direttamente dal computer di origine a quello di destinazione. La migrazione da PC a PC è utile quando il computer di origine non ha spazio su disco sufficiente per salvare il file di migrazione. Consente inoltre di risparmiare tempo in quanto il suo completamento richiede un numero di passaggi minore rispetto ad una migrazione standard.

### Impostazione di una connessione da PC a PC

Per eseguire una migrazione da PC a PC, sia il computer di origine che quello di migrazione devono disporre di una NIC (network interface card). Il protocollo TCP/IP deve essere abilitato ed entrambi i computer devono essere dei nodi nella stessa LAN (local area network).

E' necessario connettere il computer di origine e quello di destinazione. E' possibile utilizzare una delle seguenti opzioni di connessione:

#### Ad una LAN

E' possibile usare Ethernet o Token Ring. Quando si utilizza Token Ring, sono supportati solo Windows 2000 e Windows XP.

#### cavo Ethernet

E' possibile usare un cavo incrociato Ethernet per creare una connessione diretta tra il computer di origine e il computer di destinazione. E' inoltre



possibile usare un normale cavo Ethernet dritto per connessioni da PC a PC premesso che uno dei computer (quello di origine o quello di destinazione, o anche entrambi) abbia una scheda Ethernet gigabit. Accertarsi che gli indirizzi IP di entrambi i computers indichino la stessa rete. Su Windows 2000 e Windows XP, gli indirizzi IP vengono generati automaticamente. Su Windows 98 a Windows NT bisogna immettere manualmente l'indirizzo IP.

## **Migrazione del trasferimento file**

La migrazione del trasferimento file consente di eseguire una migrazione senza stabilire una connessione di rete. Verrà richiesto un supporto rimovibile, come una chiave di memoria USB con spazio libero sufficiente per salvare il file di migrazione. La migrazione del trasferimento file è utile quando il computer di origine e quello di destinazione sono collocati fisicamente in posti diversi e non si riesce a stabilire una connessione di rete tra di loro.

---

## **Aggiornamento da un rilascio precedente**

E' possibile aggiornare a SMA 5.0 da SMA 4.1 o da SMA 4.2. Non è necessario disinstallare la versione precedente di SMA prima di installare SMA 5.0.

---

## **Nuove funzioni di SMA 5.0**

SMA 5.0 include le seguenti nuove funzioni e miglioramenti:

- Nuova interfaccia grafica utente di semplice utilizzo
- Possibilità di ripristinare opzioni selezionate in precedenza
- Possibilità migliorate di personalizzare l'interfaccia utente
- Possibilità di migrare le impostazioni per utenti multipli (migrazione profili multi-utente)
- Supporto per le seguenti applicazioni:
  - Adobe Reader versione 7.x
  - Symantec Antivirus 9.x
  - ThinkVantage Access Connections
  - ThinkVantage Rescue and Recovery
- Prospetto di riepilogo migliorato dei risultati della migrazione
- Supporto multilingue in un singolo pacchetto



## Capitolo 2. Installazione e disinstallazione di SMA

In questo capitolo vengono riportate istruzioni relative all'installazione e alla disinstallazione SMA.

### Installazione di SMA 5.0

Esistono due tipi di installazione SMA:

- **Installazione standard:** per effettuare un'installazione standard di SMA, occorre prima collegarsi al computer, utilizzare un account del sistema operativo con privilegi amministrativi ed eseguire l'installazione dal computer.
- **installazione non presidiata:** Per installare SMA senza alcuna interazione con un utente, collegarsi all'ambiente collegato in rete ed installare SMA su uno o più computer. Solitamente le installazioni non presidiate sono effettuate in remoto.

### Esecuzione di un'installazione standard di SMA

Per installare SMA, procedere nel modo seguente:

1. Accedere al computer utilizzando un account del sistema operativo con privilegi amministrativi.
2. Eseguire il programma SMAsetup.EXE.
3. Viene visualizzata la finestra "Benvenuti in SMA".

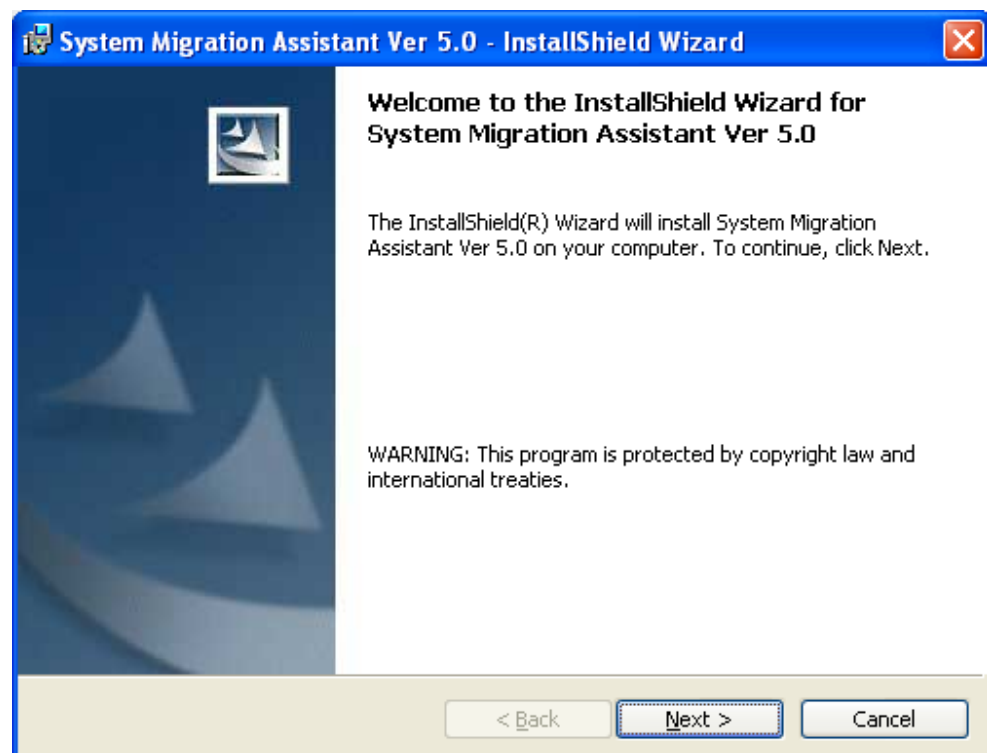


Figura 2. Installazione di SMA: finestra "Benvenuti in SMA"

4. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra dell'"accordo di licenza". Selezionare "Accetto".

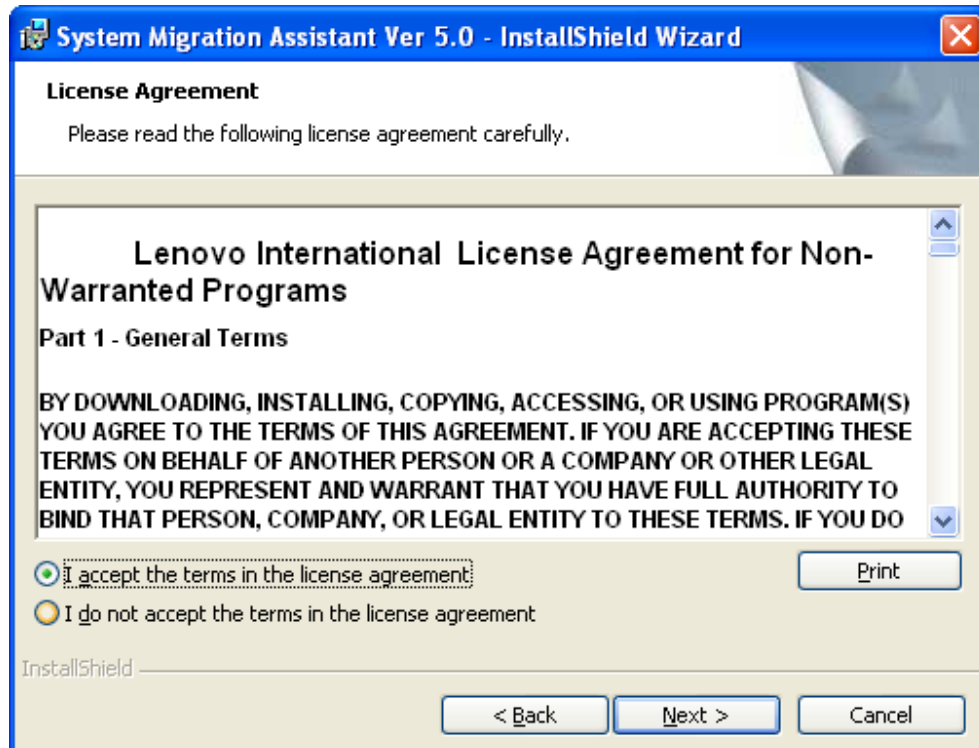


Figura 3. Installazione di SMA: finestra dell'“accordo di licenza”

5. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra “Cartella di destinazione”.
6. Per impostazione predefinita, SMA è installato in `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA`, dove *d* è la lettera dell'unità disco fisso. Per installare SMA in un'ubicazione differente, fare clic su **Modifica** e selezionare quindi una directory alternativa.

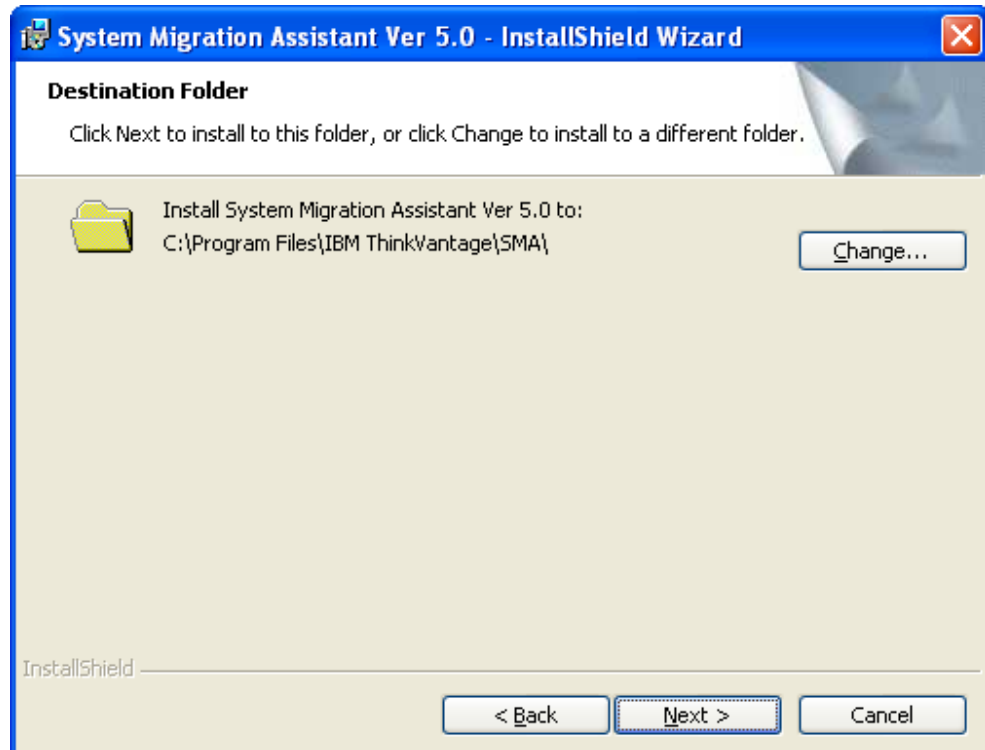


Figura 4. Installazione di SMA: finestra “Cartella di destinazione”

7. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra “Pronto per installare il programma”.

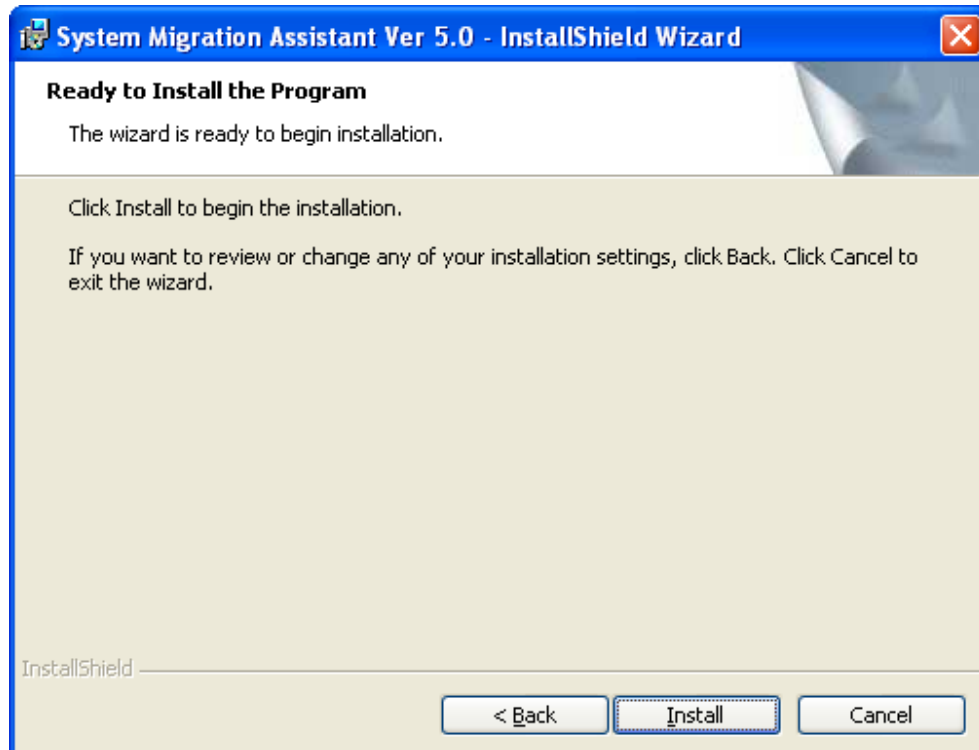


Figura 5. Installazione di SMA: finestra "Pronto per installare il programma"

8. Fare clic su **Installa**.

**Nota:** È possibile che l'installazione di SMA richieda un file DLL (Dynamic Link Library) aggiornato. Se il computer utilizzato non dispone di questo file, viene visualizzata una finestra di notifica che specifica la procedura cui attenersi per completare l'installazione.

9. Dopo che la procedura guidata InstallShield ha installato SMA, viene aperta la finestra "Procedura guidata InstallShield completata".

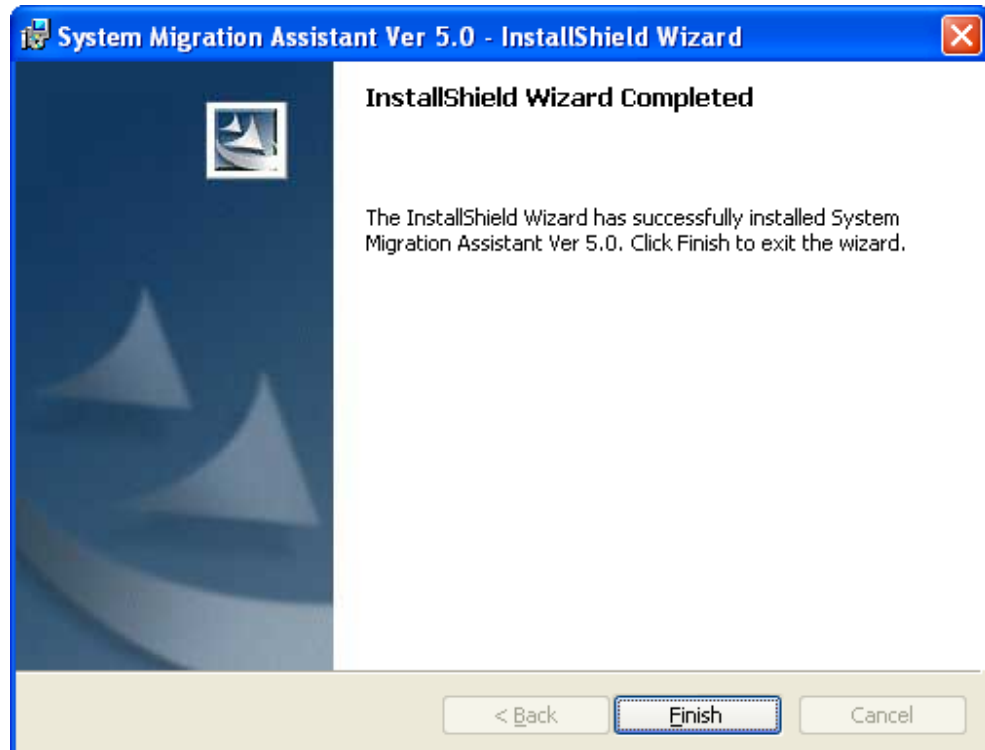


Figura 6. Installazione di SMA: finestra "Procedura guidata InstallShield completata"

10. Fare clic su **Fine**.

## Esecuzione di un'installazione SMA non presidiata

### Installazione di SMA da una riga di comando

Per installare SMA da una riga di comando, procedere come segue:

1. Utilizzando un account di sistema operativo con privilegi amministrativi, collegarsi al computer su cui si desidera eseguire un'installazione non presidiata di SMA.
2. Copiare SMAsetup.EXE sul computer; passare alla directory che contiene SMAsetup.EXE. In alternativa, passare alla directory di rete in cui è memorizzato SMAsetup.EXE.
3. Dalla riga di comando, immettere il seguente comando: `SMAsetup.EXE /s /v"/qn"`  
Premere Invio.

**Nota:** Prima di installare SMA dalla riga di comando, accertarsi di aver disinstallato la versione precedente di SMA.

---

## Disinstallazione SMA

Per disinstallare SMA, procedere come segue:

1. Fare clic su **Start** → **Pannello di controllo**. Viene visualizzata la finestra "Pannello di controllo".
2. Fare doppio clic su **Installazione applicazioni**. Viene visualizzata la finestra "Aggiungi/Rimuovi".
3. Fare clic su **System Migration Assistant 5.0**.

4. Fare clic su **Rimuovi**. Viene visualizzata una finestra di conferma.
5. Fare clic **Sì** e seguire le istruzioni a video.

La disinstallazione di SMA potrebbe non eliminare tutti i file di SMA. Potrebbe essere necessario eliminare i seguenti file manualmente:

- I file di registrazione di SMA generati quando si esegue SMA. Se si installa SMA nella posizione predefinita, i file si trovano nella stessa directory.
- File temporanei specifici per SMA. Per impostazione predefinita, questi file si trovano in *d:\Install location\etc\data*, dove *d* è la lettera dell'unità disco fisso.
- file di migrazione SMA. Questi file hanno l'estensione *.sma*.



---

## Capitolo 3. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI

SMA 5.0 consente di abilitare due tipi di scenari di migrazione: la migrazione iniziata dalla destinazione e la migrazione standard.

### **Migrazione iniziata dalla destinazione**

Se SMA è stato già installato sul computer di destinazione, è possibile avviare la migrazione senza installare SMA sul computer di origine. Dal computer di destinazione SMA copierà il pacchetto d'installazione SMA ad un supporto rimovibile oppure una chiave di memoria, installerà SMA sul computer d'origine e avvierà la migrazione.

### **Migrazione standard**

Occorre installare SMA su entrambi i computer separatamente e quindi sarà possibile avviare il processo di migrazione sul computer d'origine.

Per ciascun scenario di migrazione è possibile selezionare la migrazione tipica o personalizzata.

### **Migrazione tipica**

Occorre selezionare i file da migrare e quindi verranno migrati tutti i dati delle applicazioni, le impostazioni e i file selezionati. Questo è un modo semplice e veloce di effettuare la migrazione.

### **Migrazione personalizzata**

Occorre selezionare tutti i dati, le impostazioni e i file per la migrazione. Verranno visualizzate svariate finestre durante il processo di selezione.

Per avviare un PC inizializzato dall'origine, consultare "Migrazione da PC a PC".

Per avviare una migrazione iniziata dall'origine utilizzando un supporto rimovibile, consultare "Migrazione del trasferimento file" a pagina 37.

Per avviare un PC standard alla migrazione PC, "Migrazione da PC a PC" a pagina 56.

Per avviare una migrazione standard utilizzando un supporto rimovibile, consultare "Migrazione del trasferimento file" a pagina 67.

---

## Esecuzione di una migrazione iniziata dall'origine

### **Importante**

Accertarsi di aver chiuso tutte le applicazioni prima di iniziare la migrazione.

### **Migrazione da PC a PC**

Per una migrazione da PC a PC iniziata dalla destinazione viene utilizzata la GUI SMA per catturare e applicare il file di migrazione SMA. Collegarsi innanzitutto al computer di destinazione, quindi selezionare le impostazioni e i file che si desidera migrare.

Per una migrazione da PC a PC iniziata dalla destinazione, procedere come segue:

1. Accedere contemporaneamente al computer di origine e al computer di destinazione utilizzando l'account del sistema operativo che si desidera

- migrare. Sul computer di destinazione, preparare una periferica di memorizzazione rimovibile, come ad esempio una chiave di memoria USB.
2. Su computer di destinazione, fare clic su **Start** → **Programmi** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Versione 5.0**. Viene visualizzata la finestra “ThinkVantage System Migration Assistant”.

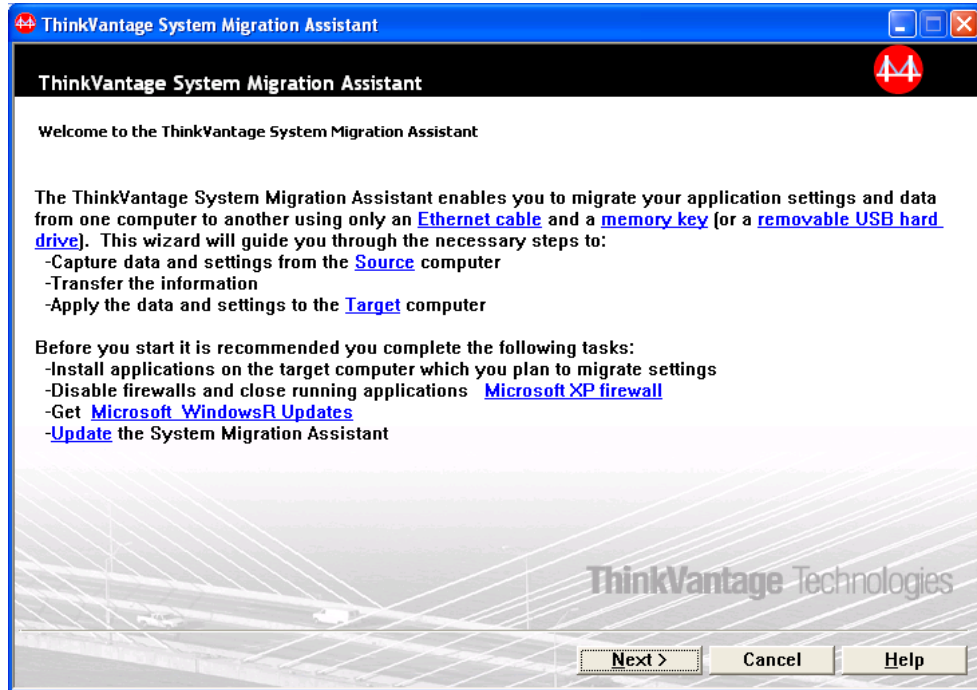


Figura 7. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “ThinkVantage System Migration Assistant”

3. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra “Quale computer si sta utilizzando?”.

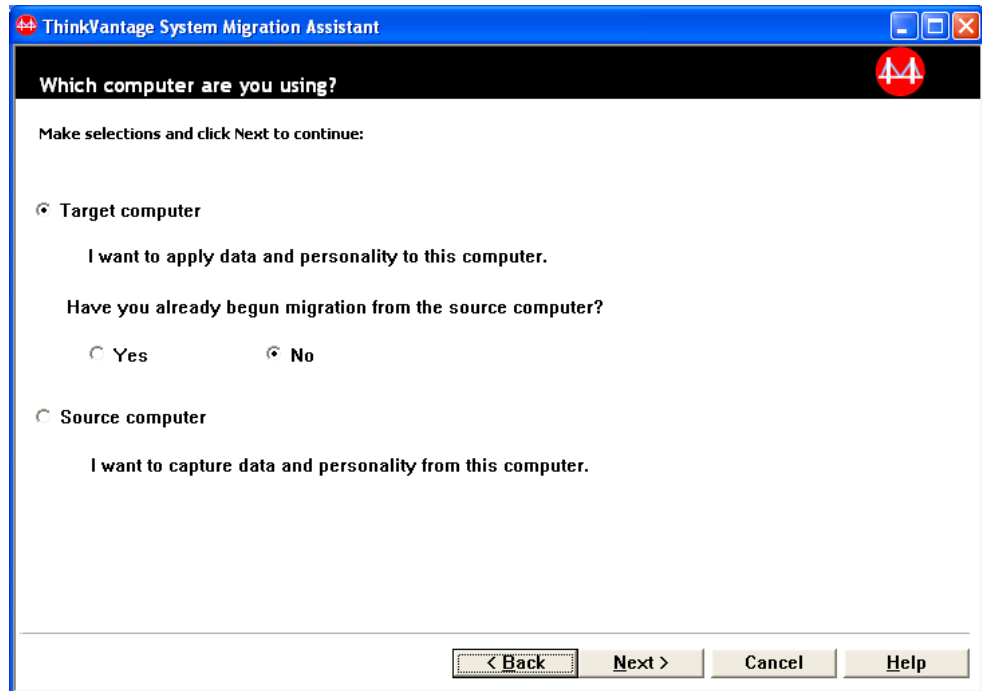


Figura 8. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Quale computer si sta utilizzando".

4. Selezionare **Computer di destinazione** e poi **No**; quindi fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Selezione di un tipo di migrazione".

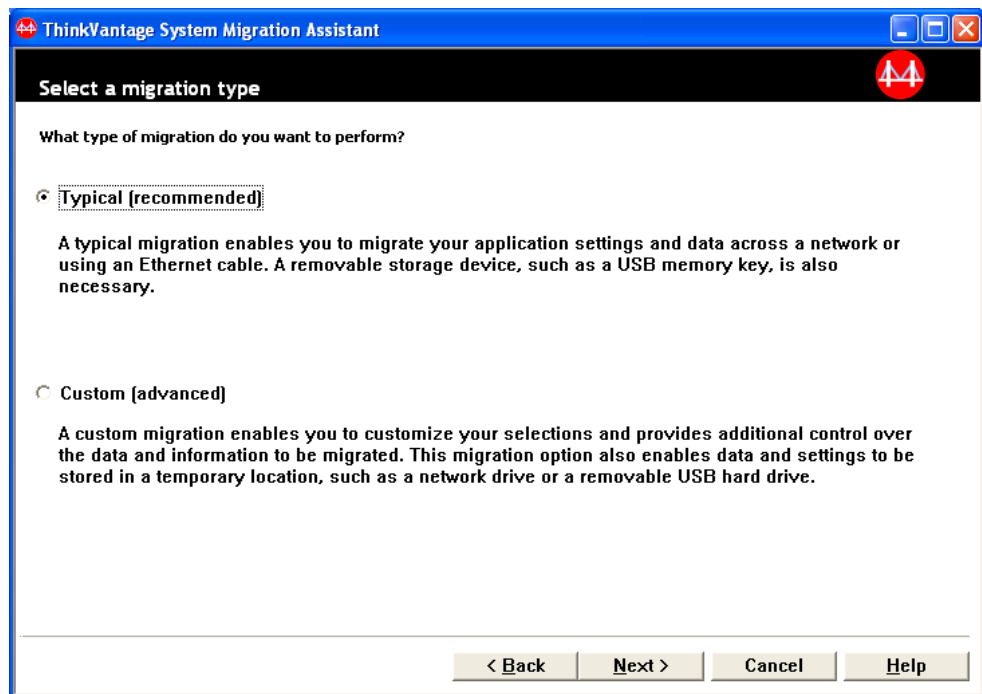


Figura 9. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"

5. Selezionare il tipo di migrazione. Se si seleziona **Personalizzata**, selezionare anche **Da PC a PC** come opzione facoltativa.

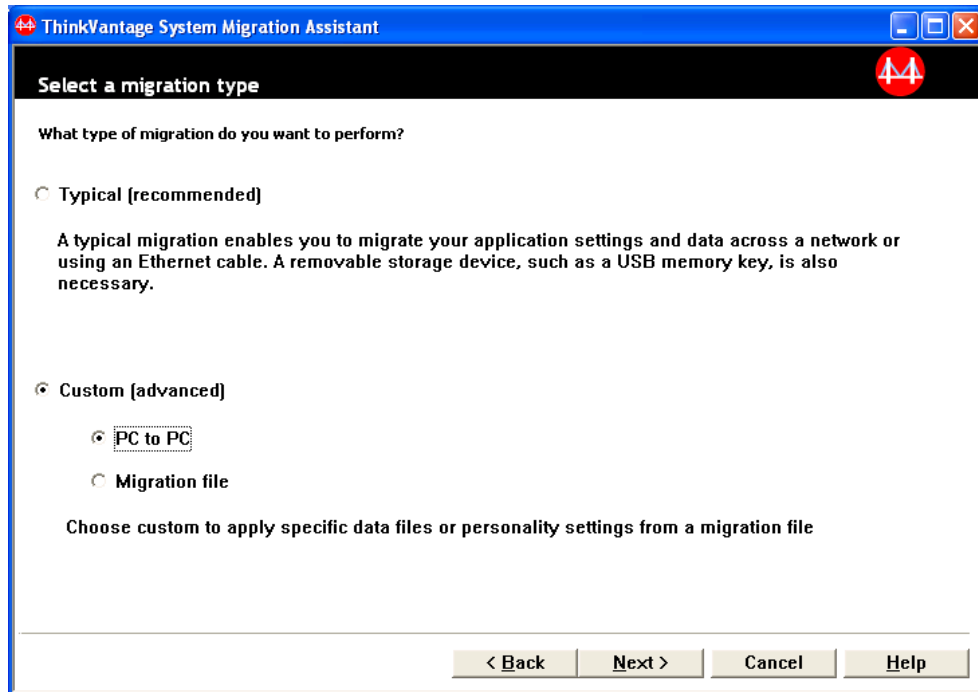


Figura 10. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"

6. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Copia System Migration Assistant".

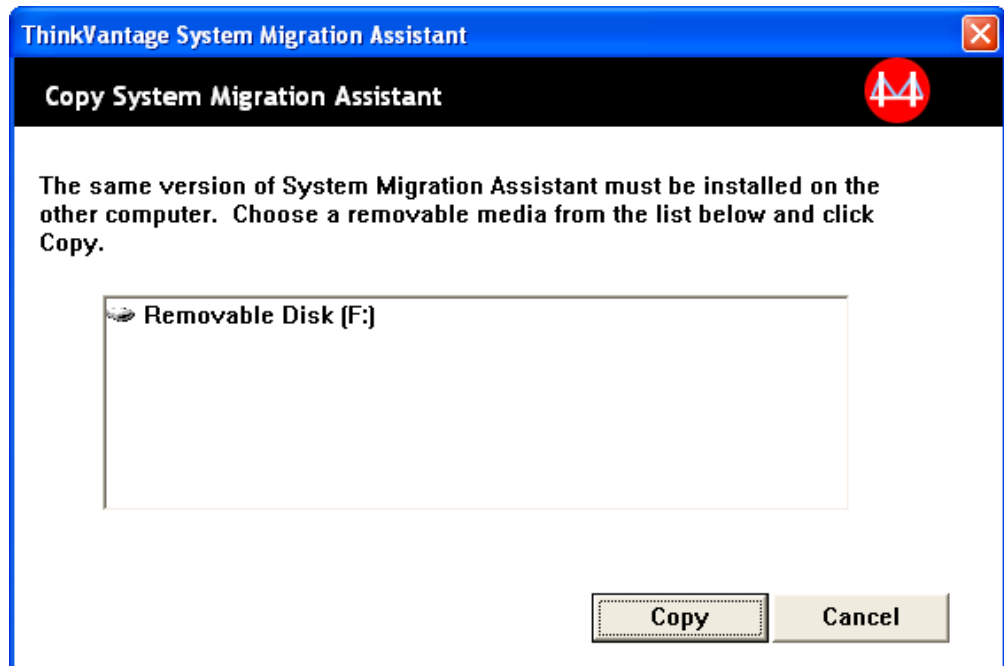


Figura 11. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Copia System Migration Assistant"

7. Selezionare un'unità di memorizzazione rimovibile dall'elenco e fare clic su **Copia**. Viene avviato il processo di copia.
8. Una volta copiato il pacchetto, viene visualizzata la finestra di dialogo "In attesa dell'installazione origine".

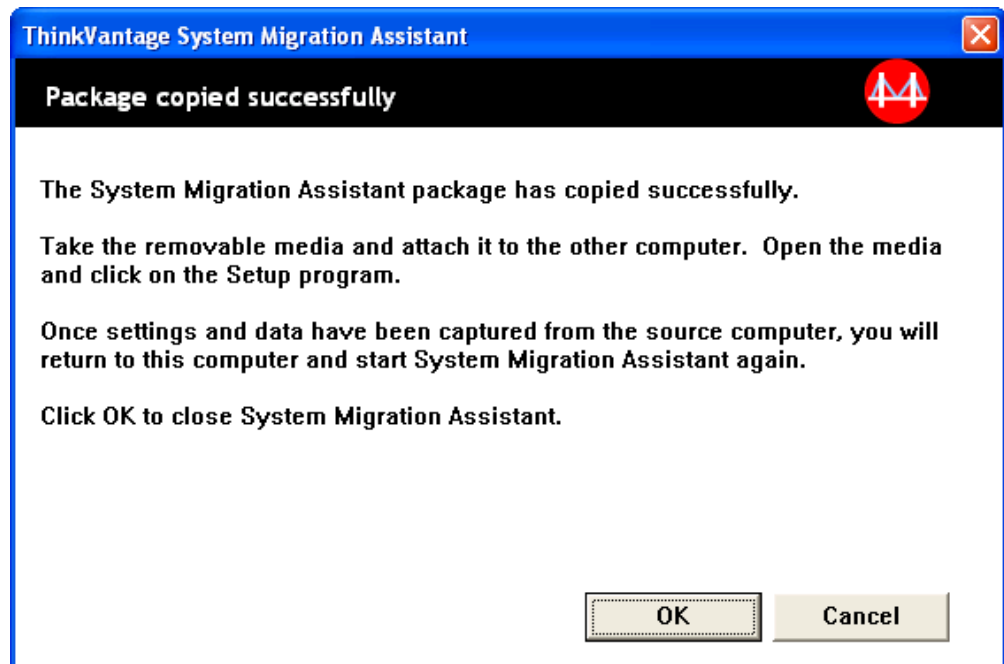


Figura 12. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "In attesa dell'installazione origine"

9. Scollegare l'unità di memorizzazione rimovibile dal computer di destinazione e collegarla al computer d'origine. Aprire il supporto e fare clic sul programma di **installazione**.
10. Dopo aver completato l'installazione sul computer d'origine, viene visualizzata la finestra "Installazione riuscita".

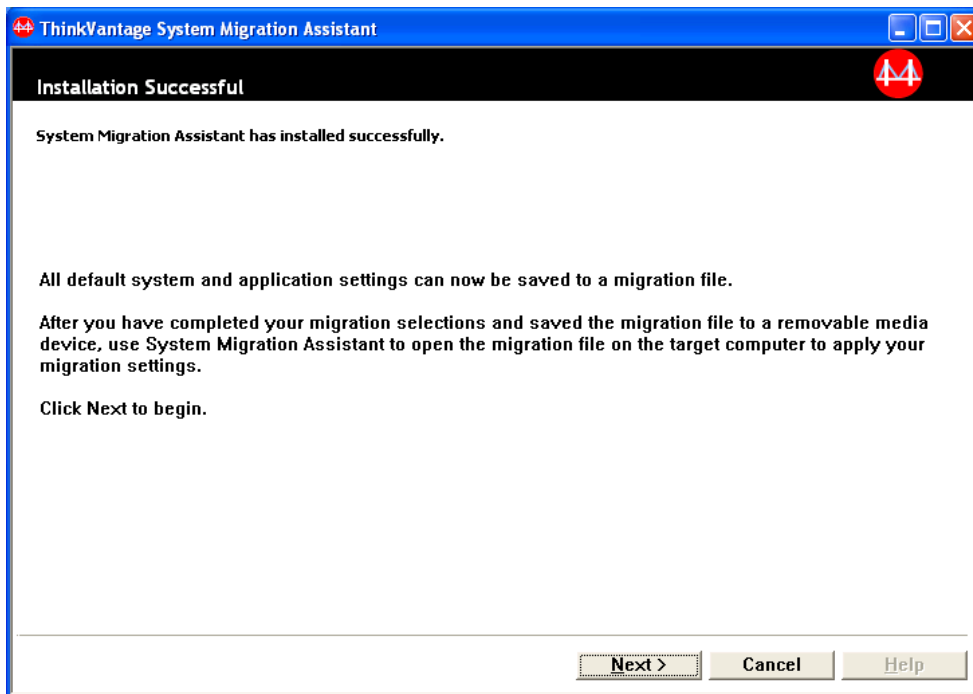


Figura 13. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Installazione riuscita"

11. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Connessione da PC a PC in corso...".

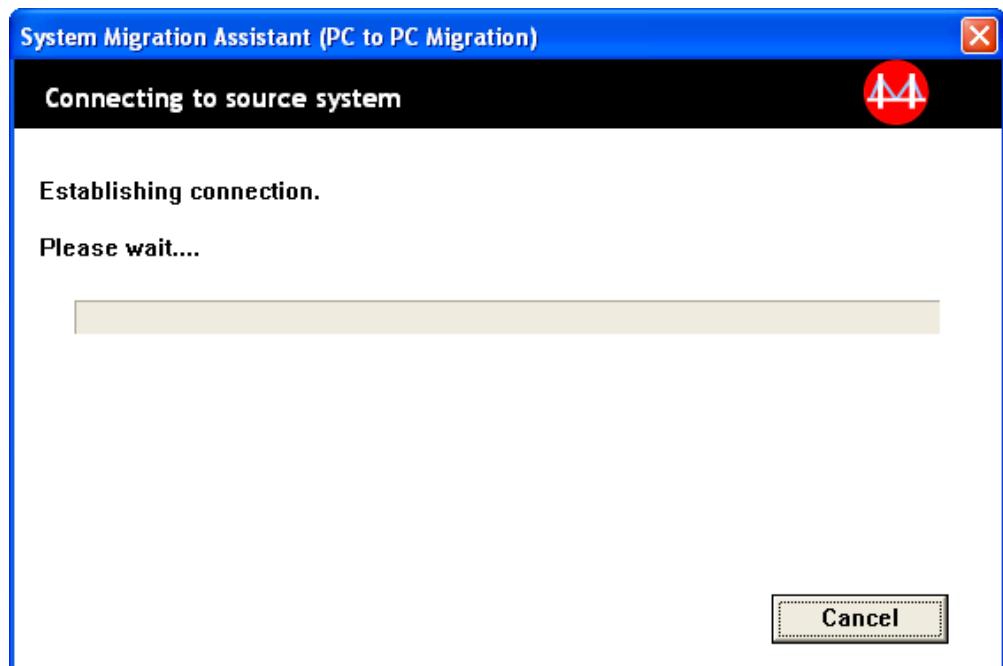


Figura 14. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Connessione da PC a PC in corso.."

12. Sul computer di destinazione, fare clic su **OK** nella finestra "In attesa dell'installazione origine". È stata stabilita una connessione da PC a PC.
13. Una volta stabilita una connessione, viene visualizzata la finestra "Connessione stabilita".

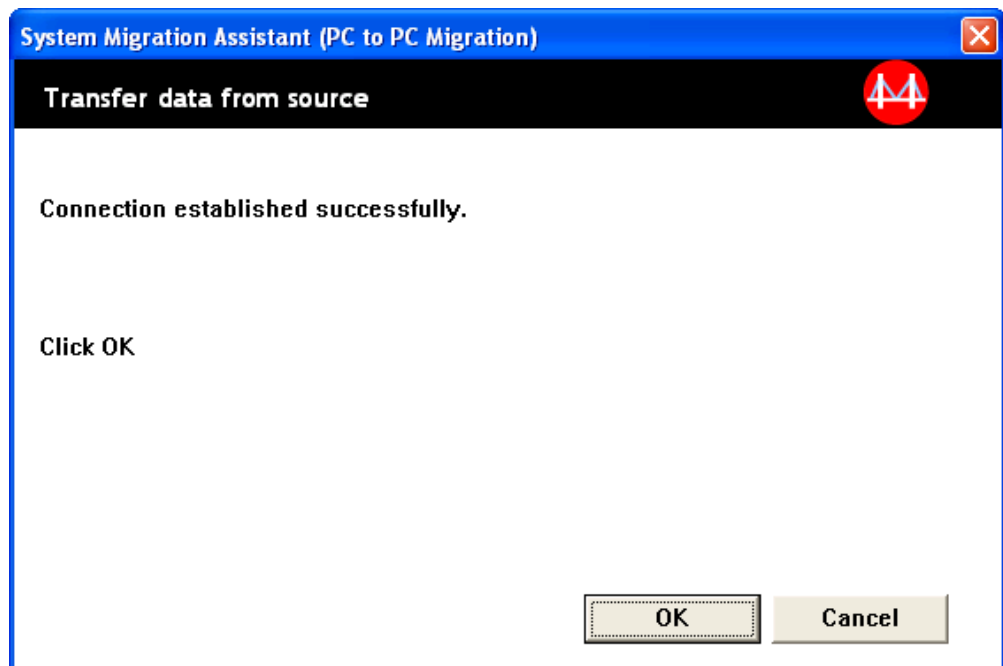


Figura 15. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Connessione stabilita"

14. Sul computer d'origine, fare clic su **OK** nella finestra "Connessione stabilita".

15. Se si seleziona **Personalizzata** al passo 5 a pagina 18, viene visualizzata "Opzioni di migrazione". Altrimenti, andare al passo 31 a pagina 29

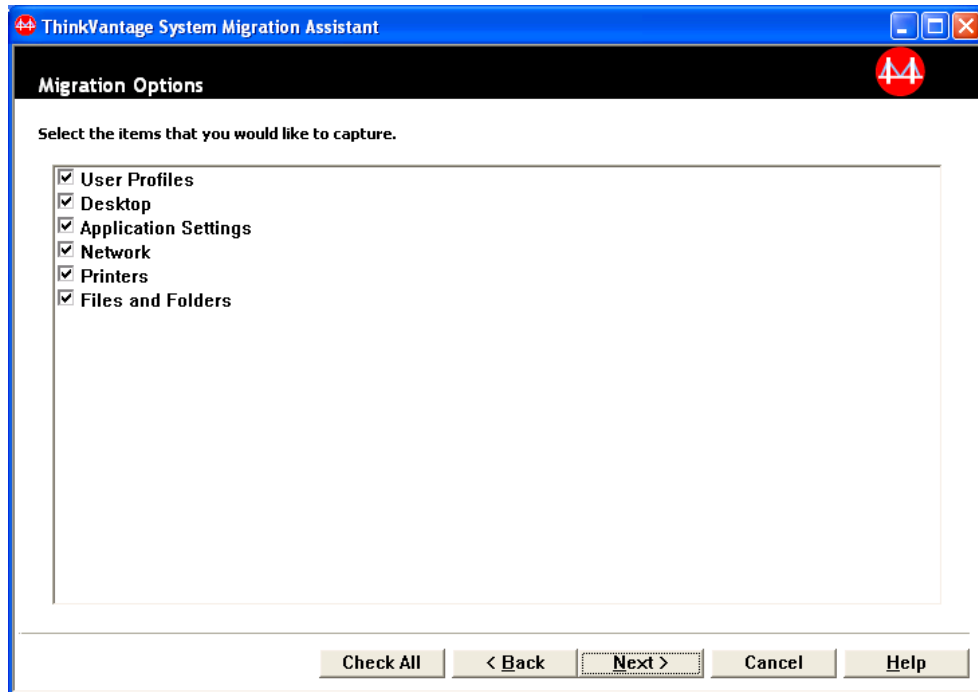


Figura 16. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Opzioni di migrazione"

16. Selezionare le categorie che si desidera catturare.
17. Fare clic su **Avanti**. Se si seleziona la casella di controllo **Profili utente** nel passo 16, viene visualizzata la finestra "Profili utente". Altrimenti, andare al passo 20 a pagina 23.



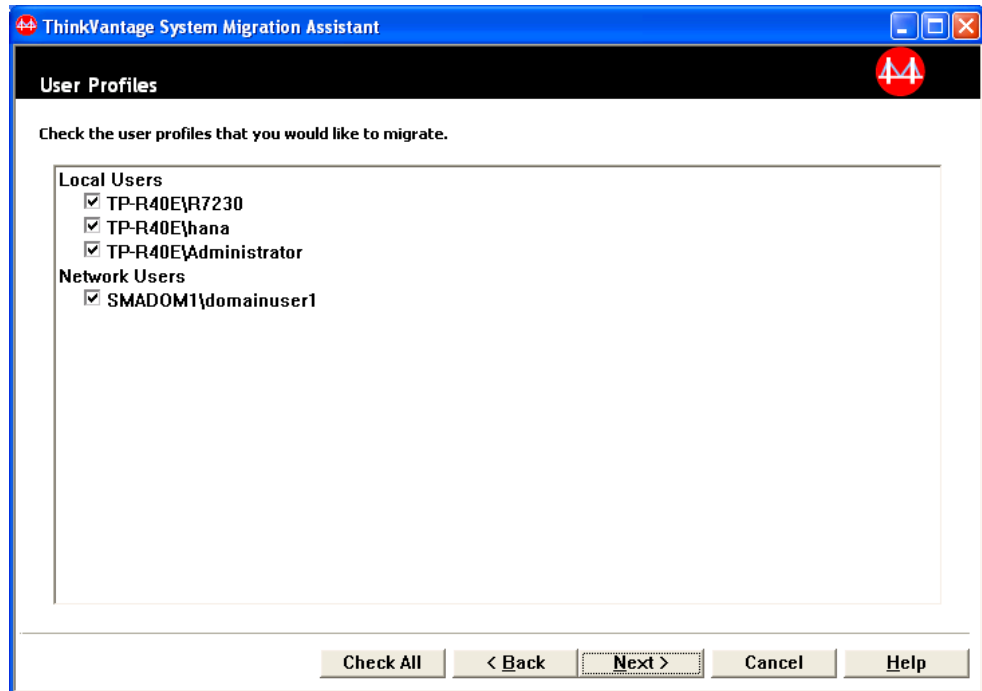


Figura 17. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Profili utente"

18. Selezionare i profili dell'utente che si desidera migrare. Per ulteriori informazioni sui profili utente, consultare "Migrazione di profili multi-utente" a pagina 4. Per un profilo locale a bassa priorità, la password dell'utente non viene migrata; essa viene reimpostata sul nome utente.  
Le limitazioni seguenti vengono applicate ai profili utente:
  - Per migrare i profili utente a Windows 2000 o Windows XP, occorre utilizzare un account di sistema operativo con privilegi amministrativi.
  - Non è possibile migrare dei profili utente da un computer di origine che utilizza Windows 98 su un computer di destinazione che utilizza Windows 2000 Professional o Windows XP.
19. Fare clic su **Avanti**.
20. Se si seleziona la casella di controllo **Desktop** nel passo 16 a pagina 22, viene visualizzata la finestra "Impostazioni desktop". Altrimenti, andare al passo 23 a pagina 26.

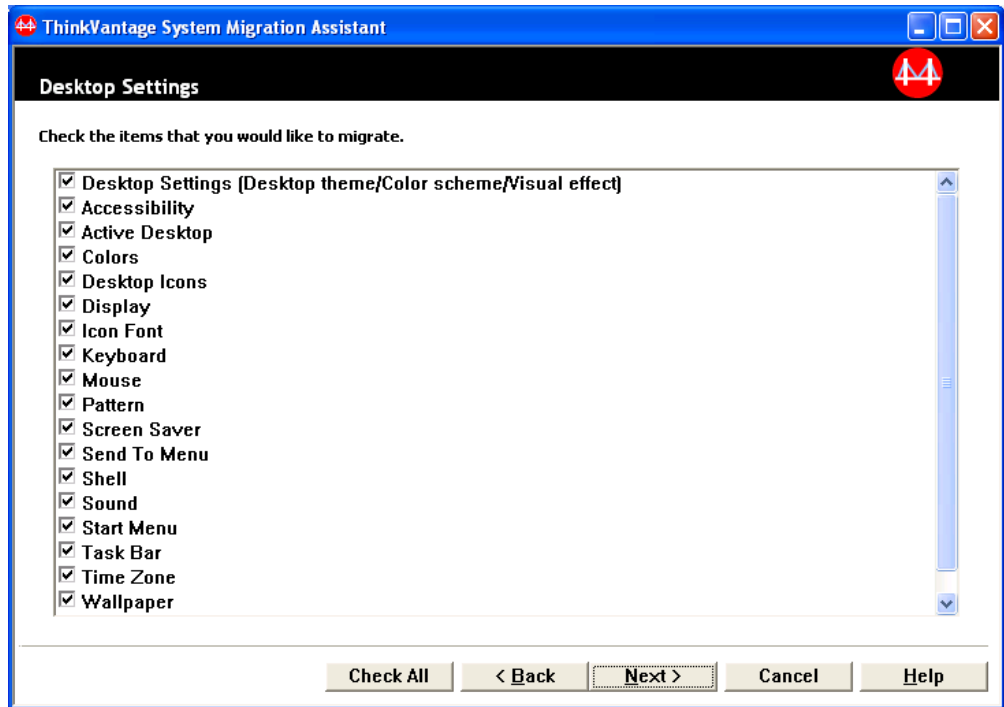


Figura 18. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Impostazioni desktop"

21. Selezionare le impostazioni del desktop che si desidera migrare:

#### Accesso facilitato

Le impostazioni di accesso facilitato per tastiera, suoni, mouse ed altre impostazioni

#### Active Desktop

Lo stato attivo (non supportato su Windows NT4 Workstation)

**Colori** Colori di desktop e finestre

**Impostazioni desktop (Tema del desktop/Combinazioni di colori/effetti visivi)** Tema del desktop, combinazioni di colori, effetti visivi

#### Icone del Desktop

Tutto il contenuto del desktop, comprese le cartelle, i file, i collegamenti e le icone

**Nota:** Le icone del desktop possono essere migrate solo su Windows XP e Windows 2000. Non è supportato Windows NT 4. Non vengono migrate le posizioni delle icone.

#### Schermo

Larghezza, altezza e profondità colore del desktop

**Nota:** Le impostazioni delle proprietà dello schermo differiscono a seconda del video del computer. SMA migrerà solo le impostazioni generali comuni delle proprietà dello schermo.

#### Font delle icone

I font utilizzati per le icone del desktop

**Tastiera**

Velocità di ripetizione tastiera, velocità e ritardo di intermittenza cursore.

**Mouse**

Impostazioni per l'utilizzo del mouse con la mano destra o sinistra, velocità e velocità doppio clic

**Motivo**

Il motivo utilizzato per il desktop (non supportato in Windows XP Professional)

**Screen Saver**

Impostazioni screen saver corrente

**Menu Invia a**

Impostazioni del menu Invia a

**Shell** Criterio di ordinamento della visualizzazione, tipo di visualizzazione, (icone grandi, icone piccole), barra di stato e stato della barra degli strumenti (mostra/nascondi)

**Suono**

Impostazioni del suono

**Menu Start**

Comandi del menu Start

**Nota:** Il menu Start viene migrato solo per utenti collegati in primo piano. Le impostazioni degli utenti a bassa priorità non vengono migrate.

**Barra delle attività**

Posizione, dimensione, sempre in primo piano, nascondi automaticamente, mostra orologio, mostra icone piccole nel menu Start.

**Note:**

- a. La migrazione dell'ubicazione della barra delle attività non è supportata in Windows XP.
- b. La migrazione delle impostazioni della barra delle attività è supportata su Windows 2000 e Windows XP.

**Fuso orario**

Impostazioni del fuso orario

**Sfondo**

Sfondo del desktop

**Metrica finestre**

Spaziatura e disposizione delle finestre ridotte al minimo, carattere delle finestre di dialogo di messaggi, dimensione menu e dimensioni delle barre di scorrimento

Le seguenti limitazioni si applicano alle impostazioni del desktop:

**• Accesso facilitato**

- Se si esegue la migrazione da Windows 98 a Windows 2000 Professional, non è possibile migrare le impostazioni Mostra messaggi, Segnali visivi e Tasti permanenti.
- Non è possibile effettuare la migrazione dell'opzione del cursore, della velocità del puntatore e dell'opzione di notifica.

- **Active Desktop:** Per migrare l'Active Desktop, compreso lo sfondo, è necessario selezionare anche l'impostazione dello sfondo.
    - La spaziatura verticale e orizzontale tra le icone del desktop non viene migrata in modo esatto.
    - Viene effettuata la migrazione solo delle icone che si trovano attualmente nella directory del desktop dell'utente.
  - **Mouse:** Non è possibile migrare la velocità del mouse su un computer di destinazione che utilizza Windows XP Professional.
  - **Screen Saver:** Se si esegue la migrazione Windows 98 a Windows 2000 Professional o Windows XP Professional, non è possibile migrare lo screen saver.
  - **Shell:** Per migrare le impostazioni della shell di Windows Explorer, è necessario migrare sia le impostazioni del desktop della shell che le impostazioni dell'applicazione Microsoft Internet Explorer. Se il computer di destinazione utilizza Windows 2000 Professional o Windows XP, le impostazioni di visualizzazione delle cartelle (come ad esempio icone grandi, icone sovrapposte e dettagli) non vengono migrati.
  - La migrazione della barra di stato è supportata solo se il computer di origine e di destinazione utilizzano Windows XP con il Service Pack 2.
  - **Suono:** SMA esegue la migrazione dei suoni attivi dal computer di origine a quello di destinazione. Lo schema dei suoni è impostato nella finestra "Suoni e multimedia" del pannello di controllo di Windows. Se lo schema dei suoni nel computer di origine è impostato su Nessun suono, i suoni non verranno migrati al computer di destinazione. Se il computer di origine utilizza dei suoni personalizzati, è necessario migrare i file audio oltre a migrare lo schema dei suoni.
22. Fare clic su **Avanti**.
23. Se si seleziona la casella di controllo **Impostazioni applicazione** nel passo 16 a pagina 22, viene visualizzata la finestra "Impostazioni per le applicazioni". Altrimenti, andare al passo 26 a pagina 27.

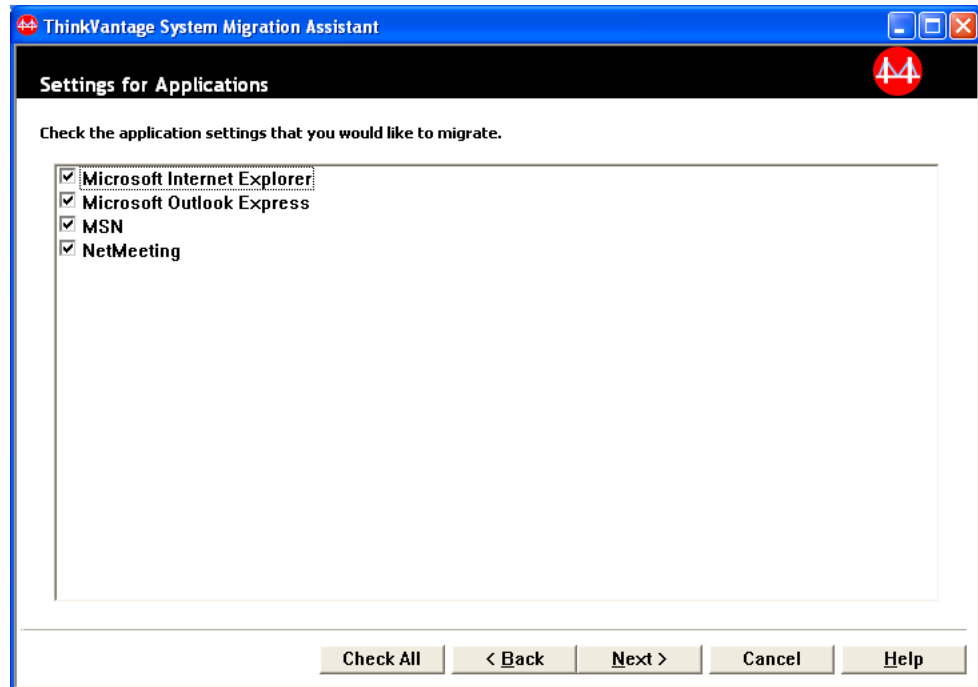


Figura 19. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Impostazioni per le applicazioni"

24. Selezionare le applicazioni di cui si desidera migrare le impostazioni.  
SMA può catturare le impostazioni e le personalizzazioni dell'utente. Le personalizzazioni per Internet Explorer e Netscape Navigator possono includere segnalibri, cookie e preferenze. Per Lotus Notes e Microsoft Outlook, queste impostazioni potrebbero includere la rubrica e le e-mail memorizzate in locale.  
Se la versione di un'applicazione installata sul computer di destinazione è precedente di quella installata sul computer d'origine, non è possibile migrare le impostazioni dell'applicazione.  
Per ulteriori informazioni sulle limitazioni che si applicano alle impostazioni dell'applicazione, consultare Appendice A, "Impostazioni delle applicazioni disponibili per la migrazione", a pagina 119.
25. Fare clic su **Avanti**.
26. Se si seleziona la casella di controllo **Rete** nel passo 16 a pagina 22, viene visualizzata la finestra "Impostazioni di rete". Altrimenti, andare al passo 28 a pagina 29.

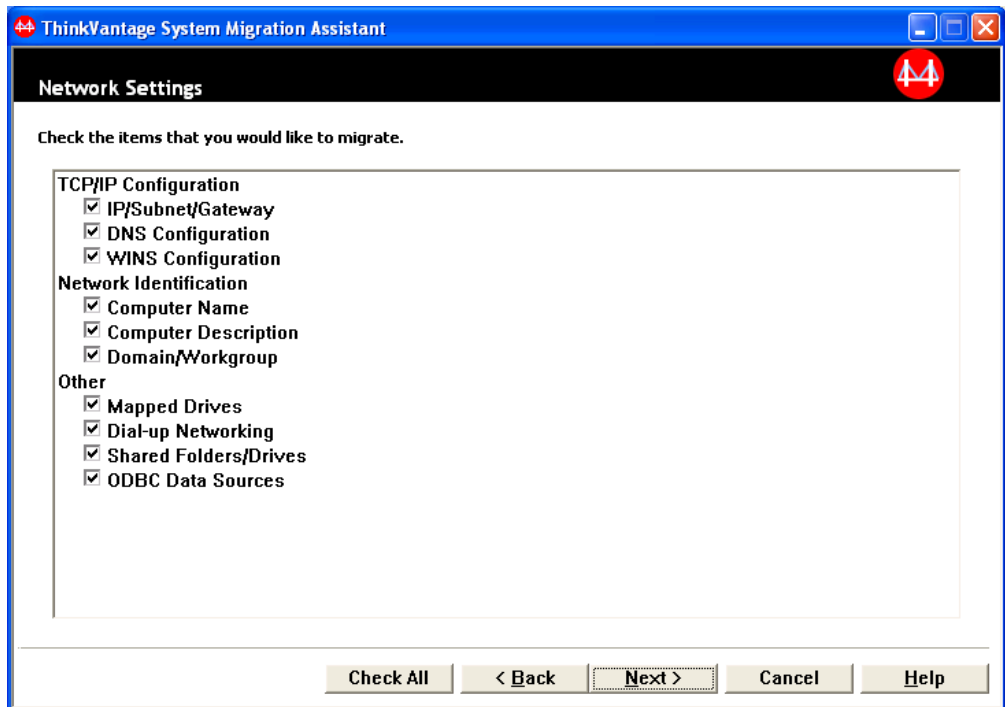


Figura 20. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Impostazioni di rete"

27. Selezionare le impostazioni di rete che si desidera migrare:

#### Configurazione TCP/IP

- IP/Subnet mask/Gateway
- Configurazione DNS
- Configurazione WINS

#### Identificazione rete

- Nome computer
- Descrizione computer
- Dominio/gruppo di lavoro

#### Altro

- Unità mappate
- Rete ad accesso remoto
- Cartelle/unità condivise
- Origini dati ODBC

Le seguenti limitazioni si applicano alle impostazioni di rete:

- **Dominio/Gruppo di lavoro:** Se il computer di origine è un membro di un dominio e si desidera che il computer di destinazione sia un membro dello stesso dominio, creare un account per il computer di destinazione sull'unità di controllo del dominio. Se il controller di dominio sta eseguendo Windows 2000 Server, accertarsi di selezionare la casella di spunta **Consenti l'uso dell'account a computer con sistemi operativi precedenti a Windows 2000**. Occorre effettuare la migrazione del nome computer prima di effettuare la migrazione del nome dominio.
- **Configurazione DNS:** Le impostazioni DNS non vengono migrate quando si esegue una migrazione da PC a PC.

28. Se si seleziona la casella di controllo **Stampanti** nel passo 16 a pagina 22, viene visualizzata la finestra “Stampanti”. Altrimenti, andare al passo 31.

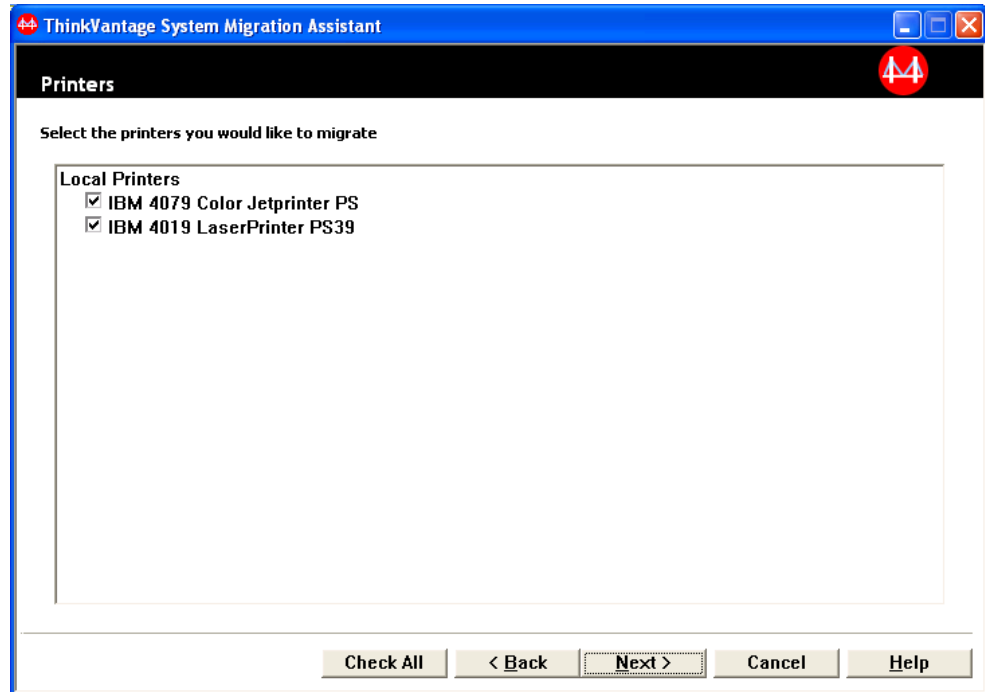


Figura 21. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “Stampanti”

29. Selezionare le stampanti per cui si desidera migrare i collegamenti stampante ed i driver di periferica. La stampante predefinita viene selezionata automaticamente.
- Nota:** Se si seleziona la stampante per la quale sono stati installati manualmente i driver unità sul computer d'origine, installare gli stessi driver unità sul computer di destinazione prima della migrazione.
30. Fare clic su **Avanti**.
31. Se si seleziona la casella di controllo **File e cartelle** nel passo 16 a pagina 22, oppure il pulsante d'opzione **Tipica** in 5 a pagina 18, viene visualizzata la finestra “Scansione file” e SMA effettua la scansione del disco fisso. Altrimenti, andare al passo 37 a pagina 33.

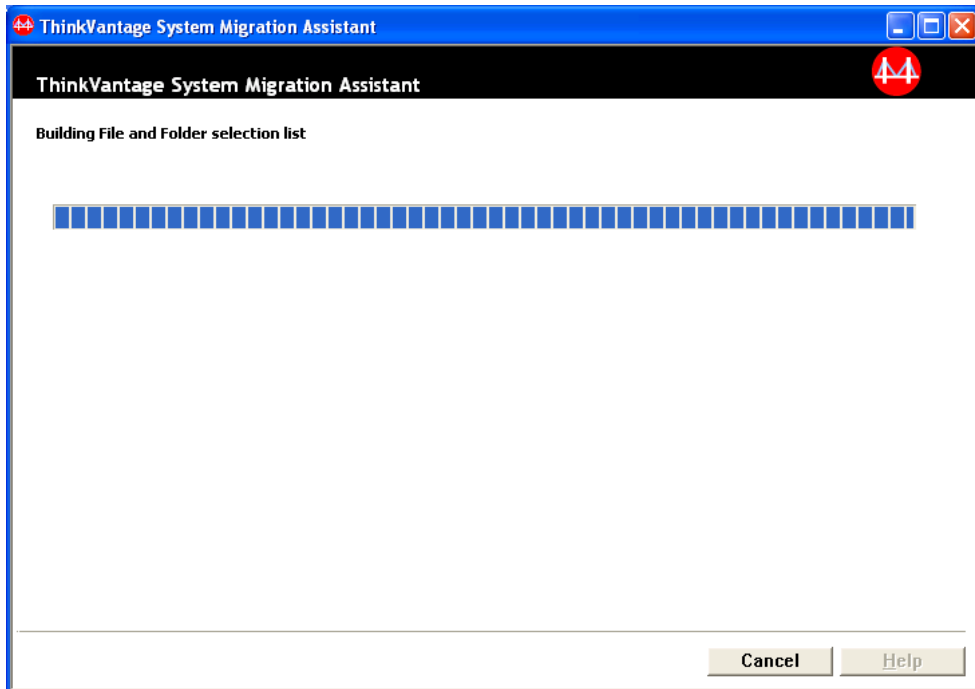


Figura 22. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Scansione file"

Dopo che il processo di scansione è stato completato viene visualizzata la finestra "Selezione file" e viene visualizzata per impostazione predefinita la pagina "File/Cartelle".

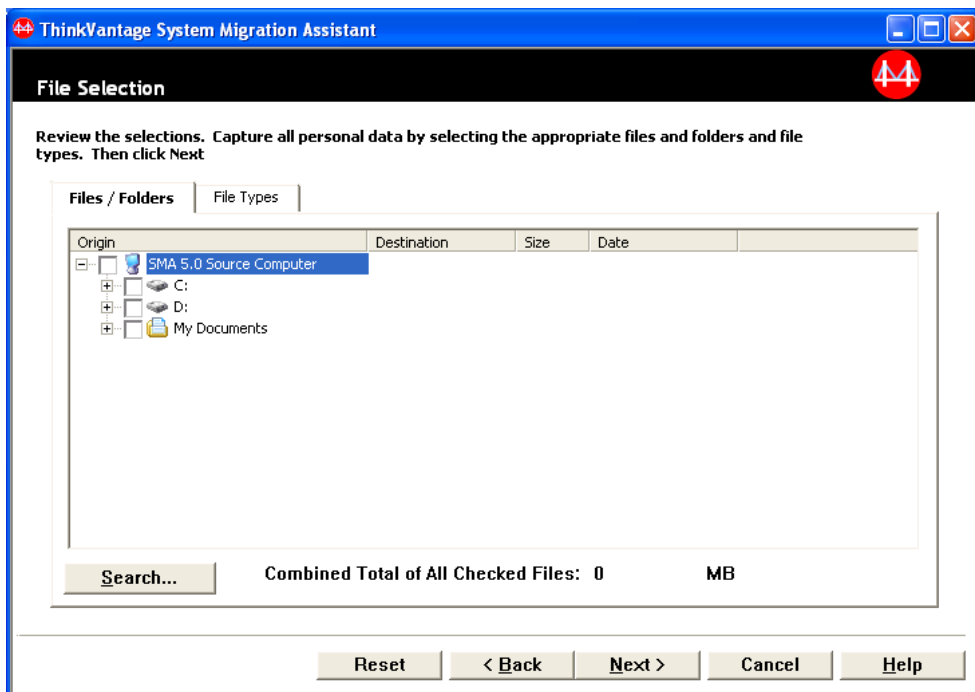


Figura 23. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Scansione file"



32. Selezionare i file che si desidera migrare. È possibile selezionare singoli file, tutti i file di uno specifico tipo oppure tutti i file che si trovano in una specifica directory. Se si seleziona una directory, tutti i file che si trovano nella directory vengono selezionati automaticamente.

La pagina “Selezione file” elenca i file sul computer di origine, ordinati in base alla posizione.

Per visualizzare i file ordinati per tipo, fare clic su **Tipi di file**. Viene visualizzata la pagina “Tipi di file”. È possibile selezionare tutti i file di uno specifico tipo oppure è possibile espandere la struttura ad albero e selezionare dei singoli file.

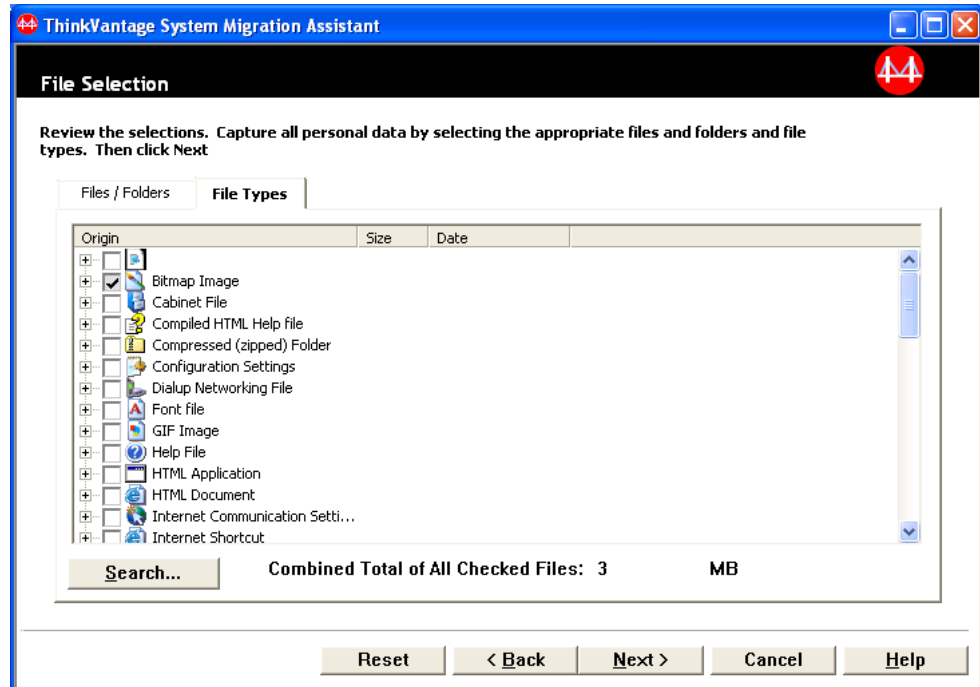


Figura 24. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “Selezione file”, pagina “Tipi di file”

33. Per effettuare la ricerca di file specifici o di estensioni di file, fare clic su **Ricerca**. Viene visualizzata la finestra “Ricerca”.

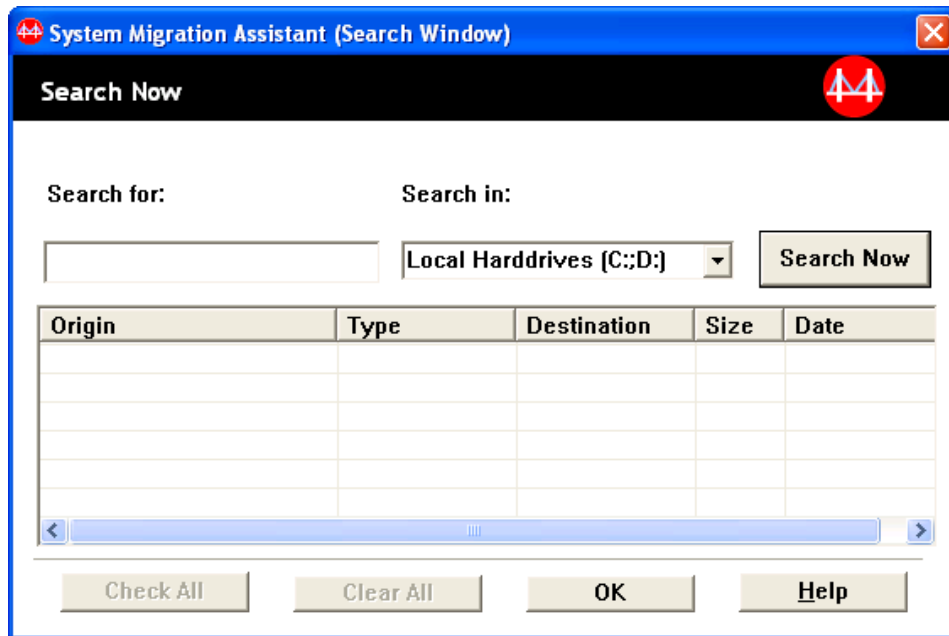


Figura 25. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “Ricerca”

34. Nel campo **Cerca**, immettere un nome di file. È possibile utilizzare dei caratteri globali, come un asterisco (\*) per una corrispondenza con zero o più caratteri. Nel campo **Cerca in**, selezionare il disco fisso su cui si desidera eseguire la ricerca. Fare clic su **Cerca ora**.

**Attenzione:**

- a. Non migrare i file del sistema operativo. Un’operazione del genere potrebbe determinare un malfunzionamento del computer di destinazione.
  - b. Non selezionare l’intero contenuto dell’unità disco fisso, perché questo seleziona tutti i file, compresi i file del sistema operativo.
  - c. Fare attenzione quando si seleziona un file con un’estensione DLL, EXE o COM. SMA non regole le voci del Registro di configurazione di Windows; se si selezionano dei file applicazione, l’applicazione potrebbe non essere eseguita correttamente sul computer di destinazione.
35. Considerare dove si desidera memorizzare i file selezionati sul computer di destinazione. Se i computer di origine e di destinazione non hanno delle configurazioni di disco fisso simili, è necessario selezionare delle destinazioni alternative per i file e le directory.

Per modificare il percorso di destinazione di un file, fare clic con il tastino del mouse sul file. Viene visualizzato un menu.

È possibile decidere di posizionare il file nella directory “Documenti”, scegliere

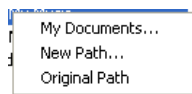


Figura 26. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: Selezione dell’ubicazione file

un nuovo percorso o mantenere il percorso originale.

- Per memorizzare il file nella directory “Documenti”, fare clic su **Documenti**. Si apre la finestra “Destinazione documenti”. Selezionare un’opzione e fare clic su **OK**.

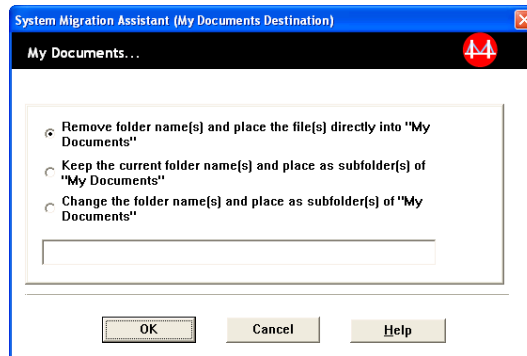


Figura 27. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “Destinazione documenti”

- Per selezionare un percorso alternativo per il file, fare clic su **Nuovo percorso**. Viene visualizzata la finestra “Destinazione nuovo percorso”. Selezionare un’opzione e fare clic su **OK**.

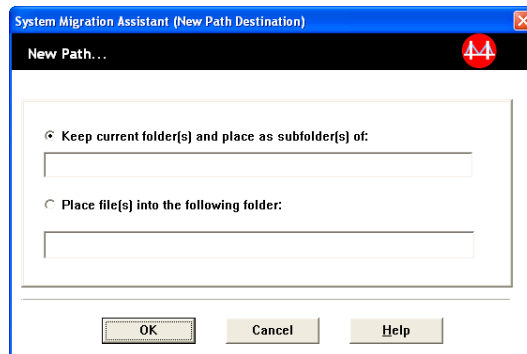


Figura 28. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “Destinazione nuovo percorso”

- Per conservare il percorso originale del file, fare clic su **Percorso originale**. Per impostazione predefinita, quando SMA effettua la migrazione di un file in una directory che contiene un file con lo stesso nome, il file da migrare sostituisce il file meno recente. È possibile personalizzare il file config.ini o il file command.xml in modo da impedire la sovrascrittura; per ulteriori informazioni, consultare “Personalizzazione della migrazione standard” a pagina 99.

**Attenzione:** Prestare attenzione quando si modifica la posizione dei file. I file batch e di configurazione potrebbero contenere dei nomi di percorso completi; se si modifica la posizione dei file e delle directory cui fanno riferimento i file batch e di configurazione, i programmi o le attività potrebbero non essere eseguiti correttamente.

36. Fare clic su **Avanti**.

37. Viene visualizzata la finestra “Connessione in corso”.

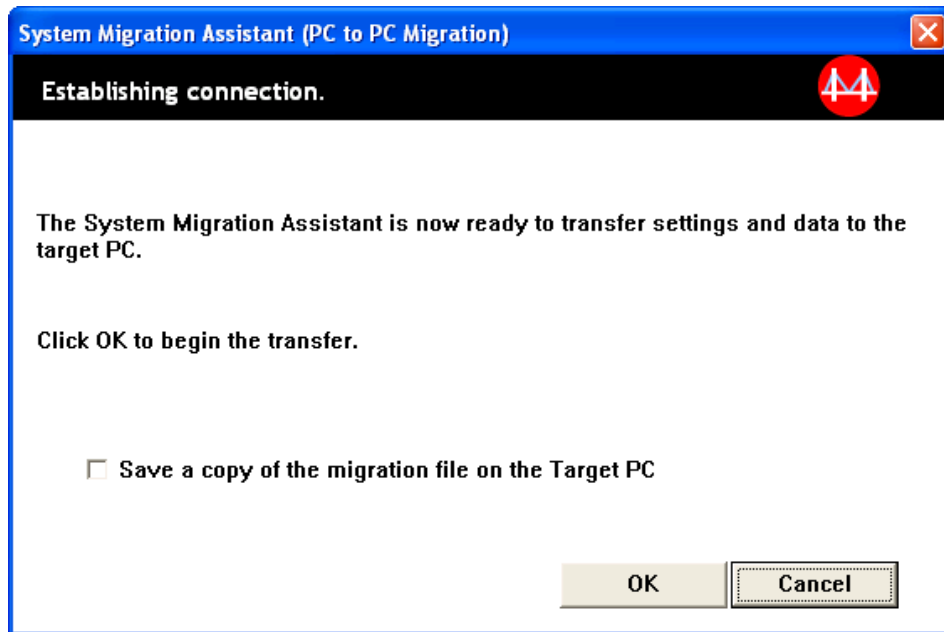


Figura 29. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Connessione in corso"

38. Per salvare una copia del file di migrazione sul PC di destinazione, selezionare la casella di controllo nella parte inferiore della finestra. Fare clic su **OK**.
39. Se si seleziona la casella di controllo nel passo 38, viene visualizzata la finestra di dialogo "Salvataggio file di migrazione". Altrimenti, andare al passo 41 a pagina 35.

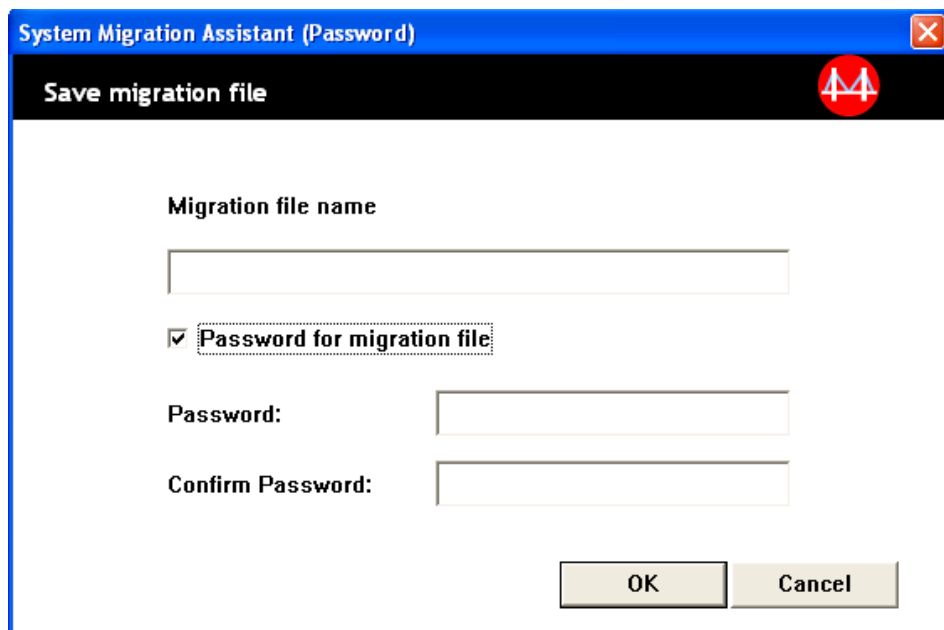


Figura 30. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Salvataggio file di migrazione"

40. Specificare la password per un file di migrazione.

- a. Nel campo **Immetti password**, immettere una password. Deve contenere da 6 a 16 caratteri, non deve iniziare o terminare con un carattere numerico e non deve contenere caratteri identici consecutivi.
  - b. Nel campo **Conferma password**, immettere nuovamente la password.
  - c. Fare clic su **OK**.
41. Sul computer di destinazione, fare clic su **OK** nella finestra “Connessione stabilita”. Incomincia la fase di applicazione. Se il file di migrazione è protetto da password, verrà richiesto di fornire una password.
  42. Sul computer di destinazione, viene aperta la finestra “Operazione di copia in corso”.

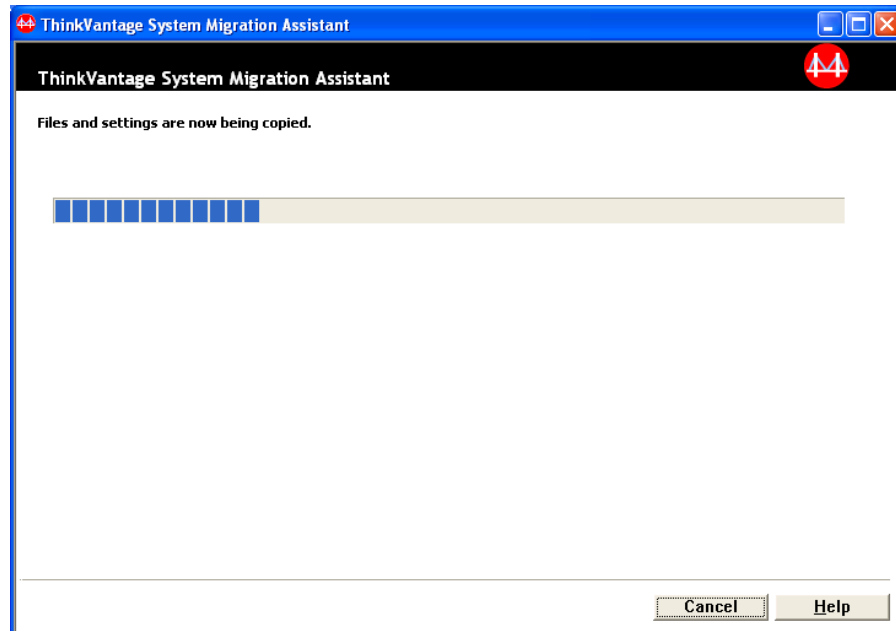


Figura 31. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “Operazione di copia in corso”

- SMA copia il file di migrazione creato dal computer d'origine a quello di destinazione e quindi applica il file di migrazione salvato. Questo potrebbe richiedere alcuni minuti, a seconda della quantità di impostazioni e di file di cui si sta eseguendo la migrazione.
43. Dopo aver applicato il file di migrazione, viene visualizzata la finestra “Migrazione riuscita” sui computer d'origine e di destinazione.

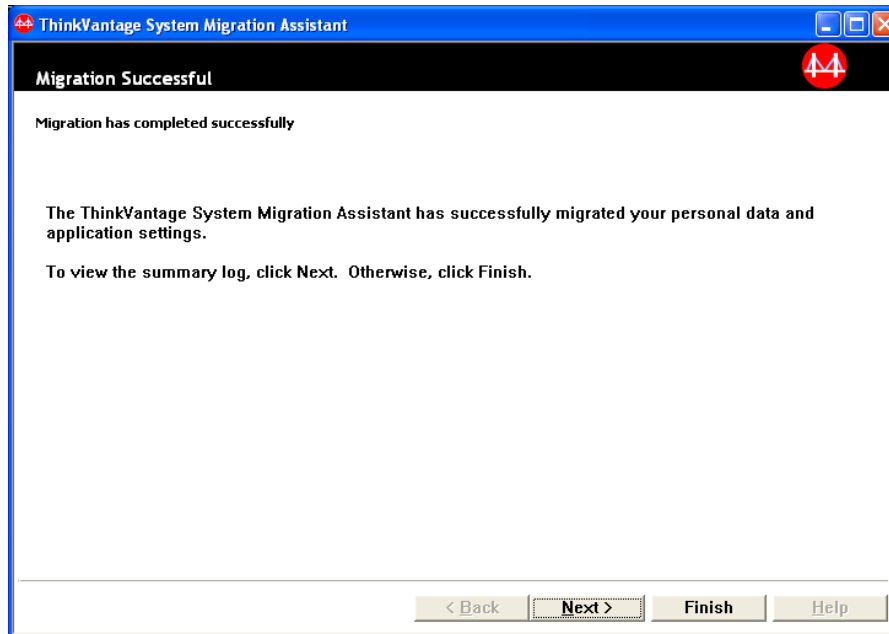


Figura 32. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Migrazione riuscita"

44. Per visualizzare il riepilogo o il file di prospetto, fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Prospetto migrazione". Per terminare SMA, fare clic su **Fine**.
45. Il file di prospetto viene visualizzato nel pannello posto nella parte inferiore della finestra "Prospetto migrazione".

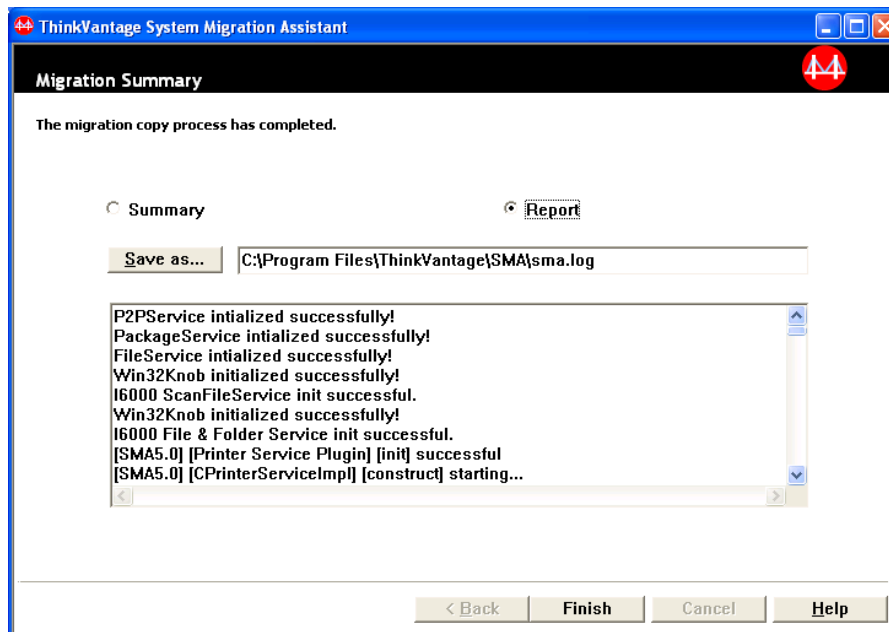


Figura 33. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Prospetto migrazione"

46. Per salvare il riepilogo o il file di prospetto in un percorso differente, procedere come segue:
  - a. Fare clic su **Riepilogo** o **Prospetto**.

- b. Fare clic su **Salva con nome....** Viene visualizzata la finestra “Salva con nome”.
  - c. Nel campo **Salva in**, portarsi alla directory in cui si desidera salvare il file.
  - d. Nel campo **Salva con nome** , immettere un nome descrittivo per il file.
  - e. Fare clic su **Salva**.
47. Sul computer di origine, fare clic su **Fine**.
  48. Sul computer di destinazione, fare clic su **Fine**. Potrebbe essere visualizzata la richiesta di riavvio del computer. Fare clic su **OK** per riavviare il computer immediatamente.

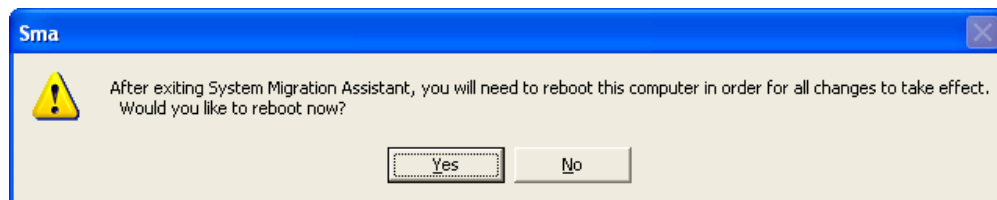


Figura 34. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “Riavvio del computer”

## Migrazione del trasferimento file

In una migrazione di trasferimento file iniziata dalla destinazione viene utilizzata la GUI SMA per catturare e applicare il file di migrazione SMA.

Per tale migrazione, procedere come segue:

1. Accedere contemporaneamente al computer di origine e a quello di destinazione, utilizzando l’account del sistema operativo che si desidera migrare. Sul computer di destinazione, preparare una periferica di memorizzazione rimovibile, come ad esempio una chiave di memoria USB.
2. Su computer di destinazione, fare clic su **Start** → **Programmi** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Versione 5.0**. Viene visualizzata la finestra “ThinkVantage System Migration Assistant”.

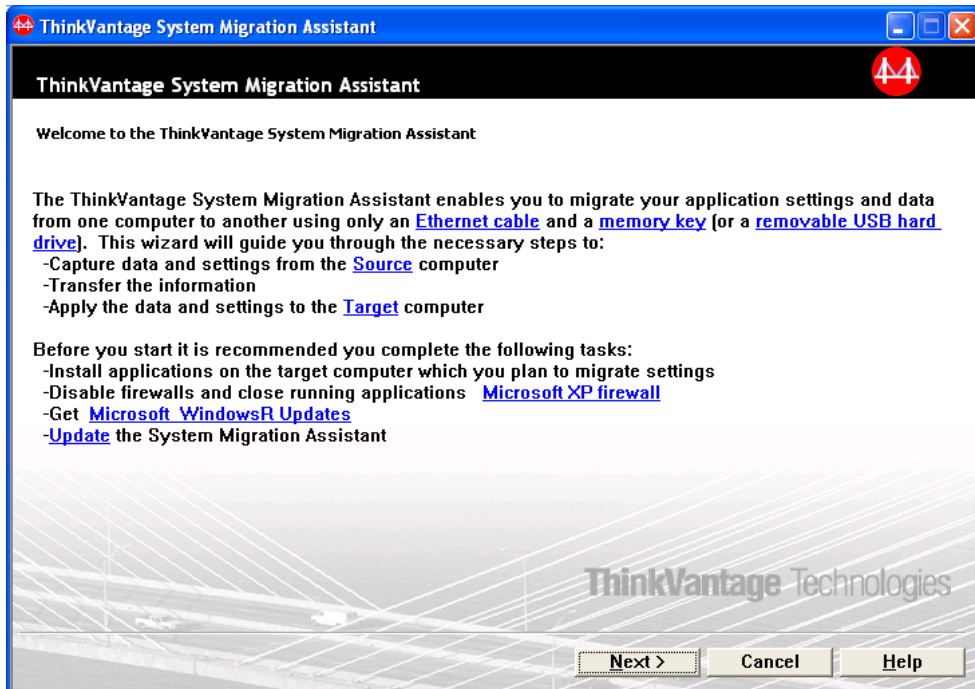


Figura 35. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Quale computer si sta utilizzando?".

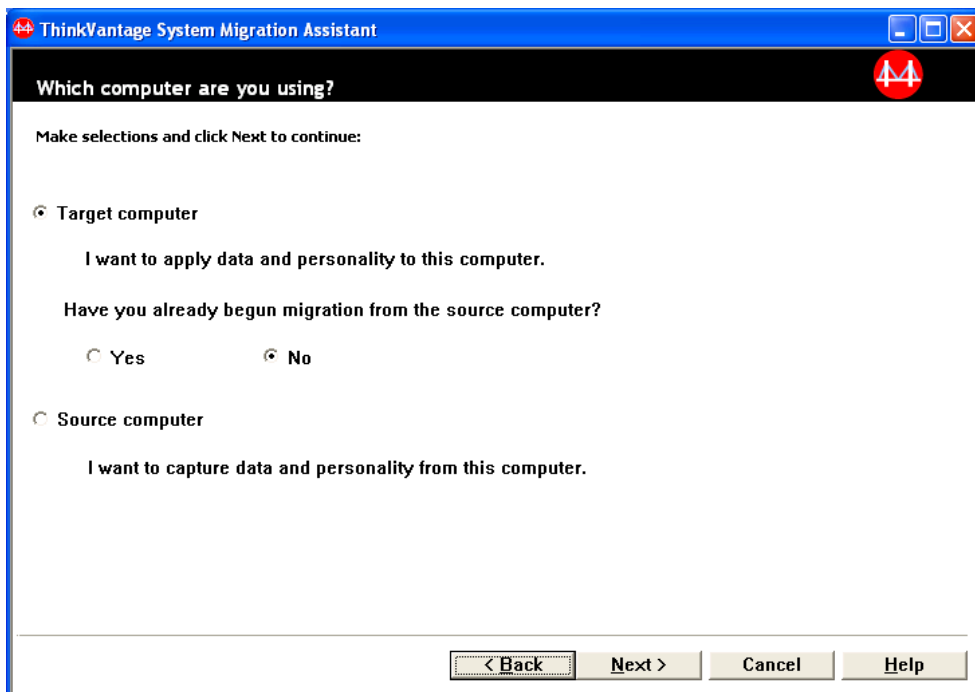


Figura 36. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Quale computer si sta utilizzando?".



4. Selezionare **Computer di destinazione** e poi **No**; quindi fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Selezione di un tipo di migrazione".

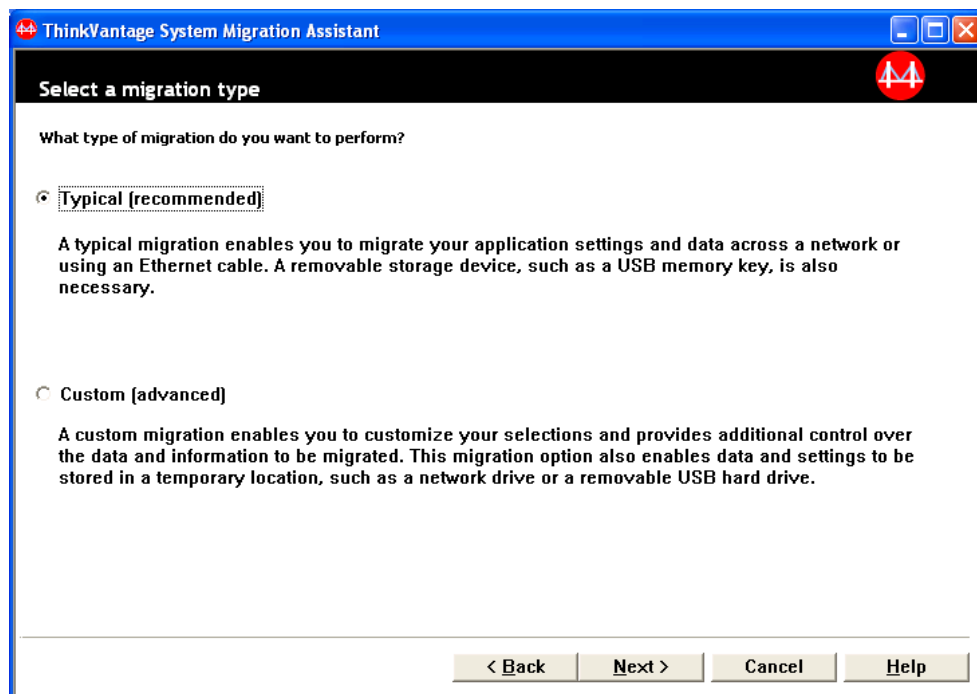


Figura 37. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"

5. Selezionare il tipo di migrazione. Se si seleziona **Personalizzata**, selezionare anche **File di migrazione** come opzione facoltativa.

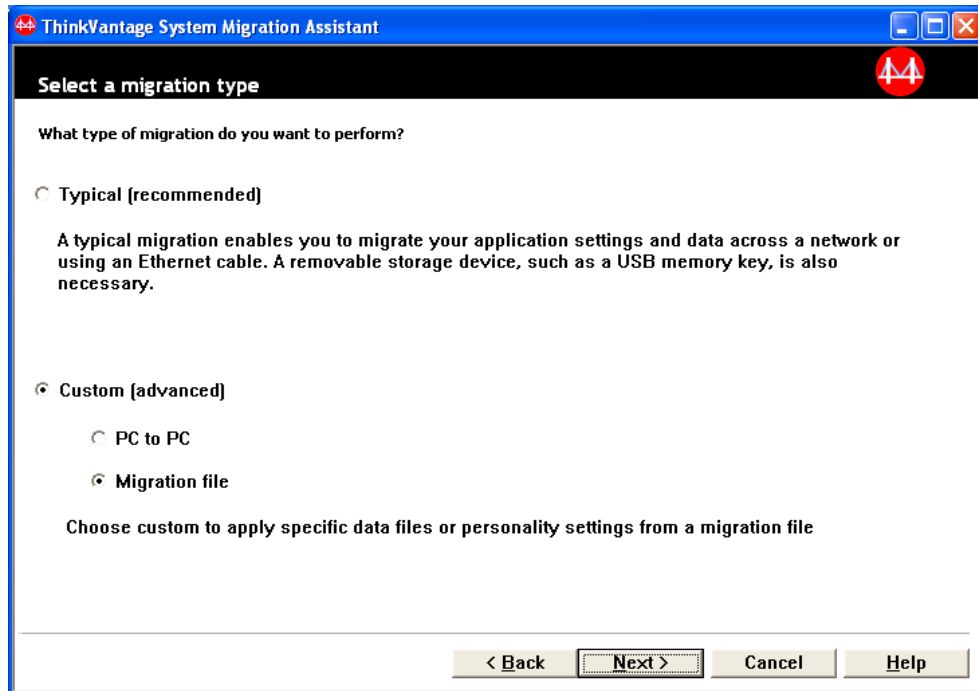


Figura 38. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"

6. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Copia System Migration Assistant".

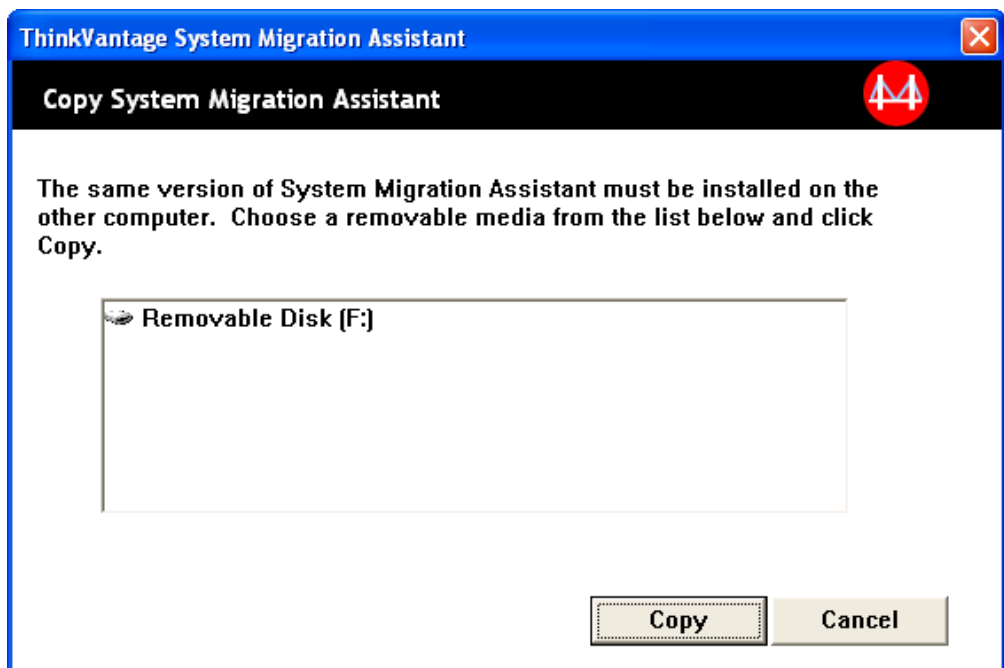


Figura 39. Migrazione di trasferimento file: finestra "Copia System Migration Assistant"

7. Selezionare un supporto rimovibile dall'elenco e fare clic su **Copia**. Viene avviato il processo di copia.

- Una volta copiato con esito positivo il pacchetto, viene visualizzata la finestra di dialogo "Pacchetto copiato correttamente".

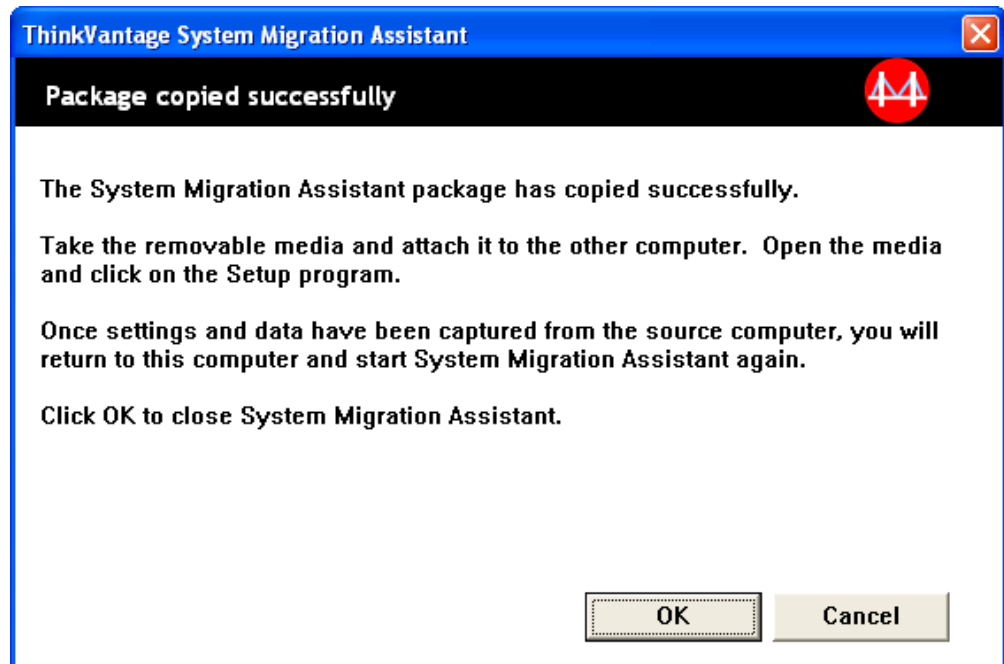


Figura 40. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "In attesa dell'installazione origine"

- Fare clic su **OK** per chiudere SMA.
- Scollegare l'unità di memorizzazione rimovibile dal computer di destinazione e collegarla al computer d'origine. Aprire il supporto e fare clic sul programma di **installazione**.
- Dopo aver completato l'installazione sul computer d'origine, viene visualizzata la finestra "Installazione riuscita".

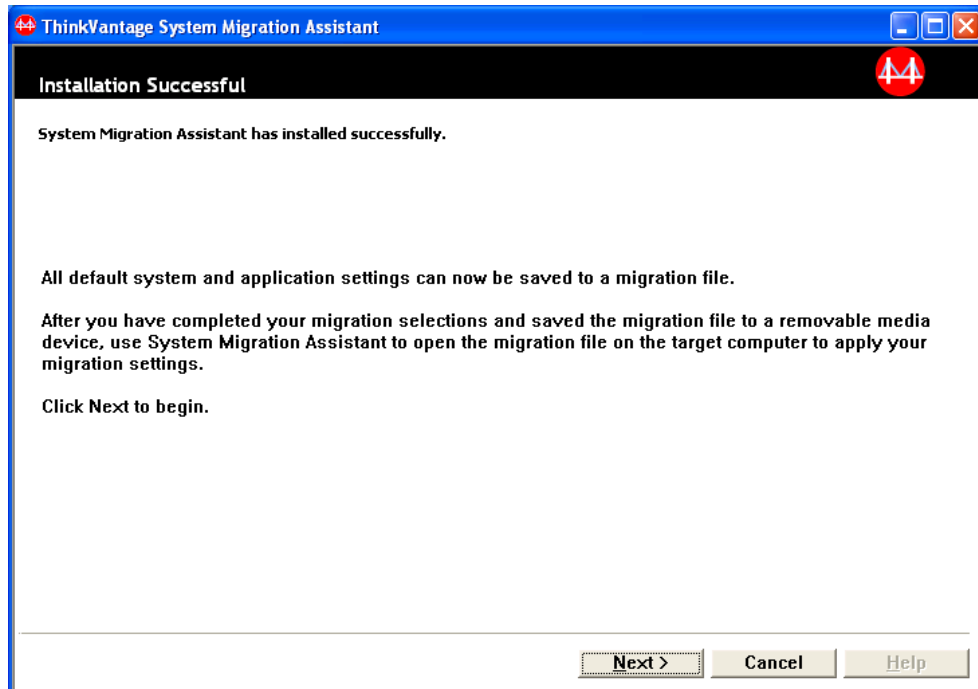


Figura 41. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Installazione riuscita"

12. Fare clic su **Avanti**.
13. Se si seleziona **Personalizzata** al passo 5 a pagina 39, viene visualizzata "Opzioni di migrazione". Altrimenti, andare al passo 32 a pagina 48.

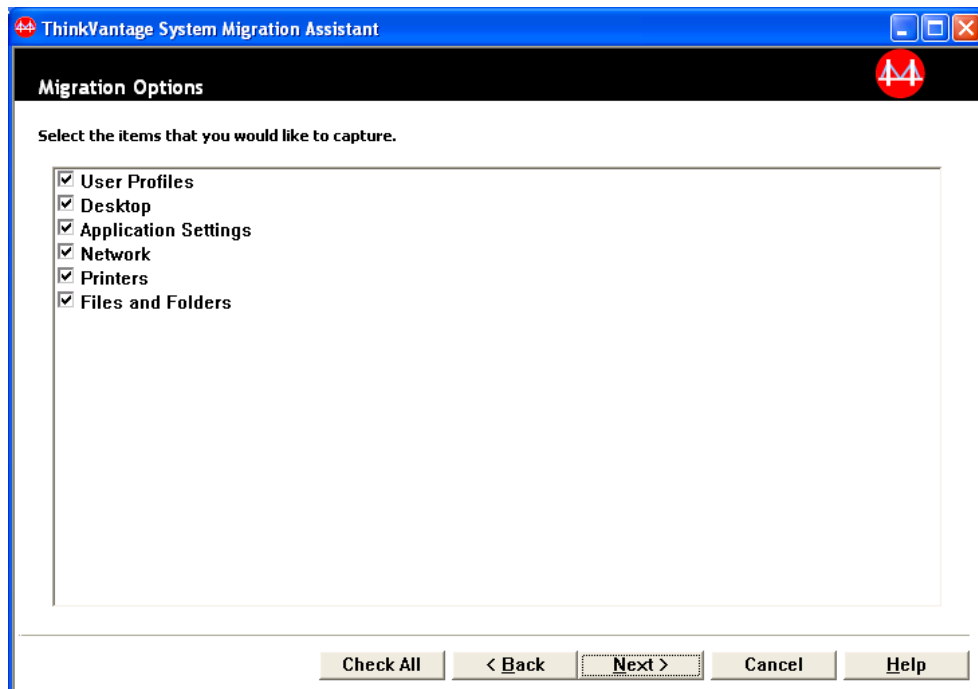


Figura 42. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Opzioni di migrazione"

14. Selezionare le impostazioni ed i file che si desidera migrare. Per ulteriori informazioni sulle opzioni di migrazione standard, consultare i passi da 16 a pagina 22 a 33 a pagina 31 della sezione “Migrazione da PC a PC” a pagina 15.
15. Per proteggere il file di migrazione SMA con una password, completare i passi di seguito riportati:
  - a. Nel campo **Immetti password**, immettere una password. Deve contenere da 6 a 16 caratteri, non deve iniziare o terminare con un carattere numerico e non deve contenere caratteri identici consecutivi.
  - b. Nel campo **Conferma password**, immettere nuovamente la password.
  - c. Fare clic su **OK**.Altrimenti, fare clic su **Annulla**.
16. Viene visualizzata la finestra “Salva con nome”.

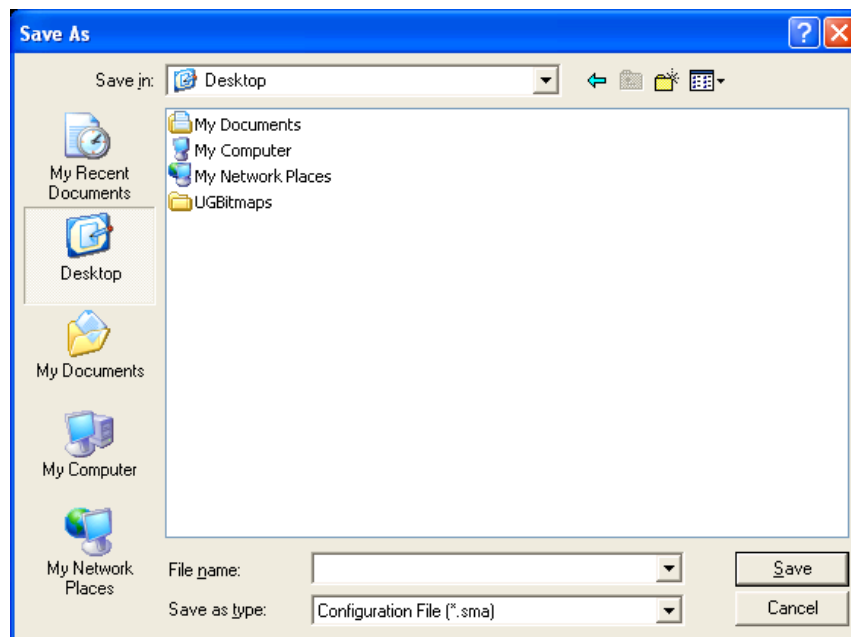


Figura 43. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “Salva con nome”

17. Nel campo **Salva in**, portarsi alla directory in cui si desidera salvare il file di migrazione. Nel campo **Nome file**, immettere il nome del file. Fare clic su **Salva**.
18. Viene visualizzata la finestra “Operazione di copia in corso”.

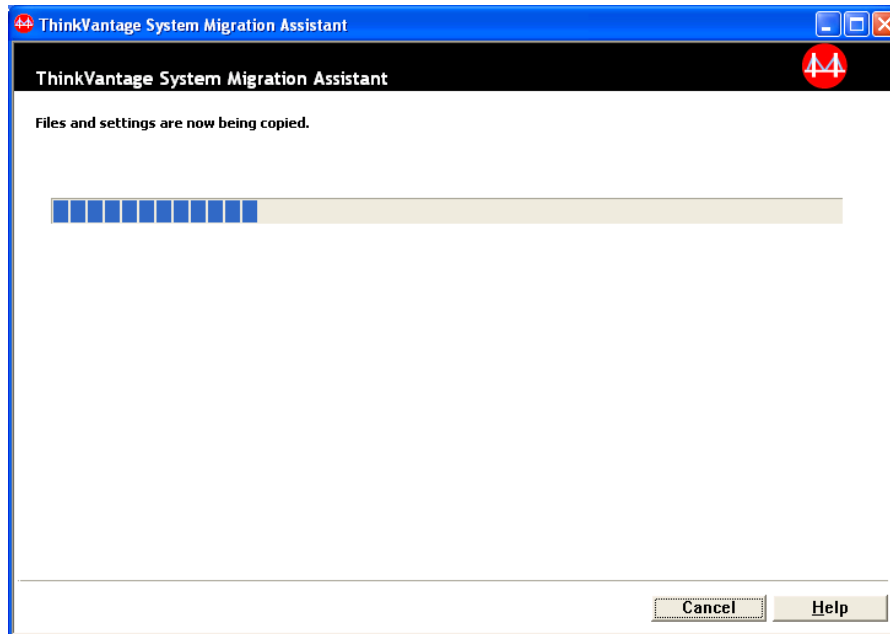


Figura 44. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Operazione di copia in corso"

SMA copia le impostazioni ed i file nel file di migrazione. Questo potrebbe richiedere alcuni minuti, a seconda della quantità di impostazioni e di file di cui si sta eseguendo la migrazione.

19. Quando viene creato il file di migrazione, viene visualizzata una finestra "Creazione file di migrazione completa".

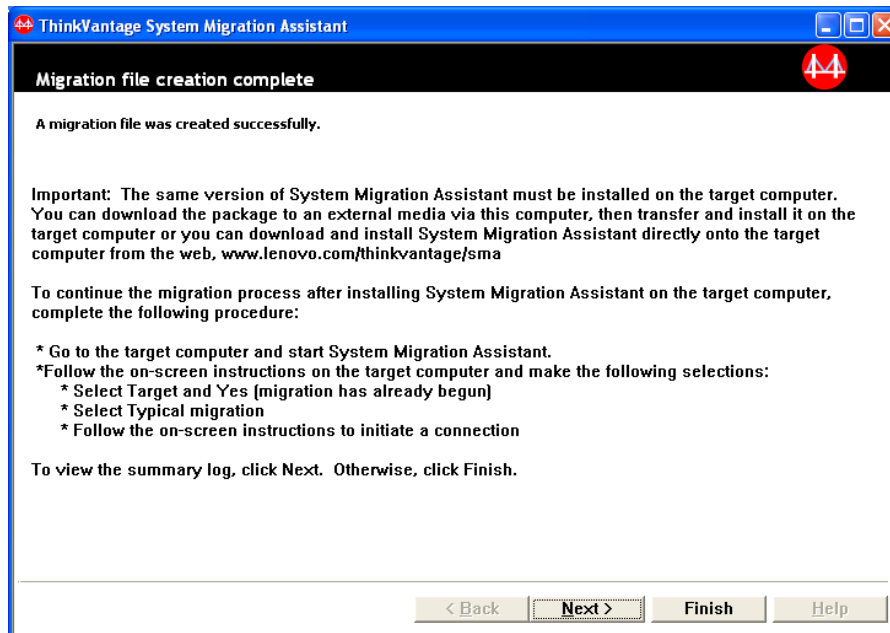


Figura 45. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Creazione file di migrazione completa"

20. Per visualizzare il riepilogo o il file di prospetto, fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Prospetto migrazione". Altrimenti, fare clic su **Fine** per terminare SMA ed andare al passo 23.
21. Il file di prospetto viene visualizzato nel pannello posto nella parte inferiore della finestra "Prospetto migrazione".

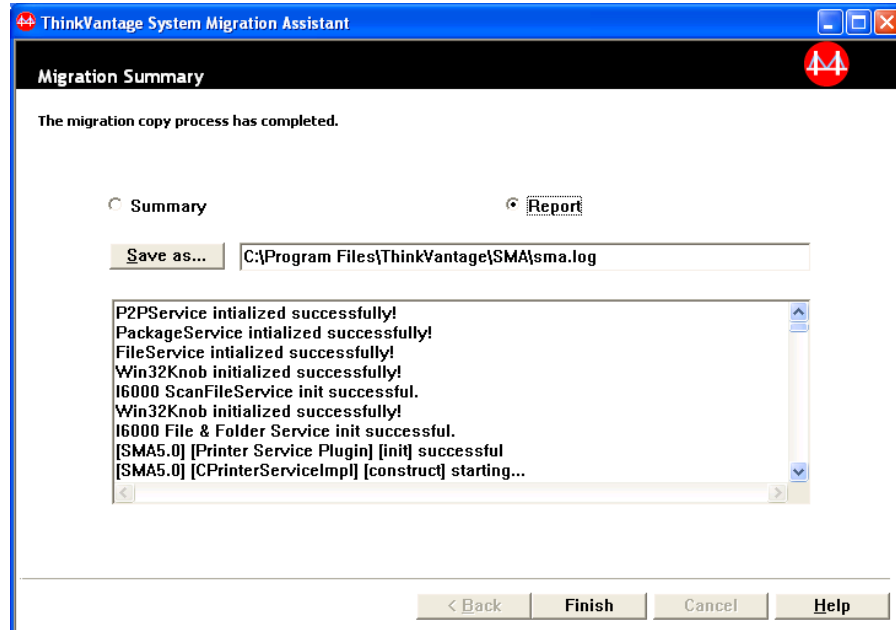


Figura 46. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Prospetto migrazione"

22. Per salvare il riepilogo o il file di prospetto in un percorso differente, procedere come segue:
  - a. Fare clic su **Riepilogo** o **Prospetto**.
  - b. Fare clic su **Salva con nome...**. Viene visualizzata la finestra "Salva con nome".
  - c. Nel campo **Salva in**, portarsi alla directory in cui si desidera salvare il file.
  - d. Nel campo **Salva con nome**, immettere un nome descrittivo per il file.
  - e. Fare clic su **Salva**.
23. Sul computer di origine, fare clic su **Fine**.
24. Collegare la periferica rimovibile che contiene il file di migrazione al computer di destinazione. Copiare il file di migrazione dalla periferica all'unità disco locale.
25. Su computer di destinazione, fare clic su **Start** → **Programmi** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Versione 5.0**. Viene visualizzata la finestra "ThinkVantage System Migration Assistant".
26. Fare clic su **Continua**. Viene visualizzata la finestra "Quale computer si sta utilizzando?".

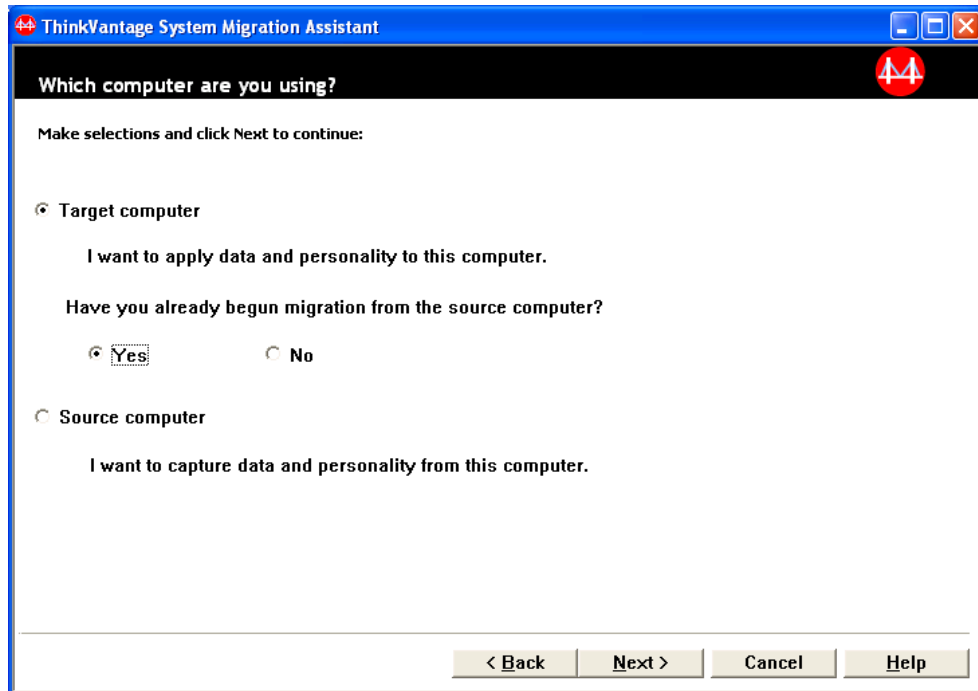


Figura 47. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Quale computer si sta utilizzando".

27. Selezionare **Computer di destinazione** e poi **Sì** (la migrazione è già iniziata); quindi fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Selezione di un tipo di migrazione".
28. Selezionare il tipo di migrazione. Se si seleziona **Tipica**, selezionare anche **File di migrazione** come opzione facoltativa.



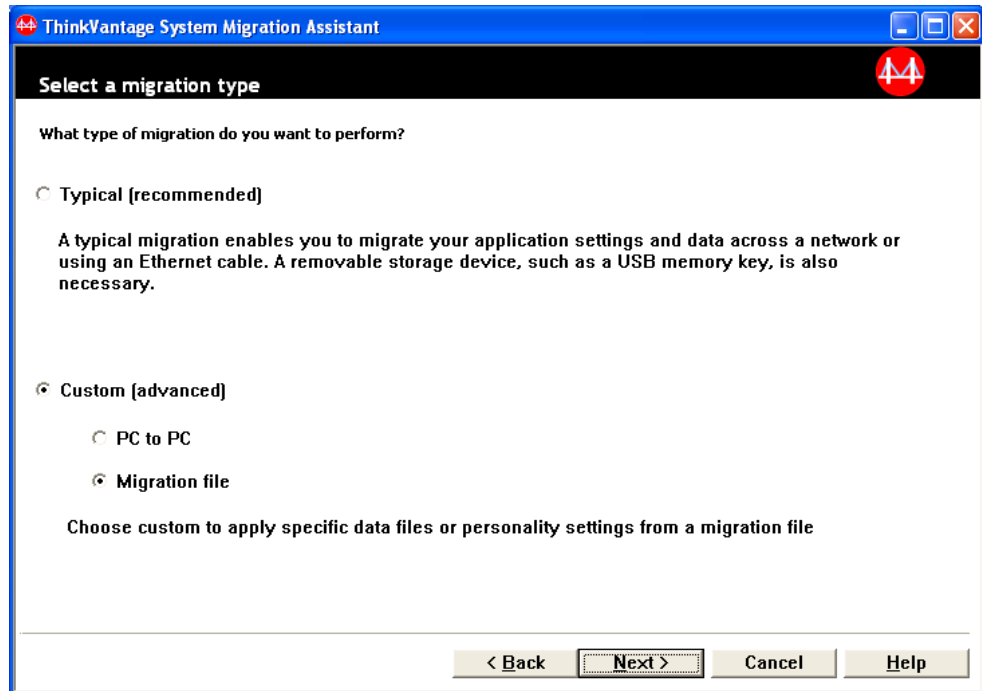


Figura 48. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"

29. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Apri".

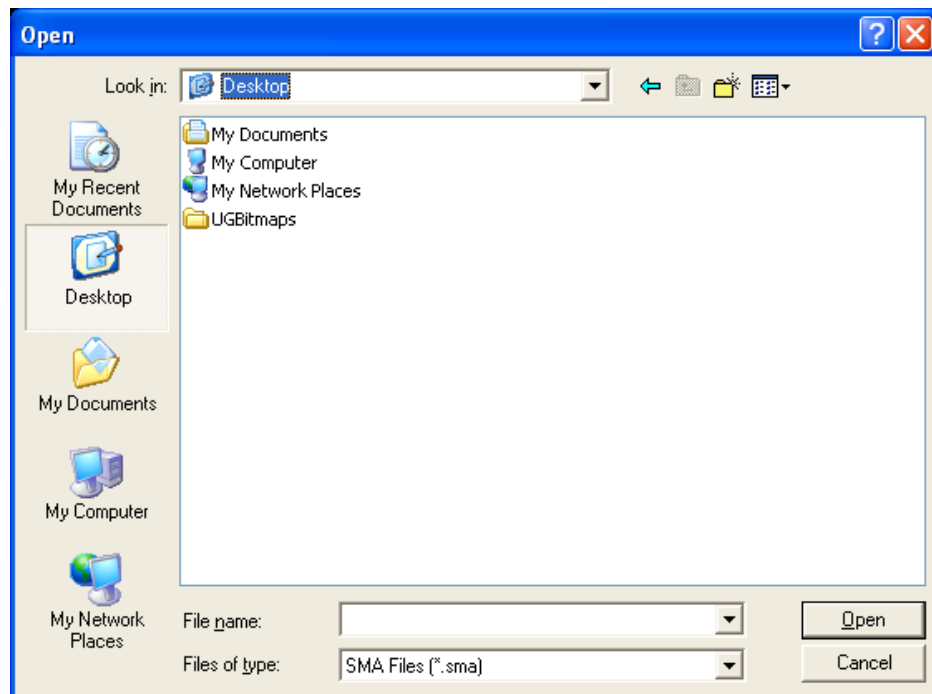


Figura 49. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Apri"

30. Nel campo **Cerca in**, portarsi alla cartella in cui si desidera aprire il file di migrazione. Nel campo **Nome file**, immettere il nome del file di migrazione. Fare quindi clic su **Apri**.

31. Se si seleziona **Personalizzata** al passo 28 a pagina 46, procedere con il passo successivo. Altrimenti, andare al passo 42 a pagina 52.
32. Se si seleziona l'opzione **Profili utente** quando si cattura il file di migrazione, viene visualizzata la finestra "Profili utente". Altrimenti, andare al passo 34.

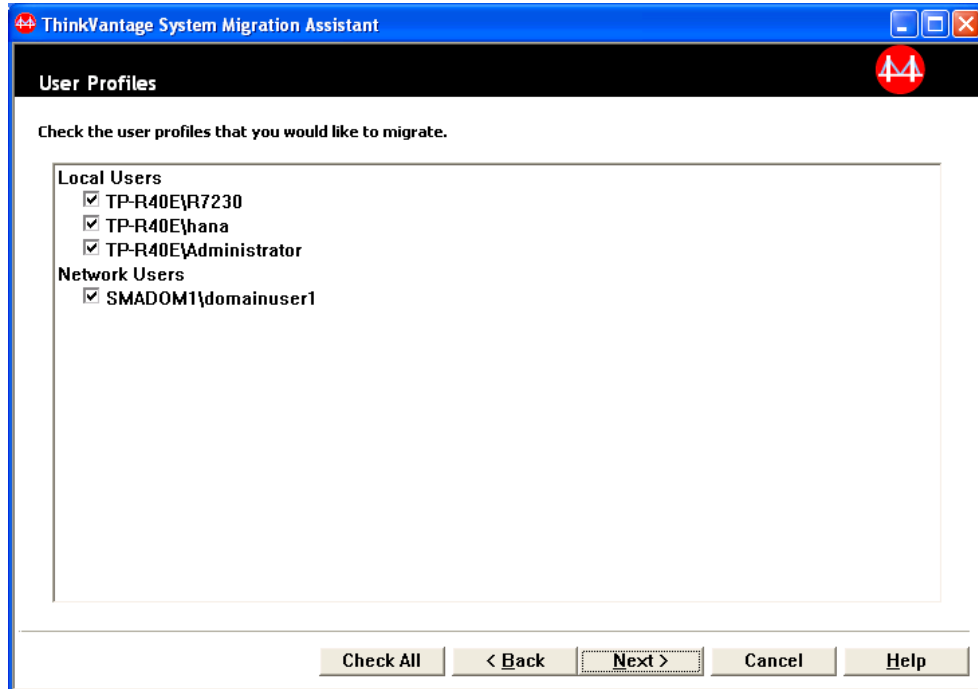


Figura 50. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Profili utente"

Vengono visualizzati i profili utente selezionati durante la fase di cattura. È possibile deselectionare una o più di queste caselle di controllo.

33. Fare clic su **Avanti**.
34. Se si seleziona l'opzione **Desktop** quando si cattura il file di migrazione, viene visualizzata la finestra "Impostazioni desktop". Altrimenti, andare al passo 36 a pagina 49.

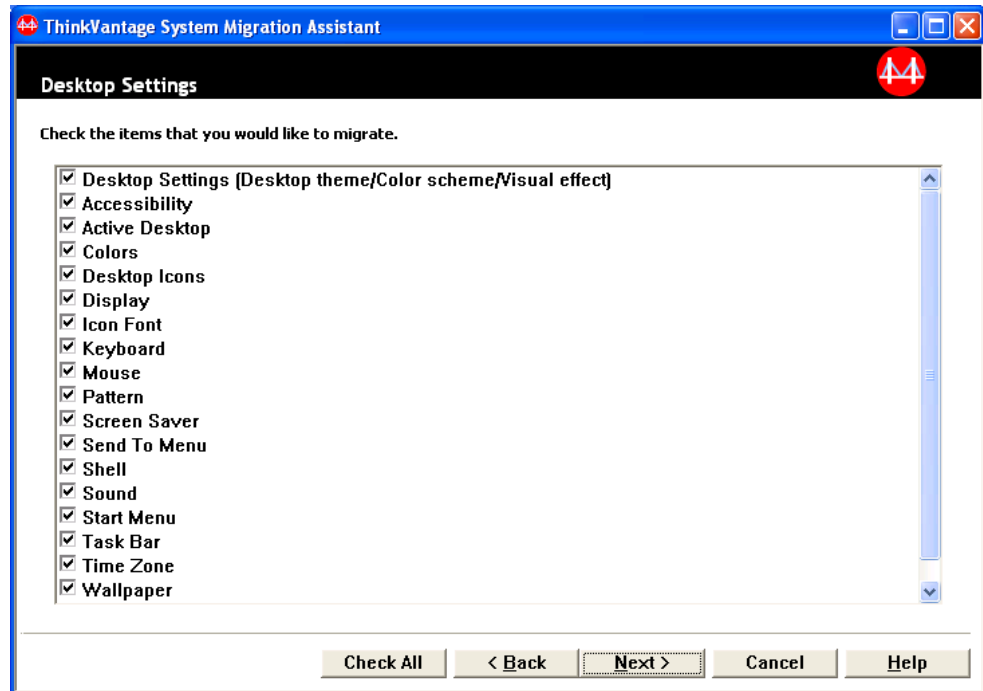


Figura 51. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Impostazioni desktop"

Vengono visualizzate le impostazioni del desktop selezionate durante la fase di cattura. È possibile deselectionare una o più di queste caselle di controllo.

35. Fare clic su **Avanti**.
36. Se si seleziona l'opzione **Impostazioni applicazione** quando si cattura il file di migrazione, viene visualizzata la finestra "Impostazioni applicazione". Altrimenti, andare al passo 38 a pagina 50.

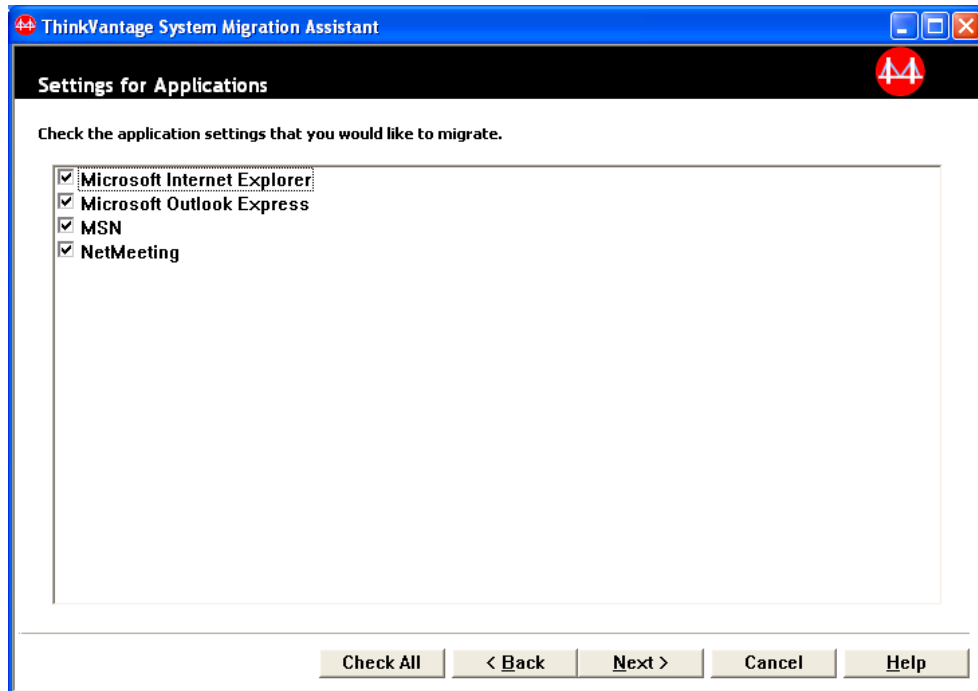


Figura 52. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Impostazioni applicazione"

Vengono visualizzate le impostazioni applicazioni selezionate durante la fase di cattura. È possibile deselezionare una o più di queste caselle di controllo.

37. Fare clic su **Avanti**.
38. Se si seleziona l'opzione **Rete** quando si cattura il file di migrazione, viene visualizzata la finestra "Impostazioni rete". Altrimenti, andare al passo 40 a pagina 51.

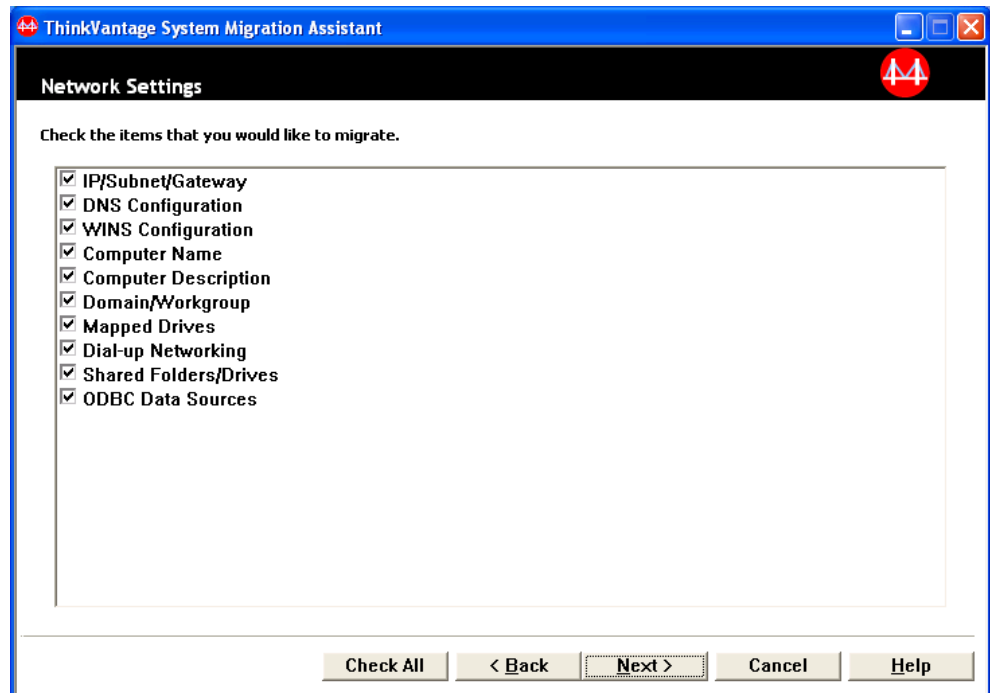


Figura 53. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Impostazioni rete"

Vengono visualizzate le impostazioni di rete selezionate durante la fase di cattura. È possibile deselectionare una o più di queste caselle di controllo.

39. Fare clic su **Avanti**.
40. Se si seleziona l'opzione **Stampante** quando si cattura il file di migrazione, viene visualizzata la finestra "Impostazioni stampante". Altrimenti, andare al passo 42 a pagina 52.

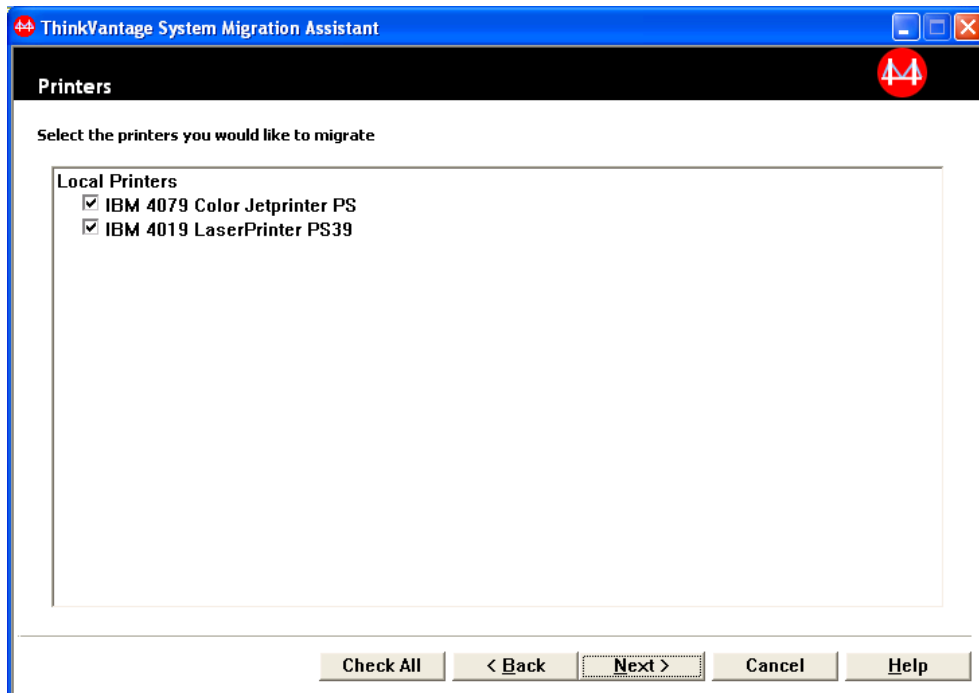


Figura 54. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Impostazioni stampante"

Vengono visualizzate le stampanti selezionate durante la fase di cattura. È possibile deselectionare una o più di queste caselle di controllo.

41. Fare clic su **Avanti**.
42. Se si seleziona l'opzione **File e cartelle** quando si cattura il file di migrazione oppure si seleziona il pallino e **Tipica** nel passo 28 a pagina 46, viene visualizzata la finestra "File e cartelle". Altrimenti, andare al passo 44 a pagina 53.

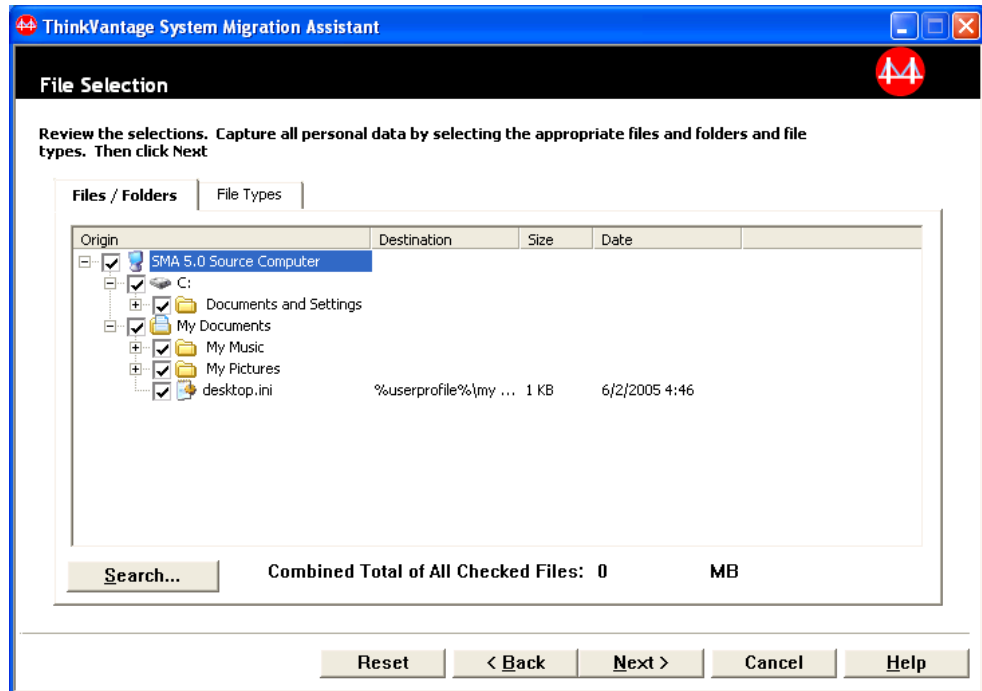


Figura 55. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "File e cartelle"

Vengono visualizzati i file e le directory selezionate durante la fase di cattura. È possibile deselezionare una o più di queste caselle di controllo.

43. Fare clic su **Avanti**.
44. Viene visualizzata la finestra "Pronto per l'applicazione". Fare clic su **OK**.

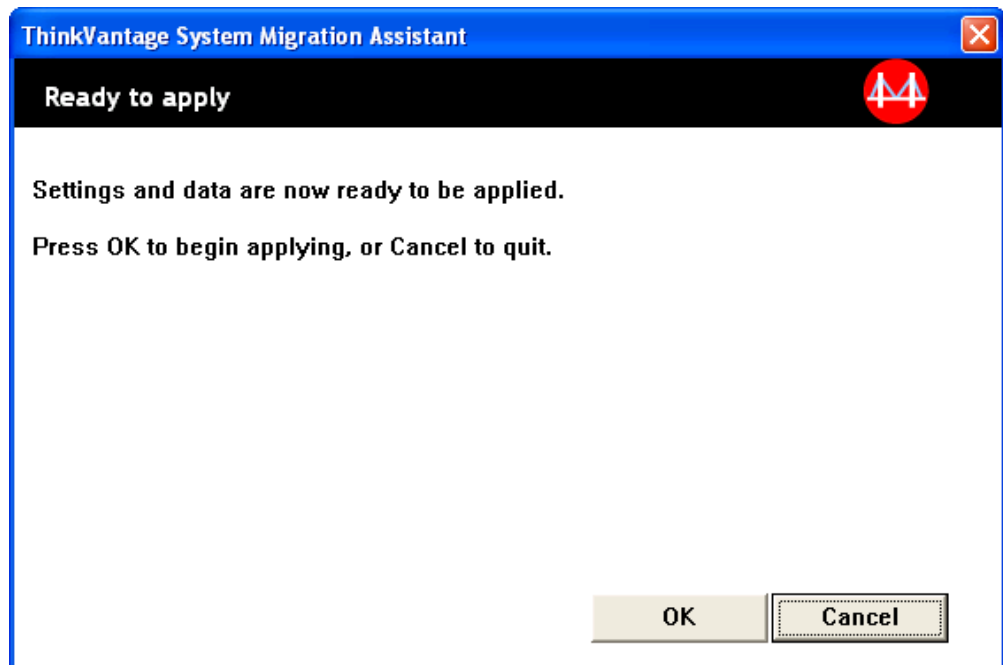


Figura 56. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Pronto per l'applicazione"

45. Viene visualizzata la finestra “Operazione di copia in corso”. Se il file di migrazione è protetto da password, verrà richiesto di fornire una password. SMA copia il file di migrazione sul computer di destinazione. Questo potrebbe

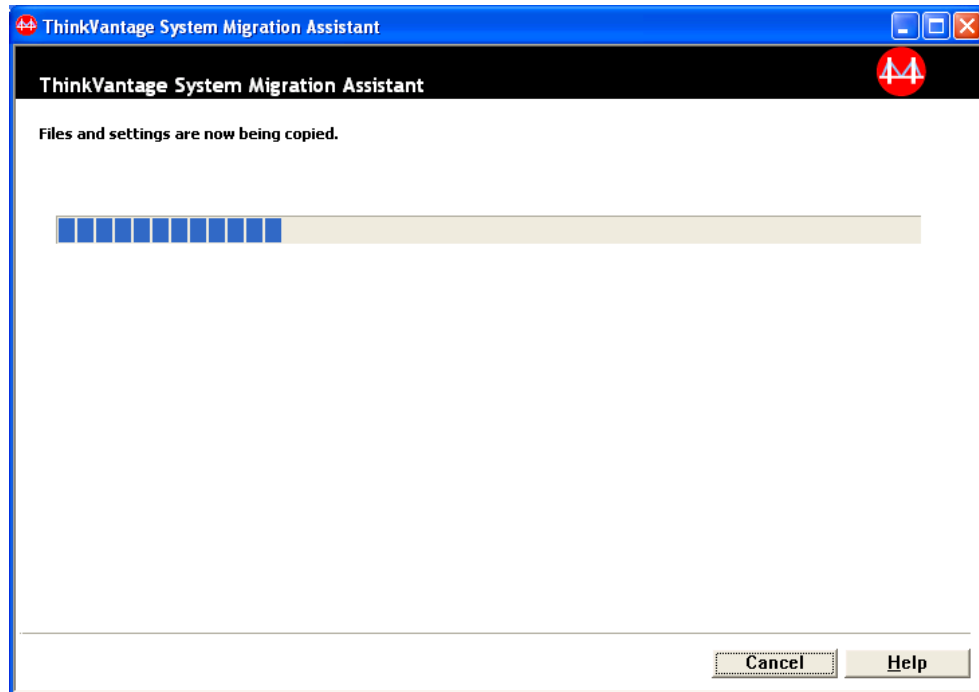


Figura 57. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “Operazione di copia in corso”

richiedere alcuni minuti, a seconda della quantità di impostazioni e di file di cui si sta eseguendo la copia.

**Attenzione:** È possibile fare clic su **Annulla** per arrestare il processo di copia; tuttavia, tutte le modifiche completate prima che si faccia clic su **Annulla** verrebbero applicate, comprese le eventuali impostazioni incomplete che SMA stava per eseguire nella migrazione. In base alle impostazioni applicate, il sistema operativo potrebbe diventare instabile oppure potrebbe non funzionare.

46. Dopo aver applicato il file di migrazione, viene visualizzata la finestra “Migrazione riuscita”.



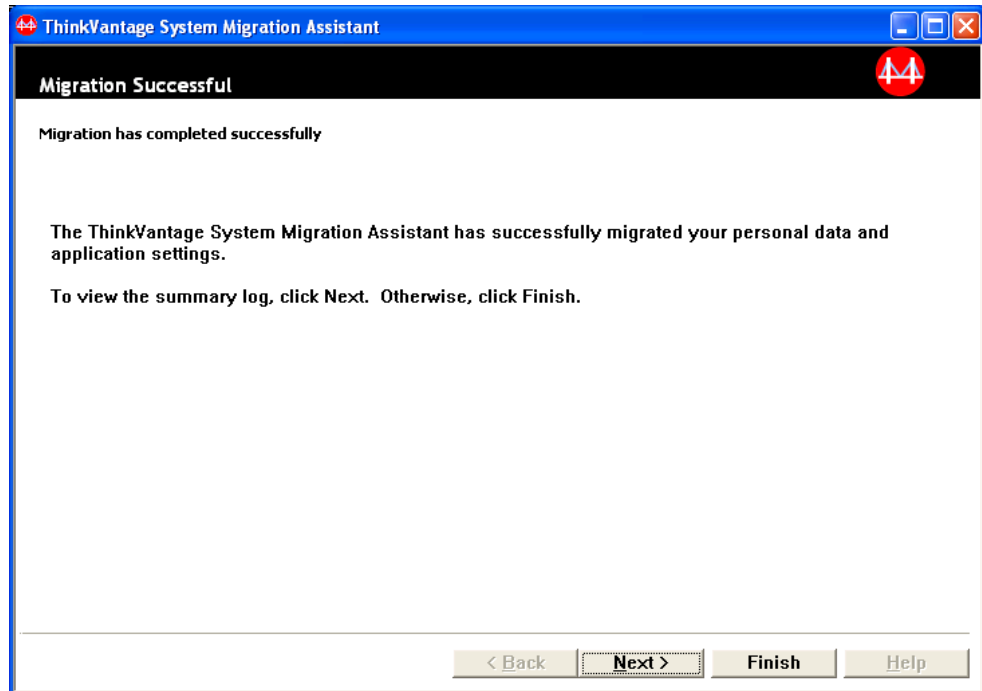


Figura 58. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Migrazione riuscita"

47. Per visualizzare il riepilogo o il file di prospetto, fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Prospetto migrazione". Per terminare SMA, fare clic su **Fine**.
48. Il file di prospetto viene visualizzato nel pannello posto nella parte inferiore della finestra "Prospetto migrazione".

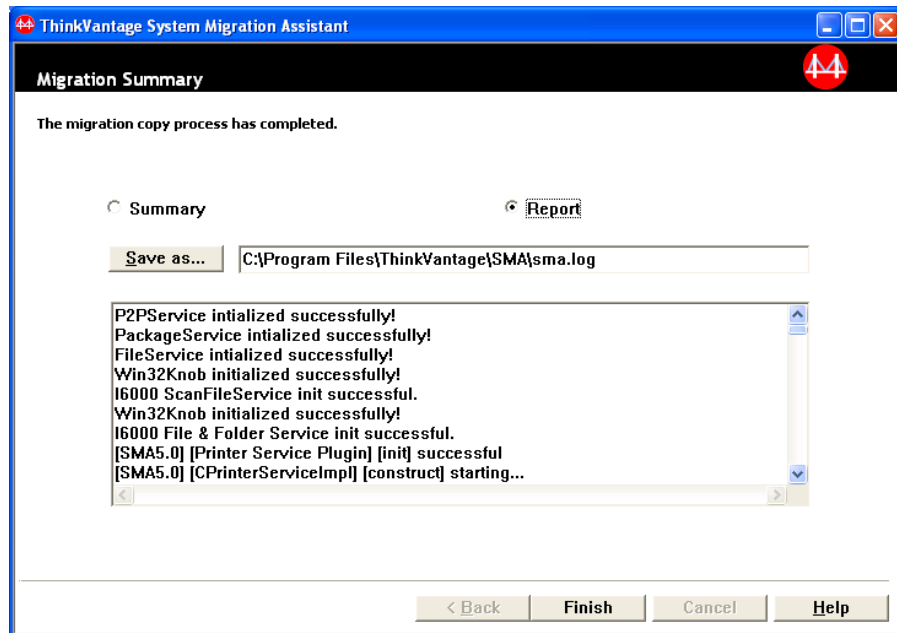


Figura 59. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Prospetto migrazione"

49. Per salvare il riepilogo o il file di prospetto in un percorso differente, procedere come segue:
  - a. Fare clic su **Riepilogo** o **Prospetto**.
  - b. Fare clic su **Salva con nome....** Viene visualizzata la finestra “Salva con nome”.
  - c. Nel campo **Salva in**, portarsi alla directory in cui si desidera salvare il file.
  - d. Nel campo **Salva con nome** , immettere un nome descrittivo per il file.
  - e. Fare clic su **Salva**.
50. Fare clic su **Fine**. Potrebbe essere visualizzata la richiesta di riavvio del computer.
51. Se si desidera riavviare immediatamente il computer, fare clic su **OK** .

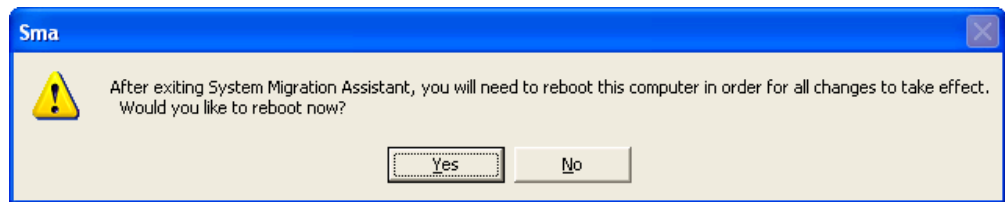


Figura 60. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “Riavvio del computer”

---

## Esecuzione di una migrazione standard

### Importante

Accertarsi di aver chiuso tutte le applicazioni prima di iniziare la migrazione.

## Migrazione da PC a PC

Una migrazione standard da PC a PC utilizza la GUI SMA per catturare ed applicare un file di migrazione SMA. Dopo avere selezionato le impostazioni ed i file che si desidera migrare, SMA stabilisce una connessione con il computer di destinazione, salva il profilo in un'ubicazione temporanea sul computer di destinazione ed applica quindi il profilo al computer di destinazione.

Per una migrazione standard da PC a PC, procedere come segue:

1. Accedere al computer di origine utilizzando l'account di sistema operativo che si desidera migrare.
2. Fare clic su **Start** → **Programmi** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Versione 5.0**. Viene visualizzata la finestra “ThinkVantage System Migration Assistant”.

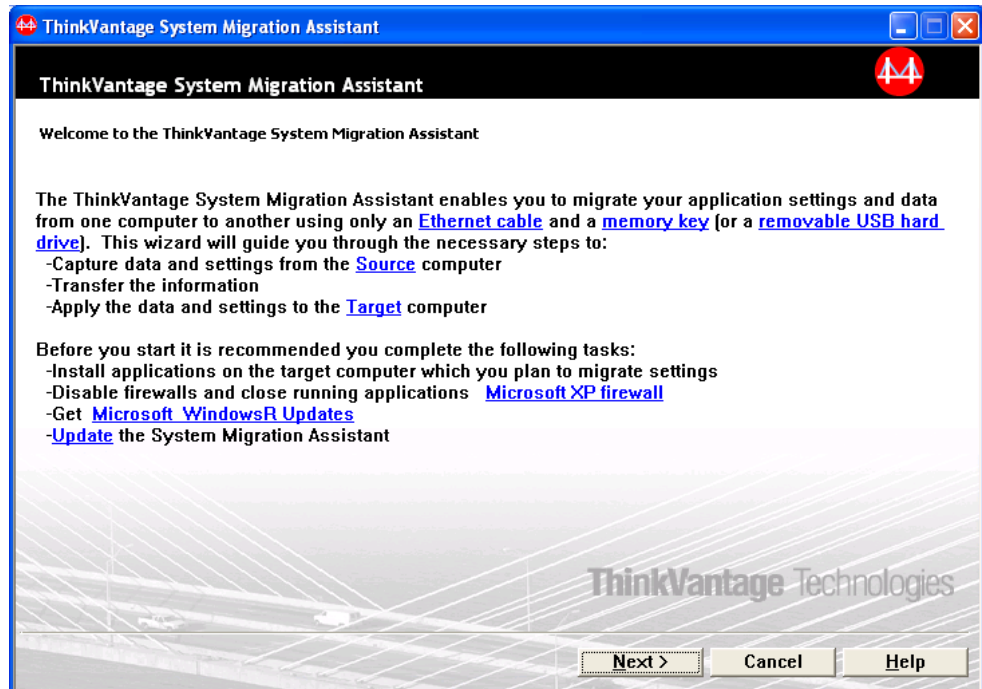


Figura 61. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Quale computer si sta utilizzando?".

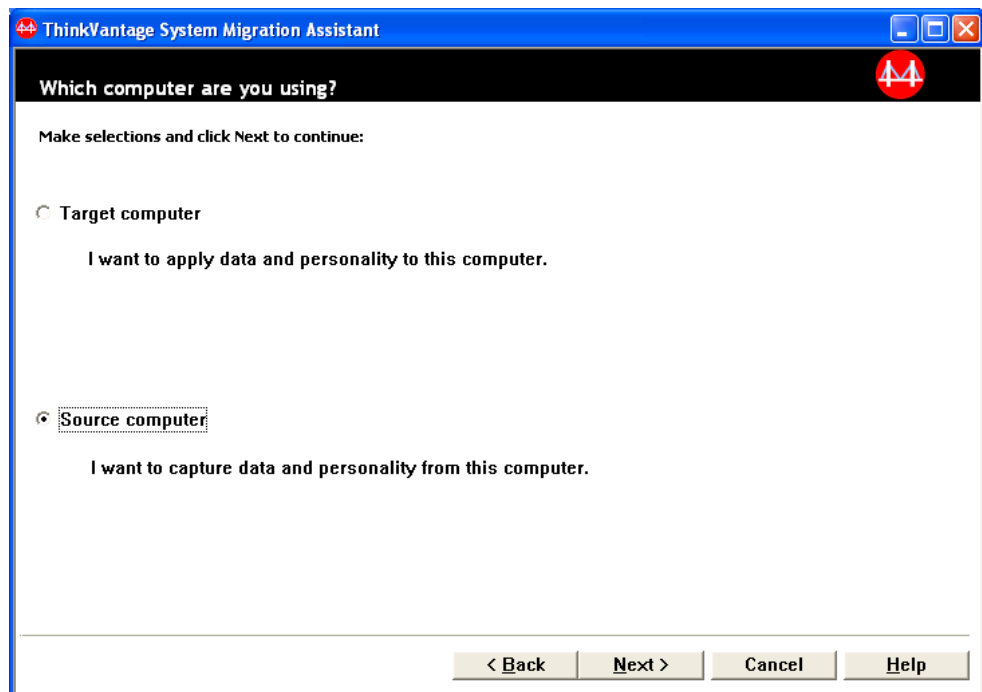


Figura 62. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Quale computer si sta utilizzando?".

4. Selezionare **Computer di origine** e quindi fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Selezione di un tipo di migrazione".

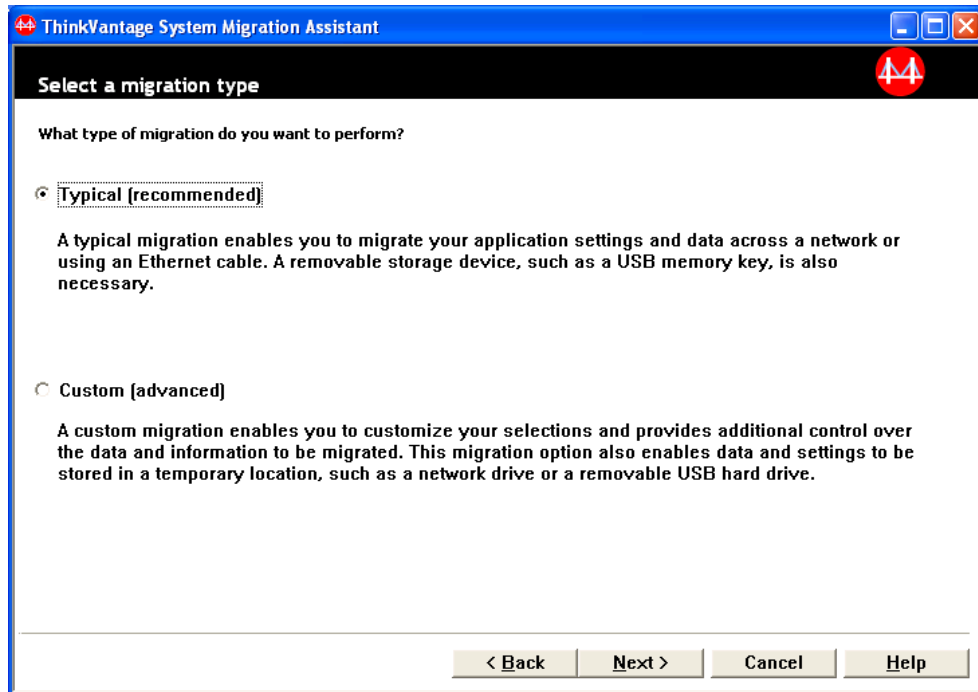


Figura 63. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"

5. Selezionare il tipo di migrazione. Se si seleziona **Personalizzata**, selezionare anche **Da PC a PC** come opzione facoltativa.

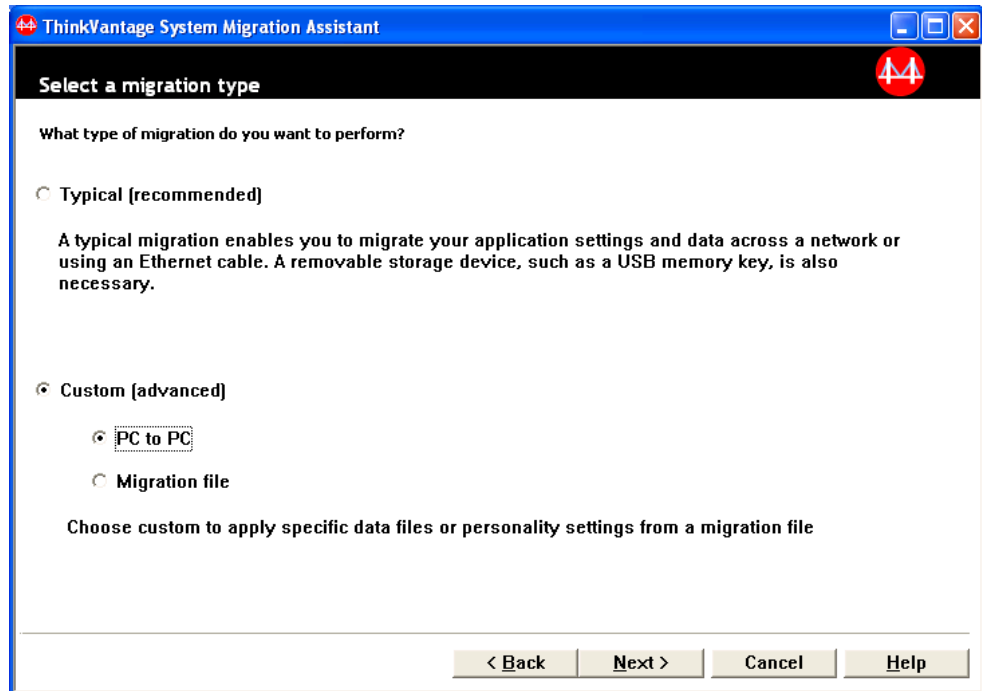


Figura 64. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"

6. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Installa System Migration Assistant".

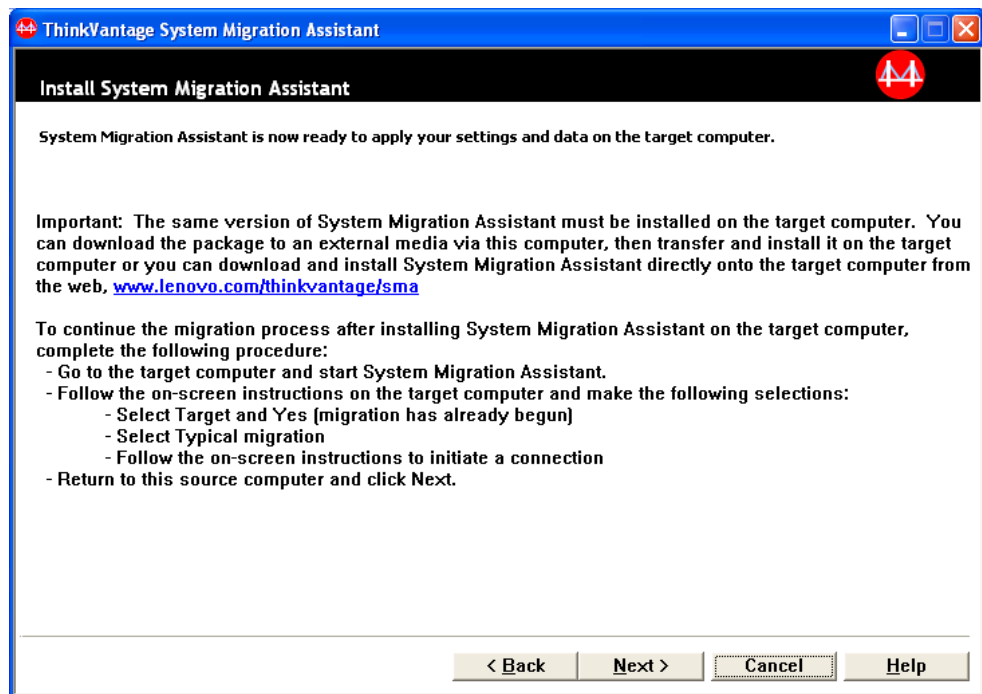


Figura 65. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Installa System Migration Assistant"

7. Accedere al computer di destinazione utilizzando l'account di sistema operativo che si desidera migrare.
8. Fare clic su **Start** → **Programmi** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Versione 5.0**. Viene visualizzata la finestra "ThinkVantage System Migration Assistant".
9. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Quale computer si sta utilizzando?".

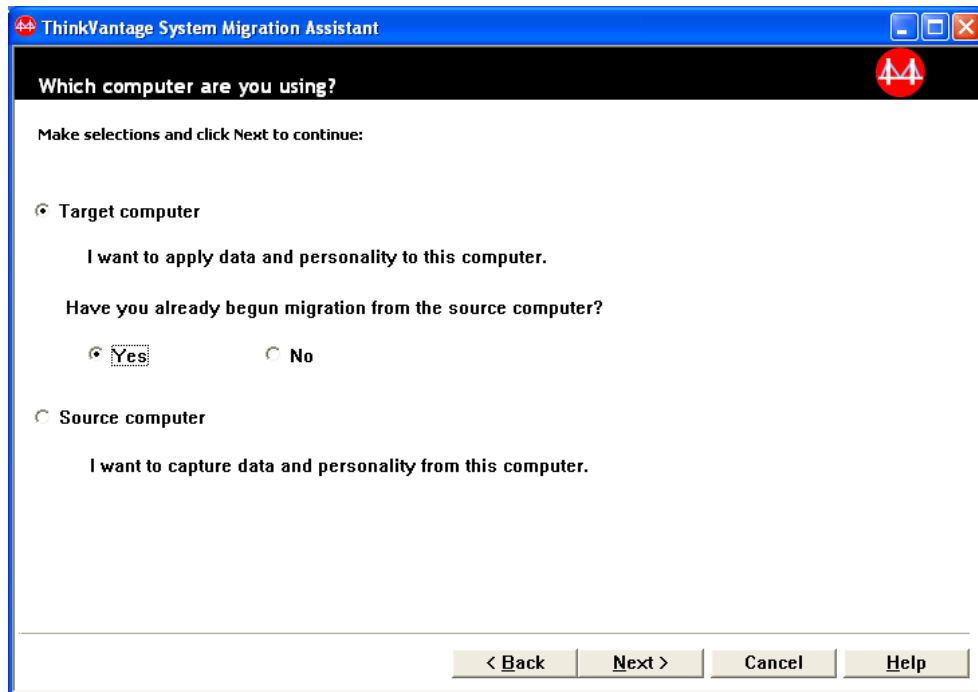


Figura 66. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Quale computer si sta utilizzando".

10. Selezionare **Computer di destinazione** e poi **Sì**; quindi fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Selezione di un tipo di migrazione".

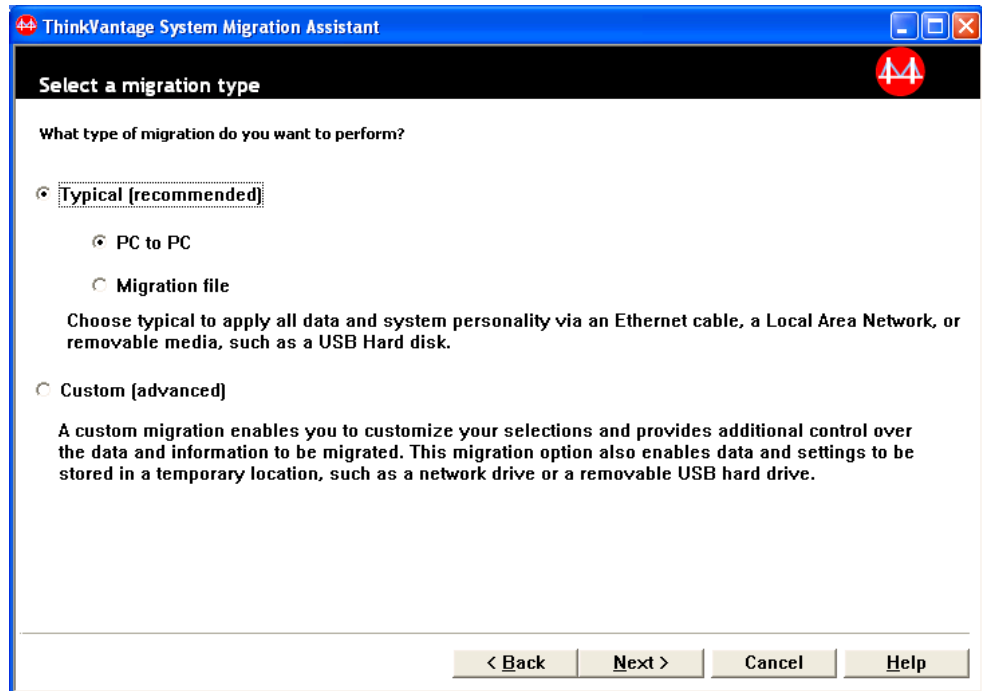


Figura 67. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"

11. Selezionare **Tipica** e **da PC a PC**. Quindi, fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Connessione...".

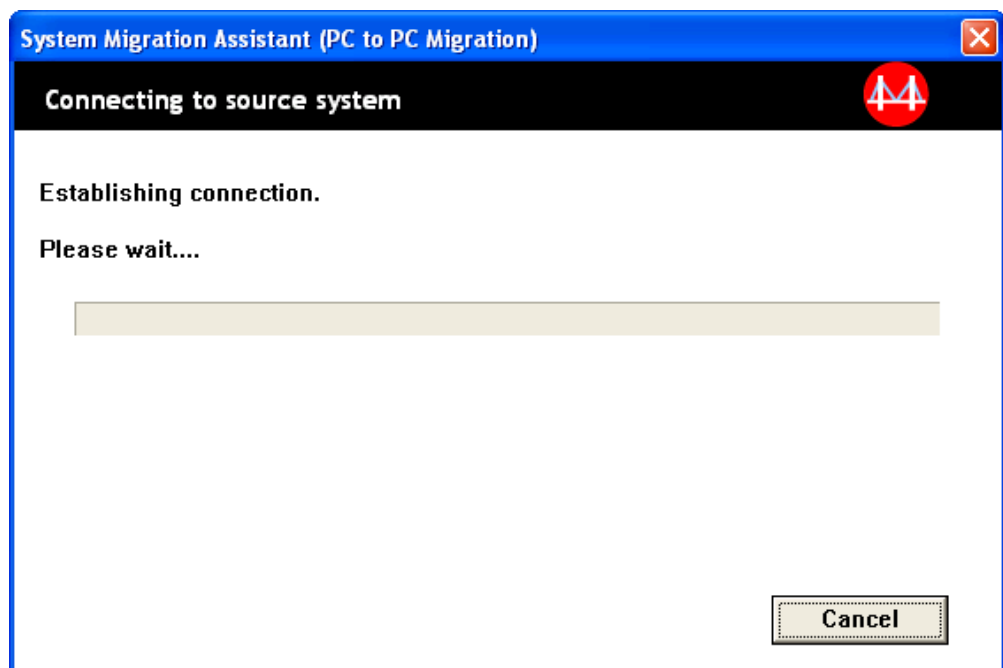


Figura 68. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Connessione..."

12. Nel campo **Parola chiave** immettere una parola chiave univoca che non superi i 40 caratteri di lunghezza. Non includere il percorso o caratteri speciali. Fare clic su **OK** per avviare la connessione da PC a PC.

13. Sul computer d'origine, fare clic su **Avanti** nella finestra "Installa System Migration Assistant". Viene visualizzata la finestra "Immissione parola chiave".

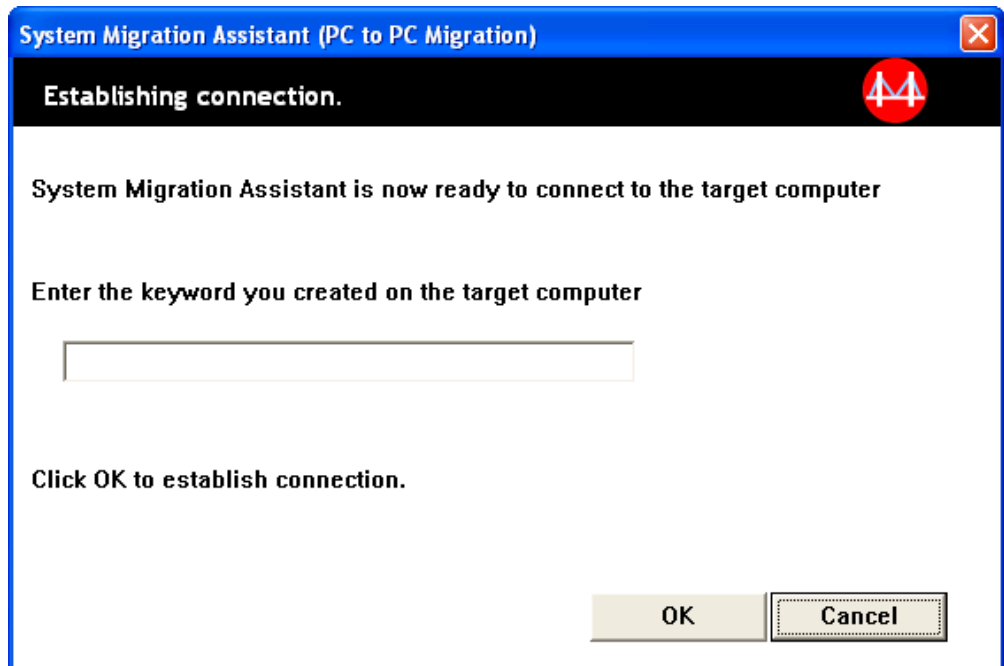


Figura 69. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Immissione parola chiave"

14. Immettere la stessa parola chiave immessa sul computer di destinazione. Fare clic su **OK** per avviare la migrazione da PC a PC.
15. Una volta stabilita una connessione, viene visualizzata la finestra "Connessione stabilita". Fare clic su **OK**.



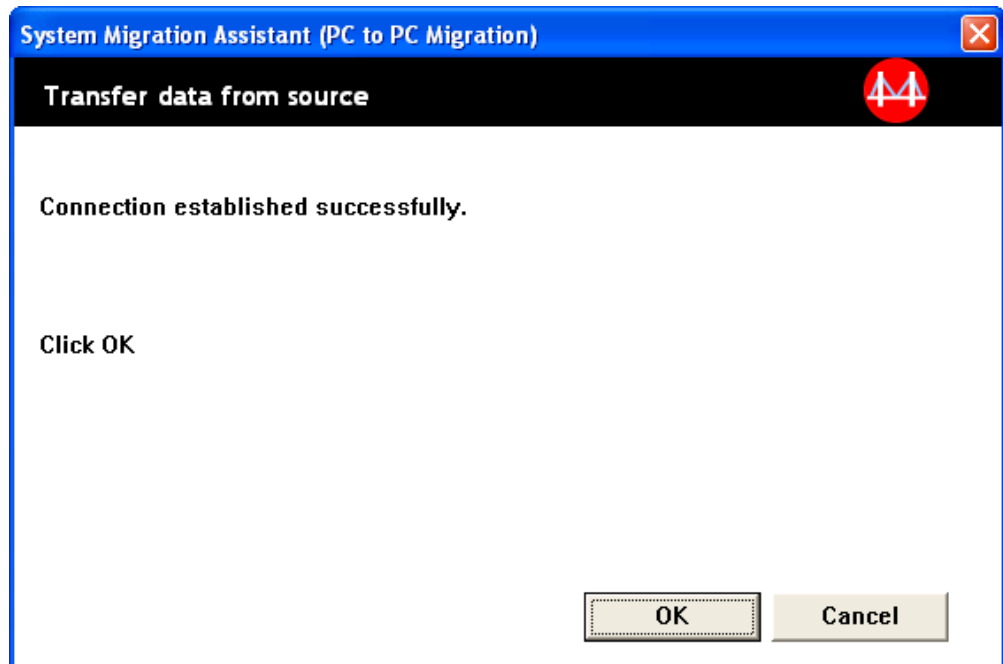


Figura 70. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Connessione stabilita"

16. Selezionare le impostazioni ed i file che si desidera migrare. Per ulteriori informazioni sulle opzioni di migrazione standard, consultare i passi da 16 a pagina 22 a 33 a pagina 31 della sezione "Migrazione da PC a PC" a pagina 15.
17. Una volta terminata la selezione delle impostazioni e dei file per effettuare la migrazione, viene visualizzata la finestra "Connessione in corso".

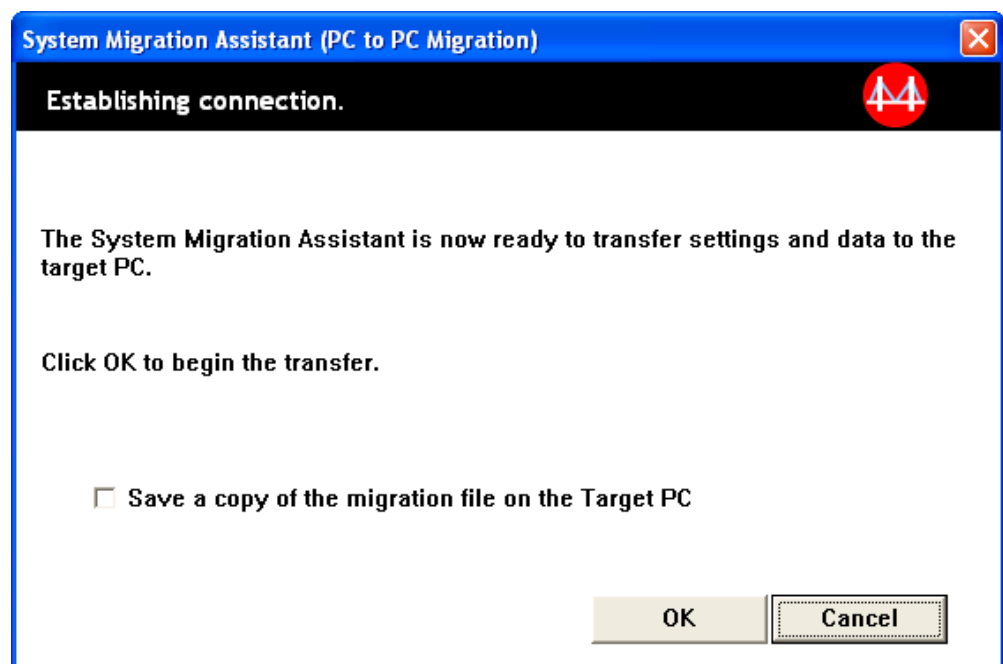
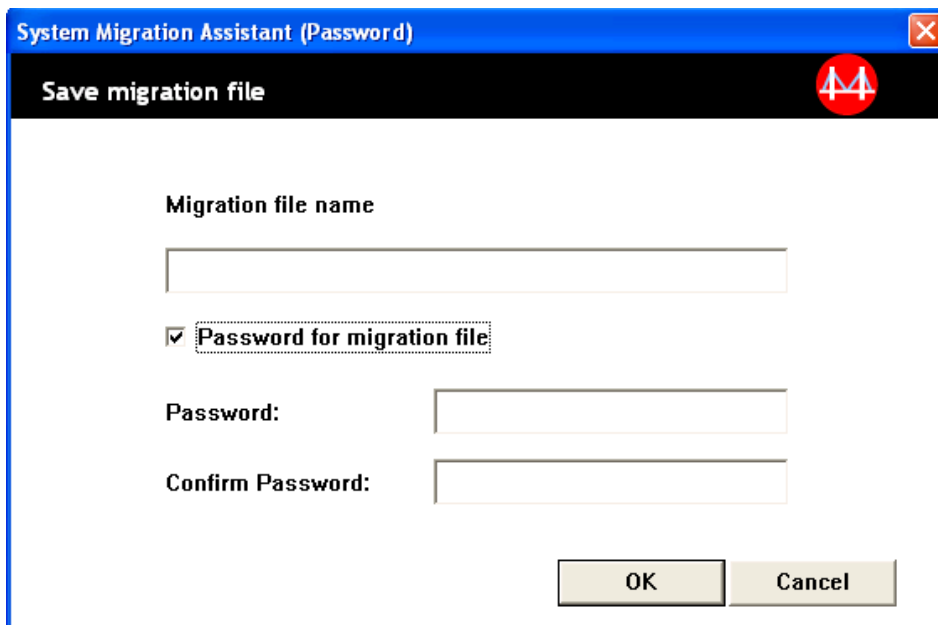


Figura 71. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Connessione in corso"

18. Per salvare una copia del file di migrazione sul PC di destinazione, selezionare la casella di controllo nella parte inferiore della finestra. Fare clic su **OK**.
19. Se si decide di salvare il file di migrazione al passo 18, viene visualizzata la finestra di dialogo "Salvataggio file di migrazione". Altrimenti, andare al passo 21.



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "System Migration Assistant (Password)" with a subtitle "Save migration file". Inside the dialog, there is a text input field labeled "Migration file name". Below it is a checked checkbox labeled "Password for migration file:". Underneath the checkbox are two text input fields: "Password:" and "Confirm Password:". At the bottom right of the dialog are two buttons: "OK" and "Cancel".

Figura 72. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Salvataggio file di migrazione"

20. Specificare la password per un file di migrazione.
  - a. Nel campo **Immetti password**, immettere una password. Deve contenere da 6 a 16 caratteri, non deve iniziare o terminare con un carattere numerico e non deve contenere caratteri identici consecutivi.
  - b. Nel campo **Conferma password**, immettere nuovamente la password.
  - c. Fare clic su **OK**.
21. Sul computer di destinazione, fare clic su **OK** nella finestra "Connessione stabilita". Se il file di migrazione è protetto da password, verrà richiesto di fornire una password.
22. Viene visualizzata la finestra "Operazione di copia in corso" e SMA avvia la fase operativa.

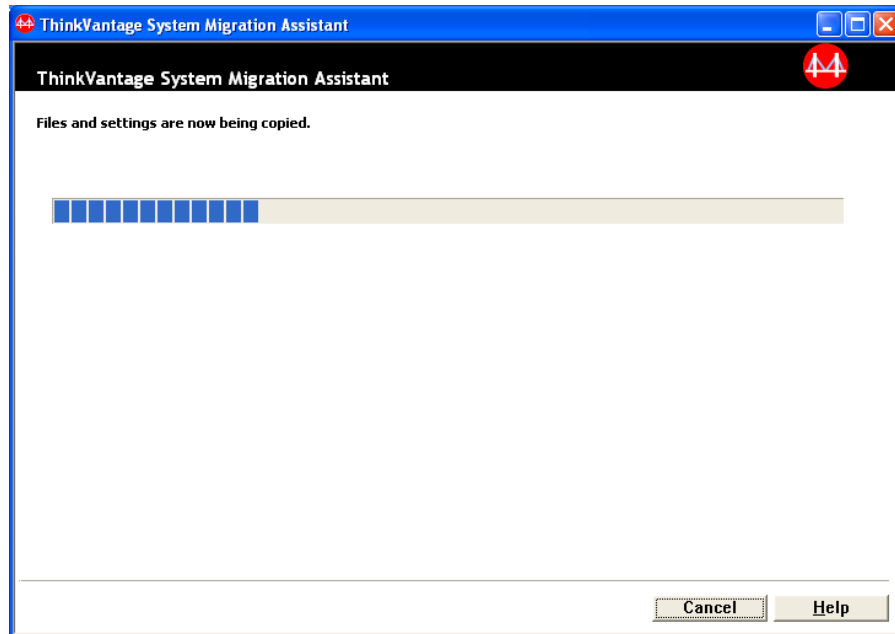


Figura 73. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Operazione di copia in corso"

SMA copia il file di migrazione creato dal computer d'origine a quello di destinazione e quindi applica il file di migrazione salvato. Questo potrebbe richiedere alcuni minuti, a seconda della quantità di impostazioni e di file di cui si sta eseguendo la migrazione.

23. Dopo aver applicato il file di migrazione, viene visualizzata la finestra "Migrazione riuscita" sui computer d'origine e di destinazione.

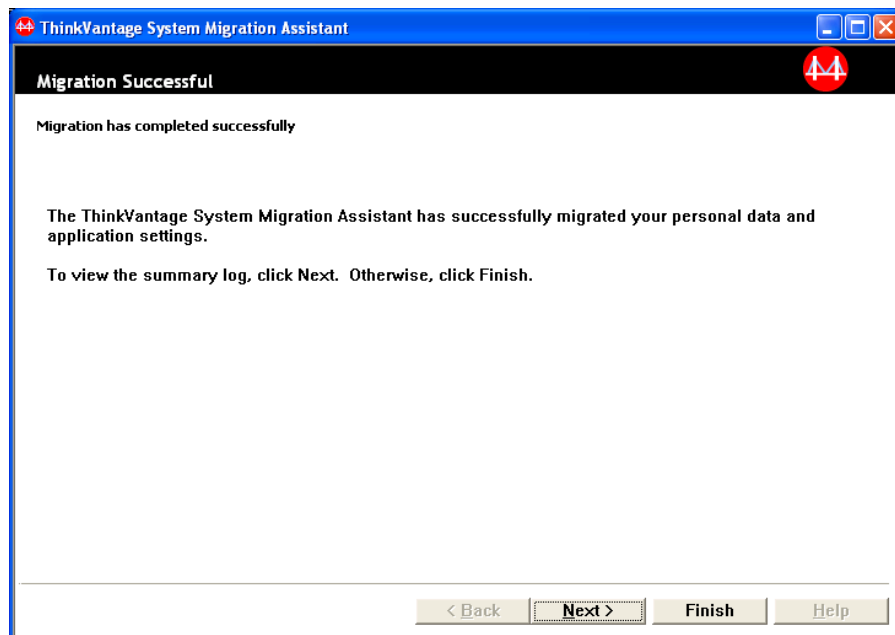


Figura 74. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Migrazione riuscita"

24. Per visualizzare il riepilogo o il file di prospetto, fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Prospetto migrazione". Per terminare SMA, fare clic su **Fine**. Il file di prospetto viene visualizzato nel pannello posto nella parte inferiore della finestra "Prospetto migrazione".

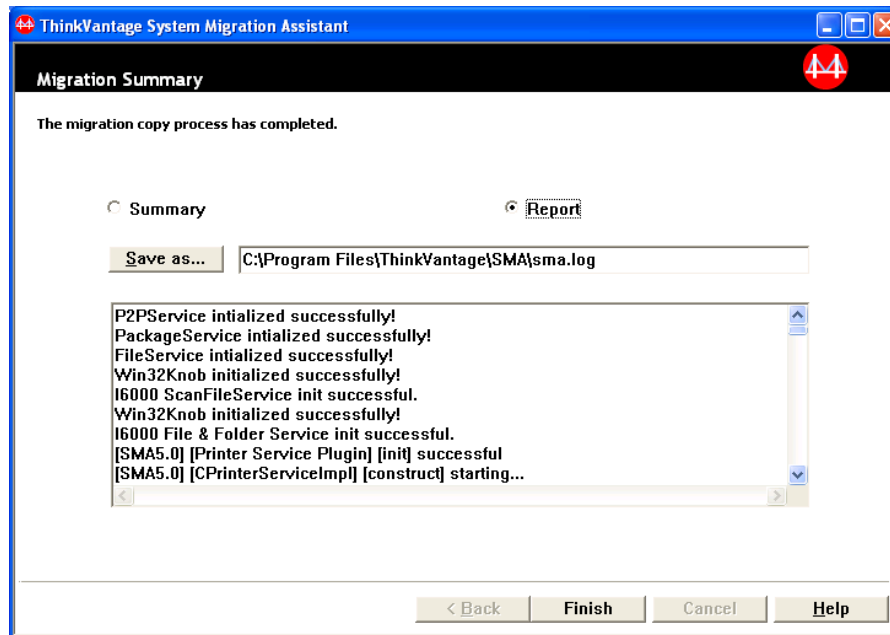


Figura 75. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Prospetto migrazione"

25. Per salvare il riepilogo o il file di prospetto in un percorso differente, procedere come segue:
- Fare clic su **Riepilogo** o **Prospetto**.
  - Fare clic su **Salva con nome...**. Viene visualizzata la finestra "Salva con nome".
  - Nel campo **Salva in** , portarsi alla directory dove si desidera salvare il file.
  - Nel campo **Salva con nome** , immettere un nome descrittivo per il file.
  - Fare clic su **Salva**.
26. Sul computer di origine, fare clic su **Fine**.
27. Sul computer di destinazione, fare clic su **Fine**. Potrebbe essere visualizzata la richiesta di riavvio del computer. Fare clic su **OK** per riavviare il computer immediatamente.

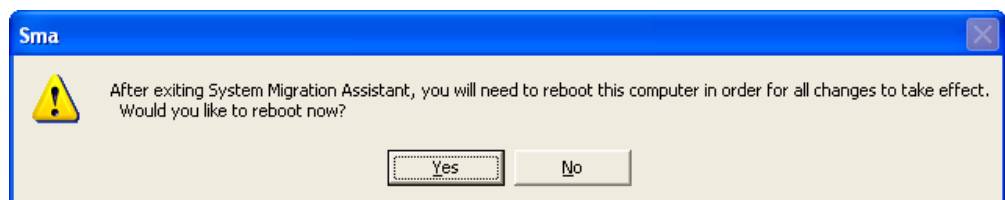


Figura 76. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Riavvio del computer"

## Migrazione del trasferimento file

### Creazione di un file di migrazione SMA

Durante la fase di cattura, collegarsi ad un computer di origine e creare un file di migrazione SMA contenente le impostazioni ed i file che si desidera migrare. Il file di migrazione può essere applicato ad uno o più computer di destinazione.

Per creare un file di migrazione SMA, procedere come segue:

1. Accedere al computer di origine utilizzando l'account di sistema operativo che si desidera migrare.
2. Fare clic su **Start** → **Programmi** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant Versione 5.0**. Viene visualizzata la finestra "ThinkVantage System Migration Assistant".

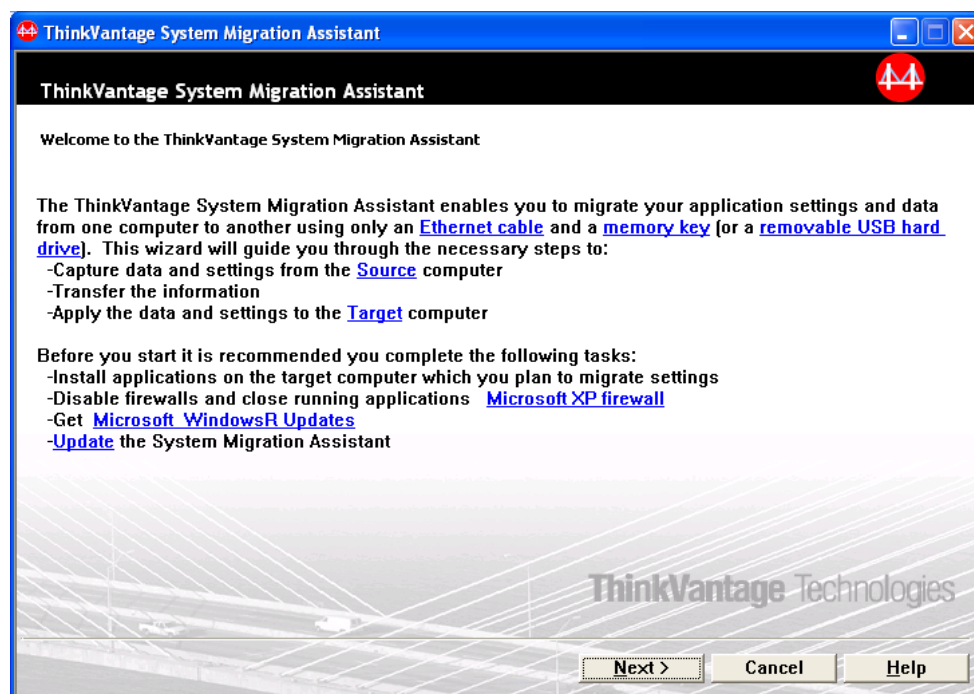


Figura 77. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "ThinkVantage System Migration Assistant"

3. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Quale computer si sta utilizzando?".

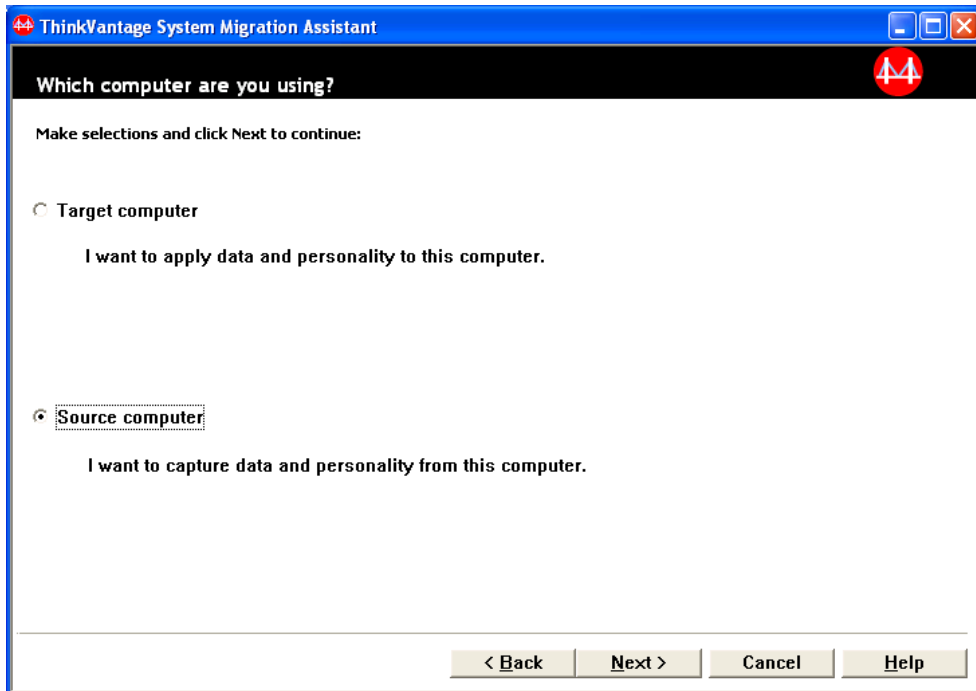


Figura 78. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Quale computer si sta utilizzando".

4. Selezionare **Computer di origine** e quindi fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Selezione di un tipo di migrazione".

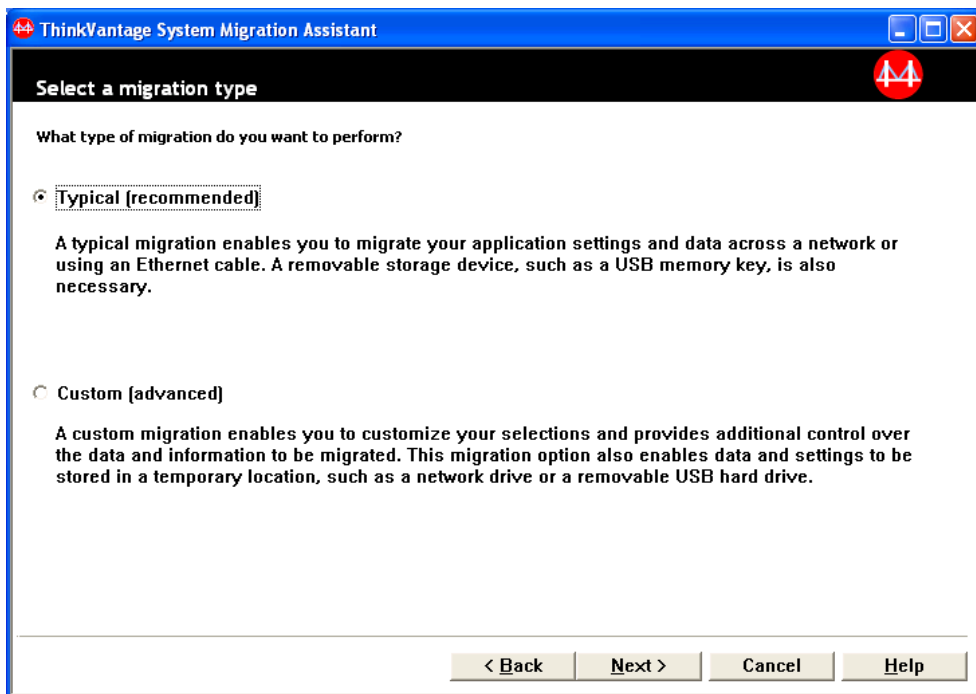


Figura 79. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"

5. Selezionare **Personalizzata** e **File di migrazione** come opzione facoltativa.

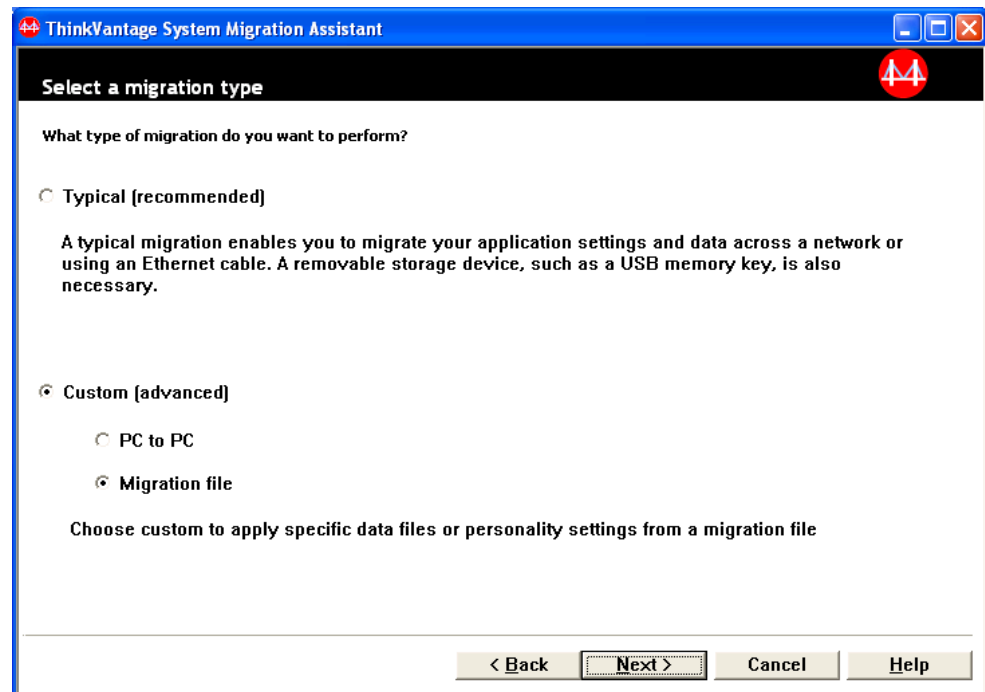


Figura 80. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"

6. Fare clic su **Avanti**.
7. Selezionare le impostazioni ed i file che si desidera migrare. Per ulteriori informazioni sulle opzioni di migrazione standard, consultare i passi da 16 a pagina 22 a 33 a pagina 31 della sezione "Migrazione da PC a PC" a pagina 15.
8. Per proteggere il file di migrazione SMA con una password, completare i passi di seguito riportati:
  - a. Nel campo **Immetti password**, immettere una password. Deve contenere da 6 a 16 caratteri, non deve iniziare o terminare con un carattere numerico e non deve contenere caratteri identici consecutivi.
  - b. Nel campo **Conferma password**, immettere nuovamente la password.
  - c. Fare clic su **OK**.Altrimenti, fare clic su **Annulla**.
9. Viene visualizzata la finestra "Salva con nome".

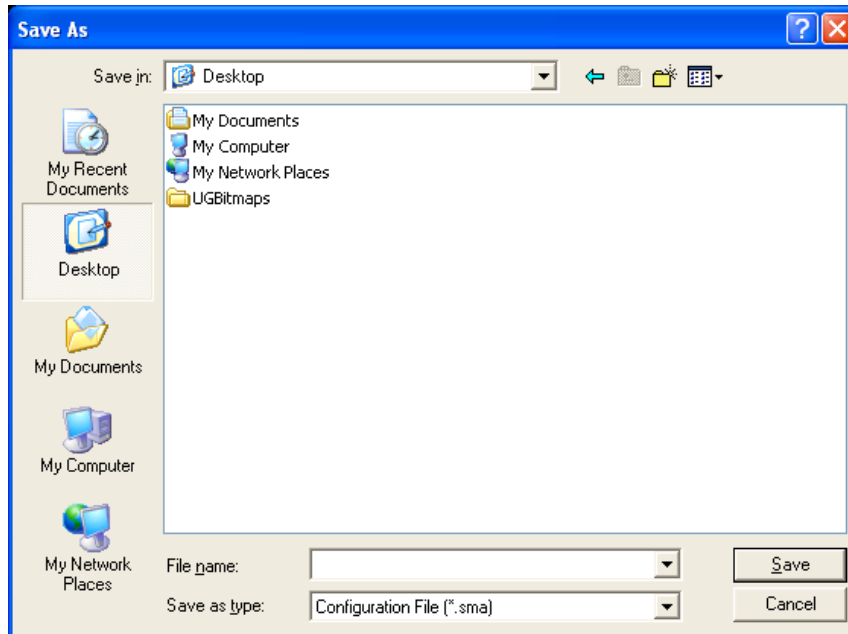


Figura 81. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “Salva con nome”

10. Nel campo **Salva in**, portarsi alla directory dove si desidera salvare il file di migrazione. Nel campo **Nome file**, immettere il nome del file di migrazione. Fare clic su **Salva**.
11. Viene visualizzata la finestra “Operazione di copia in corso”.

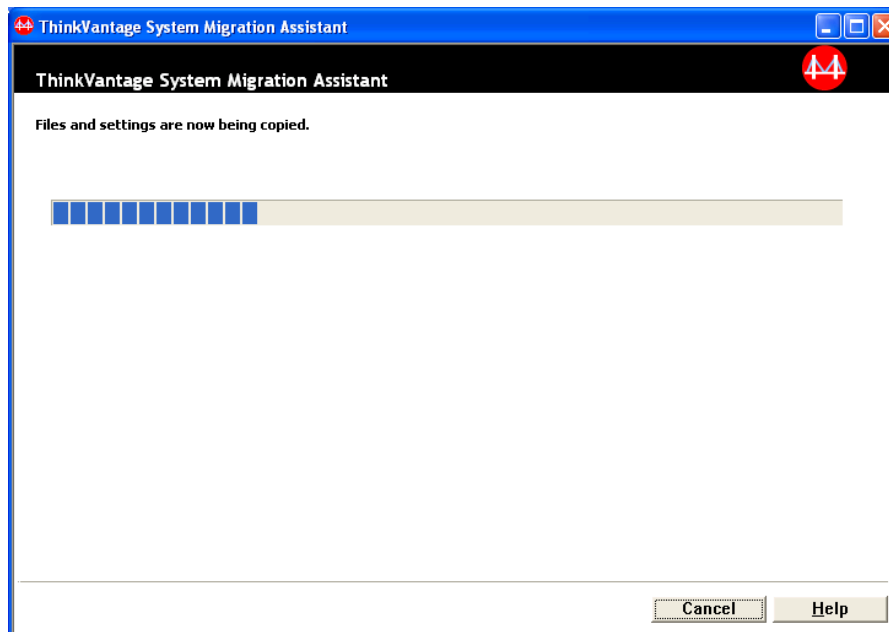


Figura 82. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “Operazione di copia in corso”

SMA copia le impostazioni ed i file nel file di migrazione. Questo potrebbe richiedere alcuni minuti, a seconda della quantità di impostazioni e di file di cui si sta eseguendo la migrazione.



12. Quando viene creato il file di migrazione, viene visualizzata una finestra "Creazione file di migrazione completa".

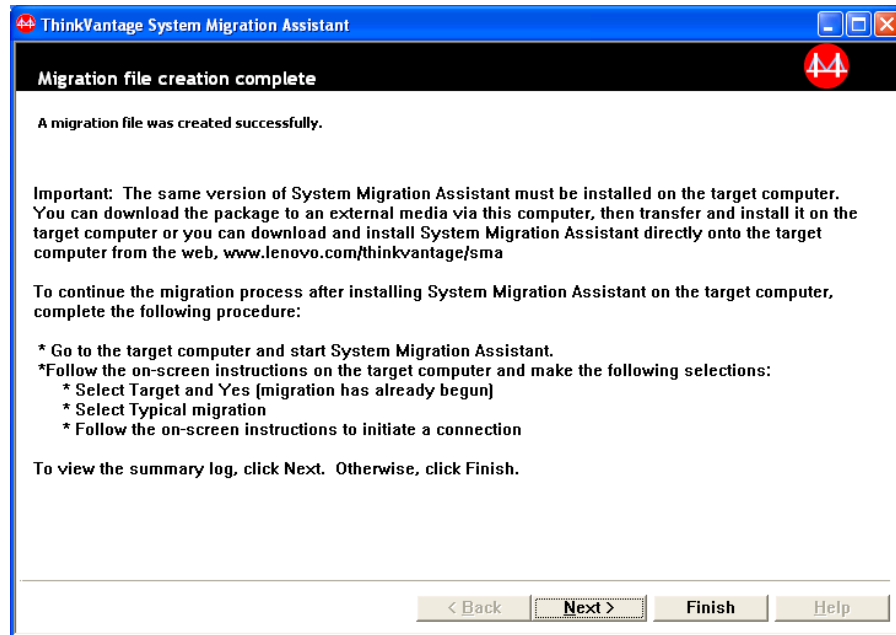


Figura 83. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Creazione file di migrazione completa"

13. Per visualizzare il riepilogo o il file di prospetto, fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Prospetto migrazione". Altrimenti, fare clic su **Fine** per terminare SMA.
14. Il file di prospetto viene visualizzato nel pannello posto nella parte inferiore della finestra "Prospetto migrazione".

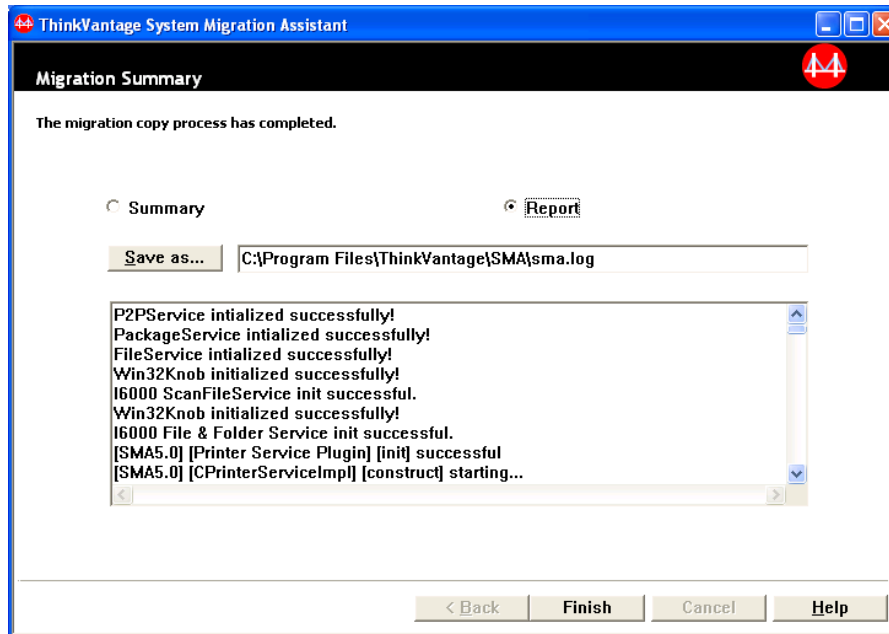


Figura 84. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “Prospetto migrazione”

15. Per salvare il riepilogo o il file di prospetto in un percorso differente, procedere come segue:
  - a. Fare clic su **Riepilogo** o **Prospetto**.
  - b. Fare clic su **Salva con nome...**. Viene visualizzata la finestra “Salva con nome”.
  - c. Nel campo **Salva in**, portarsi alla directory in cui si desidera salvare il file.
  - d. Nel campo **Salva con nome** , immettere un nome descrittivo per il file.
  - e. Fare clic su **Salva**.
16. Sul computer di origine, fare clic su **Fine**.

## Applicazione di un file di migrazione SMA

**Nota:** Se il file di migrazione contiene delle impostazioni di dominio, è necessario creare un nuovo account di sistema operativo sul computer di destinazione prima di applicare il file di migrazione.

Per applicare un file di migrazione SMA al computer di destinazione, procedere come segue:

1. Accedere al sistema di destinazione, utilizzando lo stesso account di sistema operativo utilizzato per creare il file di migrazione.

**Note:**

- a. Quando si esegue la cattura dell’account di più utenti sul computer di origine, se si salva il file di migrazione SMA su un’unità di rete o su un disco rimovibile, dopo il riavvio SMA potrebbe non essere in grado di accedervi per l’attività di applicazione SMA ritardata. Se si deve usare un’unità di rete condivisa, aggiungere la seguente istruzione al file `commands.xml`:

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

- Se si aggiunge questa istruzione, viene visualizzata una richiesta comandi prima dell'avvio di una fase di applicazione ritardata; durante la visualizzazione della richiesta comandi, può essere stabilita una connessione di rete.
- b. Se l'account di sistema operativo utilizzato quando si accede al computer di destinazione è diverso da quello utilizzato sul computer di origine, è possibile che alcune impostazioni utente specifiche per le applicazioni non vengano applicate.
2. Fare clic su **Start** → **Programmi** → **ThinkVantage** → **System Migration Assistant** **Versione 5.0**. Viene visualizzata la finestra "System Migration Assistant".
  3. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Quale computer si sta utilizzando?".

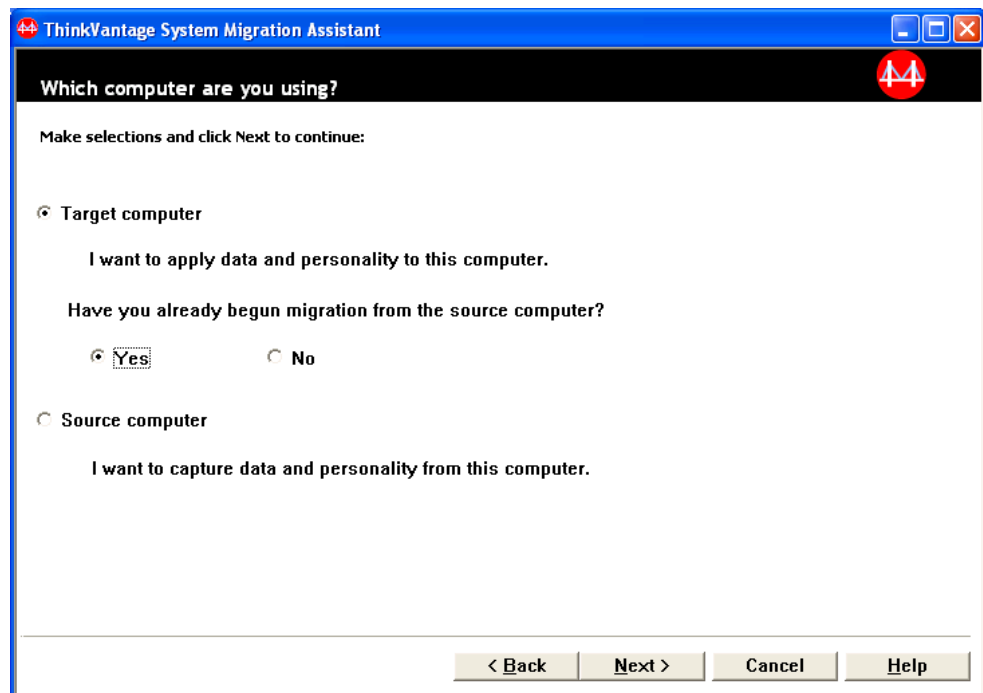


Figura 85. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Quale computer si sta utilizzando".

4. Selezionare **Computer di destinazione** e poi **Sì** (la migrazione è già iniziata); quindi fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Selezione di un tipo di migrazione".
5. Selezionare il tipo di migrazione. Se si seleziona **Tipica**, selezionare anche **File di migrazione** come opzione facoltativa.

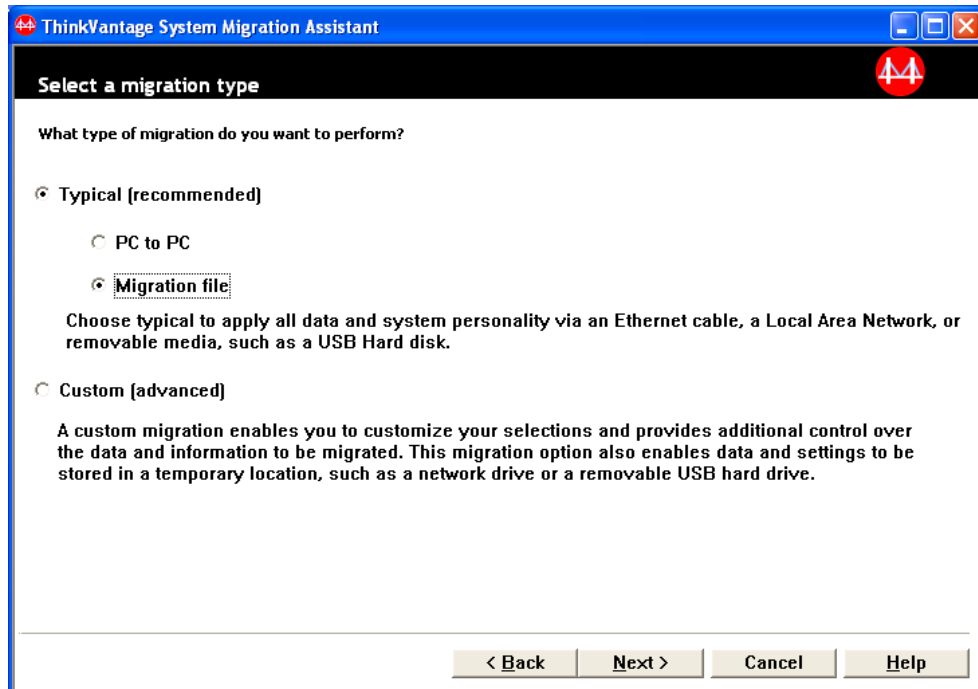


Figura 86. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Selezione di un tipo di migrazione"

6. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Apri".

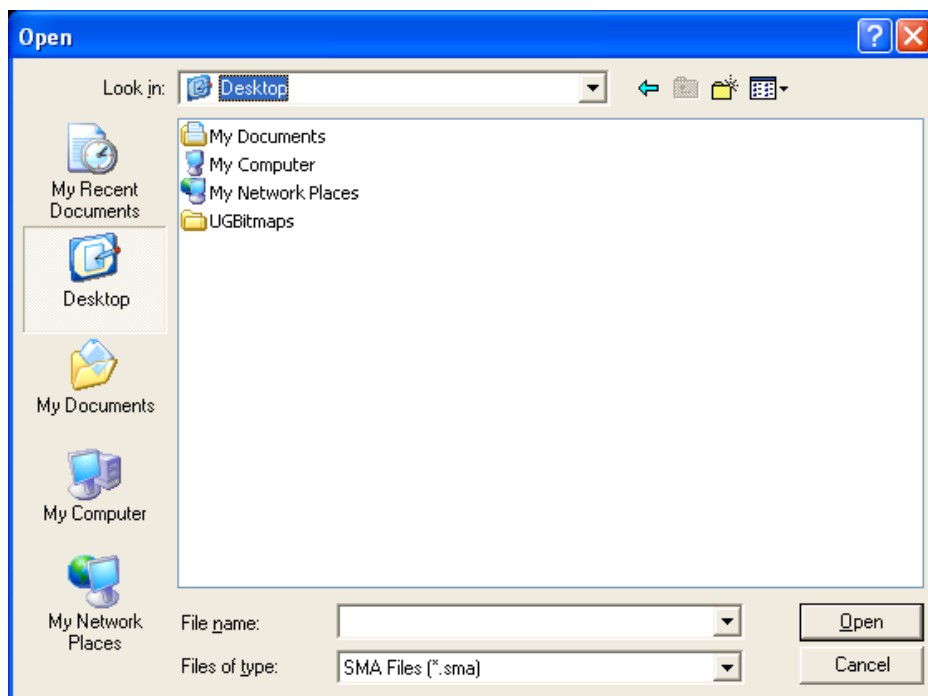


Figura 87. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Apri"

7. Nel campo **Cerca in**, portarsi alla cartella in cui si desidera aprire il file di migrazione. Nel campo **Nome file**, immettere il nome del file di migrazione. Fare quindi clic su **Apri**.

8. Se il file di migrazione è protetto da password, verrà richiesto di fornire una password.
9. Selezionare le impostazioni ed i file che si desidera applicare. Per ulteriori informazioni sulle opzioni di migrazione standard, consultare i passi da 16 a pagina 22 a 33 a pagina 31 della sezione “Migrazione da PC a PC” a pagina 15.
10. Viene visualizzata la finestra “Pronto per l'applicazione”. Fare clic su **OK**.

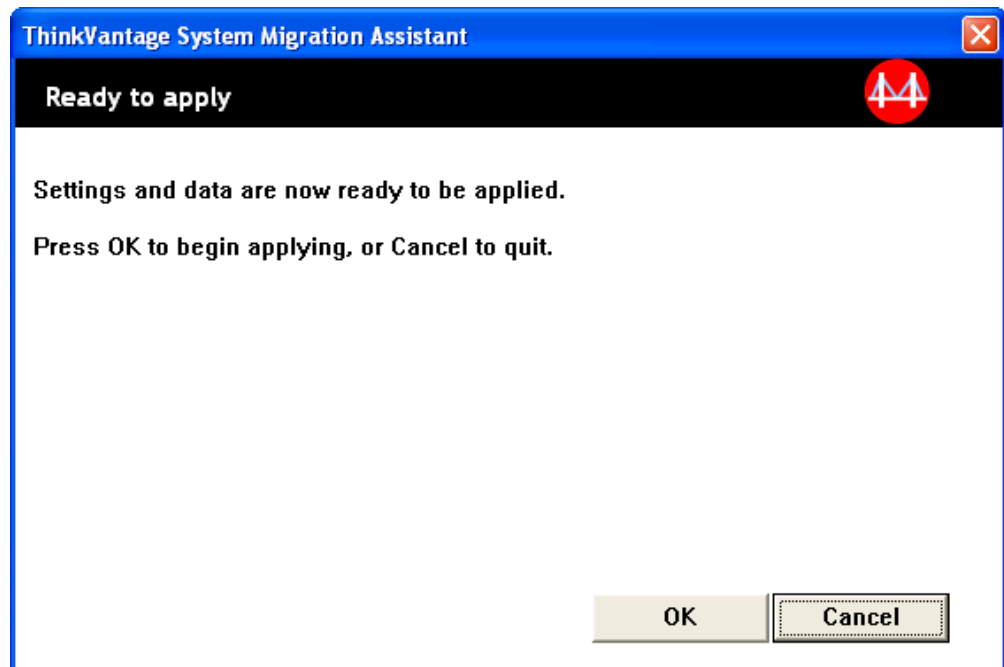


Figura 88. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “Pronto per l'applicazione”

11. Viene visualizzata la finestra “Operazione di copia in corso”.

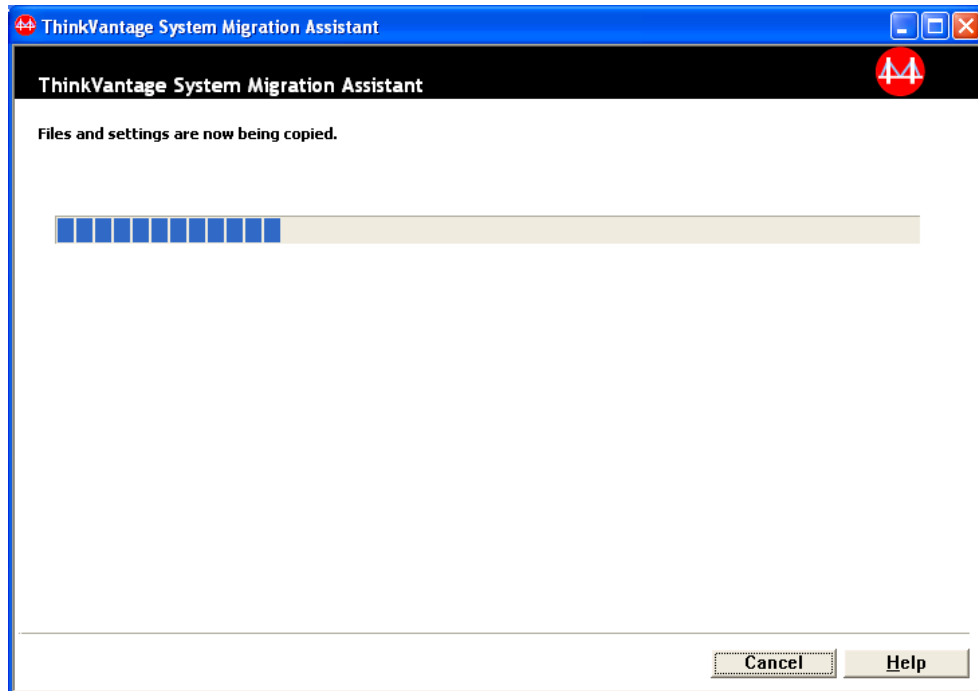


Figura 89. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Operazione di copia in corso"

SMA copia il file di migrazione sul computer di destinazione. Questa operazione potrebbe richiedere diversi minuti, in base alla quantità di impostazioni e file copiati.

**Attenzione:** E' possibile fare clic su **Annulla** per arrestare il processo di copia; tuttavia, tutte le modifiche completate prima che si facesse clic su **Annulla** vengono applicate, comprese le eventuali impostazioni incomplete che SMA stava per eseguire nella migrazione. In base alle impostazioni applicate, il sistema operativo potrebbe diventare instabile oppure potrebbe non funzionare.

12. Dopo aver applicato il file di migrazione, viene visualizzata la finestra "Migrazione riuscita".

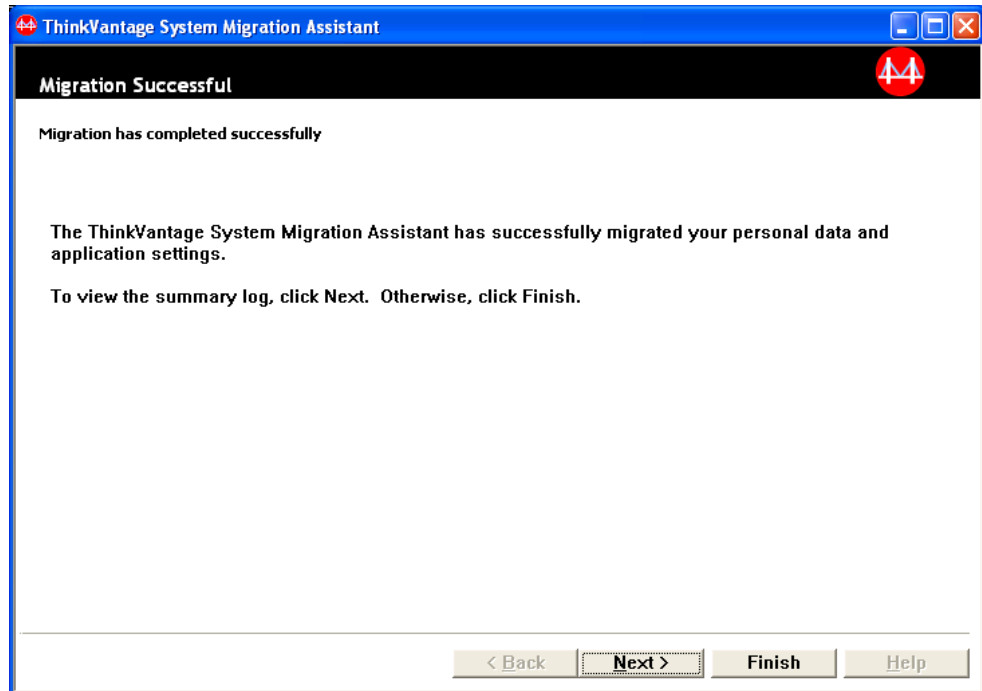


Figura 90. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Migrazione riuscita"

13. Per visualizzare il riepilogo o il file di prospetto, fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra "Prospetto migrazione". Altrimenti, fare clic su **Fine** per terminare SMA.
14. Il file di prospetto viene visualizzato nel pannello posto nella parte inferiore della finestra "Prospetto migrazione".

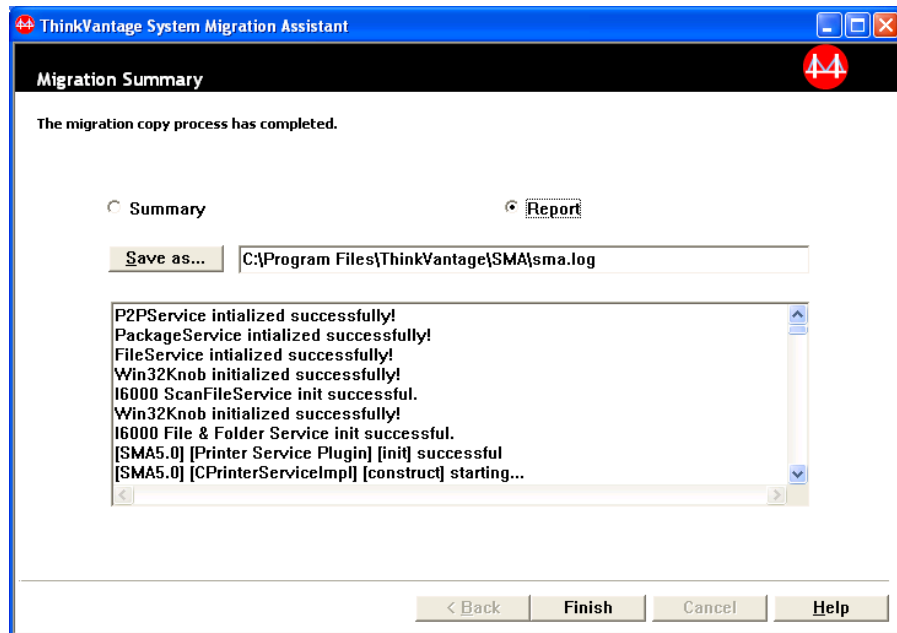


Figura 91. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra "Prospetto migrazione"

15. Per salvare il riepilogo o il file di prospetto in un percorso differente, completare i seguenti passi per salvare il riepilogo o il file di prospetto:
  - a. Fare clic su **Riepilogo** o **Prospetto**.
  - b. Fare clic su **Salva con nome....** Viene visualizzata la finestra “Salva con nome”.
  - c. Nel campo **Salva in**, portarsi alla directory in cui si desidera salvare il file.
  - d. Nel campo **Salva con nome** , immettere un nome descrittivo per il file.
  - e. Fare clic su **Salva**.
16. Fare clic su **Fine**. Potrebbe essere visualizzata la richiesta di riavvio del computer.
17. Per riavviare immediatamente il computer, fare clic su **OK**.

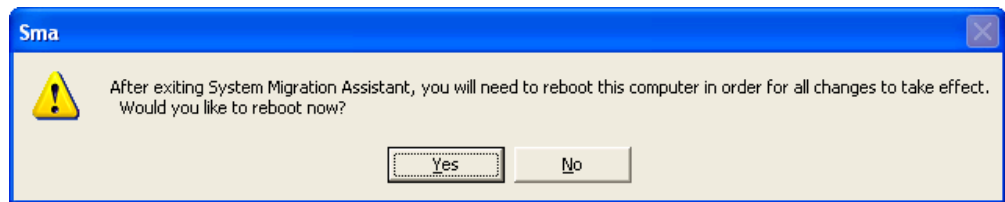


Figura 92. Esecuzione di una migrazione in modalità GUI: finestra “Riavvio del computer”



---

## Capitolo 4. Esecuzione di una migrazione in modalità batch

Questo capitolo espone le informazioni sull'esecuzione di una migrazione in modalità batch.

### Importante

Accertarsi di aver chiuso tutte le applicazioni prima di iniziare la migrazione.

E' possibile usare la migrazione in modalità GUI o batch in modo interscambiabile. La migrazione di file funziona anch'essa in entrambe le modalità; tuttavia, in batch, si selezionano i file e le cartelle utilizzando l'inclusione e l'esclusione delle caratteristiche.

I file di migrazione prodotti nella modalità GUI e batch sono gli stessi. Se si crea un file di migrazione in modalità batch è possibile aprirlo ed esaminarne il contenuto usando l'interfaccia utente. In modo analogo, è possibile utilizzare la GUI per creare un modello di file di comandi, anche se è necessario aggiungere dei criteri di migrazione dei file manualmente.

---

## Compatibilità tra SMA 5.0 e SMA 4.2

SMA 5.0 usa la tecnologia XML per descrivere i dati catturati per la migrazione. Il file di comando è stato cambiato in formato file XML. Tuttavia, SMA 5.0 è strutturato per gestire formati di file di comando precedenti, per conservare la compatibilità con la versione 4.2. Per informazioni dettagliate sulla compatibilità delle due versioni fare riferimento a Appendice D, "Compatibilità con SMA 4.2 o versioni precedenti", a pagina 133.

---

## sintassi del comando smabat

Il file eseguibile SMA è `smabat.exe`. Viene avviato dalla riga comandi. Se SMA è stato installato nella posizione predefinita, si trova nella directory `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA`, dove *d* è la lettera dell'unità del disco fisso.

La sintassi del comando `smabat` è la seguente:

```
smabat /c :cmdfile [/n smafile] | /a [cmdfile] /n smafile [opzioni]
```

### Note:

1. Se un nome file con il percorso completo include spazi vuoti, come in `c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml`, bisogna racchiudere il nome file tra doppi apici nel seguente modo: `"c:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Commandfile.xml"`
2. Il comando `smabat` specificato ricopre le impostazioni descritte nel file di comando. Ad esempio, se si specifica la posizione del file di log nel file di comando, quella specifica viene sempre ricoperta dal comando `/o logfile`.

La tabella di seguito riportata descrive i parametri principali del comando `SMABAT`.

Tabella 2. Parametri SMABAT principali

Funzione	Sintassi	Cosa fa
<b>Cattura</b>	<p><i>/c cmdfile /n smafile</i></p> <p>dove</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>cmdfile</i> è il nome file con il percorso completo del file di comando.</li> <li>• <i>/n smafile</i> è un parametro facoltativo che specifica un file di migrazione alternativo e <i>smafile</i> è il nome completo del file di migrazione.</li> </ul>	Cattura i file e le impostazioni specificate nel file di comando e crea un file di migrazione. Come impostazione predefinita, il file di migrazione viene scritto nella directory specificata nel file di comando. Se si desidera, è possibile scrivere il file di migrazione in qualche altra directory.
<b>Applicazione</b>	<p><i>/a cmdfile /n smafile</i></p> <p>dove</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>cmdfile</i> è un parametro facoltativo che specifica un file di comando.</li> <li>• <i>smafile</i> è il nome completo del file di migrazione.</li> </ul>	Applica i file e le impostazioni specificate nel file di migrazione. E' anche possibile scegliere di eseguire un file di comando su un file di migrazione prima che venga applicato al computer di destinazione.
<b>File di log</b>	<p><i>/o logfile</i></p> <p>dove <i>logfile</i> è il nome file completo di percorso del file di log.</p>	Specifica la posizione del file di log.
<b>Directory temporanea</b>	<p><i>/t tmpdir</i></p> <p>dove <i>tmpdir</i> è il nome completo di percorso della directory temporanea SMA.</p>	Specifica la posizione di una directory SMA temporanea.
<b>Password</b>	<p><i>/p smapwd</i></p> <p>dove <i>smapwd</i> è uno dei seguenti valori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La password usata per proteggere un file di migrazione durante la fase di cattura.</li> <li>• La password usata per accedere ad un file di migrazione protetto da password durante la fase di applicazione.</li> </ul> <p>Ogni password deve rispondere ai seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve contenere da 6 a 16 caratteri.</li> <li>• Né il primo né l'ultimo può essere un numero.</li> <li>• Non deve avere due caratteri consecutivi uguali.</li> </ul>	Specifica la password per un file di migrazione SMA.
<b>Applica tramite migrazione da PC a PC</b>	<p><i>/a /p2p keyword /n smafile</i></p> <p>dove</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>keyword</i> è usato per stabilire una connessione da PC a PC.</li> <li>• <i>smafile</i> è usato per specificare il file di migrazione da salvare e <i>smafile</i> è il nome completo del file di migrazione.</li> </ul>	Comando facoltativo usato per applicare i file e le impostazioni tramite migrazione da PC a PC. <i>smafile</i> viene usato per salvare i file di migrazione ricevuti.
<b>Estrai</b>	<p><i>/e cmdfile</i></p> <p>dove <i>cmdfile</i> è il nome completo del file di comando.</p>	Comando facoltativo per estrarre il file di comando usato per creare un file di migrazione.

---

## Creazione di un comando

Durante la fase di cattura, smabat.exe legge il contenuto dei file di comando e crea un file di migrazione. Questa sezione spiega i file di comando e le istruzioni che possono contenere.

SMA fornisce un file di comando di esempio (Sample\_commands.xml) da usare come maschera per creare un file di comando personalizzato. Se SMA è stato installato nella posizione predefinita, questo file si trova nella directory *d*: \Program Files\ThinkVantage\SMA, dove *d* è la lettera dell'unità del disco fisso.

**Nota:** SMA 5.0 usa la tecnologia XML per descrivere i comandi nel file di comando. SMA 5.0 è programmato per gestire i file di comando della versione 4.2. Se si desidera usare una versione più vecchia del file di comando e si ha bisogno di informazioni dettagliate in merito alla compatibilità delle versioni 4.2 e 5.0, consultare Appendice D, "Compatibilità con SMA 4.2 o versioni precedenti", a pagina 133.

Considerare i seguenti punti riguardanti i file di comando di SMA 5.0:

- Essi usano la sintassi della versione 1.0 di XML.
- Il file di comando è sensibile al maiuscolo/minuscolo.
- Ciascun comando e sezione di parametro devono iniziare con *<TagName>* e finire con *</TagName>*, ed i loro valori devono essere descritti all'interno di quelle tag.
- Gli errori di sintassi possono causare un errore durante l'esecuzione di SMA. Se SMA incontra un errore, scrive un messaggio di errore nel file di log e continua l'operazione. Se l'errore è grave, il risultato potrebbe essere invalidato.

## Comandi del file di comandi

La seguente tabella contiene informazioni in merito ai comandi, ad eccezione di quelli riguardanti il file di migrazione o il registro, che possono essere usati in un file di comando.

Le variabili di ambiente Windows possono essere usate per specificare una cartella specifica e le sue sottocartelle, come %windir%, %USERPROFILE% o %ProgramFiles%.

Tabella 3. Comandi del file di comando

Comando	Parametri	Valori del parametro ed esempi
<Password>	<PlainPassword>	<p>Per codificare la migrazione dei file con una password, impostare &lt;PlainPassword&gt; con una stringa alfanumerica. La stringa deve contenere da sei a 16 caratteri.</p> <p>Se si lancia il parametro /p dal prompt della riga comandi con smabat.exe, la password specificata ricopre la password impostata nel file di comandi.</p> <p>Nel caso di migrazione da PC a PC, le opzioni della password funzioneranno solo impostando l'opzione per creare il file di migrazione SMA.</p>

Tabella 3. Comandi del file di comando (Continua)

Comando	Parametri	Valori del parametro ed esempi
<ArchiveFile>	<filename>	<p>Per specificare il percorso ed il nome file del file di migrazione, impostare &lt;filename&gt; sul percorso e sul nome file del file di migrazione.</p> <p>Ad esempio:                      &lt;ArchiveFile&gt;                      &lt;filename&gt;C:\SMA5\MyData.sma&gt;/filename&gt;                      &lt;/ArchiveFile&gt;</p> <p>E' inoltre possibile specificare la posizione del file di migrazione usando la seguente notazione:                      \\my computer\temp\MyData.sma</p>
<TransferMode>	<mode>	<p>Per eseguire una migrazione tramite connessione da PC a PC, impostare il parametro su "P2P". Altrimenti, non specificarlo.</p> <p>Ad esempio:</p> <p>Per eseguire una migrazione tramite connessione da PC a PC                      &lt;TransferMode&gt;                      &lt;mode&gt;P2P&lt;/mode&gt;                      &lt;/TransferMode&gt;</p> <p>Per eseguire una migrazione tramite il file di migrazione                      &lt;TransferMode&gt;                      &lt;mode&gt;&lt;/mode&gt;                      &lt;/TransferMode&gt;</p>
<P2P>	<connection_id>	<p>Per stabilire una connessione da PC a PC tra un computer di origine e uno di destinazione, specificare una stringa alfanumerica.</p> <p>Ad esempio:                      &lt;P2P&gt;                      &lt;connection_id&gt;mykeyword&lt;/connection_id&gt;                      &lt;/P2P&gt;</p>

Tabella 3. Comandi del file di comando (Continua)

Comando	Parametri	Valori del parametro ed esempi
<Desktop>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;desktop_settings&gt;</li> <li>• &lt;accessibility&gt;</li> <li>• &lt;active_desktop&gt;</li> <li>• &lt;colors&gt;</li> <li>• &lt;desktop_icons&gt;</li> <li>• &lt;display&gt;</li> <li>• &lt;icon_metrics&gt;</li> <li>• &lt;keyboard&gt;</li> <li>• &lt;mouse&gt;</li> <li>• &lt;pattern&gt;</li> <li>• &lt;screen_saver&gt;</li> <li>• &lt;sendto_menu&gt;</li> <li>• &lt;shell&gt;</li> <li>• &lt;sound&gt;</li> <li>• &lt;start_menu&gt;</li> <li>• &lt;taskbar&gt;</li> <li>• &lt;wallpaper&gt;</li> <li>• &lt;&gt;window_metrics&gt;</li> </ul>	<p>Per selezionare le impostazioni del desktop, impostare questo parametro su "true". Altrimenti, impostarlo su "false" oppure non specificarlo.</p> <p>ad esempio:</p> <pre>&lt;Desktop&gt;   &lt;colors&gt;&gt;true&lt;/colors&gt;   &lt;desktop_icons&gt;true&lt;/desktop_icons&gt;   &lt;screen_saver&gt;true&lt;/screen_saver&gt;   &lt;start_menu&gt;&gt;false&lt;/start_menu&gt;   &lt;time_zone&gt;true&lt;/time_zone&gt; &lt;/Desktop&gt;</pre>
<Network>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;ip_subnet_gateway_configuration&gt;</li> <li>• &lt;dns_configuration&gt;</li> <li>• &lt;wins_configuration&gt;</li> <li>• &lt;computer_name&gt;</li> <li>• &lt;computer_description&gt;</li> <li>• &lt;domain_workgroup&gt;</li> <li>• &lt;mapped_drives&gt;</li> <li>• &lt;shared_folders_drives&gt;</li> <li>• &lt;dialup_networking&gt;</li> <li>• &lt;odbc_datasources&gt;</li> </ul>	<p>Per selezionare le impostazioni di rete, impostare questo parametro su "true". Altrimenti, impostarlo su "false" oppure non specificarlo.</p> <p>Ad esempio:</p> <pre>&lt;Network&gt;   &lt;computer_name&gt;true&lt;/computer_name&gt;   &lt;mapped_drives&gt;&gt;false&lt;/mapped_drives&gt; &lt;/Network&gt;</pre>
<Applications>	<p>&lt;Application&gt;</p> <p>Per un elenco delle applicazioni supportate, consultare Appendice A, "Impostazioni delle applicazioni disponibili per la migrazione", a pagina 119.</p>	<p>Per catturare o applicare le impostazioni delle applicazioni supportate, specificare il nome dell'applicazione come parametro nel file di comando.</p> <p>Ad esempio:</p> <pre>&lt;Applications&gt;   &lt;Application&gt;Lotus Notes&lt;/Application&gt;   &lt;Application&gt;Microsoft Office&lt;/Application&gt; &lt;/Applications&gt;</pre> <p>oppure</p> <pre>&lt;Applications&gt;   &lt;Application&gt;\$(all)&lt;/Application&gt; &lt;/Applications&gt;</pre>

Tabella 3. Comandi del file di comando (Continua)

Comando	Parametri	Valori del parametro ed esempi
<Registries>	<pre>&lt;Registry&gt;   &lt;hive&gt;   &lt;keyname&gt;   &lt;value&gt;</pre>	<p>Per catturare o applicare le impostazioni del registro, specificare hive, keyname e value come parametri nel file di comandi.</p> <p>Ad esempio,</p> <pre>&lt;Registry&gt;   &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt;   &lt;keyname&gt;Software\Lenovo\SMA&lt;/keyname&gt;   &lt;value&gt;&lt;/value&gt;</pre>
<IncUsers>	<UserName>	<p>Per catturare tutti i profili utente, impostare "\$ (all)" oppure usare "*" come carattere generico per tutti gli utenti. Altrimenti, specificare gli utenti individualmente. Sono disponibili i seguenti caratteri generici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* per un carattere generico a lunghezza variabile.</li> <li>% per un carattere generico a lunghezza fissa (1 carattere).</li> </ul> <p>Ad esempio:</p> <pre>&lt;IncUsers&gt;   &lt;UserName&gt;administrator&lt;/UserName&gt;   &lt;UserName&gt;Domain\Jim&lt;/UserName&gt; &lt;IncUsers&gt;</pre>
<ExcUsers>	<UserName>	<p>Per escludere gli utenti dal processo di migrazione, specificare il dominio e il nome utente dell'utente. Sono disponibili i seguenti caratteri generici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* per un carattere generico a lunghezza variabile.</li> <li>% per un carattere generico a lunghezza fissa (1 carattere).</li> </ul>

Tabella 3. Comandi del file di comando (Continua)

Comando	Parametri	Valori del parametro ed esempi
<Printers>	<Printer>  <PrinterName>	<p>Questa istruzione di controllo è valida per entrambi i computer di origine e di destinazione.</p> <p>Per catturare tutte le stampanti, impostare il parametro su "&amp;(all)." Altrimenti, specificare singolarmente ciascuna stampante. Per catturare solo le stampanti predefinite, impostare il parametro su "&amp;(DefaultPrinter)."</p> <p>Ad esempio,</p> <pre data-bbox="867 548 1187 621">&lt;Printers&gt;   &lt;Printer&gt;&amp;(all)&lt;/Printer&gt; &lt;/Printers&gt;</pre> <pre data-bbox="867 638 1365 764">&lt;Printers&gt;   &lt;Printer&gt;     &lt;PrinterName&gt;IBM 5589-L36&lt;/PrinterName&gt;   &lt;/Printer&gt; &lt;/Printers&gt;</pre> <pre data-bbox="867 781 1317 854">&lt;Printers&gt;   &lt;Printer&gt;&amp;(DefaultPrinter)&lt;/Printer&gt; &lt;/Printers&gt;</pre> <p>E' possibile catturare "tutte", "predefinite" o specificare una singola stampante con il nome. Se vengono specificate più stampanti, verrà elaborata solo la prima specifica mentre le successive saranno ignorate con un messaggio di avvertenza.</p> <p>Per ulteriori informazioni sulla migrazione delle impostazioni della stampante consultare "Migrazione stampante" a pagina 91.</p>

Tabella 3. Comandi del file di comando (Continua)

Comando	Parametri	Valori del parametro ed esempi
<AddPrinter>	<PrinterType> <PrinterName> <PortName> <DriverName> <InstallExePath> <InfFilePath>	<p>Per aggiungere una nuova stampante, usare la tag &lt;AddPrinter&gt;. Questa istruzione di controllo è valida solo per il computer di destinazione.</p> <p>Ad esempio,</p> <pre> &lt;!-- per stampanti OS built-in--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;OS built-in&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;IBM 4029 LaserPrinter&lt;/Printer Name&gt;   &lt;PortName&gt;LPT1:&lt;/PortName&gt;   &lt;DriverName&gt;Parallel&lt;/DriverName&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath /&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- per stampanti di rete--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;Network&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;\\Server\IBM 5589-L36&lt;/Printer Name&gt;   &lt;PortName /&gt;   &lt;DriverName /&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath /&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- per stampanti UserProvided per Setup In stall--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;UserProvided&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;My Private Printer&lt;/PrinterName&gt;   &lt;PortName /&gt;   &lt;DriverName /&gt;   &lt;InstallExePath&gt;c:\SMA5\temp\printer\ install.exe&lt;/InstallExePath&gt;   &lt;InfFilePath /&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- per stampanti UserProvided per Inf In stall (1)--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;UserProvided&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;My Canon Printer&lt;/PrinterName&gt;   &lt;PortName&gt;USB&lt;/PortName&gt;   &lt;DriverName&gt;Canon i320&lt;/DriverName&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath&gt;c:\myprinter\i320.inf&lt;/InfFile Path&gt; &lt;/AddPrinter&gt;  &lt;!-- per stampanti UserProvided per Inf In stall (2)--&gt; &lt;AddPrinter&gt;   &lt;PrinterType&gt;UserProvided&lt;/PrinterType&gt;   &lt;PrinterName&gt;My HP Printer&lt;/PrinterName&gt;   &lt;PortName&gt;USB&lt;/PortName&gt;   &lt;DriverName&gt;hp deskjet 995c series&lt;/DriverName&gt;   &lt;InstallExePath /&gt;   &lt;InfFilePath&gt;c:\HP995C\hpf995k.inf&lt;/InfFile Path&gt; &lt;/AddPrinter&gt;                     </pre> <p>Per ulteriori informazioni sulla migrazione delle impostazioni delle stampanti, consultare “Migrazione stampante” a pagina 91.</p>



Tabella 3. Comandi del file di comando (Continua)

Comando	Parametri	Valori del parametro ed esempi
<MISC>	<bypass_registry>	Per annullare la selezione delle impostazioni, impostare questo parametro su "true". Altrimenti, impostarlo su "false" oppure non specificarlo.
	<overwrite existing files>	Per sovrascrivere i file esistenti, impostare questo parametro su "true". Altrimenti, impostarlo su "false" oppure non specificarlo.
	<log_file_location>	Per specificare la directory in cui SMA scrive file di log, immettere il nome completo della directory. E' possibile specificare una directory condivisa su un altro computer.  se non si imposta questo parametro, SMA scrive i file di log in d:\SMA_Installed_Directory, dove <i>d</i> è la lettera dell'unità del disco fisso e \SMA_Installed_Directory è la directory su cui è installato SMA.
	<temp_file_location>	Per specificare la directory in cui SMA scrive i file temporanei, immettere il nome completo della directory. E' possibile specificare una directory condivisa su un altro computer.  Se non si imposta questo parametro, SMA scrive i file temporanei su d:\SMA_Installed_Directory\etc\data, dove <i>d</i> è la lettera dell'unità del disco fisso e \SMA_Installed_Directory è la directory in cui è installato SMA.
	<resolve_icon_links>	Per copiare solo le icone con i link attivi, impostare questo parametro su "true". Altrimenti, impostarlo su "false" oppure non specificarlo.
	<quota>	Per limitare la dimensione del file di migrazione, specificare un limite in MB.
	<span_size>" <sup>4</sup> "	Specificare una dimensione espressa in KB. Quando un file di migrazione raggiunge questa dimensione, verrà esteso.
	<user_exit_after_apply>	Per lanciare un'applicazione dopo aver completato la migrazione, impostare questo parametro sul nome completo del file eseguibile.
	<AutoReboot>	Per riavviare automaticamente (reboot) il computer una volta completata una migrazione rivolta al computer di destinazione, impostare questo parametro su "1". Per visualizzare una finestra a comparsa in cui viene richiesto se l'utente desidera riavviare il computer, impostarlo su "2". Altrimenti, impostarlo su 0 oppure non specificarlo.
	<P2PArchiveFile >	Per salvare il file di migrazione su un computer di destinazione tramite una connessione da PC a PC, impostare questo parametro su "true". Altrimenti, impostarlo su "false" oppure non specificarlo.
<PromptBeforeDelayedApply>	Per visualizzare il messaggio con cui si informa che SMA sta eseguendo la migrazione dei dati dell'utente in una fase di applicazione ritardata, impostare questo parametro su "true". Altrimenti, impostarlo su "false" oppure non specificarlo.	

## Comandi di migrazione del file

SMA elabora i comandi di migrazione dei file nel seguente ordine: i comandi di inclusione file vengono elaborati per primi, e poi i comandi di esclusione file per i file di inclusione. Non è più necessario specificare l'ordine dei comandi di inclusione ed esclusione file come in SMA 4.2.

SMA seleziona e deseleziona file sulla base della posizione originale dei file e delle cartelle sul computer di origine. Le istruzioni di reindirizzamento del file sono memorizzate nel file di migrazione e sono interpretate durante la fase di applicazione.

L'elaborazione dei nomi del file e della directory non è sensibile al maiuscolo/minuscolo.

La seguente tabella presenta le descrizioni dei comandi di migrazione file. Tutti i comandi di migrazione file sono facoltativi.

Tabella 4. Comandi di migrazione file

Comando	Parametro	Cosa fa
<FilesAndFolders>	<run>	Per catturare o applicare la migrazione file, impostare questo parametro su "true". Altrimenti, impostarlo su "false" oppure non specificarlo.  Ad esempio: <FilesAndFolders> <run>>true</run> </FilesAndFolders>
<ExcludeDrives>	<Drive>	Specifica la lettera dell'unità per ciascuna unità si voglia escludere dalla scansione.  Ad esempio: <ExcludeDrives> <Drive>D</Drive> <Drive>E</Drive> </ExcludeDrives>

Tabella 4. Comandi di migrazione file (Continua)

Comando	Parametro	Cosa fa
<Inclusions>	<p>&lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt; &lt;DateCompare&gt;     &lt;Operand&gt;     &lt;Date&gt; &lt;SizeCompare&gt;     &lt;Operand&gt;     &lt;Size&gt; &lt;Dest&gt; &lt;Operation&gt;</p> <p>dove</p> <p>&lt;Description&gt; è il nome file completo di percorso. E' possibile anche usare il carattere generico per entrambi il nome file e il nome cartella.</p> <p>&lt;DateCompare&gt; è un parametro facoltativo che specifica i file secondo la data di creazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;Operand&gt; è NEWER oppure OLDER.</li> <li>- &lt;Date&gt; è la data di base nel formato mm/dd/yyyy.</li> </ul> <p>&lt;SizeCompare&gt; è un parametro facoltativo che può essere usato per selezionare file secondo la loro dimensione.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;Operand&gt; è LARGER oppure SMALLER.</li> <li>- &lt;Size&gt; è la dimensione del file espressa in MB.</li> </ul> <p>&lt;Dest&gt; è un parametro facoltativo che specifica il nome della cartella di destinazione sul computer di destinazione su cui verranno scritti i file.</p>	<p>Ricerca i file corrispondenti nelle directory specificate.</p> <p>Esempio 1</p> <pre>&lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt;c:\MyWorkFolder\ /s&lt;/Description&gt; &lt;/IncDescription&gt;</pre> <p><b>Nota:</b> Per specificare il nome della cartella, aggiungere "\\" alla fine della descrizione.</p> <p>Esempio 2</p> <pre>&lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\MyWorkFolder\*.*&lt;/Description&gt; &lt;DateCompare&gt; &lt;Operand&gt;NEWER&lt;/Operand&gt; &lt;Date&gt;07/31/2005&lt;/Date&gt; &lt;/DateCompare&gt; &lt;/IncDescription&gt;</pre> <p>Esempio 3</p> <pre>&lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\MyWorkFolder\*.*&lt;/Description&gt; &lt;SizeCompare&gt; &lt;Operand&gt;SMALLER&lt;/Operand&gt; &lt;Size&gt;200&lt;/Size&gt; &lt;/SizeCompare&gt; &lt;/IncDescription&gt;</pre> <p>Esempio 4</p> <pre>&lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt;C:\MyWorkFolder\*.*&lt;/Description&gt; &lt;Dest&gt;D:\MyNewWorkFolder&lt;/Dest&gt; &lt;Operation&gt;P&lt;/Operation&gt; &lt;/IncDescription&gt;</pre>

Tabella 4. Comandi di migrazione file (Continua)

Comando	Parametro	Cosa fa
<p>&lt;Inclusions&gt; (seguito)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Operation&gt; è un parametro facoltativo che specifica in che modo deve essere gestito il percorso del file. Specificare uno dei seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>– “P” preserva il percorso del file e ricrea il file sul computer di destinazione, iniziando dalla posizione specificata da parametro &lt;Dest&gt;.</li> <li>– “R” rimuove il percorso del file e colloca il file direttamente nella posizione specificata dal parametro &lt;Dest&gt;.</li> </ul> </li> </ul>	
<p>&lt;Exclusions&gt;</p>	<pre>&lt;ExcDescription&gt;   &lt;Description&gt;   &lt;DateCompare&gt;     &lt;Operand&gt;     &lt;Date&gt;   &lt;SizeCompare&gt;     &lt;Operand&gt;     &lt;Size&gt;</pre> <p>dove</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;Description&gt; è il nome file completo di percorso o il nome della cartella. Può anche contenere caratteri generici sia nel nome del file che nel nome della cartella.</li> <li>• &lt;DateCompare&gt; è un comando facoltativo utilizzabile per selezionare file in base alla data di creazione, <ul style="list-style-type: none"> <li>– &lt;Operand&gt; è NEWER oppure OLDER.</li> <li>– &lt;Date&gt; è la data di base nel formato mm/dd/yyyy.</li> </ul> </li> <li>• &lt;SizeCompare&gt; Parametro facoltativo per selezionare file in base alla loro dimensione. <ul style="list-style-type: none"> <li>– &lt;Operand&gt; è LARGER oppure SMALLER,</li> <li>– &lt;Size&gt; è la dimensione del file espressa in MB.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Deseleziona tutti i file che hanno una corrispondenza in una directory specifica.</p> <p>Esempio 1</p> <pre>&lt;ExcDescription&gt;   &lt;Description&gt;C:\YourWorkFolder\&lt;/Description&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre> <p>Esempio 2</p> <pre>&lt;ExcDescription&gt;   &lt;Description&gt;C:\YourWorkFolder\&lt;/Description&gt;   &lt;DateCompare&gt;     &lt;Operand&gt;OLDER&lt;/Operand&gt;     &lt;Date&gt;07/31/2005&lt;/Date&gt;   &lt;/DateCompare&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre> <p>Esempio 3</p> <pre>&lt;ExcDescription&gt;   &lt;Description&gt;C:\YourWorkFolder\&lt;/Description&gt;   &lt;SizeCompare&gt;     &lt;Operand&gt;LARGER&lt;/Operand&gt;     &lt;Size&gt;200&lt;/Size&gt;   &lt;/SizeCompare&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre>

## Migrazione stampante

Ci sono due modi per specificare le impostazioni della stampante sul computer di destinazione: si può effettuare la migrazione delle impostazioni della stampante dal computer di origine usando la tag <Printer> oppure si possono installare le nuove stampanti mediante la tag <AddPrinter>.

La stampante può essere una delle seguenti:

### stampante OS built-in

Il nome della stampante è nel file *ntprint.inf*.

### Stampante di rete

Il nome della stampante è nell'elenco delle stampanti di rete.

### stampante fornita dall'utente

Qualunque stampante diversa da quelle menzionate precedentemente.

La seguente tabella descrive le combinazioni di tag per la migrazione della stampante.

Tabella 5. Combinazioni di tag per migrazione stampante

Nome tag	<Printer> tag	<AddPrinter> tag			
		stampante OS built-in	Stampante di rete	Stampante fornita dall'utente	
				Impostazione stampante	Inf install
<PrinterName>	O	*	O	-	*
<PrinterType>	X	O	O	O	O
<InstallExePath>	X	-	-	O	-
<InfFilePath>	X	-	-	-	O
<PortName>	X	O	-	-	O
<DriveName>	X	O	-	-	O

dove

- O** deve essere specificato.
- \*** è facoltativo. Se non viene specificato un valore, deve essere aggiunta una tag vuota, come ad esempio <PrinterName />.
- Non è necessaria per la migrazione ma deve esserci una tag nulla. Anche se viene specificato un valore, viene ignorato durante la migrazione.
- X** non deve essere specificato.

Se la stampante catturata è impostata come predefinita sul PC di origine, allo stesso modo deve essere impostata come predefinita anche sul PC di destinazione. Se la migrazione della stampante predefinita sul PC di origine non viene eseguita sul PC di destinazione, OS determinerà quale stampante verrà impostata come predefinita.

Si può eseguire la migrazione tramite SMA solo delle impostazioni delle stampanti comuni. Non è possibile eseguire la migrazione di impostazioni uniche di un venditore di stampanti.

Se è stata manualmente installata una versione rivista di un programma di controllo stampante costruito in OS su un computer di origine, la versione originale di quel

programma di controllo verrà installata sul PC di destinazione. Per installare la versione rivista del programma di controllo stampante costruito su OS su un PC di destinazione, specificarla tramite l'uso della tag <AddPrinter>.

## Migrazione di una stampante fornita dall'utente

Quando la stampante specificata dall'utente non appartiene alle stampanti OS built-in, SMA installerà la stampante tramite l'uso del pacchetto di installazione fornito dall'utente. La funzione è disponibile solo sul PC di destinazione. Le informazioni prese dal PC di origine verranno ignorate. Bisogna fornire il pacchetto di installazione, specificando il percorso completo del pacchetto sul computer di destinazione ed inoltre bisogna specificare il programma di installazione nel pacchetto. Ad esempio, il seguente esempio illustra in che modo specificare una stampante fornita dall'utente nel file commands.xml.

```
<Printers>

<!-- Per Setup Install -->
  <AddPrinter>
    <PrinterType>UserProvided</PrinterType>
    <PrinterName>My Private Printer</PrinterName>

    <InstallExePath>c:\SMA5\temp\printer\install.exe</InstallExePath>
    <InfFilePath />
    <PortName />
    <DriverName />
  </AddPrinter>

<!-- Per Inf Install -->
  <AddPrinter>
    <PrinterType>UserProvided</PrinterType>
    <PrinterName>My Private Printer</PrinterName>
  <InstallExePath />
    <InfFilePath>c:\Windows\inf\myprinter.inf</InfFilePath>
    <PortName>USB</PortName>
    <DriverName>IBM Generic USB Printer</DriverName>
  </AddPrinter>

<Stampanti
```

## Migrazione di stampanti di rete

Per identificare le stampanti di rete, vengono prese le seguenti informazioni chiave:

- Nome stampante
- Nome del server

Durante la fase di cattura, se la stampante il cui nome è compreso tra le tag <PrinterName> nella sezione <Printer> viene trovata nell'elenco delle stampanti, questa verrà presa. Se si specifica “\$(tutte)”, verranno catturate tutte le stampanti.

Durante la fase di applicazione, se la stampante il cui nome è compreso tra le tag <PrinterName> nella sezione <Printer> viene trovata nell'elenco delle stampanti di rete del file di migrazione, questa verrà installata. Se si specifica “\$(tutte)”, verranno installate tutte le stampanti catturate.

Solo la stampante visibile in rete può essere installata come stampante di rete sul PC di destinazione.

## Migrazione della stampante OS built-in

Per identificare le stampanti OS built-in, vengono prese le seguenti informazioni:

- Nome della stampante

- Impostazioni di controllo
- Nome della porta
- Impostazioni del programma di controllo

Durante la fase di cattura, se la stampante il cui nome è compreso tra le tag <PrinterName> nella sezione <Printer> viene trovata nell'elenco delle stampanti OS built-in del file nprint.inf, la stampante verrà acquisita. Se si specifica “\$(tutte)”, verranno acquisite tutte le stampanti catturate.

Durante la fase di applicazione, se la stampante il cui nome è compreso tra le tag <PrinterName> nella sezione <Printer> è elencata nel file nprint.inf come una delle stampanti OS built-in, verrà installata.

## Esempi di comandi di migrazione file

Questa sezione presenta esempi di comandi di migrazione di file. Questi esempi dimostrano come combinare i file di inclusione e di esclusione per perfezionare la selezione dei propri file. Vengono visualizzate solo le sezioni di gestione file del file di comandi.

### Selezione dei file durante la fase di cattura

Questa sezione contiene quattro esempi di codice usato per selezionare file durante la fase di cattura.

**Esempio 1:** Il seguente codice seleziona tutti i file con estensione .doc (documenti Microsoft Word) e li ricolloca nella directory “d:\My Documents”. Esclude poi tutti i file che si trovano nella directory d:\No\_Longer\_Used.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>*:*.doc /s</Description>
    <Dest>d:\My Documents</Dest>
    <Operation>r</Operation>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>d:\No_Longer_Used</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

**Esempio 2:** Il seguente codice seleziona il contenuto dell'unità d, escludendo tutti i file che si trovano nella radice dell'unità d e tutti i file che hanno estensione .tmp.

```
<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>d:*. * /s</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>d:*. *</Description>
  </ExcDescription>
  <ExcDescription>
    <Description>*:*.tmp /s</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>
```

**Esempio 3:** Il seguente codice seleziona il contenuto intero dell'unità c:, escludendo tutti i file che si trovano in %windir%, che indica la directory di Windows..

```

<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>C:\*. * /s</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>%windir%\</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>

```

**Esempio 4:** il seguente codice seleziona l'intero contenuto della cartella %USERPROFILE% che è il percorso del profilo utente dell'utente corrente di collegamento, escludendo tutti i file con estensione .dat e che si trovano nella sottocartella "Local Settings".

```

<Inclusions>
  <IncDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\</Description>
  </IncDescription>
</Inclusions>
<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\*.dat</Description>
  </ExcDescription>
  <ExcDescription>
    <Description>%USERPROFILE%\Local Settings</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>

```

**Nota:** Accertarsi di aggiungere "\ " subito dopo le variabili di ambiente quando si descrivono file o sottocartelle.

## Deselezione dei file durante la fase di applicazione

**Esempio:** Durante la fase di cattura, è stato creato un file di migrazione contenente tutti i file con estensione .doc; questi file dovevano essere spostati nella sottocartella d:\My Documents. Inoltre, sono stati esclusi tutti i file nella directory d:\No\_Longer\_Used. (Consultare la sezione "Esempio 1" a pagina 93.)

Durante la fase di applicazione, è stato aggiunto un ulteriore comando al file di comando per escludere tutti i file il cui nome include \_old.doc.

```

<Exclusions>
  <ExcDescription>
    <Description>* _old.doc</Description>
  </ExcDescription>
</Exclusions>

```

## Riavvio automatico

Questa opzione viene specificata nel file Commands.xml. Viene specificata mediante la parola chiave "AutoReboot = " nella sezione <MISC></MISC>.

I valori possibile sono i seguenti:

### 0 (valore predefinito)

Alla fine del processo di applicazione batch, il computer non si riavvia automaticamente. Perché le impostazioni diventino operative, riavviare in seguito il computer manualmente.

- 1 Alla fine del processo di applicazione batch, SMA riavvierà il computer automaticamente senza alcun intervento.



- 2 SMA richiede di scegliere se riavviare subito o meno. Viene visualizzata una finestra a comparsa, anche nel processo batch. Bisognerà sempre intervenire.

```
<MISC>  
<autoreboot>2</autoreboot>  
</MISC>
```

## Creazione di una maschera del file di comandi

Per creare una maschera del file di comandi, è possibile usare la GUI. Invece di creare un file della migrazione corrente, SMA cattura i tipi di impostazioni che si desidera catturare. Questa informazione viene scritta in un file di comando che è possibile usare per catturare il file di migrazione in modalità batch.

**Nota:** Poiché la migrazione dei file viene gestita diversamente nelle due modalità, non è possibile usare la GUI per aggiungere comandi di migrazione file alla maschera del file di comando.

Per creare una maschera del file di comando, fare quanto segue:

1. Aprire il file config.ini in un editor di testo ASCII. Se SMA è stato installato nella posizione predefinita, questo file si trova nella directory `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA`, dove *d* è la lettera dell'unità del disco fisso.
2. Per essere sicure che SMA non crei un file di migrazione, cambiare l'opzione del file `Just_Create_Command` come nella seguente stringa:  
`Just_Create_Command_File = Yes`
3. Cambiare l'opzione `Export_Command_File` in modo da specificare il nome e il percorso del file maschera. Come impostazione predefinita, `Export_Command_File` è impostato sul file `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\etc\data\commands.xml`, dove *d* è la lettera dell'unità del disco fisso.
4. Avviare SMA ed eseguire la fase di cattura. La finestra della posizione dei file di migrazione viene usata per catturare la posizione ed il nome del file di migrazione nel file maschera, sebbene non venga creato alcun file della migrazione corrente.
5. (Facoltativo) Se si desidera aggiungere comandi di migrazione file, modificare il file della maschera ed apportare le modifiche opportune. Per ulteriori informazioni, consultare "Comandi di migrazione del file" a pagina 88.
6. Aprire di nuovo il file config.ini in un programma di modifica testo ASCII e riportare alle impostazioni predefinite le opzioni `Command_File` e `Just_Create_Command_File`.

---

## Applicazione di un file di migrazione in modalità batch

Durante la fase di applicazione, `smabat.exe` copia il contenuto del file di migrazione nel computer di destinazione. E' possibile modificare il file di migrazioni prima di applicarlo. I seguenti due esempi illustrano l'uso del comando **smabat** da applicare ad un file di migrazione.

In questo esempio, il file migrazione selezionato (`receptionist.sma`) viene applicato al computer di destinazione:

```
smabat /a /n c:\sma_migration_files\receptionist.sma
```

In questo esempio, il file di migrazione selezionato viene modificato prima che venga applicato al computer di destinazione. Le modifiche vengono specificate nel file di comando `EntryLevel.xml`:

```
smabat /a c:\EntryLevel.xml /n c:\sma_migration_files\receptionist.sma
```

Quando si applica un file di migrazione in modalità batch, tener presenti i seguenti punti:

- Non è possibile aggiungere impostazioni o file ad un file di migrazione specificato.
- Quando SMA elabora comandi di esclusione file durante la fase di applicazione, usa l'ubicazione originale dei file e delle cartelle sul computer di origine e non l'ubicazione reindirizzata specificata durante la fase di cattura.
- il comando <ExcludeDrives> viene ignorato.

Quando un file viene spostato in una directory che già contiene un file con lo stesso nome, se il parametro <overwrite\_existing\_files> nel file di comando è impostato su zero o non è specificato, viene accodata una stringa numerica al nome del file ricollocato. Ad esempio, se la directory di destinazione contiene già un file readme.txt, il file ricollocato viene ridenominato readme\_01.txt. Se vengono spostati nella directory file che si chiamano readme.txt, viene incrementata la stringa numerica accodata, per cui i file ridenominati prendono nomi del tipo readme\_02.txt e readme\_03.txt.

---

## Migrazione di utenti in secondo piano in modalità batch

Per effettuare la migrazione di utenti locali in secondo piano, completare i passi di seguito riportati:

1. Collegarsi al computer di origine usando un account di amministratore locale.
2. Avviare SMABAT.EXE con l'opzione /c, dove gli utenti locali di cui effettuare la migrazione sono specificati nel file commands.xml nel seguente modo:

```
<IncUsers>  
  <UserName>localuser1</UserName>  
  <UserName>localuser2</UserName>  
  <UserName>localuser3</UserName>  
</IncUsers>
```

Quando si specificano gli utenti, è possibile usare un carattere generico. Per effettuare la migrazione di utenti locali, usare "\*" nel seguente modo:

```
<IncUsers>  
  <UserName>*</UserName>  
</IncUsers>
```

3. Collegarsi al computer di destinazione usando un account di amministratore locale.
4. Avviare SMABAT.EXE con l'opzione /a, dove viene specificato il file di migrazione SMA.
5. Riavviare l'elaboratore. SMA applicherà le impostazioni all'account utente locale sul computer di destinazione. Il processo verrà avviato automaticamente quando l'utente locale si collega al computer di destinazione.
6. L'utente locale si collega.
7. L'attività di applicazione ritardata SMA si avvia automaticamente.
8. Dopo essersi collegati di nuovo come utente del dominio, verrà effettuata la migrazione delle impostazioni.

**Nota:** Quando si esegue la migrazione dell'account utente locale al passo 4, se si salva il file di migrazione SMA su un'unità di rete o su un disco rimovibile, dopo il riavvio SMA potrebbe non essere in grado di accedervi per l'attività di

applicazione ritardata. Se si deve usare un'unità di rete condivisa, aggiungere la seguente istruzione al file commands.xml:

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

Facendo ciò, appare una richiesta comandi prima dell'avvio di una fase di applicazione ritardata; durante la visualizzazione della richiesta comandi, può essere stabilita una connessione di rete.

---

## Migrazione di utenti di dominio in secondo piano in modalità batch

Per effettuare la migrazione di utenti di dominio in secondo piano in modalità batch, fare quanto segue:

1. Accertarsi che il programma di controllo del dominio sia visibile dal computer di migrazione di origine tramite la rete (non è necessario collegarsi al programma di controllo del dominio).
2. Collegarsi al computer di origine usando un account di amministratore locale.
3. Avviare SMABAT.EXE con l'opzione /c, dove gli utenti di domini di cui eseguire la migrazione sono specificati nel file commands.xml file nel seguente modo:

```
<IncUsers>  
<UserName>ourdomain\domainuser1</UserName>  
<UserName>ourdomain\domainuser2</UserName>  
<UserName>ourdomain\domainuser3</UserName>  
</IncUsers>
```

Quando si specificano gli utenti è possibile usare il carattere generico. Per eseguire la migrazione degli utenti di tutti i domini, usare "\*" nel seguente modo:

```
<IncUsers>  
<UserName>*\*</UserName>  
</IncUsers>
```

4. Accertarsi che il programma di controllo del dominio sia visibile dal computer di destinazione tramite la rete (non è necessario collegarsi al programma di controllo del dominio).
5. Accertarsi che il computer di destinazione sia un membro del dominio. Per confermarlo, aprire il separatore "Nome computer" di "Proprietà del sistema." Controllare le impostazioni del "Dominio:" sul pannello. Se viene visualizzato il nome del dominio, il computer di destinazione è il nome del dominio. Se il nome del dominio non viene visualizzato, premere il tasto "Modifica" e seguire le istruzioni nel pannello "Modifiche del nome del computer" per entrare nel computer come membro del dominio.
6. Collegarsi al computer di destinazione, usando un account di amministrazione locale (non è necessario collegarsi al programma di controllo del dominio).
7. Avviare SMABAT.EXE con l'opzione /a, dove viene specificato il file di migrazione SMA.
8. Riavviare l'elaboratore.

SMA applicherà le impostazioni sull'account utente del dominio sul computer di destinazione. Il processo verrà avviato automaticamente quando l'utente del dominio si collega al computer di destinazione.

9. L'utente del dominio si collega. Se questa è la prima volta che l'utente del dominio si collega, il sistema operativo Windows automaticamente crea un nuovo profilo utente. Ciò può richiedere alcuni minuti.
10. L'attività di applicazione ritardata di SMA avvia automaticamente l'esecuzione.
11. Dopo essersi collegati di nuovo come utente del dominio, verrà eseguita la migrazione delle impostazioni.

**Nota:** Quando si esegue la migrazione dell'account utente del dominio al passo 8 a pagina 97, se si salva il file di migrazione SMA su un'unità di rete o su un disco rimovibile, dopo il riavvio, SMA potrebbe non essere in grado di accedervi per l'attività di applicazione ritardata. Se si deve usare un'unità di rete condivisa, aggiungere la seguente istruzione al file `commands.xml`:

```
<PromptBeforeDelayedApply>true</PromptBeforeDelayedApply>
```

Facendo ciò, appare una richiesta comandi prima dell'avvio di una fase di applicazione ritardata; durante la visualizzazione della richiesta comandi, può essere stabilita una connessione di rete.

## Capitolo 5. Argomenti amministrativi avanzati

### Personalizzazione della migrazione standard

#### Opzioni globali

La seguente tabella contiene informazioni sulle impostazioni delle opzioni globali.

Tabella 6. File Config.ini: impostazioni opzioni globali

Variabile	Valori	Cosa fa
Configuration_File_Show_Configuration_Messages	Yes o No	Specifica se i messaggi di errore vengono visualizzati mentre SMA interpreta il file config.ini. Il valore predefinito è "No".
Import_Command_File	Nome file percorso completo	Specifica il nome e il percorso del file di comando. Tutte le selezioni predefinite nel computer di origine, tranne le impostazioni di protezione della password, possono essere personalizzate nel file di comandi. Per proteggere il file di migrazione con una password per impostazione predefinita, impostare Enable_Password_protection su "Yes" nel file config.ini.
Export_Command_File	Nome file percorso completo	Specifica il nome e il percorso del file di comando. Viene impostato su <i>(directory di installazione)\etc\data\commands.xml</i>
Just_Create_Command_File	Yes o No	Specifica se il file di migrazione deve essere creato. Per creare una maschera del file di comandi senza un file di migrazione, impostare Just_Create_Command_File su "Yes." Il file di comando verrà quindi creato come specificato da Export_Command_File.
Enable_4GFat32_warning	Yes o No	Impostare Enable_4GFat32_warning su "Yes" per visualizzare un messaggio di avvertenza in cui si spiega che un file di migrazione non può essere scritto su una partizione FAT32 se il file di migrazione è maggiore di 4 GB.
Show_Previous_File_Selection_Dialog	Yes o No	Impostare Show_Previous_File_Selection_Dialog su "Yes" per chiedere all'utente di selezionare un file scelto in precedenza.
Show_P2P_Messagebox	Yes o No	Impostare Show_P2P_Messagebox su "Yes" per chiedere all'utente di avviare SMA sul computer di destinazione.
Show_Start_Processing_Dialog	Yes o No	Impostare Show_Start_Processing_Dialog su "Yes" per chiedere all'utente di avviare il processo di creazione o di applicazione delle impostazioni provenienti dal file di migrazione SMA.
Show_Reboot_Dialog	Yes o No	Impostare Show_Reboot_Dialog su "Yes" per richiedere all'utente di riavviare la macchina.
Show_All_Warning_Dialogs	Yes o No	Impostare Show_All_Warning_Dialogs su "Yes" per visualizzare tutti i messaggi di avvertenza all'utente.
Enable_Password_Protection	Yes o No	Impostare Enable_Password_Protection su "Yes" per proteggere il file di migrazione con una password. Questa opzione è applicabile solo al computer d'origine.

## Opzioni di visualizzazione delle finestre

La sezione sulle opzioni di visualizzazione delle finestra contiene le seguenti variabili:

*SpecificPagePage\_Show\_Page*

dove *SpecificPage* è uno dei valori seguenti:

- Splash
- Welcome
- Begin
- TopOptions
- Ready
- Options
- Profiles
- Desktop
- Network
- Applications
- Printers
- FileScan
- Selection
- Progress
- Summary
- Log
- InstallSuccess

**Nota:** La “pagina Begin” è la finestra “Quale computer si sta utilizzando?”. La pagina “TopOptions” è la finestra “Selezione di un tipo di migrazione”. La pagina “Ready” è la finestra “Installazione di System Migration Assistant”.

Se non si desidera che venga visualizzata la finestra quando si esegue SMA, impostare questa variabile su No. Altrimenti, impostarla su Yes o lasciarla non specificata. Quando non viene visualizzata una finestra, SMA cattura o applica le impostazioni predefinite specificate nel file di comandi importato.

Se si imposta *Progress\_Page\_Show\_Page* su “No”, SMA può migrare tutti i dati e le impostazioni tranne le impostazioni della Barra delle attività di Impostazioni del desktop.

## Opzioni Testo guida

La sezione “Opzioni Testo guida” contiene le seguenti variabili:

*SpecificPagePage\_Guidance\_Text*

dove *SpecificPage* è una delle seguenti variabili:

- Splash
- Welcome
- Begin
- TopOptions
- Ready

- Options
- Profiles
- Desktop
- Network
- Applications
- Printers
- FileScan
- Selection
- Progress
- Summary
- Log
- InstallSuccess

**Nota:** La “Begin page” è la finestra “Quale computer si sta utilizzando?”. La pagina “TopOptions” è la finestra “Selezione di un tipo di migrazione”. La pagina “Ready” è la finestra “Installazione di System Migration Assistant”.

La variabile specifica il testo alternativo che verrà visualizzato come testo guida.

## Pagina Splash

La sezione della pagina Splash contiene le seguenti variabili:

- Splash\_Page\_Display\_Time

Questa variabile specifica il periodo di tempo, espresso in secondi, in cui viene visualizzata la schermata iniziale. Per Impostazione predefinita, Splash\_Page\_Display\_Time è impostato su 2.

## Pagina Begin

La sezione della pagina Begin contiene le seguenti variabili:

- Begin\_Page\_Choice\_Mode
- Begin\_Page\_Target\_Initiated\_Migration

Begin\_Page\_Choice\_Mode specifica il modo di migrazione. Impostarla su Destinazione o Origine. Il valore predefinito è Destinazione.

Se si imposta Begin\_Page\_Choice\_Mode su Destinazione, è possibile impostare Begin\_Page\_Target\_Initiated\_Migration sia su Yes che su No. Se la migrazione è già iniziata dal computer di origine, impostare Yes. Il valore predefinito è No.

## Pagina TopOptions

La sezione della pagina TopOptions contiene le seguenti variabili:

- TopOptions\_Page\_Choice\_Type
- TopOptions\_Page\_Choice\_TransferMode

TopOptions\_Page\_Choice\_Type specifica il tipo di migrazione. Per migrare le selezioni predefinite delle impostazioni delle applicazioni e dei dati, selezionare Tipica. Per personalizzare le selezioni delle impostazioni delle applicazioni e dei dati, selezionare Personalizzata. Il valore predefinito è Tipica.

TopOptions\_Page\_Choice\_TransferMode specifica la modalità di migrazione. Per inviare le impostazioni e i file catturati direttamente al computer, impostarla su P2P. Per copiare file e impostazioni da utilizzare per un supporto rimovibile, impostarla su FileTransfer. Il valore predefinito P2P.

## Opzioni Scelta

In questa sezione vengono fornite informazioni sulle variabili che contengono la seguente stringa:

`_Choice`

Queste variabili sono nelle sezioni "Migration Options Page," "Desktop Page" e "Network Page" del file config.ini. Controllano se le caselle di spunta vengono visualizzate o nascoste, sono attive o non disponibili, oppure vengono selezionate per impostazione predefinita.

### Valori

Ciascuna di queste variabili assume il seguente valore:

*OptionDisplay, OptionActive, OptionSelected*

dove

- *OptionDisplay* è uno dei seguenti valori:
    - HIDE nasconde la casella di spunta.
    - DISPLAY visualizza a casella di spunta.
  - *OptionActive* è uno dei seguenti valori:
    - ENABLED specifica che la casella di spunta è attiva.
    - DISABLED specifica che la casella di spunta non è disponibile.
- SMA ignora questa variabile se *OptionDisplay* viene impostato su HIDE.
- *OptionSelected* è uno dei seguenti valori:
    - CHECKED specifica che il pulsante di scelta o la casella di controllo viene selezionata per impostazione predefinita.
    - UNCHECKED specifica che il pulsante di scelta o la casella di controllo viene deselezionata per impostazione predefinita.

*OptionSelected* è disponibile solo per la sezione "Migration Options page".

### Esempi

Considerare i seguenti esempi:

- Viene visualizzata la casella di spunta **Colori** nella pagina "Impostazioni del desktop", ma l'utente non può deselezionarla.  
`Desktop_Page_Choice_Colors = Display, Disabled`
- Viene visualizzata la casella di spunta **File e cartelle** nella pagina "Opzioni di migrazione" e la casella di spunta viene deselezionata ma non può essere selezionata.  
`Options_Page_Choice_Files = Display, Disabled, Unchecked`
- Viene visualizzata la casella di spunta **Barra delle attività** nella pagina "Impostazioni del desktop". Tuttavia, se le impostazioni della barra delle attività vengono selezionate per impostazione predefinita, vengono selezionate e catturate automaticamente.  
`Desktop_Page_Choice_Task_Bar = Hide, Checked.`
- Non viene visualizzata la casella di spunta **Stampanti** sulla pagina "Opzioni". Tuttavia, viene selezionata e catturata automaticamente.



Options\_Page\_Choice\_Printers = Hide, Checked.

## Altre opzioni

Nella seguente tabella vengono presentate le informazioni relative alle variabili aggiuntive nel file config.ini.

Tabella 7. File Config.ini: altre opzioni

Variabile	Valore	Cosa fa
Applications_Page_Show_Registry_Button	Yes o No	Specifica se il pulsante di registrazione deve essere visualizzato nella finestra "Impostazioni applicazione". Il valore predefinito è No.
Selection_Page_File_Quota	Numero (Mb)	Specifica la quantità massima di dati non compressi (in Mb) che è possibile catturare.
Selection_Page_File_Warning_Message	Una stringa di testo	Specifica una messaggi di avvertenza alternativo che viene visualizzato quando l'utente seleziona i file di migrazione con determinate estensioni.
Selection_Page_Warning_Extensions	Estensioni di file	Specifica le estensioni di file che provocheranno la visualizzazione di un messaggio di avvertenza quando l'utente seleziona per la migrazione file che hanno tali estensioni.  Occorre specificare ciascuna estensione su una riga separata, ad esempio: [Selection_Page_Warning_Extensions_Start] exe com dll [Selection_Page_Warning_Extensions_End]

---

## Migrazione delle impostazioni di registro

**Attenzione:** Utilizzare con estrema attenzione quando si migrano le impostazioni di registro. La migrazione di impostazioni di registro non corrette potrebbe disabilitare il sistema operativo. Prima di migrare le impostazioni di registro, occorre avere una buona conoscenza del database di registro.

## Utilizzo della modalità batch per la migrazione delle impostazioni di registro

Per migrare le impostazioni di registro, procedere come segue:

1. Aprire il file commands.xml con un editor di testo ASCII.
2. Modificare la sezione "Registries" affinché contenga il seguenti comandi:

```
<Registries>
<Registry>
  <hive>HKCU</hive>
  <keyname>Software\ThinkVantage\SMA\5.0</keyname>
  <value>InstallDir</value>
</Registry>
</Registries>
```

dove

- *hive* è HKLM oppure HKCU.
- *keyname* è il nome della chiave.

- *value* è un comando opzionale che specifica il valore del registro che viene migrato.

Se *keyname* oppure *value* contiene spazi, non verranno ignorati.

### 3. Eseguire l'acquisizione.

Per informazioni dettagliate relative all'utilizzo del file `command.txt`, fare riferimento a Appendice D, "Compatibilità con SMA 4.2 o versioni precedenti", a pagina 133.

---

## Migrazione di ulteriori impostazioni dell'applicazione

**Nota:** Per creare file di applicazione personalizzati, occorre avere un'approfondita conoscenza dell'applicazione, comprese le ubicazioni di memorizzazione delle impostazioni personalizzate.

Per impostazione predefinita, SMA è preconfigurato per migrare le impostazioni per varie applicazioni. Per un elenco di applicazioni supportate da SMA, consultare Appendice A, "Impostazioni delle applicazioni disponibili per la migrazione", a pagina 119. È anche possibile creare un file di applicazione personalizzato per migrare le impostazioni per ulteriori applicazioni.

Questo file deve essere denominato *applicazione.xml* oppure *applicazione.smaapp* e deve essere ubicato nella directory `d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps`, dove *applicazione* specifica l'applicazione e *d* è la lettera dell'unità disco fisso. Se esistono entrambi i file di applicazione personalizzata *applicazione.smaapp* e *applicazione.xml* della stessa applicazione, viene data priorità a *applicazione.smaapp*.

Per supportare una nuova applicazione, è possibile copiare un file di applicazione esistente ed effettuare le modifiche necessarie. Ad esempio, `Acrobat_Reader.xml` è un file di applicazione esistente.

Utilizzare le seguenti caratteristiche dei file dell'applicazione:

- *applicazione.xml*
  - Per impostazione predefinita, quando SMA 5.0 viene installato esiste solo *applicazione.xml*.

- La `<tag>` compresa tra

```
"<!--"
```

e

```
"-->"
```

viene trattata come commento. Ad esempio,

```
<!--Files_From_Folders>
<Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*. * /s</Files_From_Folder>
<Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders-->
```

- Ciascun comando deve essere descritto in una sezione separata.
- Ciascuna sezione inizia con un comando racchiuso tra tag, ad esempio, `<AppInfo>` oppure `<Install_Directories>`. È possibile immettere uno o più campi in una sezione; ciascun campo deve essere su una riga separata.
- Se il file applicazione contiene errori di sintassi, SMA continua l'operazione e scrive i messaggi di errore nel file di registrazione.

- Il file applicazione è sensibile al maiuscolo/minuscolo.
- Per dettagli sull'utilizzo di *applicazione.smaapp*, fare riferimento a Appendice D, "Compatibilità con SMA 4.2 o versioni precedenti", a pagina 133.

Nella seguente tabella vengono presentate le informazioni relative ai file applicazioni.

Tabella 8. Migrazione di impostazioni di applicazione aggiuntive: file applicazione

Sezione	Comando	Valore	Cosa fa
<b>&lt;Applications&gt;</b>			
	<b>&lt;Family</b>	Una stringa di testo. Vengono ignorati gli spazi iniziali; non racchiudere la stringa di testo tra virgolette.	Specifica il nome non specifico della versione dell'applicazione. Quando si esegue SMA in modalità batch, si utilizza questa stringa nella sezione dell'applicazione del file di comandi.  Ad esempio, <Family>Adobe Acrobat Reader</Family>
	<b>&lt;SMA_Version&gt;</b>	Una stringa di testo.	Specifica il numero di versione SMA.  Ad esempio, <SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
	<b>&lt;App&gt;</b>	<i>ShortName</i> dove <i>ShortName</i> è un nome breve specifico della versione per un'applicazione.	Specifica un nome breve specifico della versione per una o più applicazioni.  Ad esempio, <APP>Acrobat_Reader_50</APP>
<b>&lt;Application ShortName=" ShortName"&gt;</b>			
dove <i>ShortName</i> è il nome breve di un'applicazione specificata nella sezione "Applications".			
	<b>&lt;Name&gt;</b>	Una stringa di testo.	Specifica il nome dell'applicazione.
	<b>&lt;Version&gt;</b>	Un valore numerico.	Specifica la versione dell'applicazione.
	<b>&lt;Detects&gt;</b> <b>&lt;Detect&gt;</b>	<i>Root</i> , <i>PathAndKey</i>	Specifica una chiave di registro. SMA rileva un'applicazione ricercando la chiave di registro specificata.  Ad esempio: <Detects> <Detect> <hive>HKLM</hive> <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0</keyname> </Detect> </Detects>

Tabella 8. Migrazione di impostazioni di applicazione aggiuntive: file applicazione (Continua)

Sezione	Comando	Valore	Cosa fa
<pre>&lt;Install_Directories.&gt;  Ad esempio,  &lt;Install_Directories&gt; &lt;Install_Directory&gt;   &lt;OS&gt;WinXP&lt;/OS&gt;   &lt;Registry&gt;     &lt;hive&gt;HKLM&lt;/hive&gt;     &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath&lt;/keyname&gt;     &lt;value&gt;(Default)&lt;/value&gt;   &lt;/Registry&gt; &lt;/Install_Directory&gt; &lt;Install_Directory&gt;   &lt;OS&gt;Win2000&lt;/OS&gt;   &lt;Registry&gt;     &lt;hive&gt;HKLM&lt;/hive&gt;     &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath&lt;/keyname&gt;     &lt;value&gt;(Default)&lt;/value&gt;   &lt;/Registry&gt; &lt;/Install_Directory&gt; &lt;/Install_Directories&gt;</pre>			
	<OS>	Una stringa di testo	<p>OS specifica il sistema operativo che può essere uno dei seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WinXP</li> <li>• Win2000</li> <li>• WinNT</li> <li>• Win98</li> </ul>
	<Registry>	<p><i>hive</i> è HKLM oppure HKCU.</p> <p><i>keyname</i> è il nomechiave.</p> <p><i>value</i> è un comando opzionale che specifica il valore del registro da migrare.</p>	Specifica la directory d'installazione che viene visualizzata nel registro.
<pre>&lt;Files_From_Folders&gt;</pre> <p>Facoltativo</p>			

Tabella 8. Migrazione di impostazioni di applicazione aggiuntive: file applicazione (Continua)

Sezione	Comando	Valore	Cosa fa
	<p><i>SMAvariable\Location\</i>[File] [/s]</p> <p>dove</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>SMAvariable</i> è uno delle seguenti variabili che specificano l'ubicazione dei file di personalizzazione: <ul style="list-style-type: none"> <li>– %Windows Directory% (ubicazione dei file del sistema operativo)</li> <li>– %Install Directory% (ubicazione dell'applicazione come definita nella sezione Install_Directories)</li> <li>– %Appdata Directory% (la directory Dati applicazioni, che è una sottodirectory della directory del profilo utente)</li> <li>– %LocalAppdata Directory% (la directory Dati applicazioni nella cartella Impostazioni locali, che è una della directory del profilo utente)</li> <li>– %Cookies Directory% (la directory Cookies, che è una sottodirectory della directory del profilo utente)</li> <li>– %Favorites Directory% (la directory Preferiti, che una sottodirectory della directory del profilo utente)</li> <li>– %Personal Directory% (la directory Personale, che è una sottodirectory (Documenti) della directory del profilo utente. Questa variabile d'ambiente non può essere utilizzata da Windows NT4).</li> </ul> </li> </ul>		<p>Specifica i file di personalizzazione che si desidera migrare.</p> <p>Ad esempio:</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>SMA cattura i file nella cartella %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. I file nelle sottodirectory non sono compresi.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\ /s&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>SMA cattura i file nella cartella %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. I file nelle sottodirectory sono compresi.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*.*&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>SMA cattura i file nella cartella %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. I file nelle sottodirectory non sono compresi.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*.* /s&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>SMA cattura i file nella cartella %AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi. I file nelle sottodirectory sono compresi.</p> <pre>&lt;Files_From_Folder&gt;%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi&lt;/Files_From_Folder&gt;</pre> <p>Se “\” non segue “Whapi”, SMA tratta “Whapi” non come una cartella ma come un file.</p>
<p>&lt;Files_From_Folders&gt;</p> <p>Facoltativo (continua)</p>			

Tabella 8. Migrazione di impostazioni di applicazione aggiuntive: file applicazione (Continua)

Sezione	Comando	Valore	Cosa fa
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Location</i> specifica una directory completa. È possibile utilizzare caratteri jolly nel percorso. Se si specifica una directory, vengono copiati tutti i file.</li> <li>• [<i>File</i>] è un parametro facoltativo che può essere utilizzato solo se <i>Location</i> specifica una directory e <i>File</i> è un file da copiare. È possibile utilizzare caratteri jolly nel nome file.</li> <li>• [<i>/s</i>] è un parametro facoltativo. Se si utilizza [<i>/s</i>], vengono copiati tutti i file contenuti nella sottodirectory.</li> <li>• Se si sta utilizzando SMA 5.0, è possibile utilizzare una variabile d'ambiente Windows. La variabile d'ambiente dell'utente che ha avviato SMA viene utilizzata come valore della variabile d'ambiente Windows.</li> </ul>		
<Registries>			
Facoltativo			
	<p><i>hive</i> è HKLM oppure HKCU.  <i>keyname</i> è il nomechiave.  <i>value</i> è un comando opzionale che specifica il valore del registro da migrare.</p>		<p>Specifica le entrate di registro che si desidera migrare.</p> <p>Ad esempio,</p> <pre>&lt;Registries&gt; &lt;Registry&gt;   &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt;   &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat&lt;/keyname&gt;   &lt;value&gt;&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Registries&gt;</pre>
<Registry_Excludes>			
Facoltativo			
	<p><i>hive</i> è HKLM oppure HKCU.  <i>keyname</i> è il nomechiave.  <i>value</i> è un comando opzionale che specifica il valore del registro da migrare.</p>		<p>Specifica le chiavi e i valori di registro che si desidera escludere dalle entrate di registro selezionate.</p> <p>Ad esempio,</p> <pre>&lt;Registry_Excludes&gt; &lt;Registry&gt;   &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt;   &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer &lt;/keyname&gt;   &lt;value&gt;xRes&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Registry_Excludes&gt;</pre>
<Files_Through_Registries>			

Tabella 8. Migrazione di impostazioni di applicazione aggiuntive: file applicazione (Continua)

Sezione	Comando	Valore	Cosa fa
	<code>&lt;OS&gt;</code>  specifica il sistema operativo ed è uno dei seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• WinXP</li> <li>• Win2000</li> <li>• WinNT</li> <li>• Win98</li> </ul> <code>&lt;Registry&gt;</code> specifica la voce di registro ed ha il formato <i>hive,keyname,value</i> , dove: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>hive</i> è HKLM oppure HKCU.</li> <li>• <i>keyname</i> è il nomechiave.</li> <li>• <i>value</i> è un comando opzionale che specifica il valore del registro che viene migrato.</li> </ul> <i>File</i> è il nome del file. È possibile utilizzare caratteri jolly.		Specifica i file di personalizzazione da migrare.  Ad esempio, <pre>&lt;Files_Through_Registries&gt; &lt;Files_Through_Registry&gt; &lt;OS&gt;WinXP&lt;/OS&gt; &lt;Registry&gt;   &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt;   &lt;keyname&gt;Software\Lotus\Organizer\99.0\Paths&lt;/keyname&gt;   &lt;value&gt;Backup&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;File&gt;*.*/s&lt;/File&gt; &lt;/Files_Through_Registry&gt; &lt;/Files_Through_Registries&gt;</pre>
<code>&lt;SourceBatchProcessing&gt;</code>			
	<code>&lt;SourceBatchProcessing&gt;</code> <code>&lt;!CDATA[batch commands]&gt;</code> <code>&lt;/SourceBatchProcessing&gt;</code>		<code>&lt;SourceBatchProcessing&gt;</code> esegue elaborazioni batch prima che <code>&lt;Files_From_Folders&gt;</code> venga elaborato da Capture.  Ad esempio, <pre>&lt;SourceBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]&gt; &lt;/SourceBatchProcessing&gt;</pre>
<code>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt;</code>			
	<code>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt;</code> <code>&lt;!CDATA[batch commands]&gt;</code> <code>&lt;/PreTargetBatchProcessing&gt;</code>		<code>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt;</code> esegue elaborazioni batch prima che <code>&lt;Registries&gt;</code> venga elaborato da Apply.  Ad esempio, <pre>&lt;PreTargetBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]&gt; &lt;/PreTargetBatchProcessing&gt;</pre>
<code>&lt;TargetBatchProcessing&gt;</code>			
	<code>&lt;TargetBatchProcessing&gt;</code> <code>&lt;!CDATA[batch commands]&gt;</code> <code>&lt;/TargetBatchProcessing&gt;</code>		<code>&lt;TargetBatchProcessing&gt;</code> esegue elaborazioni batch prima che <code>&lt;Registries&gt;</code> venga elaborato da Apply.  Ad esempio, <pre>&lt;TargetBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]&gt; &lt;/TargetBatchProcessing&gt;</pre>

## Creazione di un file applicazione

Per determinare quali impostazioni d'applicazione devono essere migrate per i file applicazione personalizzati, occorre verificare le applicazioni con attenzione.

Per creare un file applicazioni, procedere come segue:

1. Utilizzare un editor di testo ASCII per aprire un file application.XML esistente. Se SMA è stato installato nell'ubicazione predefinita, i file application.XML si trovano nella directory *d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps* dove *d* è la lettera dell'unità disco fisso.
2. Modificare questo file application.XML file per l'applicazione e per le impostazioni d'applicazione che si desidera migrare.
3. Modificare le informazioni nella sezione <Applications>.
4. Modificare i comandi <Name> e <Version> nella sezione <Application ShortName="ShortName">.
5. Determinare le chiavi di registro che occorre migrare.
  - a. Fare clic su **Start → Esegui**. Viene visualizzata la finestra "Esegui". Nel campo **Apri**, digitare `regedit` e fare clic su **OK**. Viene visualizzata la finestra "Editor del Registro di sistema".

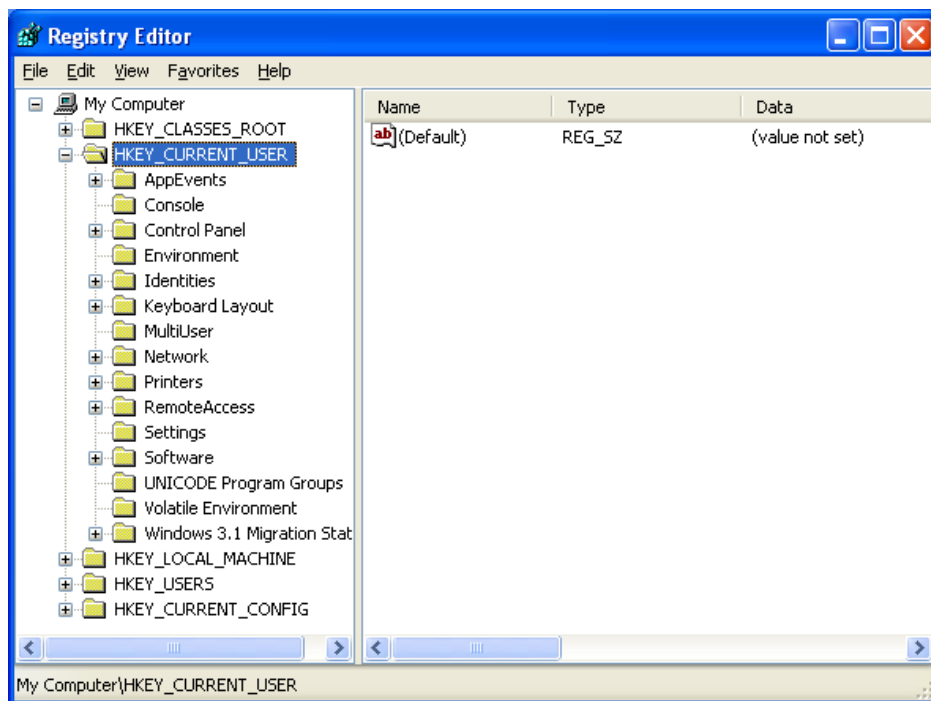


Figura 93. Argomenti amministrativi avanzati: finestra "Editor del Registro di sistema"

- b. Nel pannello a sinistra, espandere il nodo **HKEY\_LOCAL\_MACHINE**.
- c. Espandere il nodo **Software**.
- d. Espandere il nodo specifico del fornitore, ad esempio, **Adobe**.
- e. Proseguire con la navigazione finché non si individua la chiave di registro dell'applicazione. In questo esempio, la chiave di registro è `SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0`.



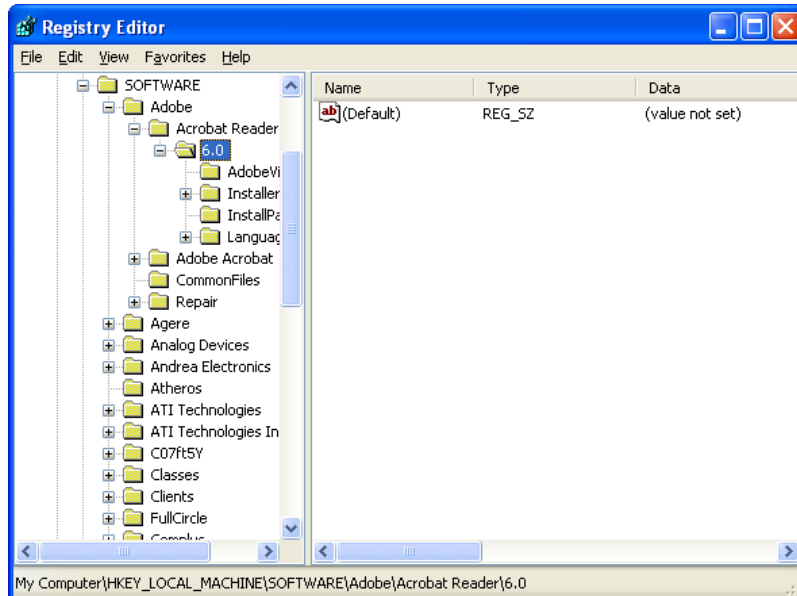


Figura 94. Argomenti amministrativi avanzati: finestra “Editor del Registro di sistema” (individuazione di una chiave di registro)

f. Impostare il valore del campo **Detect**. Ad esempio:

```
<Detects>
  <Detect>
    <hive>HKLM</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0</keyname>
  </Detect>
</Detects>
```

6. Modificare la sezione `<Install_Directories>`.

7. Determinare il percorso nelle directory d’installazione per l’applicazione.

a. Dalla finestra “Editor del Registro di sistema”, navigare fino al nodo `HKLM\SOFTWARE\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath`.

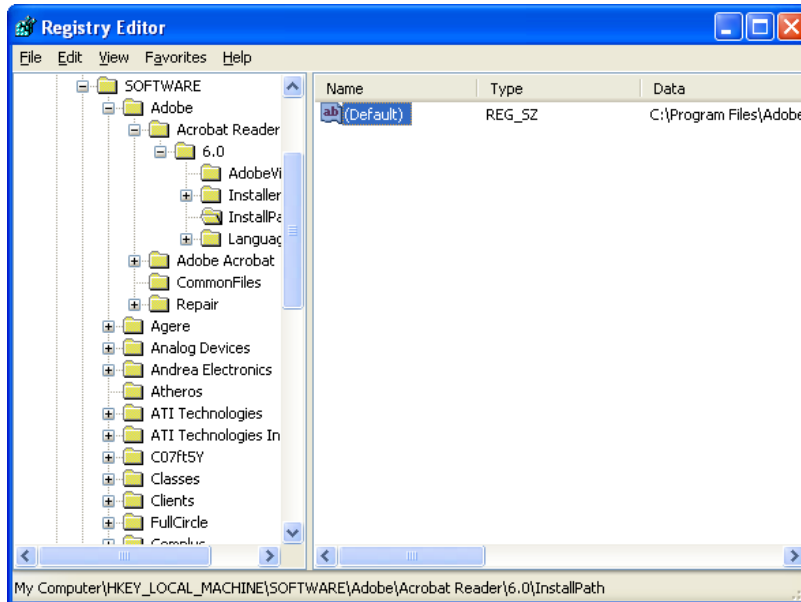


Figura 95. Argomenti amministrativi avanzati: finestra “Editor del Registro di sistema” (individuazione del percorso d’installazione)

- b. Aggiungere il comando appropriato alla sezione `<Install_Directories>` del file applicazione. Ad esempio:

```
<Install_Directory>
<OS>WinXP</OS>
  <Registry>
    <hive>HKLM</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath</keyname>
    <value>(Default)</value>
  </Registry>
</Install_Directory>
```

**Nota:** Se non si individua una directory specifica dell’applicazione nella directory `HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\AppPaths`, occorre individuare una directory che contenga il percorso d’installazione altrove nella struttura ad albero `HKLM\Software`. Utilizzare quindi la chiave nella sezione `<Install_Directories>`.

- 8. Nella sezione `<Files_From Folders>`, specificare i file di personalizzazione che si desidera migrare.

- a. Poiché molte applicazioni, per impostazione predefinita, salvano i file nella sottodirectory `Documents and Settings`, cercare nella directory `Dati applicazioni` le directory che appartengono all’applicazione. Se ne esiste una, è possibile utilizzare il seguente comando per migrare la directory e i file:

```
<Files_From_Folder>SMAvariable\Location\[File] [/s] </Files_From_Folder>
```

dove `Location/` è un file completo oppure una directory e `File]` è un parametro facoltativo che può essere utilizzato solo se `Location/` specifica una directory.

Nell’esempio di Adobe Reader, i file di personalizzazione sono nella directory `Preferenze`.

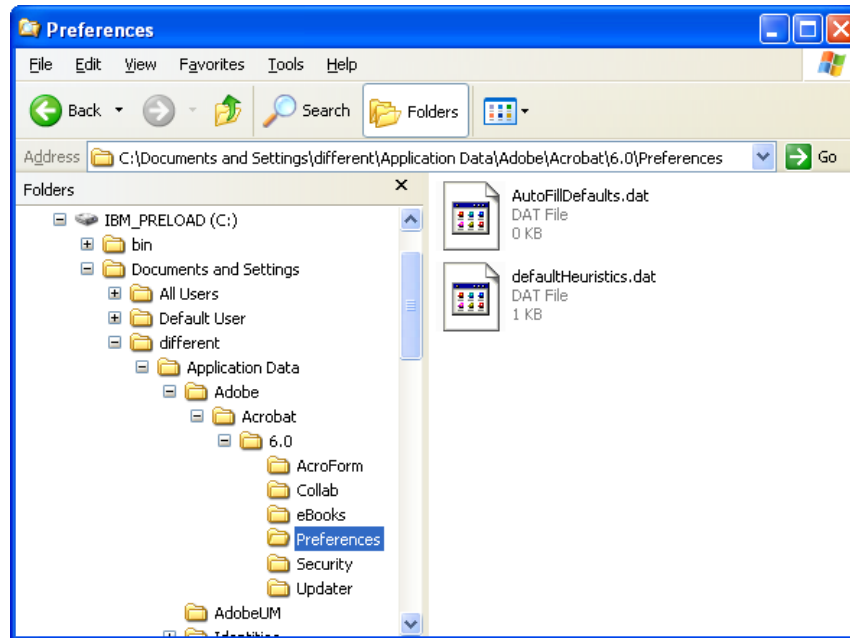


Figura 96. Argomenti amministrativi avanzati: file di personalizzazione in "Documents and Settings"

- b. Verificare tutte le directory collegate per le impostazioni personali che potrebbero essere memorizzate in quella posizione.
  - c. Verificare la directory Impostazioni locali.
9. Determinare le voci di registro che si desidera migrare. Si troveranno in HKCU (HKEY\_CURRENT\_USER). Nella sezione <Registries> del file applicazione, aggiungere i comandi appropriati.
10. salvare il file application.XML nella directory *d*\Program Files\ThinkVantage\SMA\Apps, dove *d* è la lettera dell'unità disco fisso.
11. Verificare il nuovo file applicazione.

## Esempio di un file application.XML per Adobe Reader

In questa sezione viene illustrato un file applicazione per Adobe Reader.

```
<?xml version="1.0"?>
<Applications>
<Famiglia>Adobe Acrobat Reader</Famiglia>
<SMA_Version>SMA 5.0</SMA_Version>
<APP>Acrobat_Reader_70</APP>
<APP>Acrobat_Reader_60</APP>
<APP>Acrobat_Reader_50</APP>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_50">
<AppInfo>
  <Name>Acrobat_Reader_50</Name>
  <Version>5.0</Version>
  <Detects>
    <Detect>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0</keyname>
    </Detect>
  </Detects>
</AppInfo>

<Install_Directories>
  <Install_Directory>
    <OS>WinXP</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>Win2000</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>Win98</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
<keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
  <Install_Directory>
    <OS>WinNT</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\InstallPath
</keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>
</Install_Directories>

<Files_From_Folders>
  <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\Whapi\*. *
/s</Files_From_Folder>
  <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders>
```

```

<Files_Through_Registries>
</Files_Through_Registries>

<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Persistent Data</keyname>
  </Registry>
</Registries>

<Registry_Excludes>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer
  </keyname>
    <value>xRes</value>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\Adobe\Viewer
  </keyname>
    <value>yRes</value>
  </Registry>
</Registry_Excludes>

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>
</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_6.0">
  <AppInfo>
    <Name>Adobe Acrobat Readr 6.0<\Name>
    <Version>6.0</Version>
    <Detects>
      <Detect>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0
      </Detect>
    </Detects>
  <\AppInfo>

<Install_Directories>
  <Install_Directory>
    <OS>WinXP</OS>
    <Registry>
      <hive>HKLM</hive>
      <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
    </keyname>
      <value>(Default)</value>
    </Registry>
  </Install_Directory>

```

```

        <Install_Directory>
          <OS>Win2000</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Default)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory>
        <Install_Directory>
          <OS>Win98</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Default)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory><Install_Directory>
          <OS>WinNT</OS>
          <Registry>
            <hive>HKLM</hive>
            <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\InstallPath
</keyname>
            <value>(Default)</value>
          </Registry>
        </Install_Directory>
      </Install_Directories>

      <Files_From_Folders>
        <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\6.0\*.*/s
      </Files_From_Folder>
        <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
      </Files_From_Folders>

      <Files_Trough_Registries>
    </Files_Trough_Registries>

    <Registries>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
      </Registry>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
      </Registry>
    </Registries>

    <Registry_Excludes>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer
</keyname>
        <value>xRes</value>
      </Registry>
      <Registry>
        <hive>HKCU</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\Adobe\Viewer
</keyname>
        <value>yRes</value>
      </Registry>
    </Registry_Excludes>

    <SourceBatchProcessing>
  </SourceBatchProcessing>

  <PreTargetBatchProcessing>

```

```

</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
  <![CDATA[
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_50" goto Update50
    goto Done
    :Update50
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0" "HKCU\Software\Adobe\
Acrobat Reader\6.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer" "HKLM\
Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer"
    :Done
  ]]>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

<Application ShortName="Acrobat_Reader_7.0">
  <AppInfo>
    <Name>Adobe Acrobat Reader 7.0</Name>
    <Version>6.0</Version>
    <Detects>
      <Detect>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader
x
\7.0</keyname>
      </Detect>
    </Detects>
  </AppInfo>

  <Install_Directories>
    <Install_Directory>
      <OS>WinXP</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>Win2000</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>Win98</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
    <Install_Directory>
      <OS>WinNT</OS>
      <Registry>
        <hive>HKLM</hive>
        <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\
InstallPath</keyname>
        <value>(Default)</value>
      </Registry>
    </Install_Directory>
  </Install_Directories>

```

```

<Files_From_Folders>
  <Files_From_Folder>%AppData Directory%\Adobe\Acrobat\7.0\*. * /s
</Files_From_Folder>
  <Files_From_Folder>%Personal Directory%\*.pdf</Files_From_Folder>
</Files_From_Folders>

<Files_Trough_Registries>
</Files_Trough_Registries>

<Registries>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat</keyname>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader</keyname>
  </Registry>
</Registries>

<Registry_Excludes>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer
  </keyname>
    <value>xRes</value>
  </Registry>
  <Registry>
    <hive>HKCU</hive>
    <keyname>Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\Adobe\Viewer
  </keyname>
    <value>yRes</value>
  </Registry>
</Registry_Excludes>

<SourceBatchProcessing>
</SourceBatchProcessing>

<PreTargetBatchProcessing>
</PreTargetBatchProcessing>

<TargetBatchProcessing>
  <![CDATA[
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_50" goto Update50
    if /i "%SourceApp%" == "Acrobat_Reader_60" goto Update60
    goto Done
  :Update50
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0" "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\5.0\AdobeViewer" "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer"
    goto Done
  :Update60
    regfix "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0" "HKCU\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0"
    regfix "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\6.0\AdobeViewer" "HKLM\Software\Adobe\Acrobat Reader\7.0\AdobeViewer"
  :Done
  ]]>
</TargetBatchProcessing>
</Application>

</Applications>

```



## Appendice A. Impostazioni delle applicazioni disponibili per la migrazione

Questa appendice elenca le applicazioni e le impostazioni di cui SMA può eseguire la migrazione. I risultati possono variare secondo il sistema operativo, lo scenario della migrazione e le differenze tra versioni delle applicazioni sulla macchina di origine su quella di destinazione. Quando il file contenente le impostazioni utente viene salvato in un posto qualunque che non sia la cartella predefinita, la migrazione delle impostazioni dell'applicazione potrebbe non avvenire correttamente. In questo caso, modificare prima il file dell'applicazione secondo il proprio ambiente e poi eseguire la migrazione delle impostazioni dell'applicazione.

Tabella 9. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione

Applicazione	Impostazioni	Nota
Access Connections Versione 3.0	Profilo ubicazione	
Rescue and Recovery	Inclusione ed esclusione dell'elenco di file nei backup	
Adobe Acrobat Reader 5.0 e Adobe Acrobat Reader 6.0, 7.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesso facilitato</li> <li>• Commenti</li> <li>• Identità</li> <li>• Schermo intero</li> <li>• Aggiorna</li> <li>• Acquisti su Web</li> </ul>	In una migrazione da Adobe Acrobat Reader 5.0 ad Adobe Reader 6.0 o 7.0, potrebbe non essere eseguita la migrazione di alcune impostazioni di applicazioni.
AT&T Network Client 5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generale</li> <li>• Impostazioni telefoniche avanzate</li> </ul>	
IBM Global Network <sup>®</sup> Dialer 4.0  Supporta computer di destinazione su cui è in esecuzione Windows 2000 Professional o Windows 2000 Server.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesso</li> <li>• Aspetto</li> <li>• Programmi</li> <li>• Browser</li> <li>• Posta elettronica</li> <li>• News</li> <li>• Server</li> </ul>	
Lotus Notes, versioni 4.x, 5.x, e 6.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desktop</li> <li>• File ID</li> <li>• File INI</li> <li>• Rubrica</li> <li>• Database</li> <li>• Dizionario</li> </ul>	In una migrazione tra versioni diverse, potrebbe non essere eseguita la migrazione di alcune impostazioni di applicazioni.

Tabella 9. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
Lotus Organizer®, versione 6.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da fare</li> <li>• Contatti</li> <li>• Chiamate</li> <li>• Pianificatore</li> <li>• Anniversario</li> </ul>	<p>La migrazione di un'applicazione Lotus può essere eseguita solo se tutte le applicazioni vengono installate nella stessa directory (Lotus Notes è un'eccezione).                      Esempio valido: C:\Lotus\123\                      C:\Lotus\Wordpro\                      C:\Lotus\Organizer\                      Esempio non valido: C:\Lotus\123\                      C:\Program files\Wordpro\                      D:\Lotus\Organizer\</p>
Lotus SmartSuite® per Windows, versioni 9.7 e 9.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Approccio                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Impostazioni                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Visualizza</li> <li>- Generale   <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mostra</li> <li>• Navigazione</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Freelance Graphics®                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Impostazioni</li> <li>– Visualizza</li> </ul> </li> <li>• Lotus 1-2-3®                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Impostazioni                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Generale</li> <li>- Impostazioni predefinite nuove cartelle di lavoro</li> <li>- Impostazioni di ricalcolo</li> <li>- Chiavi classiche</li> </ul> </li> <li>– Visualizza</li> </ul> </li> <li>• Word Pro                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Impostazioni                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Generale</li> <li>- File predefiniti</li> <li>- Personale</li> <li>- Abilita</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• SmartCenter                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Opzioni della cartella (colore e icona)</li> </ul> </li> </ul>	<p>La migrazione di un'applicazione Lotus può essere eseguita solo se tutte le applicazioni vengono installate nella stessa directory (Lotus Notes è un'eccezione).                      Esempio valido: C:\Lotus\123\                      C:\Lotus\Wordpro\                      C:\Lotus\Organizer\                      Esempio non valido: C:\Lotus\123\                      C:\Program files\Wordpro\                      D:\Lotus\Organizer\                      Non viene eseguita la migrazione delle impostazioni di "ubicazione" in "Impostazioni".</p>
McAfee VirusScan 7.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilevamento</li> <li>• Scansione sistema / Azione</li> <li>• Scansione sistema / Prospetto</li> <li>• Scansione sistema / Esclusione</li> <li>• Scansione E-mail / Rilevamento</li> <li>• Scansione E-mail / Azione</li> <li>• Scansione E-mail / Allarme</li> <li>• Scansione E-mail / Prospetto</li> <li>• Script stopper</li> </ul>	<p>La migrazione da McAfee VirusScan versione 7.0 alla versione 8.0 non è supportata.</p>

Tabella 9. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
McAfee VirusScan 8.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opzioni VirusScan</li> <li>• ActiveShield                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– E-mail Scan</li> <li>– ScriptStopper</li> <li>– WormStopper</li> </ul> </li> <li>• Prospetto mappatura virus</li> <li>• Scansioni pianificate</li> </ul>	
Microsoft Access, versioni 2000, 2003 e XP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barre degli strumenti</li> <li>• Opzioni</li> <li>• Visualizza</li> <li>• Generale</li> <li>• Trova</li> <li>• Tastiera</li> <li>• Scheda dati</li> <li>• Creazione prospetto</li> <li>• Avanzate</li> <li>• Query</li> </ul>	
Microsoft Internet Explorer, versioni 5.0, 5.5 e 6.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preferiti</li> <li>• Personalizza</li> <li>• Opzioni</li> <li>• Accesso facilitato</li> </ul>	
Microsoft NetMeeting, versioni 2.x e 3.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualizza</li> <li>• Generale</li> <li>• Chiamata</li> <li>• Opzioni di chiamata avanzate</li> <li>• Sicurezza</li> </ul>	
Microsoft Office, versioni 97, 2000, 2003 e XP (Excel, PowerPoint e Word)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barre degli strumenti</li> <li>• Opzioni</li> <li>• Modelli</li> <li>• Opzioni di salvataggio</li> <li>• Inf. utente (sotto Opzioni strumenti)</li> </ul>	<p>Quando la versione di Microsoft Office sul computer di origine è diversa da quella sul computer di destinazione, non viene eseguita la migrazione delle impostazioni delle barre azioni e dei modelli di applicazioni Word e PowerPoint.</p> <p>Non viene eseguita la migrazione delle impostazioni di "Compatibilità" in "Opzioni".</p>

Tabella 9. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
<p>Microsoft Outlook, versioni 98, 2000, 2003 e XP</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartelle</li> <li>• File PST (file di posta)</li> <li>• Tasti di accesso rapido</li> <li>• Barre degli strumenti</li> <li>• Visualizza</li> <li>• Opzioni di personalizzazione</li> <li>• Rubrica</li> <li>• Account</li> <li>• opzioni Preferenze / Posta elettronica</li> <li>• Opzioni di verifica</li> <li>• Opzioni calendario</li> <li>• Recapito posta</li> <li>• Pianificazione risorse</li> </ul>	<p>La migrazione di Microsoft Outlook e di Internet Explorer viene eseguita simultaneamente. La migrazione di Microsoft Outlook e Microsoft Outlook Express non può essere eseguita simultaneamente.</p> <p>Se la migrazione di Microsoft Outlook è stata eseguita da Windows 98 o NT a Windows 2000 o XP, o se il nome utente usato per collegarsi al computer di destinazione differisce da quello usato per collegarsi al computer di origine, effettuare i passi di seguito riportati prima di avviare Microsoft Outlook sul computer di destinazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aprire il pannello di controllo.</li> <li>2. Fare doppio clic su "Opzioni cartella."</li> <li>3. Selezionare il separatore "Visualizza".</li> <li>4. Selezionare "Mostra file e cartelle nascoste".</li> <li>5. Fare clic su OK, poi chiudere la finestra "Opzioni cartella".</li> <li>6. Nel pannello di controllo, fare doppio clic su "Posta elettronica."</li> <li>7. Fare clic su "File di dati..."</li> <li>8. Fare clic su "Impostazioni..."</li> <li>9. Quando viene visualizzato il messaggio "Outlook.pst non è valido....." fare clic su OK.</li> <li>10. Andare alla seguente directory: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Local Settings\Application Data\Microsoft\Outlook e selezionare Outlook.pst (% USERNAME% è il nome dell'account dell'utente che si sta usando per collegarsi).</li> <li>11. Chiudere le impostazioni di posta.</li> <li>12. Avviare Microsoft Outlook.</li> </ol> <p>Non non si riesce a seguire questa procedura prima di avviare Microsoft Outlook sul computer di destinazione, sarà necessario eseguire di nuovo la migrazione di Microsoft Outlook e rifare la procedura.</p>

Tabella 9. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
Microsoft Outlook Express, versioni 4.x, 5.x e 6.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generale</li> <li>• Formato invio posta</li> <li>• Formato invio news</li> <li>• Invia</li> <li>• Leggi</li> <li>• Sicurezza</li> <li>• Avanzate</li> <li>• Rubrica</li> </ul>	<p>La migrazione di Microsoft Outlook Express e di Internet Explorer è stata effettuata simultaneamente. La migrazione di Microsoft Outlook e di Microsoft Outlook Express non può essere effettuata simultaneamente.</p> <p>Dopo aver effettuato la migrazione da Microsoft Outlook Express 4.x a Microsoft Outlook Express 5.x o 6.x, fare quanto di seguito riportato:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aprire il pannello di controllo.</li> <li>2. Fare doppio clic su "Opzioni cartella."</li> <li>3. Selezionare il separatore "Visualizza".</li> <li>4. Selezionare "Mostra file e cartelle nascoste".</li> <li>5. Fare clic su OK; poi chiudere la finestra "Opzioni cartella".</li> <li>6. Avviare Microsoft Outlook Express 5.x o 6.x.</li> <li>7. Sulla barra del menu, selezionare "File."</li> <li>8. Selezionare "Importa"; poi selezionare "Messaggi..."</li> <li>9. Selezionare Outlook Express 4.</li> <li>10. Specificare la posizione dei messaggi nel seguente modo: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Microsoft\Outlook express (% USERNAME% è il nome dell'account utente che si sta usando per collegarsi).</li> <li>11. Chiudere la finestra "Importa messaggi".</li> </ol> <p>Dopo aver eseguito la migrazione da Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x a Microsoft Outlook Express 4.x/5.x/6.x, fare quanto di seguito riportato:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aprire il pannello di controllo.</li> <li>2. Fare doppio clic su "Opzioni cartella."</li> <li>3. Selezionare il separatore "Visualizza".</li> <li>4. Selezionare "Mostra file e cartelle nascoste".</li> <li>5. Fare clic su OK; poi chiudere la finestra "Opzioni cartella".</li> <li>6. Avviare Microsoft Outlook Express 5.x/6.x.</li> <li>7. Sulla barra del menu, selezionare "File."</li> <li>8. Selezionare "Importa"; poi selezionare "Rubrica."</li> <li>9. Specificare il file della rubrica (*.wab) come segue: C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Microsoft\address book\%SOURCEUSERNAME%.wab (% SOURCEUSERNAME% è il nome dell'account dell'utente che si sta usando per collegarsi al computer di origine).</li> <li>10. Chiudere la finestra "Importa messaggi".</li> </ol>

Tabella 9. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
Microsoft Project versioni 98, 2000, e 2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barre degli strumenti</li> <li>• Impostazioni</li> <li>• Opzioni di salvataggio</li> <li>• Posizione file</li> <li>• Documenti più recenti</li> </ul>	
Microsoft Visio, versioni 2000 e 2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualizza</li> <li>• Barre degli strumenti</li> <li>• Personalizza/Opzioni</li> <li>• Generale</li> <li>• Disegno</li> <li>• Impostazioni</li> <li>• Avanzate</li> </ul>	
MSN Messenger, versioni 5.x e 6.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumenti</li> <li>• Personale</li> <li>• Messaggi</li> <li>• Privacy</li> <li>• Generale</li> <li>• Account</li> <li>• Connessione</li> </ul>	

Tabella 9. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
Netscape Navigator, versioni 6.x e 7.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspetto</li> <li>• Font</li> <li>• Colori</li> <li>• Navigator</li> <li>• Cronologia</li> <li>• Lingue</li> <li>• Smart browser</li> <li>• Ricerca su Internet</li> <li>• Composer</li> <li>• Impostazioni nuova pagina</li> <li>• Posta e gruppi di discussione</li> <li>• Visualizzazione messaggi</li> <li>• Composizione messaggi</li> <li>• Instant messaging</li> <li>• Notifica</li> <li>• Cookies</li> <li>• Password</li> </ul>	<p>Quando si esegue la migrazione di Netscape Navigator da Windows 98 o NT a Windows 2000 o XP, eseguire la seguente procedura:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prima di iniziare la migrazione, individuare la cartella "Profili" di "Mozilla" sul computer di destinazione; si trova in C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\ . Cambiare il nome della cartella in "SMABACK" (%USERNAME% è il nome dell'account utente che si sta usando per collegarsi).</li> <li>2. Migrazione di Netscape.</li> <li>3. Riavviare il computer di destinazione; poi avviare Netscape.</li> <li>4. Sulla barra del Menu, selezionare "Modifica."</li> <li>5. Selezionare "Preferenze."</li> <li>6. Per "Categoria", selezionare "Avanzate."</li> <li>7. Selezionare "Cash."</li> <li>8. Cambiare "Disk Cache Folder" in "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Per la cartella xxxxx, scegliere lo stesso nome presente sull'origine.)</li> <li>9. Chiudere "Preferenze."</li> <li>10. Avviare la posta di Netscape; sulla barra del menu, selezionare "Modifica."</li> <li>11. Selezionare "Impostazioni Posta &amp; Account Gruppi di discussione."</li> <li>12. Selezionare "Impostazioni server."</li> <li>13. Cambiare il nome di "Local directory" da "C:\Windows\Application Data\..." in "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\..."</li> <li>14. Selezionare la cartella locale e poi le impostazioni dell'Account.</li> <li>15. Cambiare il nome dell'indirizzario cartella locale "C:\Windows\Application Data\..." in "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\..."</li> <li>16. Riavviare tutte le applicazioni Netscape.</li> </ol>

Tabella 9. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
<p>Netscape Navigator, versioni 6.x e 7.x (seguito)</p>		<p>Se il nome utente usato per collegarsi al computer di destinazione differisce da quello usato per collegarsi al computer di origine, prima di avviare la migrazione seguire i passi di seguito riportati:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aprire il pannello di controllo.</li> <li>2. Fare doppio clic su "Opzioni cartella."</li> <li>3. Selezionare il separatore "Visualizza".</li> <li>4. Selezionare "Mostra file e cartelle nascoste."</li> <li>5. Fare clic su OK; poi chiudere la finestra "Opzioni cartella".</li> <li>6. Prima della migrazione, individuare la cartella "Profili" di "Mozilla" sul computer di destinazione; si trova in C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\ . Cambiare il nome della cartella in "SMABACK." (%USERNAME% è il nome account utente che si sta usando per collegarsi).</li> <li>7. Migrazione di Netscape.</li> <li>8. Riavviare il computer di destinazione.</li> <li>9. Aprire "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Per la cartella xxxxx, scegliere lo stesso nome presente sull'origine).</li> <li>10. Sulla barra del Menu, selezionare "Modifica."</li> <li>11. Selezionare "Preferenze."</li> <li>12. Selezionare "Avanzate" in "Categoria."</li> <li>13. Selezionare "Cash."</li> <li>14. Cambiare "Disk Cache Folder" in "C:\Documents and Settings\%USERNAME%\Application Data\Mozilla\Profiles\defaults\xxxxx.slt." (Per la cartella xxxxx, scegliere lo stesso nome presente sull'origine).</li> <li>15. Fare doppio clic sul file "prefs.js" e selezionare Modifica.</li> <li>16. Cercare "C:\Documents and Settings\%SOURCEUSER%\\" e sostituire tutti le ricorrenze di %SOURCEUSER% con %USERNAME% (dove %SOURCEUSER% è il nome dell'account utente che si sta usando per collegarsi al computer origine, e %USERNAME% è il nome account utente che si sta usando per collegarsi al computer di destinazione).</li> <li>17. Applicazione di avvio Netscape.</li> </ol>
<p>Norton Antivirus, versione 7.x</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornamenti</li> <li>• Frequenza</li> <li>• Quando</li> <li>• Avanzate</li> <li>• Opzioni casuali</li> </ul>	



Tabella 9. Impostazioni applicazioni disponibili per la migrazione (Continua)

Applicazione	Impostazioni	Nota
Symantec Antivirus 9.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiornamenti</li> <li>• Frequenza</li> <li>• Quando</li> <li>• Avanzate</li> <li>• Opzioni casuali</li> </ul>	
WinZip, versione 8.x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opzioni</li> <li>• Colonne</li> <li>• Generale</li> <li>• Sezione</li> <li>• Pulsanti</li> <li>• Cartella predefinita di sistema</li> <li>• Miglioramenti di Explorer</li> <li>• Comandi del menu di contesto</li> <li>• Varie</li> </ul>	



---

## Appendice B. Esclusioni di file e di registrazioni

Questa appendice contiene informazioni su voci di file e registrazione per le quali non è possibile eseguire la migrazione tramite SMA.

---

### Esclusione di file e directory

I seguenti file e le seguenti directory sono esclusi dal processo di analisi e pertanto non possono essere catturati:

- pagefile.sys
- hal.dll
- ntuser.dat
- ntuser.dat.log
- ntuser.dat.ini
- system.dat
- user.dat
- bootsect.dos
- io.sys
- msdos.sys
- ntdetect.com
- ntldr
- \$ldr\$
- win386.swp
- hiberfil.sys
- boot.ini
- system.ini
- msdos.---
- command.com
- system.ini
- system.1st
- config.sys
- autoexec.bat
- *systemdir*\config, dove *systemdir* è la directory del sistema operativo
- Directory temporanea SMA

inoltre, le informazioni sul volume del sistema non vengono analizzate e pertanto non possono essere catturate.

---

### Esclusioni di registrazione

SMA non può catturare le seguenti voci di registrazione:

- HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer
- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion
- HKLM\Hardware
- HKLM\sam
- HKLM\security
- HKLM\system\ControlSet00N

- HKLM\system\currentcontrolset\enum
- HKLM\system\currentcontrolset\services\Tcpip
- HKLM\system\currentcontrolset\hardware profiles
- HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography
- HKLM\SOFTWARE\Policies
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Class
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\Network
- HKLM\System\CurrentControlSet\Control\DeviceClasses
- HKLM\Software\Microsoft\RPC
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Group Policy
- HKLM\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Syncmgr
- HKLM\Software\Classes\CID
- HKLM\System\CurrentControlSet\Services\Class\Net
- HKCU\AppEvents
- HKCU\Control Panel
- HKCU\Identities
- HKCU\InstallLocationsMRU
- HKCU\Keyboard layout
- HKCU\Network
- HKLM\Config
- HKLM\Driver
- HKLM\Enum
- HKLM\Network
- HKLM\Hardware
- HKLM\Security

Inoltre, le chiavi di registrazione sono escluse quando il nodo finale è uno delle seguenti stringhe di testo:

- StreamMRU
- Cache
- Enum

## Appendice C. Migrazione di profili utente supportati in SMA 5.0

SMA 5.0 supporta due tipi di migrazione: di un profilo di utente singolo in primo piano e quella di un profilo multi-utente. E' possibile eseguire la migrazione di profilo utente singolo nel seguente modo:

- Ad un nome utente differente
- Da un account locale ad un account di dominio
- Da un account di dominio ad un account locale

Le seguenti tabelle mostrano scenari validi di migrazione per un profilo utente singolo e per la migrazione di più utenti.

Tabella 10. Migrazione di un profilo utente singolo

Account utente sul computer di origine	Account utente sul computer di destinazione			
	Account di origine e di destinazione hanno lo stesso nome utente		Account di origine e di destinazione hanno nomi utente diversi	
	Account locale	Account dominio	Account locale	Account dominio
Account locale	Sì	Sì	Sì	Sì
Account dominio	Sì	Sì	Sì	Sì

Tabella 11. Migrazione multi-utente

Account utente sul computer di origine	Account utente sul computer di destinazione (migrazione tramite applicazione ritardata)			
	Account di origine e di destinazione in primo piano hanno lo stesso nome utente		Account di origine e di destinazione in primo piano hanno lo stesso nome utente	
	Account locale	Account dominio	Account locale	Account dominio
Account locale	Sì	Sì	No <sup>1</sup>	No <sup>1</sup>
Account dominio	Sì	Sì	No <sup>1</sup>	No <sup>1</sup>

<sup>1</sup>: La migrazione ad un account nome utente diverso è supportata solo per la migrazione utente in primo piano.

La seguente tabella mostra per quali utenti del computer di origine verrà eseguita la migrazione sul computer di destinazione.

Tabella 12. Caso 1. Stessi nomi utente sul computer di origine e di destinazione

Nome utente	Utente A	Utente B	Utente C
Utente A (collegamento)	Sì <sup>1</sup>		
Utente B		Sì <sup>2</sup>	
Utente C			Sì <sup>3</sup>

<sup>1</sup>. La migrazione delle impostazioni per l'utente collegato in primo piano, "Utente A" è stata eseguita correttamente sul computer di destinazione.

<sup>2</sup>. La migrazione delle impostazioni per l'utente in secondo piano, "Utente B", è stata eseguita correttamente sul computer di destinazione se la password "Utente B" è la stessa del nome utente - cioè, "Utente B". Se la password è differente, la

migrazione per l'Utente B" verrà saltata.

<sup>3</sup>. L'Utente C" verrà creato sul computer di destinazione e le impostazioni per "Utente C" saranno copiate dal computer di origine.

Tabella 13. Caso 2. Nomi utente diversi sui computer di origine e di destinazione

Nome utente	Utente A	Utente B (collegamento)	Utente C	Utente D
Utente A (collegamento)	No <sup>4</sup>	Si <sup>5</sup>		
Utente B		No <sup>6</sup>		
Utente C			No <sup>7</sup>	
Utente D				No <sup>8</sup>

<sup>4</sup>. La migrazione delle impostazioni dall'Utente A" del computer di origine all'Utente A" del computer di destinazione non verrà eseguita. Se i nomi utente di collegamento sui computer di origine e di destinazione sono differenti, viene eseguita la migrazione solo delle impostazioni dell'utente di collegamento.

<sup>5</sup>. Verrà eseguita la migrazione delle impostazioni dell'Utente A" all'Utente B," perché l'Utente B" è al momento collegato al computer di destinazione.

<sup>6</sup>. Non verrà eseguita la migrazione delle impostazioni dell'Utente B" sul PC di origine poiché le impostazioni per l'Utente A" del PC di origine sono applicate all'Utente B" sul PC di destinazione.

<sup>7</sup>. L'Utente C" non verrà creato sul PC di destinazione. Se i nomi utente di collegamento sui computer di origine e di destinazione sono differenti, viene eseguita la migrazione solo delle impostazioni dell'utente di collegamento.

<sup>8</sup>. Non verrà eseguita la migrazione dell'Utente D" sul PC di destinazione. Se i nomi utente di collegamento sui computer di origine e di destinazione sono differenti, viene eseguita la migrazione solo delle impostazioni dell'utente di collegamento.

## Appendice D. Compatibilità con SMA 4.2 o versioni precedenti

Questa appendice contiene informazioni sulla compatibilità di SMA 5.0 con SMA 4.2 o versioni precedenti.

L'architettura di SMA 5.0 è stata riprogettata completamente rispetto a SMA 4.2 o alle versioni precedenti. Pertanto, il profilo SMA (file di migrazione) creato con di SMA 4.2 o versione precedente non può essere usato da SMA 5.0.

SMA 5.0 usa il formato file XML per il suo file di comando ed i file applicativi, ma è comunque possibile usare il file di comando e il file di applicazione creato con SMA 4.2 su SMA 5.0. Se si specifica un vecchio file di comando della versione SMA 4.2 o file applicativi al posto di file XML di SMA .0, SMA 5.0 converte automaticamente quei file in dati SMA 5.0.

I seguenti comando provenienti da SMA 4.2 sono diventati obsoleti:

- “capture\_ntfs\_attribute” nella sezione [MISC]
- “removable\_media” nella sezione [MISC]
- ”createselfextractingexe”nella sezione [MISC]

I seguenti comandi sono stati aggiunti per SMA 5.0:

- “time\_zone” nella sezione <Desktop>
- “desktop\_settings (Desktop theme/Color scheme/Visual effect)” nella sezione <Desktop>

### File di comando

I comandi SMA 4.2 gestibili come comandi SMA 5.0 sono brevemente descritti nella tabella di seguito riportata.

Tabella 14. Comandi del file di comando

Comandi	SMA 4.2	SMA 5.0
Password	[password_start] plain_password = xxxx [fine_password]	<Password> <PlainPassword>xxxx</PlainPassword> </Password>
File di migrazione	[profile_path_and_name_start] output_profile = c:\migrate.sma [profile_path_and_name_end]	<ArchiveFile> <filename>c:\migrate.sma</filename> </ArchiveFile>
Migrazione da PC a PC	[misc_settings_end] using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]	<TransferMode> <mode>P2P</mode> </TransferMode> <P2P> <connection_id>xxxx<connection_id> </P2P>

Tabella 14. Comandi del file di comando (Continua)

Comandi	SMA 4.2	SMA 5.0
Impostazioni del desktop	<pre>[desktop_start] accessibility = 0 active_desktop = 1 colors = 1 desktop_icons = 1 display = 1 icon_font = 0 keyboard = 0 mouse = 0 pattern = 0 screen_saver = 1 sendto_menu = 0 shell = 0 sound = 0 start_menu = 0 taskbar = 1 wallpaper = 1 window_metrics = 0 [fine_desktop]</pre>	<pre>&lt;Desktop&gt; &lt;accessibility&lt;false&lt;/accessibility&gt; &lt;active_desktop&gt;true&lt;/active_desktop&gt; &lt;colors&gt;true&lt;/colors&gt; &lt;desktop_icons&gt;true&lt;/desktop_icons&gt; &lt;display&gt;true&lt;/display&gt; &lt;icon_metrics&gt;false&lt;/icon metrics&gt; &lt;keyboard&gt;false&lt;/keyboard&gt; &lt;mouse&gt;false&lt;/mouse&gt; &lt;pattern&gt;false&lt;/pattern&gt; &lt;screen_saver&gt;true&lt;/screen_saver&gt; &lt;sendto_menu&gt;false&lt;/sendto_menu&gt; &lt;shell&gt;false&lt;/shell&gt; &lt;sound&gt;false&lt;/sound&gt; &lt;start_menu&gt;false&lt;/start_menu&gt; &lt;taskbar&gt;true&lt;/taskbar&gt; &lt;wallpaper&gt;true&lt;/wallpaper&gt; &lt;window_metrics&gt;false&lt;/window_metrics&gt; &lt;time_zone&gt;true&lt;/time_zone&gt; &lt;desktop_settings&gt;true&lt;/desktop_settings&gt; &lt;/Desktop&gt;</pre> <p><b>Nota:</b> Diversamente dalle versioni precedenti, SMA 5.0 supporta la migrazione di "time_zone" e "desktop_settings (Tema del desktop/Combinazione di colori/Effetti visivi)".</p>
Impostazioni di rete	<pre>[network_start] ip_subnet_gateway_configuration = 0 dns_configuration = 0 wins_configuration = 0 computer_name = 0 computer_description = 0 domain_workgroup = 0 shared_folders_drives = 1 mapped_drives = 1 dialup_networking = 0 microsoft_networking = 0 odbc_datasources = 0 [network_end]</pre>	<pre>&lt;Network&gt; &lt;ip_subnet_gateway_configuration&gt;false&lt;/ip_subnet_gateway_configuration&gt; &lt;dns_configuration&gt;false&lt;/dns_configuration&gt; &lt;wins_configuration&gt;false&lt;/wins_configuration&gt; &lt;computer_name&gt;false&lt;/computer_name&gt; &lt;computer_description&gt;false&lt;/computer_description&gt; &lt;domain_workgroup&gt;false&lt;/domain_workgroup&gt; &lt;shared_folders_drives&gt;true&lt;/shared_folders_drives&gt; &lt;mapped_drives&gt;true&lt;/mapped_drives&gt; &lt;dialup_networking&gt;false&lt;/dialup_networking&gt; &lt;microsoft_networking&gt;false&lt;/microsoft_networking&gt; &lt;odbc_datasources&gt;false&lt;/odbc_datasources&gt; &lt;/Network&gt;</pre>
Applicazione	<pre>[applications_start] Adobe Acrobat Reader Lotus Notes Microsoft Internet Explorer [applications_end]</pre>	<pre>&lt;Applications&gt; &lt;Application&gt;Adobe Acrobat Reader&lt;/Application&gt; &lt;Application&gt;Lotus Notes&lt;/Application&gt; &lt;Application&gt;Microsoft Internet Explorer&lt;/Application&gt; &lt;/Applications&gt;</pre>
Registro	<pre>[registry_start] HKLM,"software\microsoft\currentversion", "value"[registry_end]</pre>	<pre>&lt;Registry&gt; &lt;hive&gt;HKLM&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;software\microsoft\currentversion&lt;/keyname&gt; &lt;value&gt;value&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt;</pre>
Escludi unità	<pre>[exclude_drive_start] d: [exclude_drive_end]</pre>	<pre>&lt;ExcludeDrives&gt; &lt;Drive&gt;d&lt;/Drive&gt; &lt;/ExcludeDrives&gt;</pre>



Tabella 14. Comandi del file di comando (Continua)

Comandi	SMA 4.2	SMA 5.0
Inclusione file	<pre>[includefile_start] c:\data\*.cpp [includefile_end]  [includepath_start] c:\data [includepath_end]  [includefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,P,NEWER, 05/01/2005 [includefiledescription_end]</pre>	<pre>&lt;IncDescription&gt; &lt;Description&gt;c:\data\*.cpp /s&lt;/Description&gt; &lt;DataCompare&gt; &lt;Operand&gt;NEWER&lt;/Operand&gt; &lt;Date&gt;05/01/2005&lt;/Date&gt; &lt;/DateCompare&gt; &lt;SizeCompare&gt; &lt;Operand&gt;&lt;/Operand&gt; &lt;Size&gt;&lt;/Size&gt; &lt;/SizeCompare&gt; &lt;Dest&gt;c:\NewData&lt;/Dest&gt; &lt;Operation&gt;P&lt;/Operation&gt; &lt;/IncDescription&gt;</pre>
Esclusione file	<pre>[excludefile_start] c:\data\*.cpp [excludefile_end]  [excludepath_start] c:\data [excludepath_end]  [excludefiledescription_start] *.cpp,c:\data,c:\NewData,OLDER, 05/01/2005 [excludefiledescription_end]  [excludefilesandfolders_start] %:\data\text%\*.cpp [excludefilesandfolders_end]</pre>	<pre>&lt;ExcDescription&gt; &lt;Description&gt;c:\data\*.cpp /s&lt;/Description&gt; &lt;DataCompare&gt; &lt;Operand&gt;OLDER&lt;/Operand&gt; &lt;Date&gt;05/01/2005&lt;/Date&gt; &lt;/DateCompare&gt; &lt;SizeCompare&gt; &lt;Operand&gt;&lt;/Operand&gt; &lt;Size&gt;&lt;/Size&gt; &lt;/SizeCompare&gt; &lt;/ExcDescription&gt;</pre>
Inclusione utente	<pre>[userprofiles_start] GetAllUserProfiles = 1 Administrator [userprofiles_end]</pre>	<pre>&lt;IncUsers&gt; &lt;UserName&gt;\$(all)&lt;/UserName&gt; &lt;UserName&gt;Administrator&lt;/UserName&gt; &lt;/IncUsers&gt;</pre>
Esclusione utente	<pre>[excludeuserprofiles_start] localuser2 SMADOM1\domainuser2 [excludeuserprofiles_end]</pre>	<pre>&lt;ExcUsers&gt; &lt;UserName&gt;localuser2&lt;/UserName&gt; &lt;UserName&gt;SMADOM1\domainuser2&lt;/UserName&gt; &lt;/ExcUsers&gt;</pre>
Stampante	<pre>[misc_settings_start] printers = 0 defaultprinteronly = [fine_impostazioni_varie]</pre>	<pre>&lt;Printer&gt; &lt;PrinterName&gt;IBM Network Printer&lt;/PrinterName&gt; &lt;/Printer&gt;</pre>
Misc	<pre>[misc_settings_start] bypass_registry = quota=0 stop_if_quota_exceeded = 0 capture_ntfs_attribute = user_exit = C:\EXIT.EXE overwrite_existing_files = 1 temp_file_location = c:\templog_fi le_location = c:\log removable_media = 0 AutoReboot = 2 resolve_icon_links = 1 createselfextractingexe = 0using_peer_to_peer_migration = 1 [misc_settings_end]</pre>	<pre>&lt;MISC&gt; &lt;bypass_registry&gt;true&lt;/bypass_registry&gt; &lt;quota&gt;&lt;/quota&gt; &lt;user_exit_after_apply&gt;c:\EXIT.EXE&lt;/user_exit_af ter_apply&gt; &lt;overwrite_existing_files&gt;true&lt;/overwrite_existi ng_files&gt; &lt;temp_file_location&gt;c:\temp&lt;/temp_file_location&gt; &lt;log_file_location&gt;c:\log&lt;/log_file_location&gt; &lt;AutoReboot&gt;2&lt;/AutoReboot&gt; &lt;resolve_icon_links&gt;true&lt;/resolve_icon_links&gt; &lt;span_size&gt;124&lt;/span_size&gt; &lt;/MISC&gt;</pre> <p><b>Nota:</b> "capture_ntfs_attribute", "removable_media" e "createselfextractingexe" sono obsoleti in SMA 5.0.</p>

## File di applicazione

Per usare i file di applicazione di SMA 4.2 su SMA 5.0, copiare i file nella cartella SMA5.0\_Install\_Directory/apps (dove SMA5.0\_Install\_Directory è la directory in cui è installato SMA 5.0). La tabella di seguito riportata elenca le descrizioni dei file di applicazione di SMA 4.2 gestiti come descrizioni dei file di applicazioni di SMA 5.0.

Tabella 15. Appendice: Comandi dei file di applicazione

Comandi	SMA 4.2	SMA 5.0
Informazioni sull'applicazione	<pre>[General] Family= Application Name SMA_Version= 4.2 APP1= Application_1 (=shortname) APP2= Application_2</pre>	<pre>&lt;Applications&gt; &lt;Family&gt;Application name&lt;/Family&gt; &lt;SMA_Version&gt;5.0&lt;/SMA_Version&gt; &lt;APP&gt;Application_1&lt;/APP&gt; &lt;APP&gt;Application_2&lt;/APP&gt;</pre>
	<pre>[App_Info.shortname] Name= Application Name Version= 5.0 Detect_1= hive, "Registry keyname"</pre>	<pre>&lt;Application ShortName="Application_1"&gt; &lt;AppInfo&gt; &lt;Name&gt;Application Name&lt;/Name&gt; &lt;Version&gt;5.0&lt;/Version&gt; &lt;Detects&gt; &lt;Detect&gt; &lt;hive&gt;hive&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;Registry keyname&lt;/keyname&gt; &lt;/Detect&gt; &lt;/Detects&gt; &lt;/AppInfo&gt;</pre>
Set %Install Directory% SMAvariable	<pre>[Install_Directories.shortname] WinXP= HKLM, "SOFTWARE\SMA ", "INSTALLDIR"</pre>	<pre>&lt;Install_Directories&gt; &lt;Install_Directory&gt; &lt;OS&gt;WinXP&lt;/OS&gt; &lt;Registry&gt; &lt;hive&gt;HKLM&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;SOFTWARE\SMA&lt;/keyname&gt; &lt;value&gt;INSTALLDIR&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Install_Directory&gt; &lt;/Install_Directories&gt;</pre>
Inclusione file	<pre>[Files_From_Folders.shortname] %Install Directory%, Data, *.txt</pre>	<pre>&lt;Files_From_Folders&gt; &lt;Files_From_Folder&gt;%InstallDirectory%\D ata\*.txt&lt;/Files_From_Folder&gt; &lt;/Files_From_Folders&gt;</pre>
Inclusione registro	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "( Default)"</pre>	<pre>&lt;Registries&gt; &lt;Registry&gt; &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat&lt;/key name&gt; &lt;value&gt;(Default)&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Registries&gt;</pre>
Esclusione registro	<pre>[Registry.shortname] HKCU, "Software\Adobe\Acrobat", "( Default)"</pre>	<pre>&lt;Registry_Excludes&gt; &lt;Registry&gt; &lt;hive&gt;HKCU&lt;/hive&gt; &lt;keyname&gt;Software\Adobe\Acrobat&lt;/key name&gt; &lt;value&gt;(Default)&lt;/value&gt; &lt;/Registry&gt; &lt;/Registry_Excludes&gt;</pre>
SourceBatchProcessing	<p>SMA 4.2 non supporta SourceBatchProcessing</p>	<pre>&lt;SourceBatchProcessing&gt; &lt;!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migra tion del c:\migration\*.mp3]]&gt; &lt;/SourceBatchProcessing&gt;</pre>

Tabella 15. Appendice: Comandi dei file di applicazione (Continua)

Comandi	SMA 4.2	SMA 5.0
PreTargetBatchProcessing	[PreTargetBatchProcessing] copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]] [/PreTargetBatchProcessing]	<PreTargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migra tion del c:\migration\*.mp3]]> </PreTargetBatchProcessing>
TargetBatchProcessing	[TargetBatchProcessing] copy /y c:\temp\*. * c:\migration del c:\migration\*.mp3]] </TargetBatchProcessing>	<TargetBatchProcessing> <!CDATA[copy /y c:\temp\*. * c:\migra tion del c:\migration\*.mp3]]> </TargetBatchProcessing>

## Conversione di file di applicazione

Il programma che converte il file di applicazione di SMA 4.2 nel file di applicazione di SMA 5.0 è compreso in SMA.

Se SMA è stato installato nella posizione predefinita, AppFileTransfer.exe si trova nella directory d:\Program Files\ThinkVantage\SMA, dove *d* è la lettera dell'unità del disco fisso.

Il comando AppFileTransfer.exe usa la seguente sintassi:

```
AppFileTransfer "SMA42ApplicationFile" "SMA50ApplicationFile"
```

Ad esempio, per convertire Lotus\_Notes.smaapp di SMA 4.2 in Lotus\_Notes.xml di SMA 5.0, immettere la seguente stringa nella richiesta comandi:

```
d:\Program Files\ThinkVantage\SMA\AppFileTransfer C:\Apps\Lotus_Notes.smaapp C:\Apps\Converted\Lotus_Notes.xml
```

Lotus\_Notes.xml viene creato nella cartella C:\Apps\Converted.



---

## Appendice E. Richiesta di assistenza

Se è necessaria assistenza tecnica, servizi oppure si desiderano ulteriori informazioni sui prodotti Lenovo, è disponibile un'ampia gamma di servizi predisposti a questo scopo. Questa appendice fornisce informazioni relative a chi rivolgersi per ottenere maggiori informazioni sulla Lenovo e sui suoi prodotti, cosa fare se si riscontra un problema e chi chiamare in caso si renda necessaria l'assistenza.

---

### Prima di telefonare

Prima di telefonare, accertarsi di aver seguito i seguenti passi per tentare di risolvere da soli il problema:

- Controllare tutti i cavi per accertarsi che siano collegati.
- Controllare che l'alimentatore sia acceso e che quindi il computer sia acceso.
- Fare riferimento ai suggerimenti contenuti nella sezione sulla risoluzione dei problemi contenuta nella documentazione del computer.
- Usare gli strumenti diagnostici forniti con il computer. Informazioni sui diagnostici si trovano in *Hardware Maintenance Manual* e *Service and Troubleshooting Guide* per il proprio computer.
- Andare sul sito del supporto su web alla pagina <http://www.lenovo.com/think/support> per controllare le informazioni tecniche, consigli, suggerimenti e i nuovi programmi di controllo unità oppure per inoltrare una richiesta di informazioni.

È possibile risolvere molti problemi senza ricorrere all'assistenza esterna ma seguendo le procedure per la risoluzione dei problemi, fornite nella guida in linea o nelle pubblicazioni fornite con il computer ed il software. Le informazioni fornite con il computer descrivono inoltre le prove diagnostiche eseguibili dall'utente. La maggior parte dei PC, dei sistemi operativi e dei programmi vengono corredati di informazioni con procedure per la risoluzione dei problemi e con spiegazioni dei messaggi di errore e dei codici di errore. Se si sospetta un problema software, consultare le informazioni relative al sistema operativo o al programma.

---

### Uso della documentazione

Le informazioni relative al tipo di sistema Lenovo e al software preinstallato, se presente, sono disponibili nella documentazione fornita con il sistema. Questa documentazione include pubblicazioni, manuali in linea, file readme e file di aiuto. Per istruzioni sull'uso dei programmi di diagnostica, consultare le informazioni contenute nella risoluzione dei problemi presenti nella documentazione del sistema. Le informazioni per la risoluzione dei problemi o i programmi diagnostici potrebbero evidenziare la necessità di nuovi o più aggiornati programmi di controllo o di ulteriore software. Lenovo tiene costantemente aggiornate le pagine sul World Wide Web in cui sono disponibili le informazioni tecniche più aggiornate e da cui scaricare aggiornamenti e programmi di controllo unità. Per accedere a queste pagine, andare su <http://www.lenovo.com/think/support> e seguire le istruzioni.

---

### Richiesta di assistenza su World Wide Web

Il sito web della Lenovo contiene informazioni aggiornate relative a prodotti, servizi e supporto fornito dalla Lenovo alla pagina <http://www.lenovo.com/think/support>



---

## Appendice F. Informazioni particolari

I riferimenti contenuti in questo documento relativi a prodotti, servizi o funzioni Lenovo non implicano che Lenovo intenda renderli disponibili in tutti i paesi in cui opera. Consultare il rappresentante commerciale Lenovo per informazioni sui prodotti e sui servizi disponibili. Qualsiasi riferimento a prodotti, programmi o servizi Lenovo non implica che debbano essere utilizzati solo tali prodotti, programmi o servizi. In sostituzione di essi potrebbero essere utilizzati altri prodotti, programmi o servizi funzionalmente equivalenti, che non comportino violazione dei diritti Lenovo. E' responsabilità dell'utente valutare e verificare la possibilità di utilizzare altri prodotti, programmi o servizi.

Lenovo può avere brevetti o domande di brevetti in corso relativi a quanto trattato in questo documento. La fornitura di questo documento non implica la concessione di alcuna licenza su di essi. Per informazioni relative alle licenze, rivolgersi a:

*Lenovo (United States), Inc.  
500 Park Offices Drive, Hwy. 54  
Research Triangle Park, NC 27709  
U.S.A.  
Attention: Lenovo Director of Licensing*

LA LENOVO GROUP LTD CORPORATION FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE "NELLO STATO IN CUI SI TROVA" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, IMPLICITA O ESPLICITA, COMPRESSE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ' DI IDONEITÀ' AD UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcune giurisdizioni non consentono la rinuncia a garanzie esplicite o implicite in determinate transazioni, quindi le presente dichiarazione potrebbe non essere a voi applicabile.

Queste informazioni potrebbero includere inesattezze tecniche o errori tipografici. Le correzioni relative saranno incluse nelle nuove edizioni della pubblicazione. Lenovo si riserva il diritto di apportare miglioramenti o modifiche al prodotto/i e/o al programma/i descritti nella pubblicazione in qualsiasi momento e senza preavviso.

I prodotti descritti in questo documento non sono proposti per essere usati stabilmente o come altre applicazioni di supporto permanente laddove malfunzionamenti potrebbero comportare un danno o la morte di persone. Le informazioni contenute in questo documento non influenzano o variano le specifiche o le garanzie dei prodotti Lenovo. Nulla in questo documento agisce come licenza espressa o implicita o come indennizzo dei diritti di proprietà intellettuale della Lenovo o di terze parti. Tutte le informazioni contenute in questo documento sono state ottenute in ambienti specifici e sono presentate come illustrazione. I risultati ottenuti in altri ambienti operativi possono variare.

Lenovo può utilizzare o distribuire qualsiasi informazione fornita in qualsiasi modo ritenga appropriato senza incorrere in alcun obbligo verso l'utente.

Tutti i riferimenti a siti Web non Lenovo contenuti in questa pubblicazione sono forniti per consultazione; per essi Lenovo non fornisce alcuna applicazione. I materiali disponibili in questi siti web non fanno parte di questo prodotto Lenovo e l'utilizzo di questi è a discrezione dell'utente.

Qualsiasi dato sulle prestazioni qui contenuto è stato determinato in un ambiente controllato. Pertanto, i risultati ottenuti in altri ambienti operativi possono notevolmente variare. Alcune misurazioni possono essere state effettuate su sistemi

del livello di sviluppo e non vi è alcuna garanzia che tali misurazioni resteranno invariate sui sistemi generalmente disponibili. Inoltre, alcune misurazioni possono essere state stimate tramite estrapolazione. I risultati reali possono variare. Gli utenti del presente documento dovranno verificare i dati applicabili per i propri ambienti specifici.



---

## Appendice G. Marchi

I seguenti termini sono marchi della Lenovo negli Stati Uniti e/o in altri paesi:  
Lenovo

I seguenti termini sono marchi della International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi:

IBM (usato in conformità alla licenza)

Approccio

Lotus

Lotus Notes

Lotus Organizer

Freelance Graphics

SmartSuite

Word Pro

1-2-3

Microsoft, Windows e Outlook sono marchi della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Intel, LANDesk e Intel SpeedStep sono marchi della Intel Corporation o delle sue consociate negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Nomi di altre società, prodotti o servizi possono essere marchi di altre società.



---

## Indice analitico

### A

- account utente
  - requisiti 3
- Adobe Acrobat Reader 119
- aggiornamento 7
- ambiente di lavoro 1
- Applicazione name.xml 3
- applicazioni
  - migrazione 27
- AT&T Network Client 119

### B

- batch mode
  - migrazione
    - utenti locali in background 96

### C

- comandi
  - esempi
    - deselezione dei file 94
    - Riavvio automatico 94
    - selezione dei file 93
    - migrazione stampante 91
      - di rete 91
      - fornita dall'utente 91
      - OS built-in 91
- commands.XML 2
- componenti 1, 2
- computer di destinazione 1
- computer di origine 1
- config.ini 2

### D

- disinstallazione 13
  - file di migrazione 14
  - file di registrazione 14
  - file temporanei 14

### F

- fase applicazione ritardata 1
- fase di applicazione 1
  - definizione di 2
- fase di cattura 1
  - applicazioni 27
  - definizione di 1, 2
  - destinazione 32
  - impostazioni desktop 24
  - impostazioni di rete 28
  - profili utente 23
  - selezione di file 31
  - sistema operativo 32
  - stampanti 29

- fase di cattura (*Continua*)
  - unità disco fisso 32
  - voci di registro 32

- file applicazione
  - creazione 109
  - esempio 114

- file batch 33

- file di comandi
  - comandi
    - AddPrinter 86
    - Applications 83
    - ArchiveFile 82
    - Desktop 83
    - ExcUsers 84
    - IncUsers 84
    - MISC 87
    - Network 83
    - P2P 82
    - password 81
    - Registrazioni 84
    - Stampanti 85
    - TransferMode 82

- file di comando
  - comandi 81
  - creazione 81
  - posizione predefinita 81

- file di controllo
  - Applicazione name.xml 3
  - commands.XML 2
  - config.ini 2

- file di migrazione SMA 1

- file eseguibili
  - programma d'installazione 9
  - sma.exe 2
  - smabat 2

### G

- GUI (Graphical User Interface)
  - personalizzazione
    - altre opzioni 103
    - opzioni di scelta 102
    - opzioni di visualizzazione delle finestre 100
    - opzioni globali 99
    - opzioni Testo guida 100
    - pagina Begin 101
    - pagina Splash 101
    - pagina TopOptions 101

### I

- IBM Global Network Dialer 119
- il System Migration Assistant (SMA)
  - miglioramenti 7
- impostazioni applicazioni
  - migrazione
    - Adobe Acrobat Reader 119

- impostazioni applicazioni (*Continua*)
  - migrazione (*Continua*)
    - AT&T Network Client 119
    - IBM Global Network Dialer 119
    - Lotus Notes 119
    - Lotus Organizer 120
    - Lotus SmartSuite 120
    - McAfee VirusScan 120, 121
    - Microsoft Access 121
    - Microsoft Internet Explorer 121
    - Microsoft NetMeeting 121
    - Microsoft Office 121
    - Microsoft Outlook 122
    - Microsoft Outlook Express 123
    - Microsoft Project 124
    - Microsoft Visio 124
    - MSN Messenger 124
    - Netscape Navigator 125
    - Norton Antivirus 126, 127
    - WinZip 127
- impostazioni desktop
  - accesso facilitato 24
  - active desktop 24
  - barra delle attività 25
  - colori 24
  - font delle icone 24
  - icone del desktop 24
  - Impostazioni del fuso orario 25
  - impostazioni desktop 24
  - limitazioni 25
  - menu invia a 25
  - Menu Start 25
  - metrica finestre 25
  - migrazione 24
  - motivo 25
  - mouse 25
  - schermo 24
  - screen saver 25
  - sfondo 25
  - shell 25
  - sound 25
  - tastiera 25
- impostazioni di registro
  - migrazione
    - modalità batch 103
- impostazioni di rete
  - limitazioni 28
  - migrazione 28
- iniziata dalla destinazione
  - migrazione da PC a PC
    - fase di cattura 20
  - Migrazione da PC a PC
    - applicazioni 27
    - destinazione 32
    - fase di applicazione 35
    - impostazioni desktop 24
    - impostazioni di rete 28
    - procedura 15
    - profili utente 23
    - selezione di file 31
    - stampanti 29

- iniziata dalla destinazione (*Continua*)
  - migrazione del trasferimento file
    - fase di applicazione 54
    - fase di cattura 43
    - procedura 37
- installazione
  - destinazione 10
  - DLL richiesta 12
  - non presidiata 13
  - programma eseguibile 9
  - standard 9
- installazione non presidiata 9
- installazione remota 9
- installazione standard 9

## L

- limitazioni
  - impostazioni applicazioni 27
  - impostazioni desktop 25
  - impostazioni di rete 28
  - profili utente 23
- Lotus Notes 119
- Lotus Organizer 120
- Lotus SmartSuite 120

## M

- McAfee VirusScan 120, 121
- Microsoft Access 121
- Microsoft Internet Explorer 121
- Microsoft NetMeeting 121
- Microsoft Office 121
- Microsoft Outlook 122
- Microsoft Outlook Express 123
- Microsoft Project 124
- Microsoft Visio 124
- migrazione
  - considerazioni sul collegamento 4
  - fase di applicazione 2
  - fase di applicazione ritardata 2
  - impostazioni applicazioni 119
  - impostazioni dell'applicazione aggiuntive 104
  - impostazioni di registro
    - modalità batch 103
- Migrazione da PC a PC 6
  - impostazione di una connessione 6
    - cavo Ethernet 6
    - LAN 6
- migrazione del trasferimento file 7
  - fase di applicazione 47
- migrazione file
  - comandi
    - Esclusioni 90
    - ExcludeDrives 88
    - FilesAndFolders 88
    - Inclusioni 89
    - maschera 95
  - esempi 93
- migrazione personalizzata 1
  - definizione di 15

- migrazione stampante
  - Stampante di rete 92
  - Stampante fornita dall'utente 92
  - stampante OS built-in 92
- migrazione tipica 1
  - definizione di 15
- modalità batch
  - fase di applicazione 95
- migrazione
  - Utenti di dominio in secondo piano 97
- migrazione file 88
- sintassi smabat 79
- modalità di migrazione
  - modalità batch 79
  - modalità GUI 15
- modifica
  - riepilogo 55
- MSN Messenger 124

## N

- Netscape Navigator 125
- Norton Antivirus 126, 127

## P

- parametri
  - smabat
    - Applica tramite migrazione da PC a PC 80
    - applicazione 80
    - cattura 80
    - directory temporanea 80
    - estrai 80
    - file di log 80
    - password 80
- profili multi-utente
  - migrazione 4
- profili utente
  - limitazioni 23
  - migrazione 23
- Profili utente
  - migrazione 131

## R

- requisiti di sistema
  - hardware 3
  - scenario di migrazione 4
  - sistemi operativi 3
- riposizionamento, file batch 33
- riposizionamento dei file 32

## S

- scenari di migrazione 4
- scenario di migrazione 15
  - inizializzato dalla destinazione
    - definizione di 15
  - iniziata dalla destinazione
    - esecuzione 15

- scenario di migrazione (*Continua*)
  - migrazione standard
    - esecuzione 56
  - standard
    - definizione di 15
- selezione di file
  - migrazione 31
  - ricerca di file 31
- sintassi
  - convenzioni viii
  - smabat 79
- SMA (System Migration Assistant)
  - aggiornamento 7
  - componenti 2
  - disinstallazione 13
  - installazione 9, 13
  - migrazione di profili multi-utente 4
  - restrizioni 5
- SMA 4.2
  - compatibilità 133
  - file di applicazione 136
  - file di comando 133
  - programma di conversione 137
- sma.exe 2
- smabat
  - parametri 79
    - Applica tramite migrazione da PC a PC 80
    - cattura 80
    - directory temporanea 80
    - estrai 80
    - file di log 80
    - password 80
    - posizione predefinita 79
    - sintassi 79
- smabat.exe 2
- stampanti
  - migrazione 29
- standard
  - Migrazione da PC a PC
    - fase di applicazione 64
    - fase di cattura 62
    - procedura 56
  - migrazione del trasferimento file
    - fase di applicazione 72
    - fase di cattura 67
    - procedura 67
- System Migration Assistant (SMA)
  - componenti 1
  - definizione di 1
  - fasi della migrazione 1
  - tipi di migrazione 1

## W

- WinZip 127





Printed in Denmark by IBM Danmark A/S