

Manuale Utente

Terminali serie WT

Rev. 1.00

Febbraio 2007

Questo documento è stato prodotto da CompuMaster.

Questo manuale, il software e il firmware sono soggetti a copyright. E' vietato riprodurre, adattare o tradurre il presente documento senza previa autorizzazione scritta, ad eccezione dei casi previsti dalla legge sul copyright.

Le informazioni contenute nel presente manuale sono soggette a modifiche senza preavviso. Qualora non specificato diversamente, ogni riferimento a società, nomi, dati ed indirizzi utilizzati nelle riproduzioni delle schermate e negli esempi è puramente casuale ed ha il solo scopo di illustrare l'uso del prodotto CompuMaster.

I prodotti e/o i nomi delle società menzionati in questo manuale sono marchi o marchi registrati dai rispettivi proprietari.

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If it is not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio TV technician for help.

Notice:

The changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



Questo prodotto è stato progettato conforme alle normative europee vigenti:

89/336/CEE del 3 Maggio 1989 e successive modifiche
73/23/EEC del 19 Febbraio 1973 e successive modifiche

Direttiva 89/336/EEC - EN55022 Classe A e Classe B

Direttiva 73/23/EEC - EN60950

Direttiva IEC950

L'attestazione della conformità dei suddetti requisiti è evidenziata con il marchio  posto sul prodotto.

| | |
|---|-----------|
| Indice | 3 |
| Introduzione | 5 |
| Introduzione ai Terminali Windows delle serie WT-7x00..... | 5 |
| Caratteristiche Client..... | 5 |
| Piattaforme Server Supportate | 5 |
| Caratteristiche principali dei WT-7000/WT-7100/WT-7300..... | 6 |
| Caratteristiche principali dei WT-7500/WT-7600..... | 7 |
| Caratteristiche principali dei Rabbit-CE | 8 |
| Contenuto Confezione | 9 |
| Vista frontale WT-7000/WT-7100/WT-7300 | 10 |
| Vista posteriore WT-7000/WT-7100/WT-7300..... | 10 |
| Vista frontale WT-7500/WT-7600..... | 11 |
| Vista posteriore WT-7500/WT-7600..... | 11 |
| Vista frontale Rabbit | 12 |
| Vista posteriore Rabbit | 12 |
| Capitolo 1 – Installazione | 13 |
| Configurazione iniziale..... | 13 |
| Linguaggio..... | 13 |
| Finestra di Benvenuto..... | 14 |
| Contratto di Licenza Utente Finale | 15 |
| Indirizzo IP | 16 |
| Assegnazione diretta dell'Indirizzo IP | 17 |
| Risoluzione dei Nomi | 18 |
| Dimensioni Schermo, Frequenza di Refresh Video e Modalità | 19 |
| Conclusione..... | 20 |
| Capitolo 2 - Proprietà | 21 |
| Proprietà del terminale | 21 |
| Generali | 23 |
| Input | 24 |
| Schermo..... | 25 |
| Desktop..... | 26 |
| Rete..... | 28 |
| Stampanti..... | 33 |
| Sicurezza | 38 |
| Pannello di Controllo..... | 39 |
| Cartella Firmware..... | 49 |
| Capitolo 3 - Connessioni | 50 |
| Configurazione delle connessioni | 50 |
| Modalità WBT / Desktop | 51 |
| Modalità WBT | 51 |
| Modalità Desktop | 52 |
| Connessioni | 53 |
| Creazione Connessione RDP..... | 53 |
| Proprietà della Connessione RDP | 56 |
| Creazione Connessione ICA | 57 |
| Proprietà della Connessione ICA..... | 61 |
| Creazione Connessione ProPalms TSE | 62 |
| Proprietà della Connessione ProPalms TSE | 64 |
| Creazione Connessione Telnet Gold VT/ANSI (CmTTY) | 65 |
| Proprietà della Connessione Telnet Gold VT/ANSI (CmTTY)..... | 66 |

| | |
|---|------------|
| Creazione Connessione Internet Browser | 67 |
| Proprietà della Connessione Internet Browser..... | 67 |
| Creazione Connessione E-mail Client..... | 70 |
| Proprietà E-mail Client | 70 |
| Creazione Connessione Microsoft Viewers | 80 |
| Creazione Connessione VNC Client..... | 80 |
| Creazione Connessione DialUP (Modem) | 81 |
| Proprietà della Connessione DialUP (Modem)..... | 83 |
| Creazione Connessione TN5250e Video | 85 |
| Creazione Connessione TN5250e Stampante | 88 |
| Creazione Connessione TN3270e Video | 91 |
| Creazione Connessione TN3270e Stampante | 94 |
| Proprietà delle Connessioni TN5250e / TN3270e..... | 97 |
| Proprietà della Sessione Video TN5250e | 97 |
| Proprietà della Sessione Stampante TN5250e..... | 109 |
| Configura Driver | 118 |
| Proprietà della Sessione Video TN3270e | 123 |
| Proprietà della Sessione Stampante TN3270e..... | 132 |
| Capitolo 4 – Attivazione delle Connessioni | 137 |
| Attivazione delle connessioni | 137 |
| Appendice A | 138 |
| HotKeys | 138 |
| Come Stampare da Windows via LPR..... | 138 |
| Esempio di creazione stampante tramite la procedura standard Windows: | 138 |
| Estratto limitazioni Office Viewer da documentazione Microsoft..... | 143 |
| Tipi di carattere (Font) | 143 |
| Microsoft Excel Viewer | 143 |
| Microsoft PowerPoint Viewer | 143 |
| Microsoft Word Viewer | 144 |
| Microsoft PDF Viewer | 144 |

Introduzione ai Terminali Windows delle serie WT-7x00

I terminali delle serie WT di CompuMaster sono dei Terminali Windows (Windows based Terminals) progettati per accedere agli host, ai server ed alle loro applicazioni disponibili in rete.

La tecnologia Thin Client è la soluzione vincente per le Aziende che vogliono garantire agli utenti un accesso rapido, semplice e sicuro alle applicazioni offrendo enormi vantaggi in termini di sicurezza, prestazioni ed abbattimento dei costi di gestione (TCO).

L'installazione dei Terminali CompuMaster delle serie WT è semplice ed immediata. L'impostazione dei parametri di configurazione è resa semplice da un menù guidato che aiuta l'utente nella prima configurazione di base e da menù in italiano per l'impostazione dei parametri di configurazione avanzata.

Caratteristiche Client

| Thin Client | CPU | RAM (MB) | FLASH (MB) | O/S | ICA | RDP | 5250/3270 | VT/ANSI | Propalms TSE | Office Viewers | Browser IE 6.0 | JVM | VNC Viewer | PDF Viewer | ThinPrint | WIRELESS int. | WIRELESS USB |
|-------------|---------|----------|------------|--------|-----|-----|-----------|---------|--------------|----------------|----------------|-----|------------|------------|-----------|---------------|--------------|
| WT-7000 | 533 Mhz | 128 | 64 | CE.Net | • | • | | | • | | • | | • | | • | | ○ |
| WT-7100 | 533 Mhz | 128 | 64 | CE.Net | • | • | • | • | • | | | | • | | • | | ○ |
| WT-7300 | 533 Mhz | 128 | 64 | CE.Net | • | • | • | • | • | • | • | ○ | • | • | • | | ○ |
| WT-7500 | 1 Ghz | 256 | 64 | CE.Net | • | • | | • | • | | • | ○ | • | | • | ○ | ○ |
| WT-7600 | 1 Ghz | 256 | 64 | CE.Net | • | • | • | • | • | • | • | ○ | • | • | • | ○ | ○ |
| Rabbit-CE | GX533 | 128 | 64 | CE.Net | • | • | | | • | | | | • | | • | | ○ |

- Standard
- Opzionale

Piattaforme Server Supportate

HOST

Microsoft Windows NT/4 TSE
 Microsoft Windows 2000/2003 Server
 Microsoft Windows 2000/2003 Server
 Citrix Winframe/Metaframe 1.8-XP-Presentation Server
 Propalms - TSE
 Unix/Linux
 Applicazioni WEB
 IBM OS/400 – ISeries
 IBM S/390

PROTOCOLLO

Remote Desktop Protocol (RDP)
 Remote Desktop Protocol (RDP)
 CrossRun (RDP)
 ICA
 Propalms
 SSH/Telnet/Rlogin (TnGold VT/ANSI)
 Internet Explorer 6.0
 Telnet (TN5250e) (V3R2 o superiore)
 Telnet (TN3270e)

Caratteristiche principali dei WT-7000/WT-7100/WT-7300

| Specifiche | WT-7000 | WT-7100 | WT-7300 |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Processore | VIA Eden 533MHz | VIA Eden 533MHz | VIA Eden 533MHz |
| Sistema Operativo | Microsoft CE.NET 5.0 | Microsoft CE.NET 5.0 | Microsoft CE.NET 5.0 |
| Memoria RAM | 128MB | 128MB | 256MB |
| Memoria Flash | 64MB | 64MB | 64MB |
| Alimentatore integrato 100/240VAC 50/60Hz | • | • | • |
| Risoluzione video con supporto DDC | Fino a 1600 x 1200 | Fino a 1600 x 1200 | Fino a 1600 x 1200 |
| Colori | da 256 a 16,8 Milioni | da 256 a 16,8 Milioni | da 256 a 16,8 Milioni |
| Dimensioni H x W x D | 240 x 40 x 220 mm | 240 x 40 x 220 mm | 240 x 40 x 220 mm |
| Certificazioni CE, FCC Class B, GS TUV,UL | • | • | • |
| Temperatura di funzionamento | 0° ÷ 40° | 0° ÷ 40° | 0° ÷ 40° |
| Umidità | 0% ÷ 90% | 0% ÷ 90% | 0% ÷ 90% |
| Periferiche | | | |
| Porte USB | 3 porte USB 2.0 | 3 porte USB 2.0 | 3 porte USB 2.0 |
| Ethernet RJ45 | 10/100BaseT | 10/100BaseT | 10/100BaseT |
| Monitor DB15 | VGA/SVGA | VGA/SVGA | VGA/SVGA |
| Porta parallela DB25 | • | • | • |
| Porta seriale | 2 porte RS-232 | 2 porte RS-232 | 2 porte RS-232 |
| Audio In MIC | 1 x 1/8 inch jack | 1 x 1/8 inch jack | 1 x 1/8 inch jack |
| Audio Out Cuffie | 1 x 1/8 inch jack | 1 x 1/8 inch jack | 1 x 1/8 inch jack |
| Tastiera e mouse PS/2 | • | • | • |
| Protocolli e client residenti | | | |
| TCP/IP, DNS, DHCP, FTP | • | • | • |
| Client Citrix ICA, RDP, ThinPrint, VNC Viewer | • | • | • |
| Browser | IE 6.0 | IE 6.0 | IE 6.0 |
| MS Office Viewers | | | • |
| E-Mail client | | | • |
| Windows Media Player | | | • |
| WordPad | | | • |
| Emulatore CompuMaster TN5250E / 3270 Video e Printer | | • | • |
| Funzione di split Screen verticale ed orizzontale | | • | • |
| Emulatore CompuMaster Telnet SSH (VT/ASCII) | | • | • |
| CompuMaster CrossRun Client | • | • | • |
| Client Propalms TSE | • | • | • |
| LPD/LPR e RAW | • | • | • |
| SNMP MIB II | • | • | • |
| Sistemi operativi supportati | | | |
| Citrix Metaframe 1.7, 1.8, XP, Presentation Server | • | • | • |
| Microsoft Windows NT4TSE, 2000/2003 Terminal Server | • | • | • |
| Unix/Linux/AIX | | • | • |
| IBM AS/400, IBM S/390 | | • | • |
| Amministrazione | | | |
| Gestione remota via CompuMaster Network Manager | Gratuito | Gratuito | Gratuito |
| Aggiornamento Remoto via HTTP | • | • | • |
| VNC server shadowing | • | • | • |
| Shadowing via Network Manager | • | • | • |
| 3 modi operativi: WBT, Desktop, Chiosco | • | • | • |
| Screen saver con password | • | • | • |
| Wake On LAN | • | • | • |
| Opzioni | | | |
| | Codice | Codice | |
| WiFi USB 802.11b/g | 80AC00031 | 80AC00031 | 80AC00031 |
| Tastiera 105 tasti PS/2 | 89T110002 | 89T110002 | 89T110002 |
| Tastiera 122 tasti PS/2 | 89T2A1001 | 89T2A1001 | 89T2A1001 |
| Java Virtual Machine NSI | 80AC00023 | 80AC00023 | 80AC00023 |
| Mouse 3 tasti ottico con rotella Logitech | Incluso | Incluso | Incluso |
| Garanzia | | | |
| 1 anno franco fabbrica. | | | |
| Estensione gratuita di ulteriori 2 anni previa registrazione prodotto sul sito web di CompuMaster | | | |

Caratteristiche principali dei WT-7500/WT-7600

| Specifiche | WT-7500 | WT-7600 |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Processore | VIA C3 LP 1GHz | VIA C3 LP 1GHz |
| Sistema Operativo | Microsoft CE.NET 5.0 | Microsoft CE.NET 5.0 |
| Memoria RAM | 256MB | 256MB |
| Memoria Flash | 64MB | 64MB |
| Alimentatore esterno 100/240VAC 50/60Hz, 12V 4A DC | • | • |
| Risoluzione video | Fino a 1600 x 1200 | Fino a 1600 x 1200 |
| Colori | da 256 a 16,8 Milioni | da 256 a 16,8 Milioni |
| Dimensioni H x W x D | 292 x 53 x 237 mm | 292 x 53 x 237 mm |
| Certificazioni CE, FCC Class B, GS TUV,UL | • | • |
| Temperatura di funzionamento | 0° ÷ 40° | 0° ÷ 40° |
| Umidità | 0% ÷ 90% | 0% ÷ 90% |
| Periferiche | | |
| Porte USB | 4 porte USB 2.0 | 4 porte USB 2.0 |
| Ethernet RJ45 | 10/100BaseT | 10/100BaseT |
| Monitor DB15 | VGA/SVGA | VGA/SVGA |
| Monitor DVI | • | • |
| Porta parallela DB25 | • | • |
| Porta seriale | 2 porte RS-232 | 2 porte RS-232 |
| Slot di espansione PCI | • | • |
| Slot PC Card (Cardbus) | • | • |
| Audio In MIC | 1 x 1/8 inch jack | 1 x 1/8 inch jack |
| Audio Out Cuffie | 1 x 1/8 inch jack | 1 x 1/8 inch jack |
| Tastiera e mouse PS/2 | • | • |
| Protocolli e client residenti | | |
| TCP/IP, DNS, DHCP, FTP | • | • |
| Client Citrix ICA, RDP, ThinPrint, VNC Viewer | • | • |
| Browser | IE 6.0 | IE 6.0 |
| MS Office Viewers | | • |
| E-Mail client | | • |
| Windows Media Player | | • |
| WordPad | | • |
| Emulatore CompuMaster TN5250E / 3270 Video e Printer | | • |
| Funzione di split Screen verticale ed orizzontale | | • |
| Emulatore CompuMaster Telnet SSH (VT/ASCII) | | • |
| CompuMaster CrossRun Client | • | • |
| Client Propalms TSE | • | • |
| LPD/LPR e RAW | • | • |
| SNMP MIB II | • | • |
| Sistemi operativi supportati | | |
| Citrix Metaframe 1.7, 1.8, XP, Presentation Server | • | • |
| Microsoft Windows NT4TSE, 2000/2003 Terminal Server | • | • |
| Unix/Linux/AIX | | • |
| IBM AS/400, IBM S/390 | | • |
| Amministrazione | | |
| Gestione remota via CompuMaster Network Manager | Gratuito | Gratuito |
| Aggiornamento Remoto via HTTP | • | • |
| VNC server shadowing | • | • |
| Shadowing via Network Manager | • | • |
| 3 modi operativi: WBT, Desktop, Chiosco | • | • |
| Screen saver con password | • | • |
| Wake On LAN | • | • |
| Opzioni | Codice | Codice |
| WiFi integrata con antenna orientabile esterna 802.11b/g | 80AC00025 | 80AC00025 |
| WiFi USB 802.11b/g | 80AC00031 | 80AC00031 |
| Tastiera 105 tasti PS/2 | 89T110002 | 89T110002 |
| Tastiera 122 tasti PS/2 | 89T2A1001 | 89T2A1001 |
| Java Virtual Machine NSI | 80AC00023 | 80AC00023 |
| Mouse 3 tasti ottico con rotella Logitech | Incluso | Incluso |
| Garanzia | | |
| 1 anno franco fabbrica. | | |
| Estensione gratuita di ulteriori 2 anni previa registrazione prodotto sul sito web di CompuMaster | | |

Caratteristiche principali dei Rabbit-CE

| Specifiche | Rabbit-CE |
|--|-----------------------|
| Processore | AMD Geode™ GX533 |
| Sistema Operativo | Windows CE.Net 5.0 |
| Memoria RAM | 128MB |
| Memoria Flash | 64MB |
| Alimentatore esterno 90/240VAC, output 12VDC, 1.2A | • |
| Risoluzione video con supporto DDC | Fino a 1600 x 1200 |
| Colori | da 256 a 16,8 Milioni |
| Dimensioni H x W x D | 35 x 140 x 130 mm |
| Certificazioni | CE, FCC Class B |
| Temperatura di funzionamento | 0° ÷ 40° |
| Umidità | 0% ÷ 90% |
| Periferiche | |
| Porte USB | 4 porte USB |
| Ethernet RJ45 | 10/100BaseT |
| Monitor DB15 | VGA/SVGA |
| Audio In MIC | 1 x 1/8 inch jack |
| Audio Out Cuffie | 1 x 1/8 inch jack |
| Protocolli e client residenti | |
| TCP/IP, DNS, DHCP, FTP | • |
| Client Citrix ICA, PN Agent | • |
| Client RDP | • |
| Emulatore CompuMaster TN5250E Video e Printer | |
| Funzione di split Screen verticale ed orizzontale | |
| Stampa ECBC 5250 di Barcode e Grandi caratteri | |
| Emulatore CompuMaster TN3270E Video e printer | |
| Emulatore CompuMaster VT/ASCII Video | |
| Client X11 nativo | |
| Client NX Nomachine | |
| CompuMaster CrossRun Client | • |
| Client SSGD EE | |
| Client Propalms TSE | • |
| VNC viewer client | • |
| ThinPrint client | • |
| LPD/LPR e RAW | • |
| SNMP MIB II | • |
| Sistemi operativi supportati | |
| Citrix Metaframe 1.7, 1.8, XP, Presentation Server | • |
| Microsoft Windows NT4TSE, 2000 / 2003 Terminal Server | • |
| Unix/Linux/AIX, NX NoMachine Server | |
| IBM AS/400, IBM S/390 | |
| Amministrazione | |
| Gestione remota via CompuMaster Network Manager | Gratuito |
| Aggiornamento Remoto via HTTP | • |
| VNC server shadowing | • |
| Shadowing via Network Manager | • |
| Modo WBT | • |
| Modo Desktop | • |
| Modo TBT | |
| Screen saver con password | • |
| Wake On LAN | • |
| Opzioni | |
| Adattatore USB - Centronics | 80EC00012 |
| Adattatore USB - PS/2 | 80EC00011 |
| WiFi USB 802.11b/g | 80AC00031 |
| Tastiera 105 tasti | 89T110002 |
| Mouse 3 tasti ottico con rotella Logitech | 80EC00010 |
| Staffa di fissaggio monitor LCD completa di cavo VGA | 80EC00013 |
| Garanzia | |
| 1 anno franco fabbrica. Estensione gratuita di ulteriori 2 anni previa registrazione prodotto sul sito web di CompuMaster | |

Contenuto Confezione

Prima di procedere con l'installazione del terminale CompuMaster della serie WT, assicuratevi di avere a disposizione tutte le parti accessorie indispensabili.

Modelli WT7x00

I terminali WT-7x00 sono forniti con le seguenti parti accessorie:

- Unità Logica (con piedestallo di plastica)
- Cavo di alimentazione
- 1 Mouse PS/2

I terminali WT-7500/WT-7600 sono inoltre dotati di:

- Alimentatore esterno

Modello Rabbit

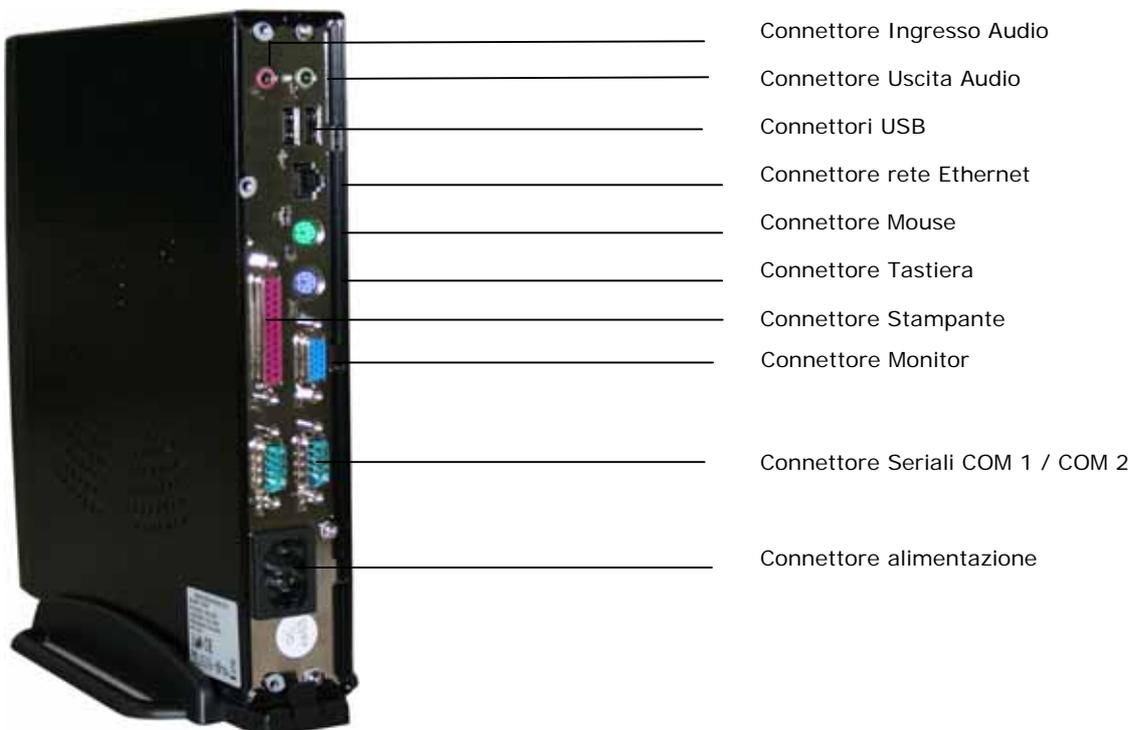
I terminali Rabbit-CE sono forniti con le seguenti parti:

- Unità Logica (con piedestallo di plastica)
- Alimentatore esterno

Vista frontale WT-7000/WT-7100/WT-7300



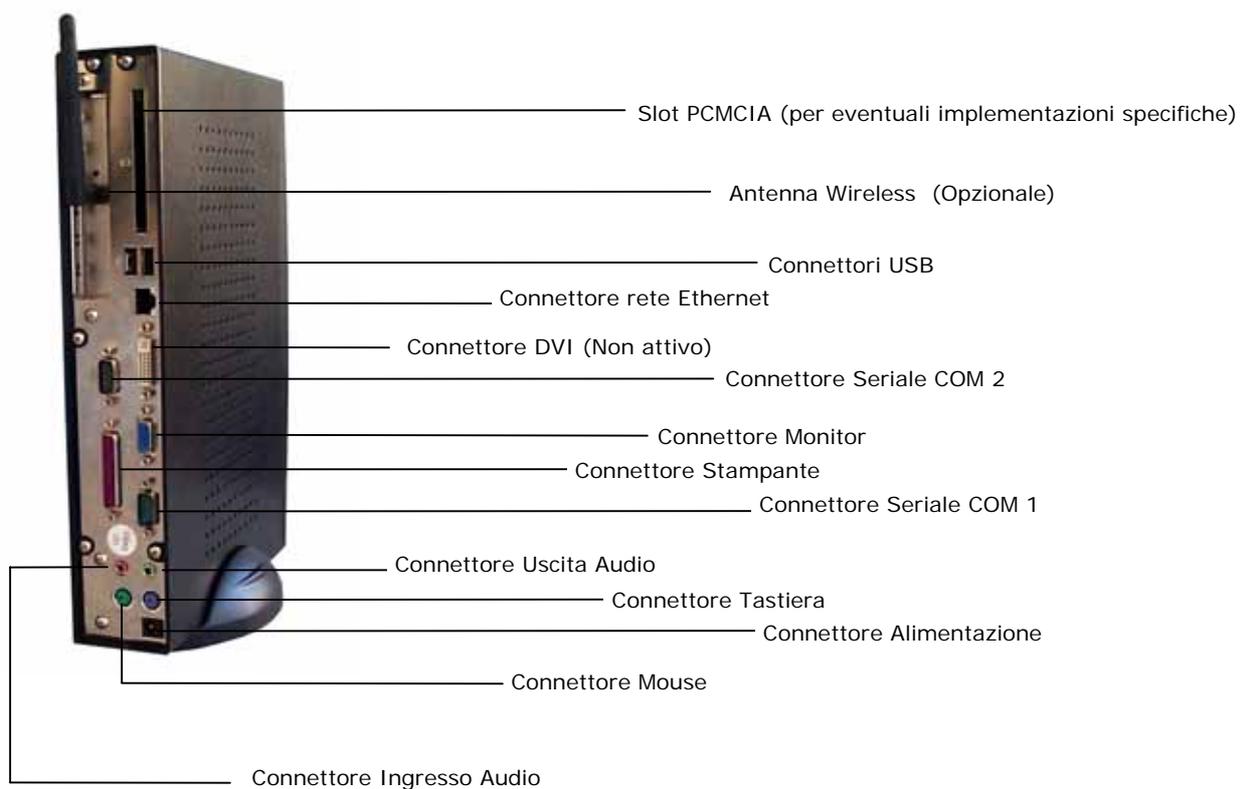
Vista posteriore WT-7000/WT-7100/WT-7300



Vista frontale WT-7500/WT-7600



Vista posteriore WT-7500/WT-7600



Vista frontale Rabbit



Connettore uscita audio
Connettore ingresso audio

Interruttore di accensione
Indicatore di accensione
Connettori USB

Vista posteriore Rabbit



Connettore Monitor

Connettore rete Ethernet

Connettore Alimentazione

Connettori USB

Configurazione iniziale

Alla prima accensione dell'unità sarà automaticamente visualizzato il menù guidato "Wizard" di prima configurazione che guida nella configurazione dei parametri di base del terminale.

Linguaggio

La prima finestra che appare è la finestra di "Scelta Linguaggio" che riporta la lista dei linguaggi disponibili. Selezionare il linguaggio preferito e premere il pulsante OK per procedere con la configurazione del terminale.



Finestra di Benvenuto

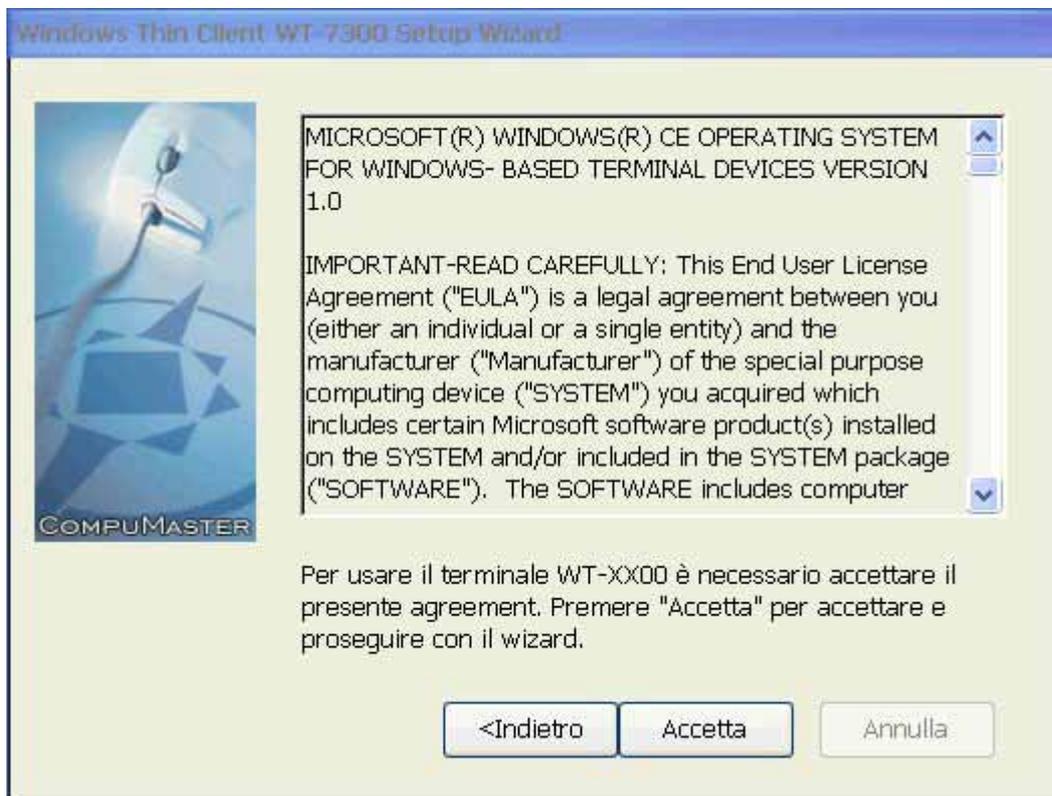
La successiva è la finestra di "Benvenuto" che riporta alcune informazioni tecniche preliminari ed attiva il "Wizard" di configurazione



Premere il tasto **Avanti**, per proseguire al passo successivo.

Contratto di Licenza Utente Finale

Leggere attentamente il contratto di Licenza e confermare con il tasto **Accetta**

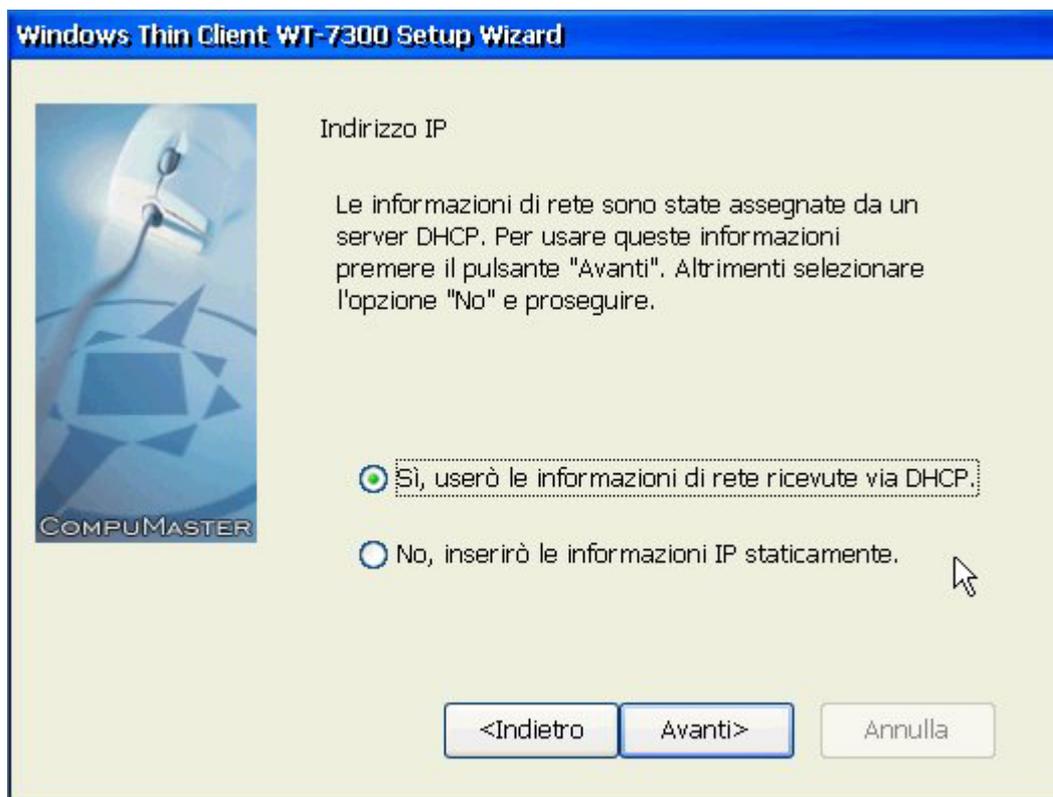


Premere il tasto **Accetta** per confermare e proseguire col passo successivo.

Indirizzo IP

Nella finestra Indirizzo IP, selezionare la modalità di assegnazione dell'Indirizzo IP. Sono disponibili due opzioni:

- Assegnazione dinamica da parte di un Server DHCP
- Assegnazione diretta dell'Indirizzo IP voluto.



Selezionare l'opzione desiderata e Premere il tasto **Avanti** per proseguire al passo successivo.

Assegnazione diretta dell'Indirizzo IP

Qualora abbiate scelto l'opzione "Inserirò informazioni IP statiche", sarà visualizzata la seguente finestra. Immettere tutte le informazioni richieste:



The screenshot shows the 'Windows Thin Client WT-7300 Setup Wizard' window. The title bar is blue with white text. The main area has a light green background. On the left, there is a blue graphic with a hand holding a pen writing on a globe, with the word 'COMPU MASTER' at the bottom. The text 'Configurazione' is centered. Below it, instructions in Italian ask the user to specify network information. A form contains three input fields: 'Indirizzo IP:' with '192.169.0.123', 'Subnet Mask:' with '255.255.255.0', and 'Default Gateway:' with '192.168.0.1'. At the bottom, there are three buttons: '<Indietro', 'Avanti>', and 'Annulla'.

Parametri IP

| | |
|--|--|
| Indirizzo IP | Definisce l'Indirizzo IP specifico del Terminale. Ogni dispositivo su una rete TCP/IP è identificato da un Indirizzo IP univoco. |
| Subnet Mask (Maschera di sottorete) | Definisce la maschera di sottorete del Terminale. La maschera di sottorete determina a quale tipo di classe appartiene l'Indirizzo IP specificato. |
| Default Gateway | Definisce quale computer gestisce la connessione tra sottoreti diverse. |

Immettere le informazioni richieste e premere **Avanti** per proseguire al passo successivo.

Risoluzione dei Nomi

I moduli DNS (Domain Name Service) e WINS (Windows Internet Naming Service) sono applicazioni Served-based che associano Indirizzi IP numerici a stringhe alfanumeriche.

Le opzioni disponibili sono:



The screenshot shows the 'Windows Thin Client WT-7300 Setup Wizard' window. On the left is a logo for 'COMPUMASTER' featuring a stylized blue figure. The main area contains the following text and fields:

Per configurare la risoluzione dei nomi, inserire le seguenti informazioni opzionali.

Attiva DNS

Nome Dominio di:

IP del Server Primario:

IP del Server Secondario:

Enable WINS

IP del Server Primario:

IP del Server Secondario:

At the bottom, there are three buttons: '<Indietro', 'Avanti>', and 'Annulla'.

Attiva DNS

Nome Dominio di Default Il nome del Dominio di Default

IP del Server Primario Inserire l'Indirizzo IP del Server DNS Primario

IP del Server Secondario Inserire l'Indirizzo IP del Server DNS Secondario (verrà utilizzato qualora il primario risultasse non disponibile).

Attiva WINS

IP del Server Primario Inserire l'Indirizzo IP del Server WINS Primario

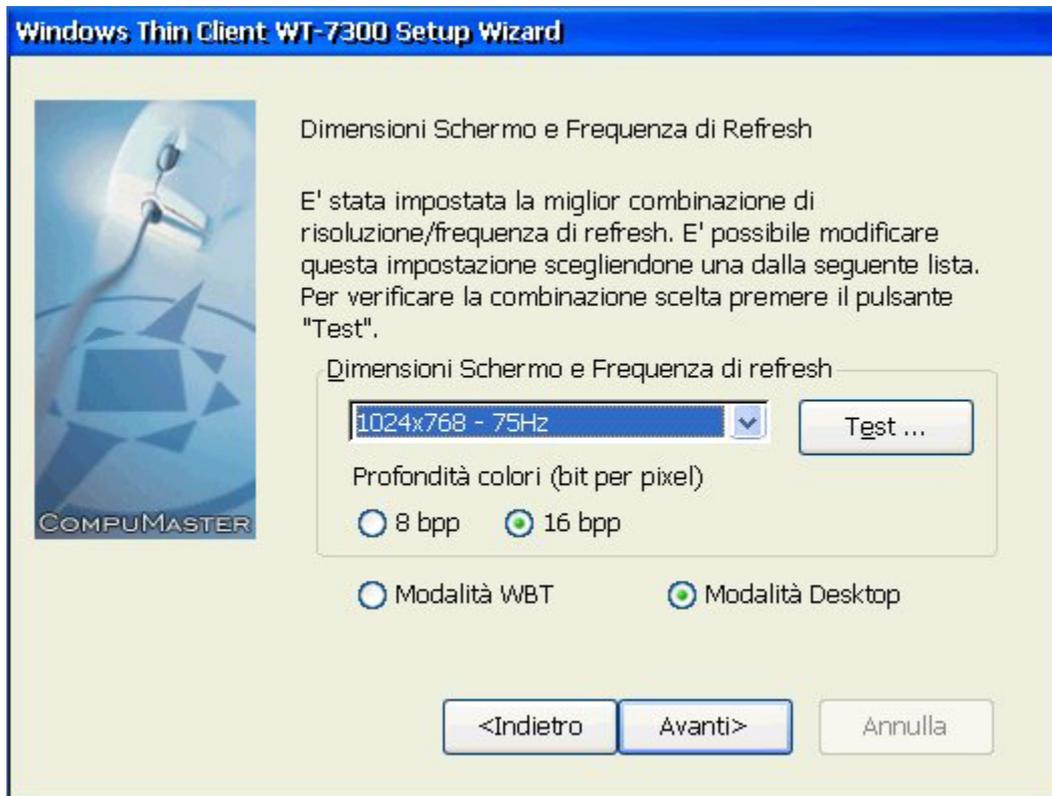
IP del Server Secondario Inserire l'Indirizzo IP del Server WINS Secondario (verrà utilizzato qualora il primario risultasse non disponibile).

Inserire le informazioni richieste e premere **Avanti** per proseguire al passo successivo.

Dimensioni Schermo, Frequenza di Refresh Video e Modalità

Selezionare dalla lista, una combinazione di Dimensioni Schermo e frequenza valida per il monitor utilizzato.

E' caldamente raccomandato eseguire il Test di verifica, prima di proseguire col passo successivo.



Modalità Desktop

La modalità **Desktop** offre all'utente una interfaccia grafica simile a quella normalmente utilizzata con i Personal Computer.

In questa modalità, l'utilizzatore si trova ad operare in un ambiente grafico familiare, riducendo al minimo l'impatto all'uso della nuova tecnologia.

Modalità WBT

La modalità **Standard WBT** utilizza la classica interfaccia grafica tipica di tutti i Thin Client basati su Sistema Operativo Windows CE. In questa modalità, l'utente ha accesso alle connessioni attraverso la finestra "Manager Connessioni" dove è possibile sia configurare che attivare le connessioni.

L'interfaccia grafica è stata completamente ridisegnata ed arricchita di utili funzionalità (icone grandi, attivazione sessioni schedate, ecc.)

Per maggiori informazioni sulle modalità di visualizzazione del Terminale (Desktop / WBT), si veda anche il paragrafo [Opzioni Modalità Desktop](#) del capitolo 2 - Proprietà.

Selezionare l'opzione desiderata e premere **Avanti** per proseguire al passo successivo.

Conclusione

Questa è l'ultima finestra che appare quando avete completato tutta la procedura di Configurazione iniziale dei terminali WT.

Se volete ritornare ai parametri precedenti e rivedere i parametri impostati, scegliete il tasto **Indietro**.

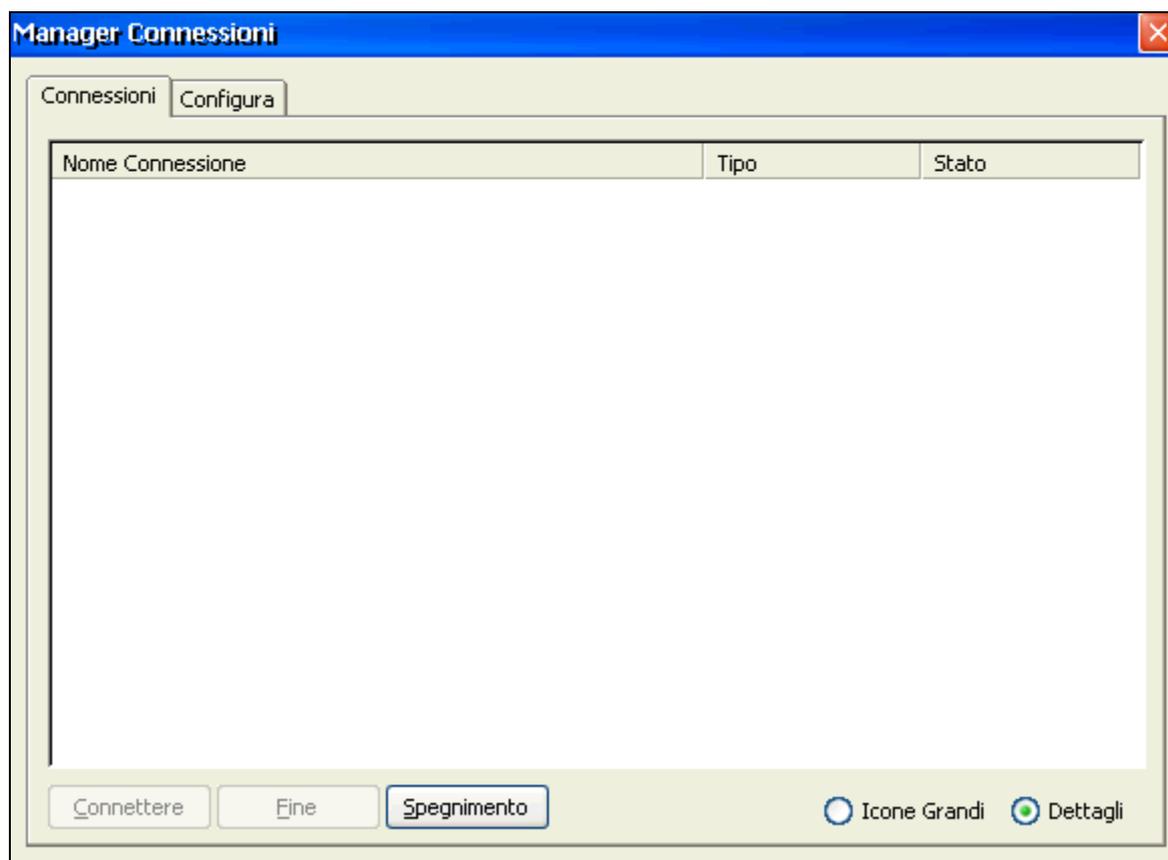


Per terminare la configurazione, premere il tasto **Fine**.

Proprietà del terminale

Questo capitolo spiega come modificare e/o impostare i parametri di configurazione dei terminali Windows della serie WT.

Per accedere al menu di configurazione dei terminali in **modalità WBT**, premere il tasto [F2] dal menu principale Manager Connessioni.



Per accedere al menu di configurazione dei terminali in **modalità Desktop**, selezionare il pulsante Start, quindi Impostazioni e Pannello di Controllo; in alternativa fare Click col tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **Proprietà**



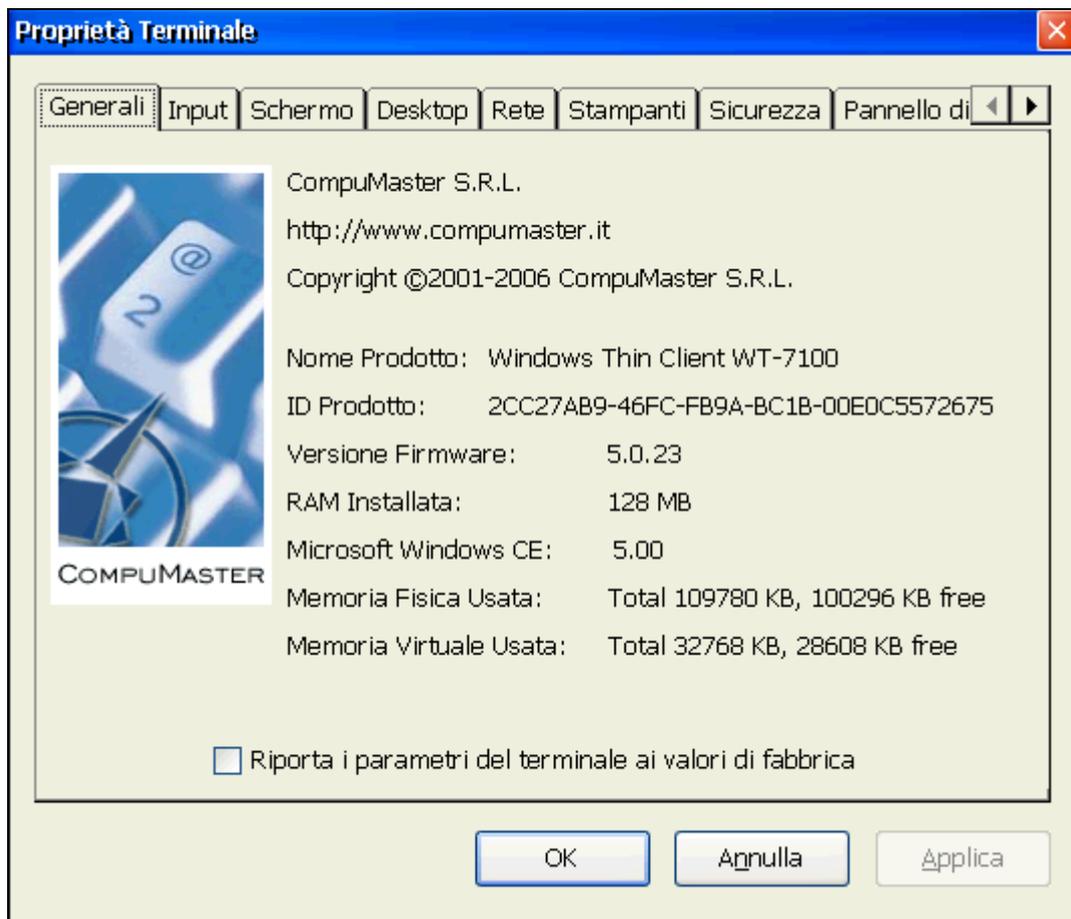
Una descrizione dei parametri di configurazione di tutte le opzioni disponibili, è fornita nelle pagine seguenti.

Alcuni parametri di configurazione, devono essere forniti dall'amministratore del Sistema.

Qualora non si fosse sicuri del significato delle voci di menu visualizzate, consultare l'amministratore del Sistema.

Generali

Questa cartella riporta alcuni dati tecnici generali informativi, nonché l'opzione per ripristino dei valori di configurazione alle impostazioni di fabbrica.



Riporta i parametri del terminale ai valori di fabbrica

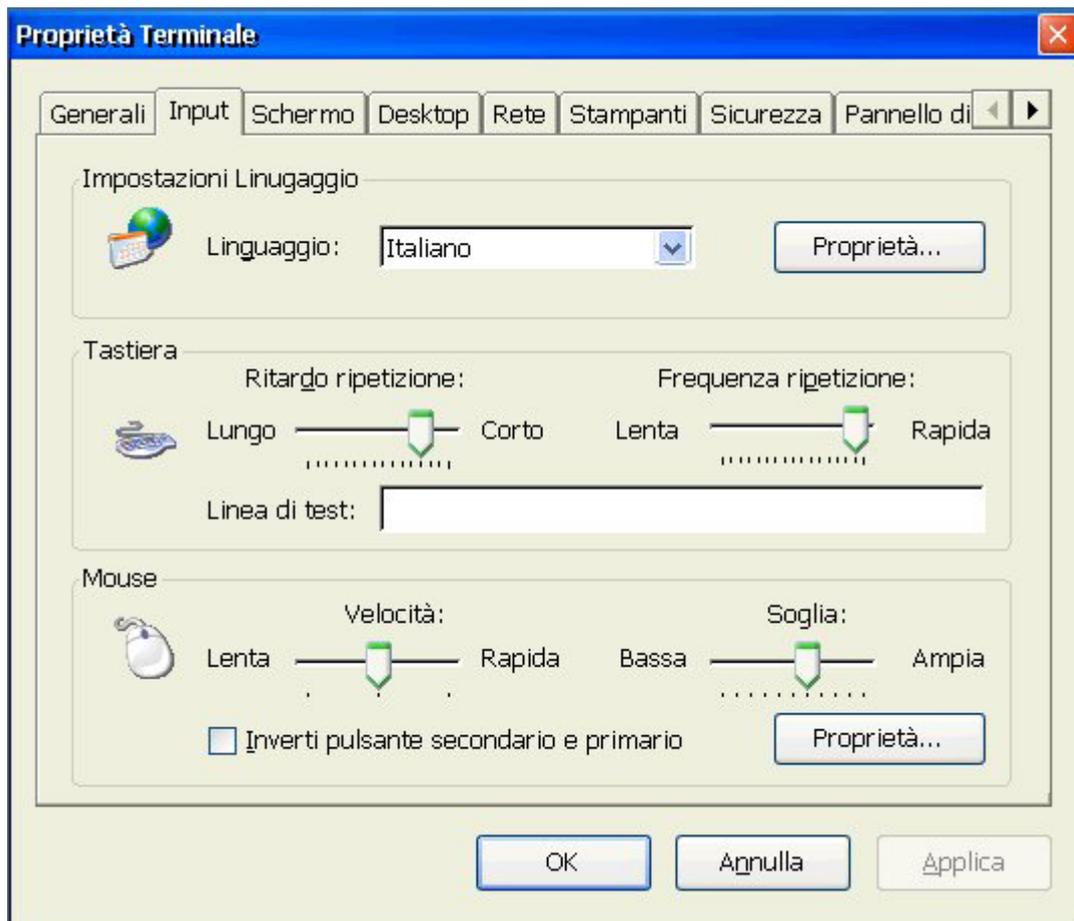
Quest'opzione ripristina tutte le impostazioni di configurazione al valore iniziale di fabbrica.

Una volta selezionata e confermata l'opzione, il terminale effettuerà una riaccensione e verrà riavviata la procedura guidata prima installazione.

(Si veda anche: [Configurazione iniziale](#)).

Input

La cartella **Input** contiene le opzioni disponibili per la personalizzazione linguaggio, tastiera e mouse.



Impostazioni Linguaggio

| | |
|-------------------|--|
| Linguaggio | Consente di selezionare il linguaggio della tastiera utilizzata |
| Proprietà | Questo Pulsante consente di accedere a tutte le opzioni specifiche per la personalizzazione della nazionalità (formato dei numeri, delle valute, della data e ora), dei linguaggi dell'interfaccia utente e di input utilizzabili. |

Tastiera

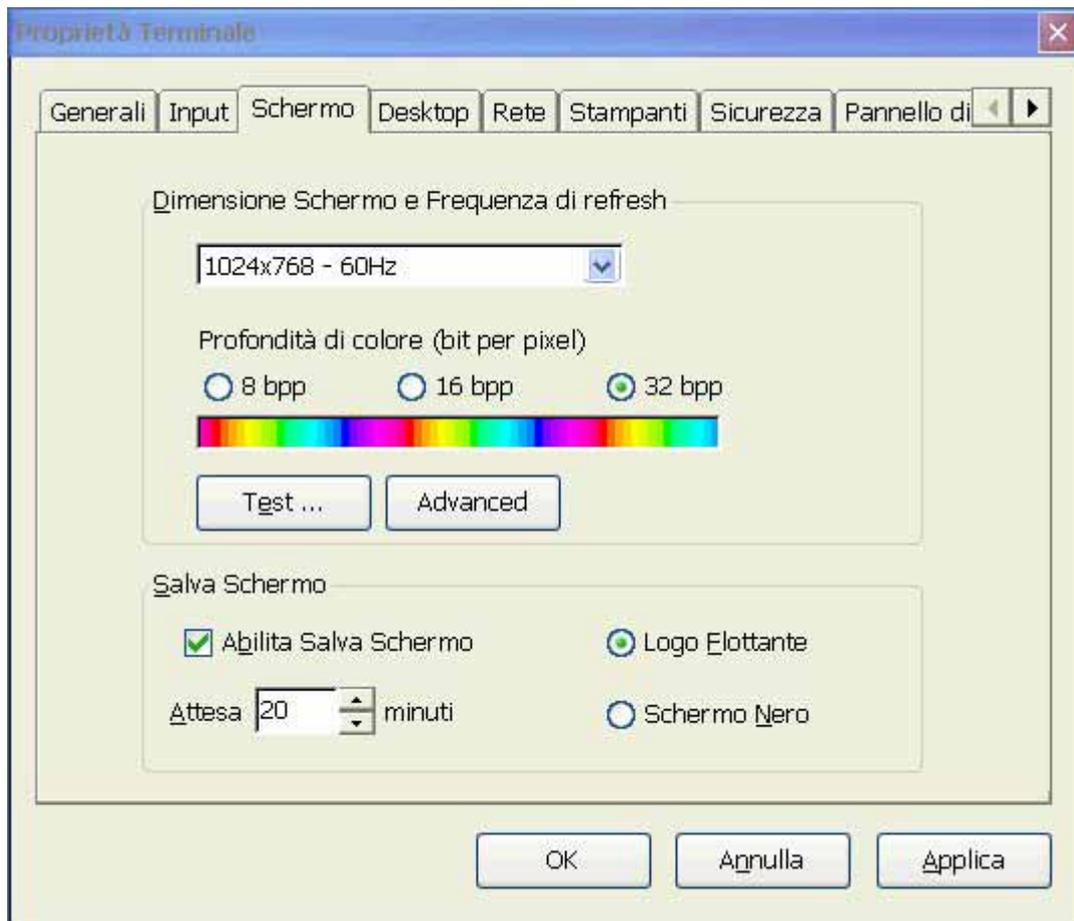
| | |
|------------------------------|---|
| Ritardo ripetizione | Definisce il tempo che intercorre tra la pressione del tasto e la ripetizione dello stesso. |
| Frequenza ripetizione | Imposta la velocità di ripetizione del tasto quando questo rimane premuto. |

Mouse

| | |
|-------------------------|---|
| Velocità | Permette di variare la velocità di spostamento. |
| Soglia | Definisce la soglia di accelerazione. |
| Inverti pulsante | Inverte il valore dei pulsanti |
| Proprietà | Avvia il pannello di verifica delle funzionalità impostate. |

Schermo

La cartella **Schermo** contiene le opzioni disponibili per la personalizzazione dello schermo e del Salva Schermo.



Dimensione Schermo e Frequenza di refresh

Quest'opzione consente di impostare la risoluzione ed il valore di refresh del monitor secondo la Profondità di colore (Bit per Pixel) selezionata.

La risoluzione massima attualmente raggiungibile è di 2048x1536 (dipende dal modello).

NOTA: eseguire **SEMPRE** il test ad ogni modifica della risoluzione video.

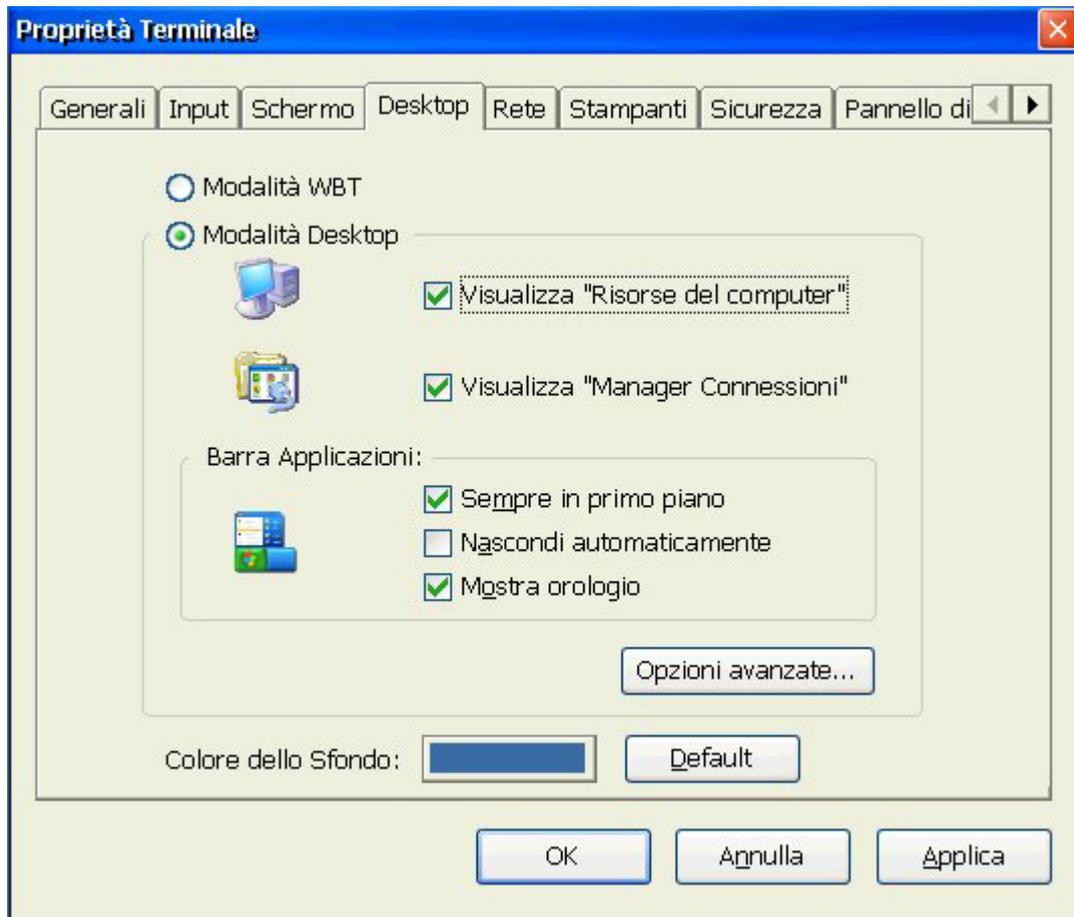
Salva Schermo

Quest'opzione permette di abilitare lo Screen Saver. Se l'opzione viene abilitata, si possono poi impostare sia il tipo di screen saver che il tempo di inattività (tastiera e mouse) per l'attivazione dello stesso

E' possibile personalizzare l'immagine del salva schermo tramite il programma di gestione remota **Remote Administrator**

Desktop

Questa cartella contiene le opzioni disponibili per la personalizzazione del desktop del terminale.



Opzioni Modalità Desktop

Visualizza

Risorse del Computer Specifica se visualizzare sul Desktop l'icona delle Risorse del computer.

Manager Connessioni Specifica se visualizzare sul Desktop l'icona relativa al Manager Connessioni.

Barra Applicazioni

Sempre in primo piano La barra delle applicazioni verrà sempre mostrata in primo piano.

Nascondi automaticamente La barra delle applicazioni viene automaticamente nascosta quando inutilizzata e visualizzata nuovamente al passaggio del mouse.

Mostra orologio Viene mostrato l'orologio nella parte destra della barra delle applicazioni.

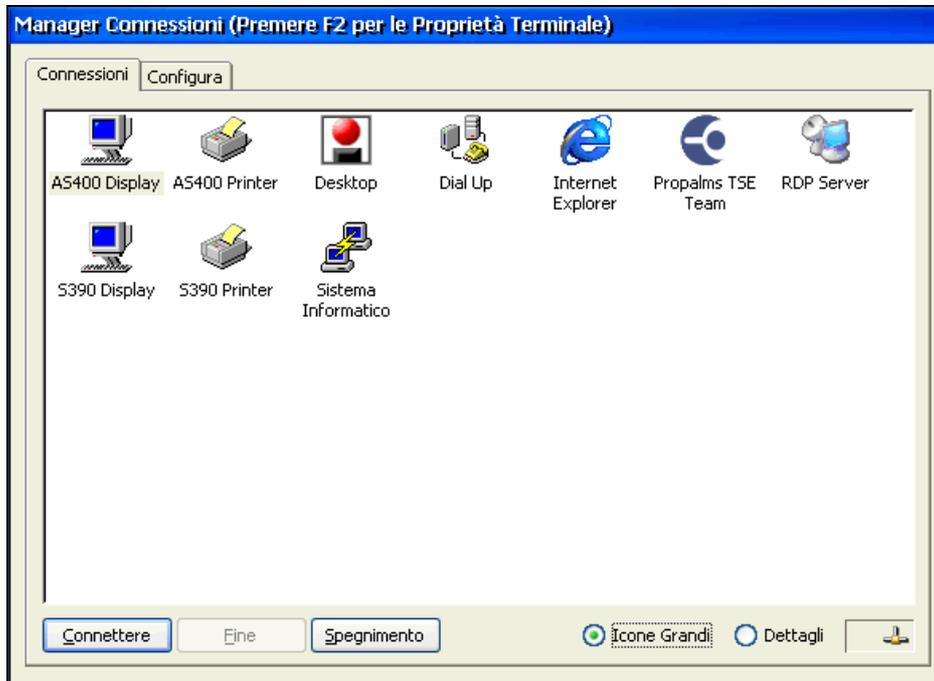
Opzioni avanzate Avvia il pannello di modifica delle caratteristiche avanzate del Desktop (Sfondi / Combinazioni di colori)

Colore dello Sfondo Permette di personalizzare il colore di sfondo

Modalità WBT

Selezionando la modalità **Standard WBT** si ottiene che il terminale utilizzi la classica interfaccia grafica tipica di tutti i Thin Client basati su Sistema Operativo Windows CE.

In questa modalità, l'utente ha accesso alle connessioni attraverso la finestra "Manager Connessioni" nella quale configurare ed attivare le connessioni.



Modalità Desktop

Utilizzando la modalità **Desktop** si offre all'utente una interfaccia grafica simile a quella normalmente utilizzata con i Personal Computer.

L'accesso alle impostazioni avviene attraverso classica barra col pulsante Start.

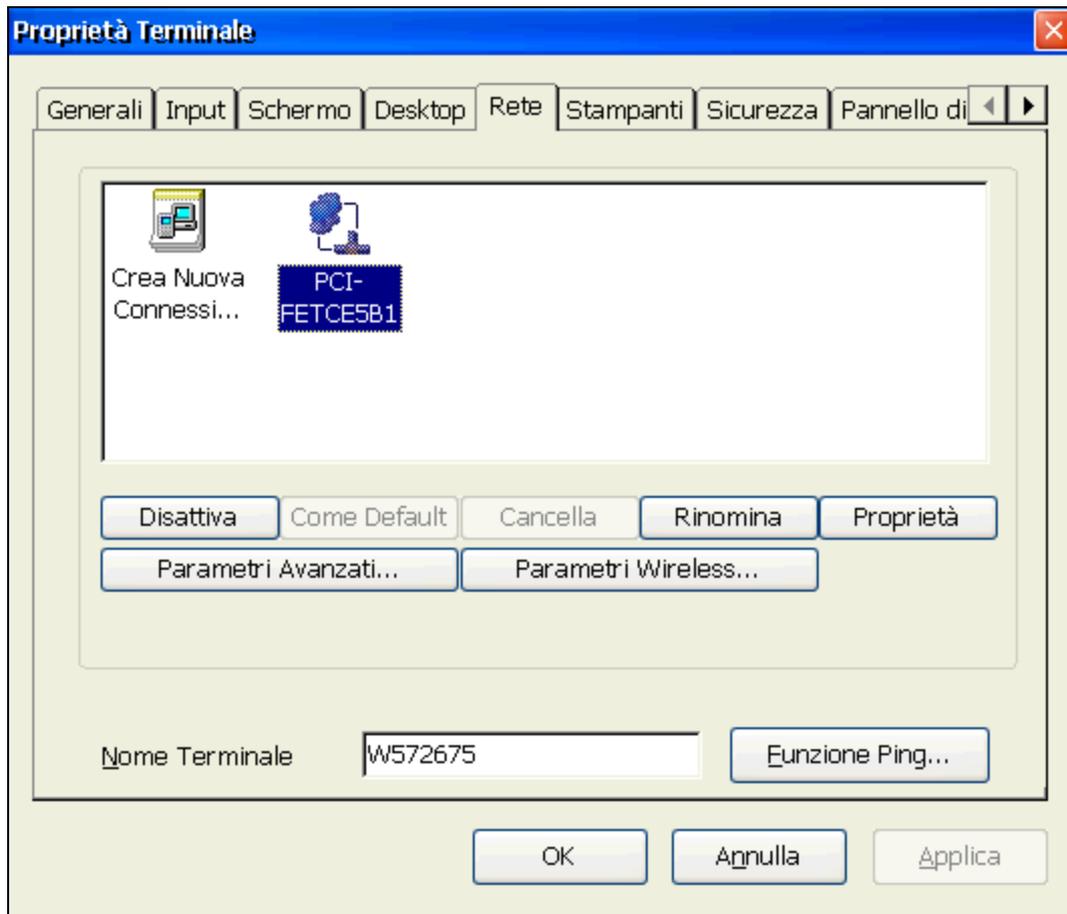
Una volta configurate, le sessioni andranno a popolare il Desktop con le relative icone.

Per accedere alle sessioni sarà quindi sufficiente fare "doppio click" sull'icona prescelta.



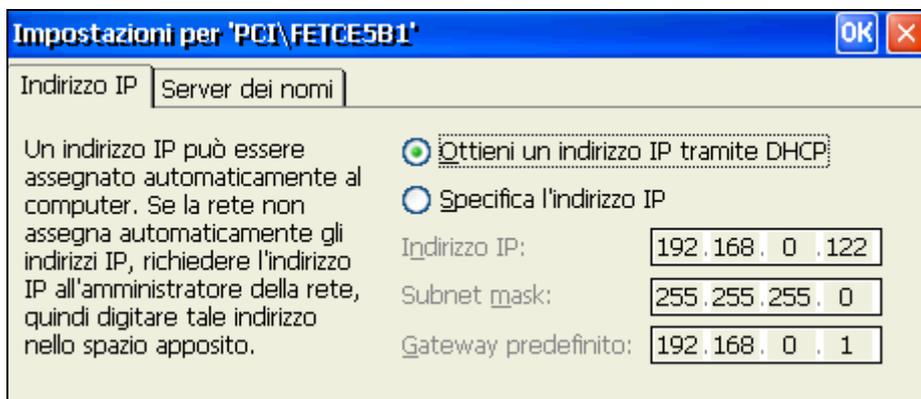
Rete

La cartella **Rete** racchiude le opzioni disponibili per l'impostazione dei parametri della scheda di rete.



Pulsante Proprietà

Attraverso il pulsante **Proprietà** è possibile configurare i parametri di accesso alla rete del terminale.



Ottieni indirizzo IP tramite DHCP

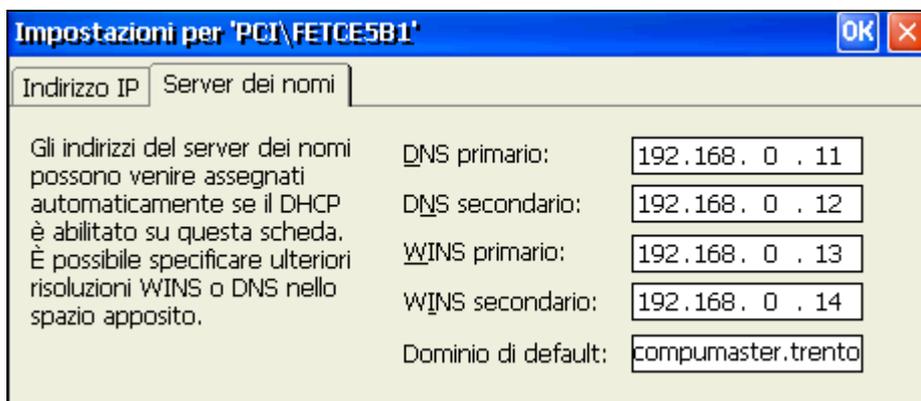
Se selezionata, quest'opzione permette di far assegnare automaticamente l'indirizzo IP al terminale da un Server DHCP.

Qualora non fosse disponibile un Server DHCP, è necessario immettere l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e il Gateway manualmente selezionando:

Specifica l'indirizzo IP

| | |
|---|-------------------------------------|
| Indirizzo IP | Indirizzo IP statico del terminale |
| Subnet Mask (Maschera di sottorete) | maschera di sottorete. |
| Default Gateway | l'indirizzo del Gateway di default. |

Ed eventualmente anche i **Server dei Nomi (Name Servers)**

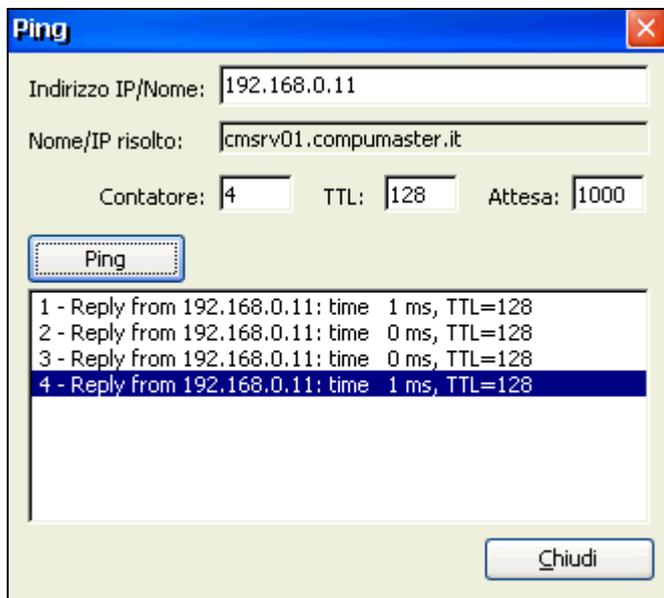


Server dei Nomi

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| DNS primario | Indirizzo server DNS primario. |
| DNS secondario | Indirizzo server DNS secondario. |
| WINS primario | Indirizzo server WINS primario. |
| WINS secondario | Indirizzo server WINS secondario |
| Dominio di default | Nome del dominio predefinito |

Pulsante Ping

Il pulsante Ping attiva la funzione di verifica della connessione di rete.



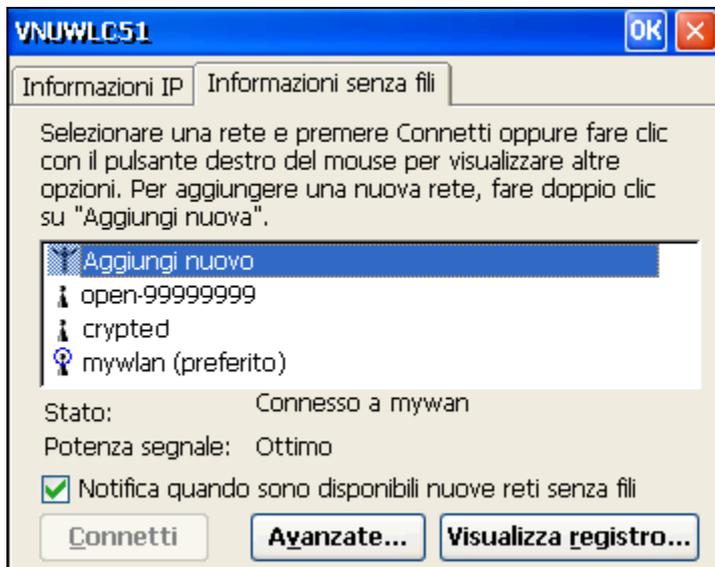
Per contattare un altro sistema in rete è sufficiente inserirne il nome o l'indirizzo IP e cliccare sul pulsante Ping.

Se la connessione di rete ed il sistema destinazione sono attivi, si otterranno delle risposte (Reply) dal sistema remoto, come mostrato nell'esempio.

Opzione Wireless

I terminali windows della serie WT/Rabbit possono, a seconda dei modelli, essere equipaggiati con schede opzionali Wireless integrate o esterne (su connettore USB).

Il terminale è in grado di rilevare automaticamente la presenza dell'adattatore; viene ,per prima cosa, mostrato il menu di configurazione wireless.



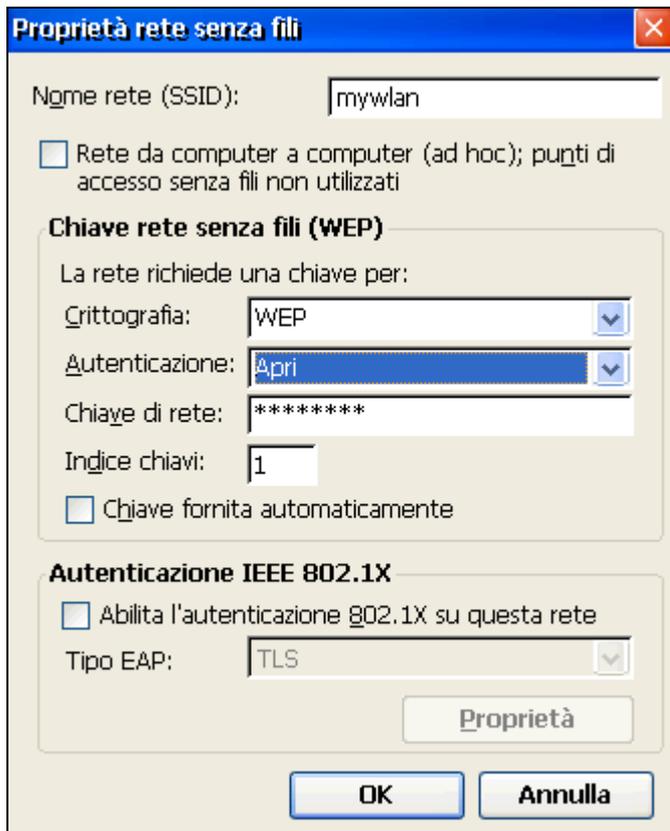
Informazioni senza fili

Rete con Broadcast SSID (Service Set Identifier) abilitato

Se la rete Wireless alla quale si vuole accedere ha abilitata la funzionalità di broadcast del nome della rete (SSID), l'identificativo della rete comparirà automaticamente all'interno dell'elenco reti disponibili. E' sufficiente fare doppio click per accedere alle proprietà

Rete con Broadcast SSID (Service Set Identifier) disabilitato

Per aggiungere la nuova rete alla lista fare doppio click su "Aggiungi nuovo".
Una volta configurata, la nuova rete verrà aggiunta alla lista reti disponibili



Proprietà senza fili

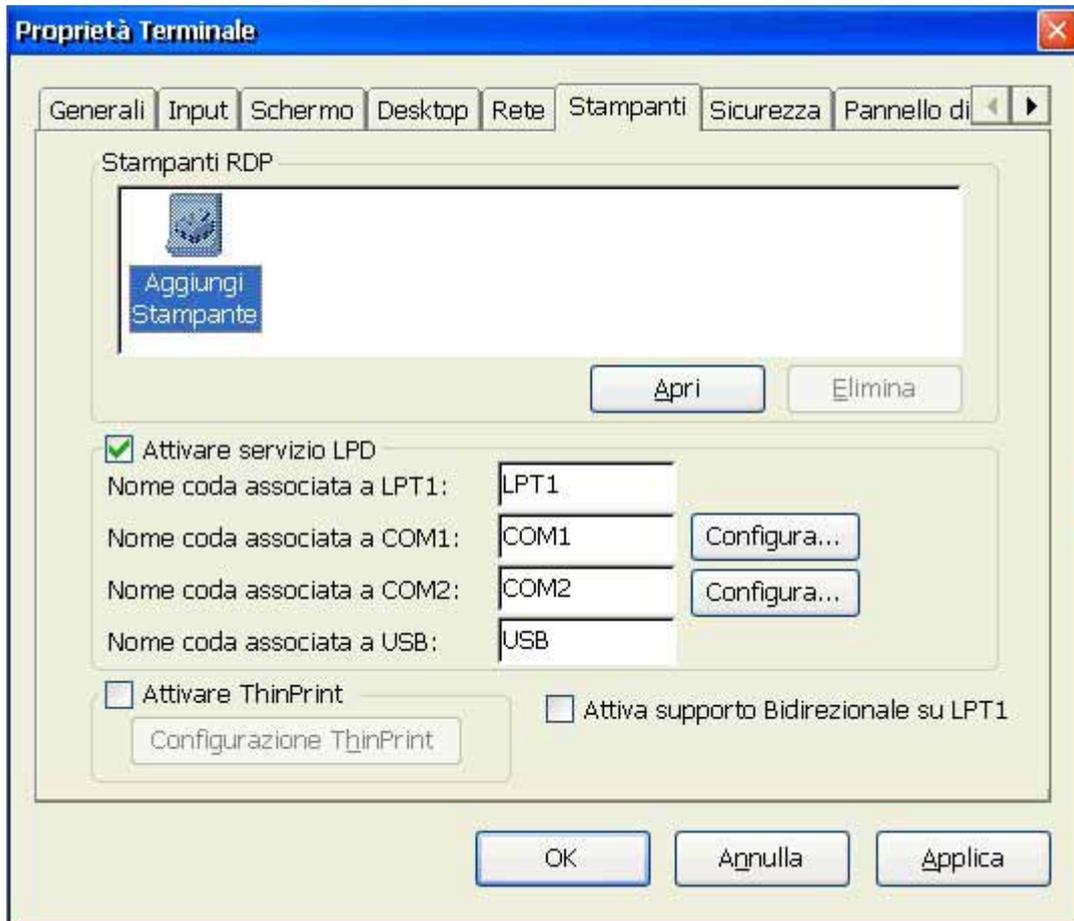
- Nome rete SSID** (Service Set Identifier) Se, nelle impostazioni della rete Wireless alla quale si vuole accedere, il Broadcast dell'SSID è abilitato, il relativo nome viene automaticamente riportato in questa opzione. In caso di Broadcast SSID disabilitato, è necessario inserire qui il nome della rete Wireless alla quale si intende accedere.
- Rete Ad Hoc** Abilitando questa opzione è possibile impostare il collegamento diretto da computer a computer (Ad Hoc) senza l'accesso agli Access Point Wireless.
- Chiave rete senza fili** Per collegarsi a reti protette da chiave di accesso è necessario impostare qui il tipo di Autenticazione, di Crittografia e inserire la chiave di accesso fornita dall'amministratore di rete.

| Tipo Autenticazione | Crittografia supportata |
|------------------------|-------------------------|
| Open system (Apri) | WEP |
| Shared key (Condivisa) | WEP |
| WPA | AES - TKIP |
| WPA - PSK | AES - TKIP |

- Autenticazione IEEE 802.1X** Abilita l'autenticazione secondo le specifiche IEEE 802.1X tramite protocolli:
- TLS** Transport Layer Security
 - PEAP** Protected Extensible Authentication Protocol

Stampanti

La cartella **Stampanti** contiene le opzioni disponibili per l'impostazione dei parametri di stampa sul terminale.



Le funzioni della cartella stampanti sono divise nelle sezioni:

Stampanti RDP

E' possibile creare una definizione di stampante locale sulla quale stampare una volta collegati al server tramite sessioni RDP.

In questa maniera, la stampante verrà creata sul terminal server ad ogni accesso.

La procedura standard di aggiunta stampante è illustrata nel paragrafo: [Creazione](#)

Servizio LPD

Quest'opzione permette di attivare e personalizzare il supporto LPD del terminale relativamente alle stampanti collegate alle sue porte locali.

(Vedi anche l'appendice: [Come stampare da Windows via LPR](#))

ThinPrint

Quest'opzione permette di impostare tutti i parametri del client ThinPrint relativamente alle stampanti collegate alle porte locali del terminale.

Per l'utilizzo di questo protocollo di stampa è necessaria la presenza del software ThinPrint sul server di provenienza delle stampe.

Per maggiori informazioni fare riferimento alla documentazione specifica del produttore.

Supporto Bidirezionale su LPT1

Attiva la modalità di colloquio bidirezionale sulla porta di stampa parallela (LPT1)

Creazione

Per avviare la procedura guidata per la creazione della stampante RDP è sufficiente selezionare **Aggiungi Stampante**.

Porte locali

La prima schermata permette di selezionare la porta locale utilizzata.



Porte locali

| | |
|-------|--|
| COM1 | Prima porta seriale |
| COM2 | Seconda porta seriale |
| LPT1 | Porta Parallela |
| LPT2* | Porta USB |
| Rete | Redirige la stampa su una stampante di rete condivisa (es. \\Server\stampante_Amm) |

* Il valore LPT2 viene attivato solo quando la stampante USB viene rilevata connessa
Nei modelli privi di porta parallela (Es. Rabbit) il nome porta locale assunto per la USB è LPT1.

Driver stampante

La seconda schermata definisce il driver stampante da utilizzare



Driver definito dall'utente

Se la stampante utilizzata non compare fra quelle disponibili possibile definirne una utente facendo riferimento ad un driver già presente sul Server.



In questo caso porre attenzione a digitare correttamente il parametro **Nome Modello** (caratteri maiuscoli/minuscoli/spazi).

E' necessario che corrisponda esattamente con il nome del driver stampante esistente sul server.

Nome Stampante

La terza schermata permette di definire il nome della stampante collegata.



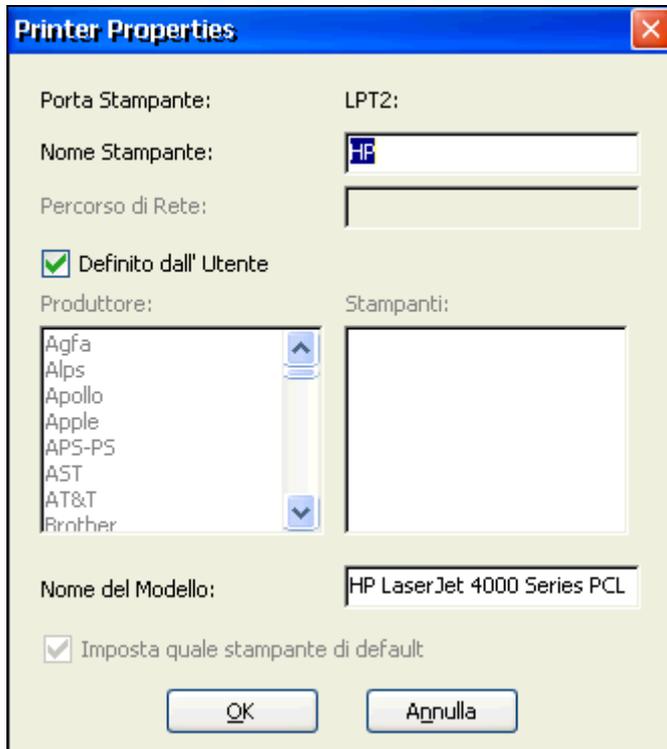
Termine procedura

Al terminale della procedura è possibile procedere con la creazione di un'ulteriore stampante locale.



Proprietà

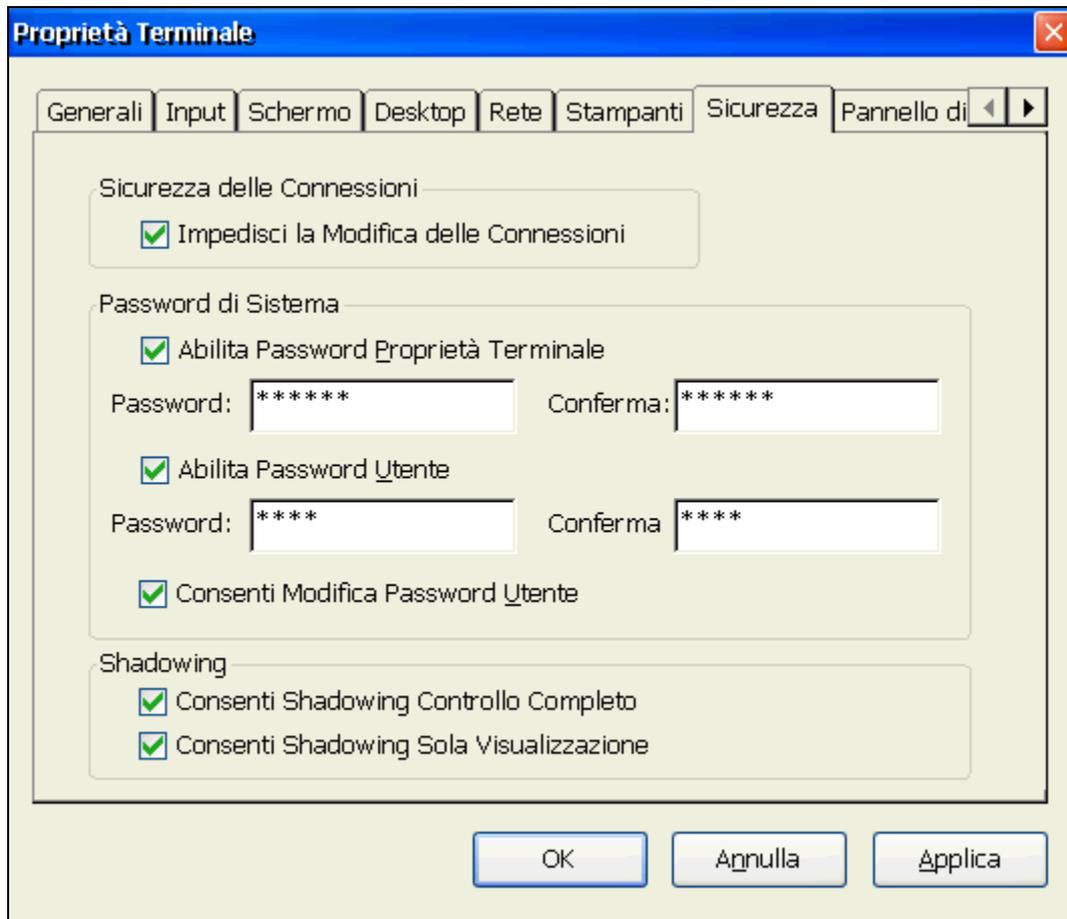
Selezionando invece una stampante già creata e premendo il pulsante **Proprietà** si accede alla modifica delle impostazioni della stampante stessa.



Sicurezza

La cartella **Sicurezza** contiene le opzioni per l'impostazione dei parametri di sicurezza dei terminali.

Attraverso queste opzioni, l'amministratore può inibire l'accesso ai menu di configurazione, ed al terminale stesso, a qualsiasi operatore esterno.



Sicurezza Manager Connessioni

Impedisci Modifica delle Connessioni

In modalità WBT, viene rimossa la Tab Configurazione nel Manager Connessioni.
In modalità Desktop, facendo click col tasto destro sulle icone delle connessioni configurate, vengono rimosse le opzioni "Modifica" e "Cancella".

Password di Sistema

Abilita Password Proprietà Terminale

La password specificata verrà richiesta per permettere l'accesso a tutti i menu di configurazione del Terminale.

Abilita Password Utente

La password specificata verrà richiesta per l'accesso al terminale in fase di accensione ed all'uscita dalla condizione di Salva Schermo.

Consenti modifica Password Utente

Offre la possibilità all'utente di modificare la propria password (chiede l'immissione della password precedente).

Shadowing

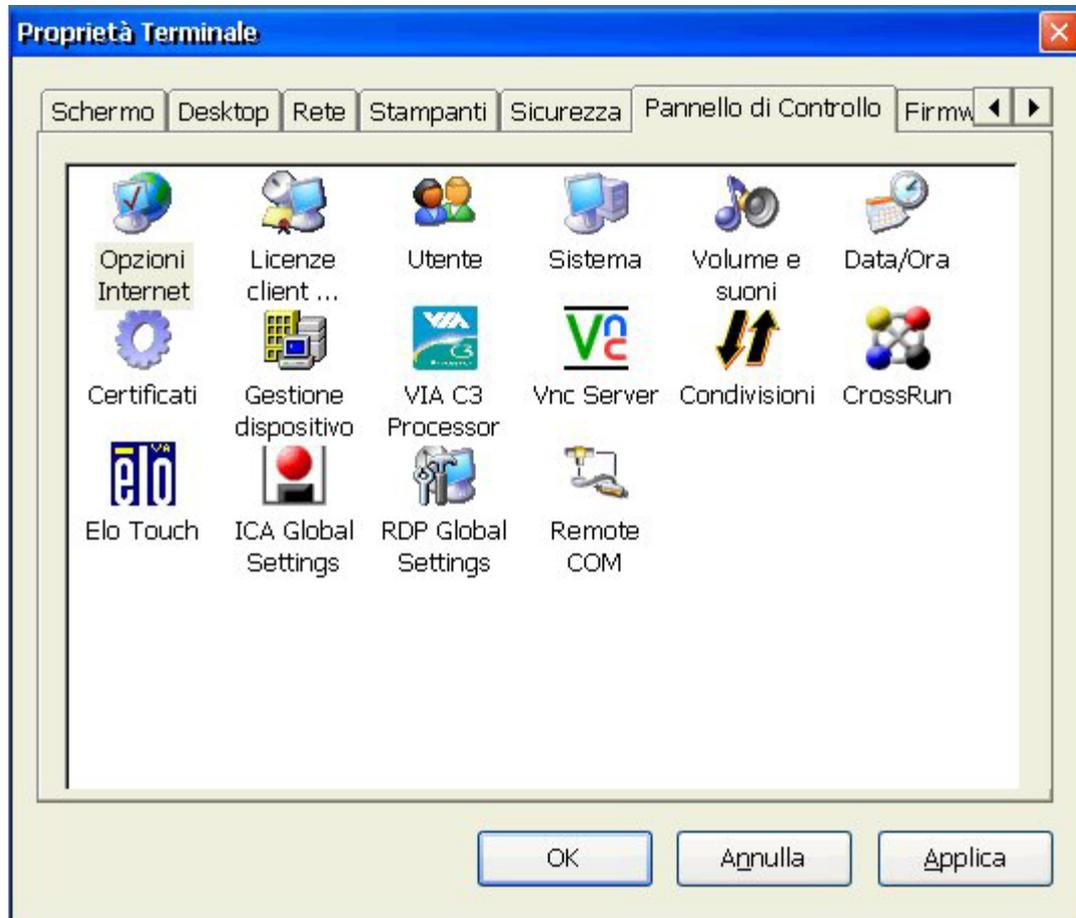
Controllo completo * Permette il controllo remoto completo sul terminale

Sola Visualizzazione * Permette il controllo remoto in visualizzazione sul terminale

* Le eventuali Password di Sistema impostate, verranno mantenute valide anche per vincolare l'accesso remoto in Shadowing sul terminale

Pannello di Controllo

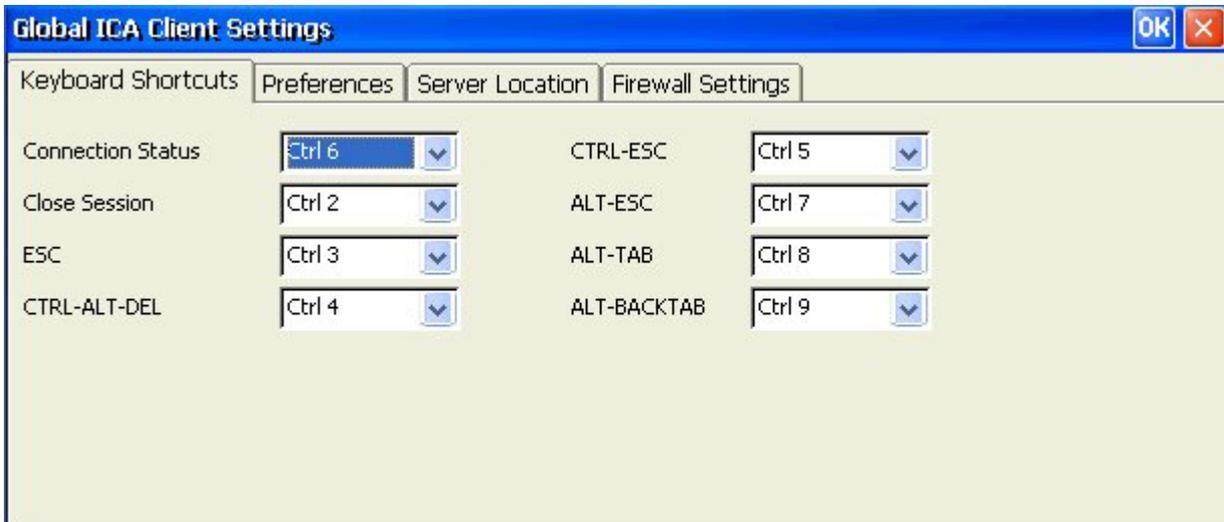
La cartella **Pannello di Controllo** permette la configurazione di alcune impostazioni generali del terminale.



Parametri ICA globali

Le videate che vengono proposte premendo il pulsante ICA sono relative i parametri generali per il client ICA del terminale e vengono usati come valori di default dalle varie sessioni ICA.

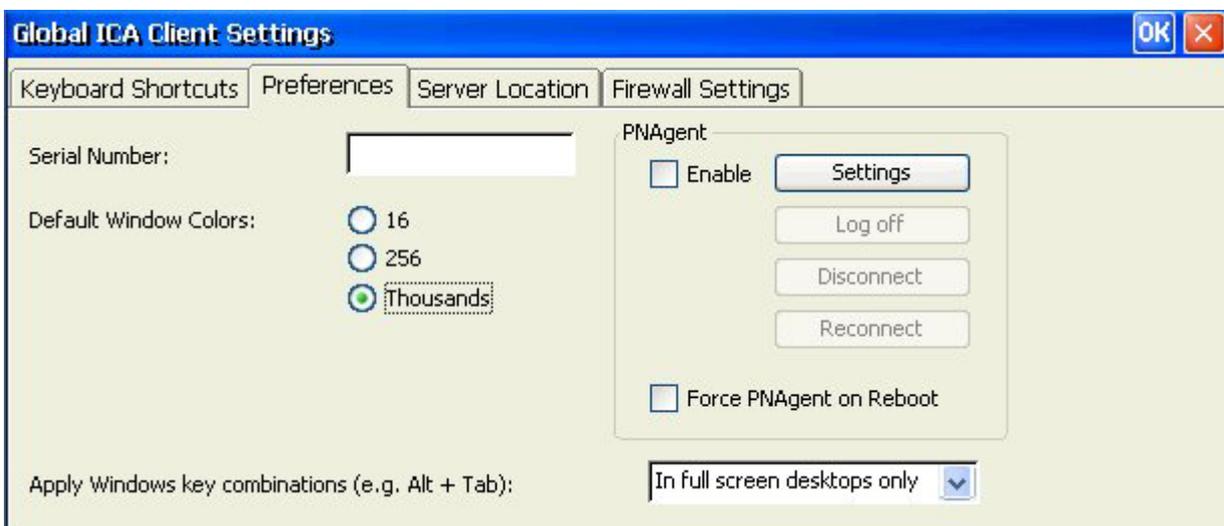
Keyboard Shortcuts



Permette di visualizzare, ed eventualmente variare, le combinazioni di tasti che, all'interno della sessione ICA, saranno utilizzabili per immettere le sequenza di tasti che altrimenti verrebbero intercettate dal client ICA.

Preferences

Permette di settare il Serial Number, Client Name e numero di colori di default delle sessioni ICA.



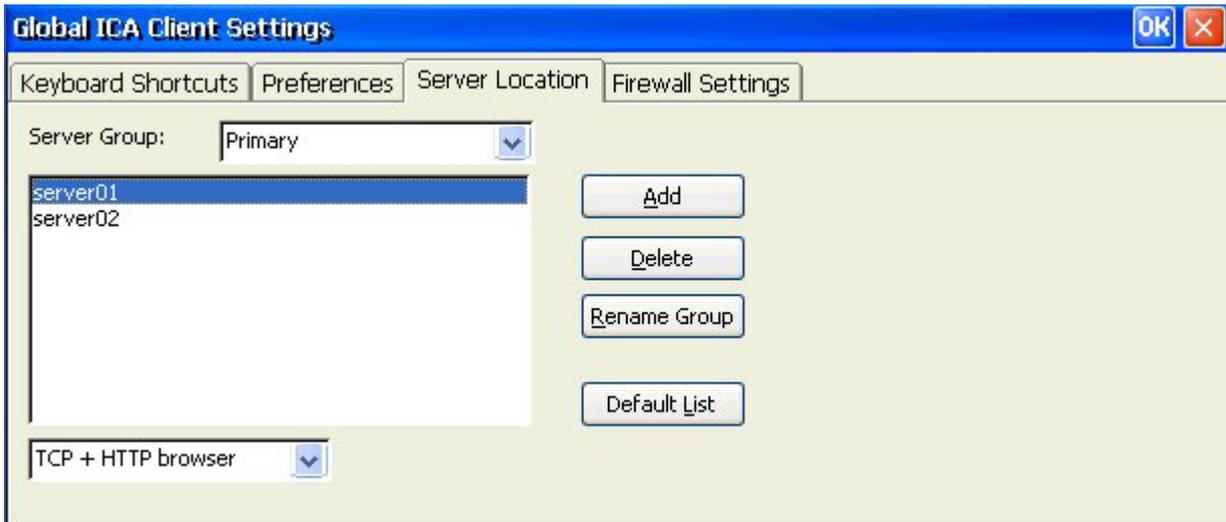
PNAgent

La funzionalità **PNAgent** necessita della presenza in rete di un servizio Program Neighborhood Agent attivo all'interno del Metaframe Presentation Server.

L'attivazione di tale funzione prevede che all'accensione il terminale interroghi il Presentation Server definito in questo menù e che da esso riceva la lista delle Applicazioni Pubblicate disponibili per l'utente specificato.

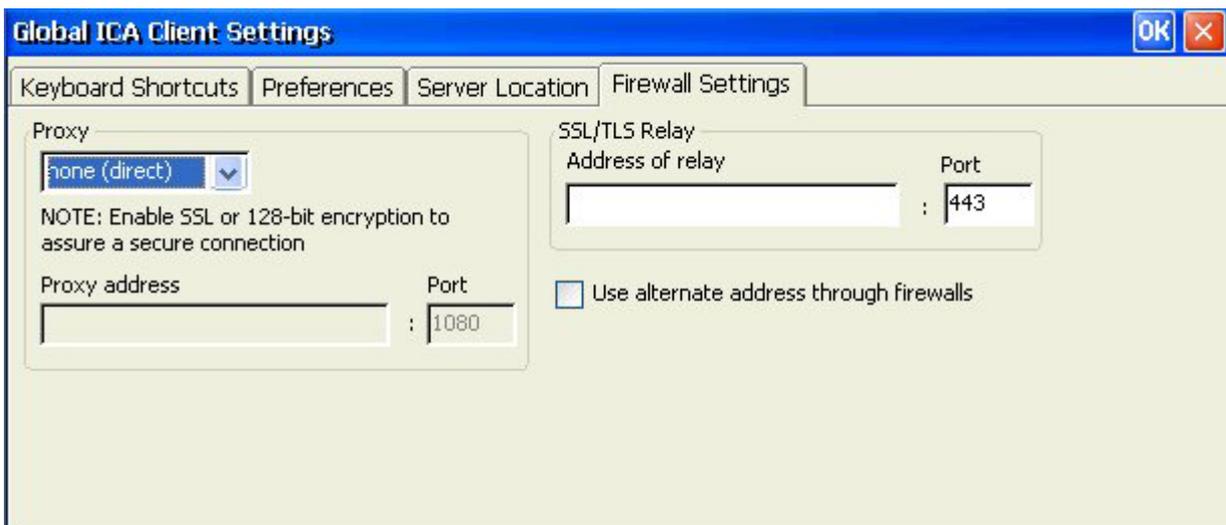
Il Desktop e lo Start Menu (in WBT mode, il Connection Manager) verranno quindi popolati con i collegamenti alle Applicazioni Pubblicate.

Server Location



Consente di specificare, una volta selezionato il protocollo opportuno, gli indirizzi dei server metaframe/Presentation Server che verranno proposti come predefiniti nelle procedure di creazione delle sessioni ICA.

Firewall Settings



Qualora si fosse connessi attraverso Firewall sarà necessario impostare qui i valori opportuni (contattare l'amministratore di Sistema).

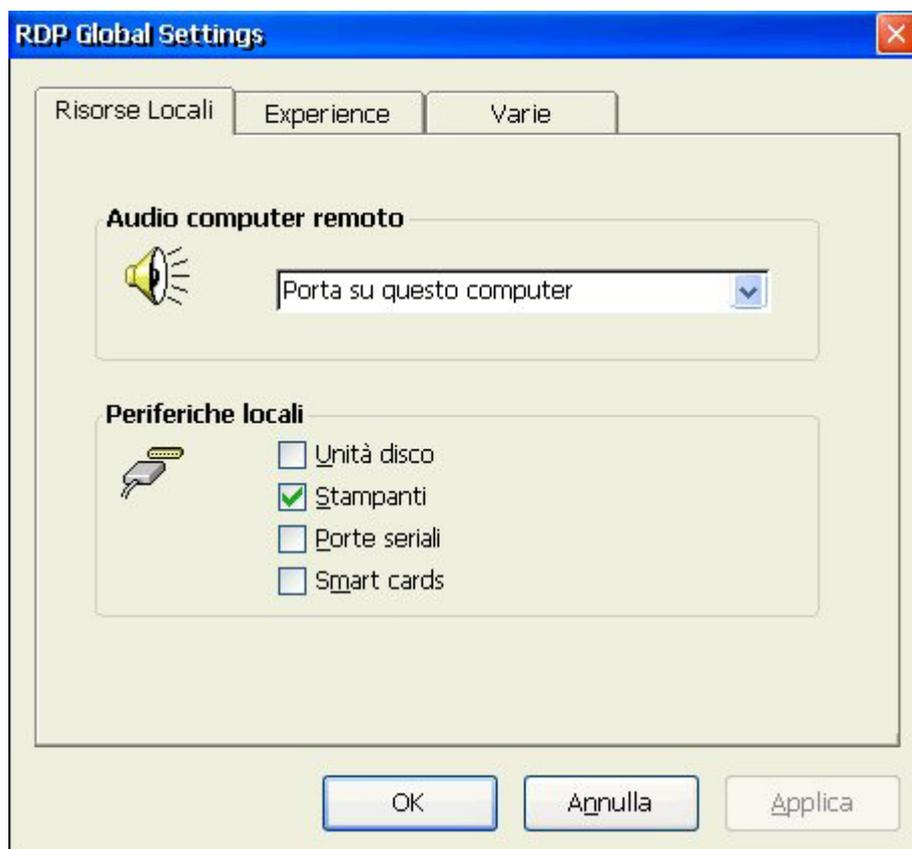
Per maggiori informazioni fare riferimento alla documentazione Citrix

Parametri RDP globali

Permette di definire i valori predefiniti utilizzati per la creazione delle connessioni Microsoft Remote Desktop (RDP)

Risorse Locali

La tabella Risorse Locali permette di personalizzare i valori globali del client RDP.



Audio computer remoto

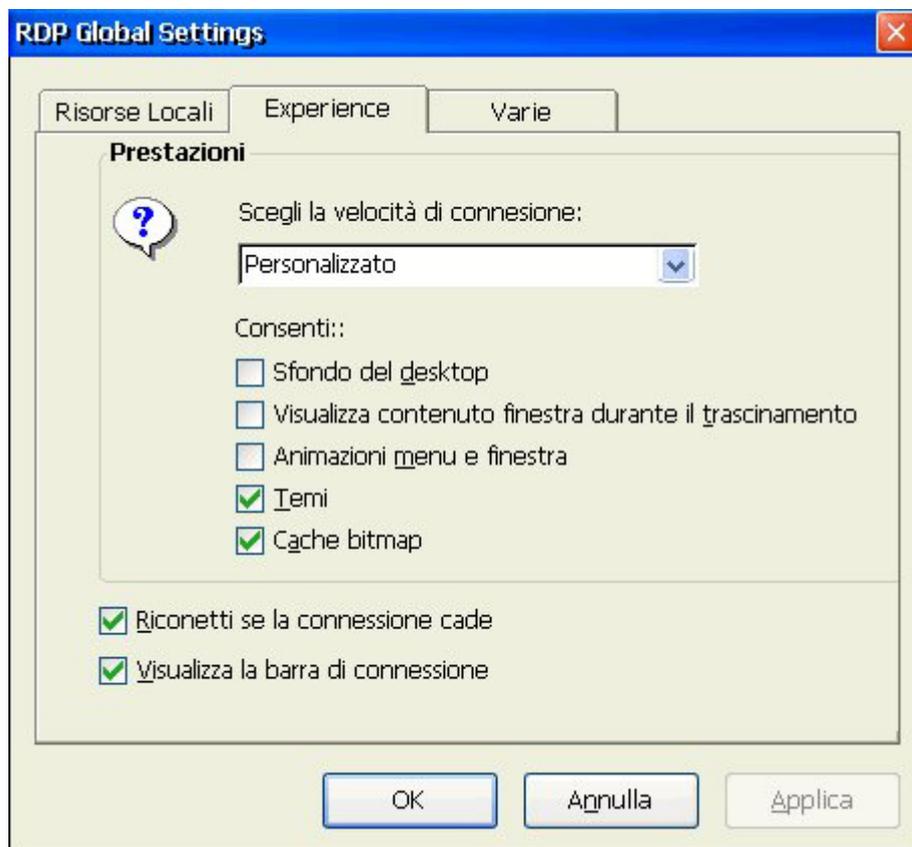
E' possibile predefinire se abilitare l'esportazione del suono sul terminale

Periferiche locali

| | |
|----------------------|---|
| Unità Disco | Predefinisce l'esportazione sul server delle unità disco locali |
| Stampanti | Predefinisce l'esportazione sul server delle stampanti locali |
| Porte Seriali | Predefinisce l'esportazione sul server delle porte seriali |
| Smart Cards | Predefinisce l'esportazione sul server delle Smart Card locali |

Experience

La cartella **Experience** permette di predefinire i parametri relativi alle caratteristiche della sessione Windows remota attivate nel computer remoto



Prestazioni

Per migliorare le prestazioni della connessione, è possibile fare in modo che vengano visualizzate determinate caratteristiche della sessione Windows remota.

In base alla velocità della connessione, le caratteristiche modificabili sono:

- Sfondo del desktop.
- Visualizzazione del contenuto della finestra durante il trascinamento della selezione.
- Animazione dei menu e finestre.
- Temi.
- Cache bitmap.

Varie

La cartella Varie consente ulteriori personalizzazioni alle caratteristiche predefinite delle sessioni RDP.



Licenze

Cancella licenze all'avvio

Permette di forzare la cancellazione dal terminale dei dati relativi alle licenze all'atto della connessione al terminal server

Dimensioni Finestra

Massimizzata *

La finestra comprende tutto lo schermo utile lasciando visibile ed accessibile la barra dei menu del terminale

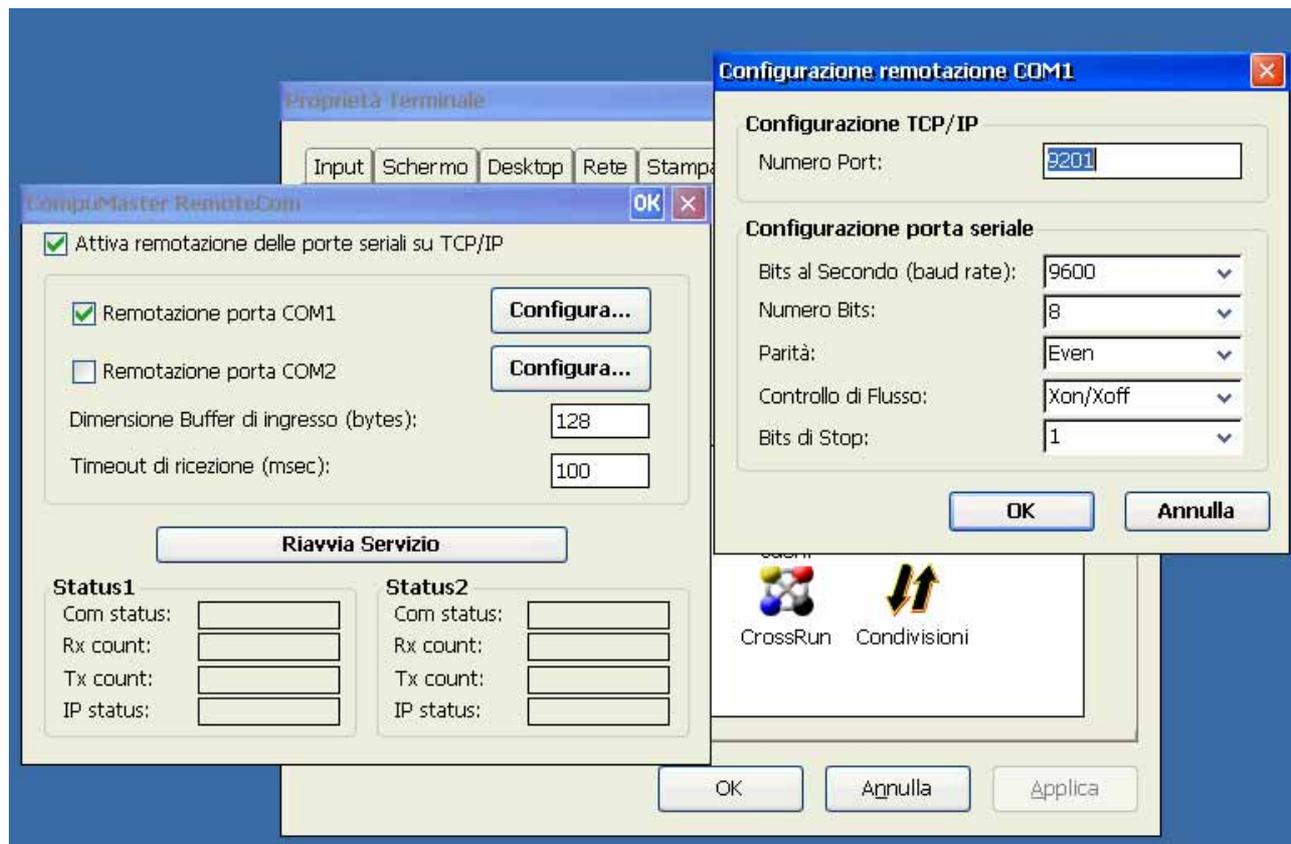
A tutto Schermo *

La finestra viene aperta a schermo intero

* Queste opzioni hanno effetto solo se il terminale è impostato in modalità Desktop

Remote Com

L'utility CompuMaster RemoteCom permette la "remotazione" del flusso di dati delle due porte seriali in rete TCP/IP



Una volta configurata questa opzione su di una porta seriale, viene attivato un server in ascolto sul socket specificato.

A questo punto è necessario disporre di un applicativo che contatti questo socket; il terminale attiverà la redirectione bidirezionale del flusso di dati della porta seriale.

Opzione CrossRun

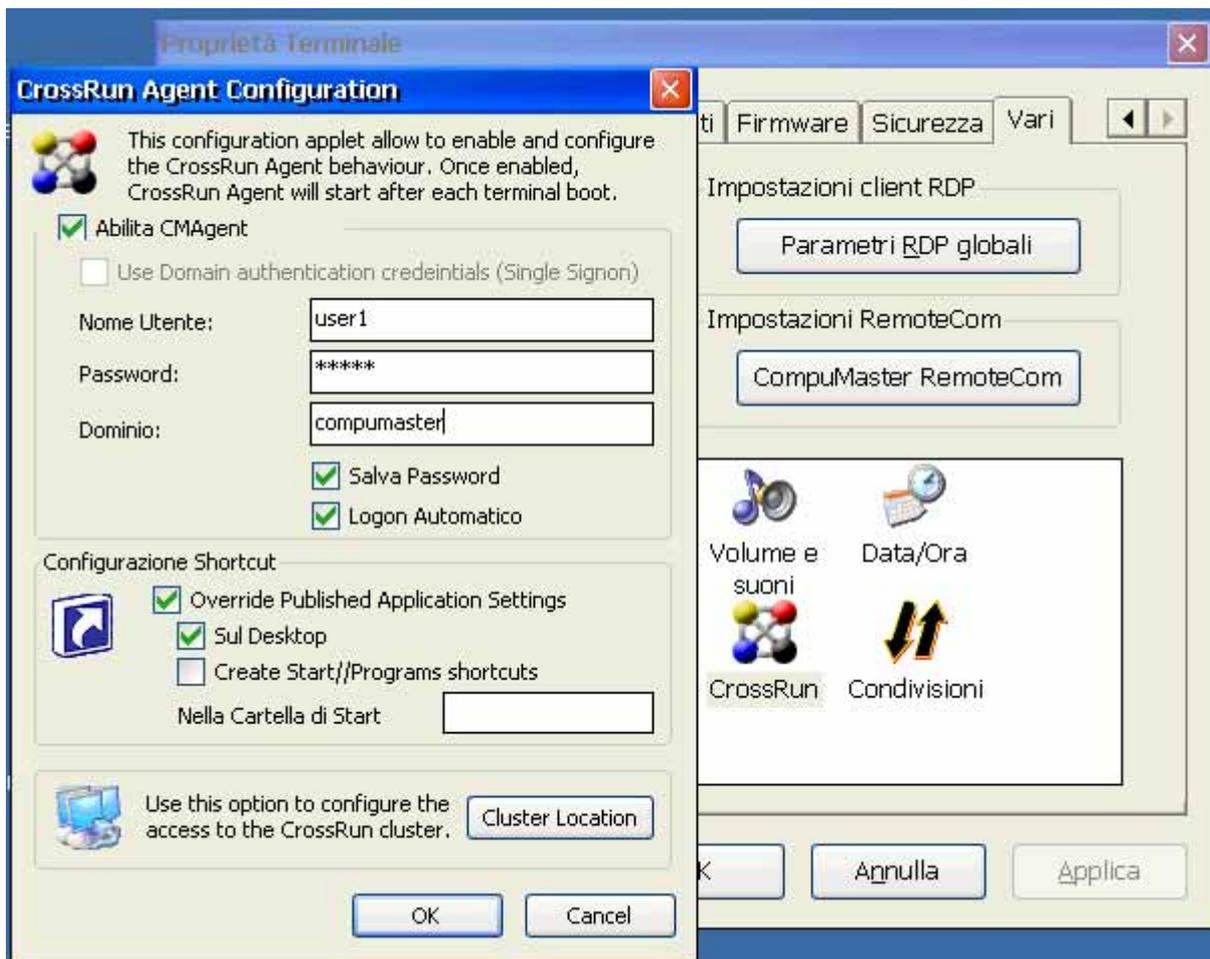
CrossRun Server la soluzione CompuMaster SBC (Server Based Computing) dedicata all' ambiente server-based che contribuisce ad ottimizzare prestazioni e fruibilità del Terminal Server Microsoft.

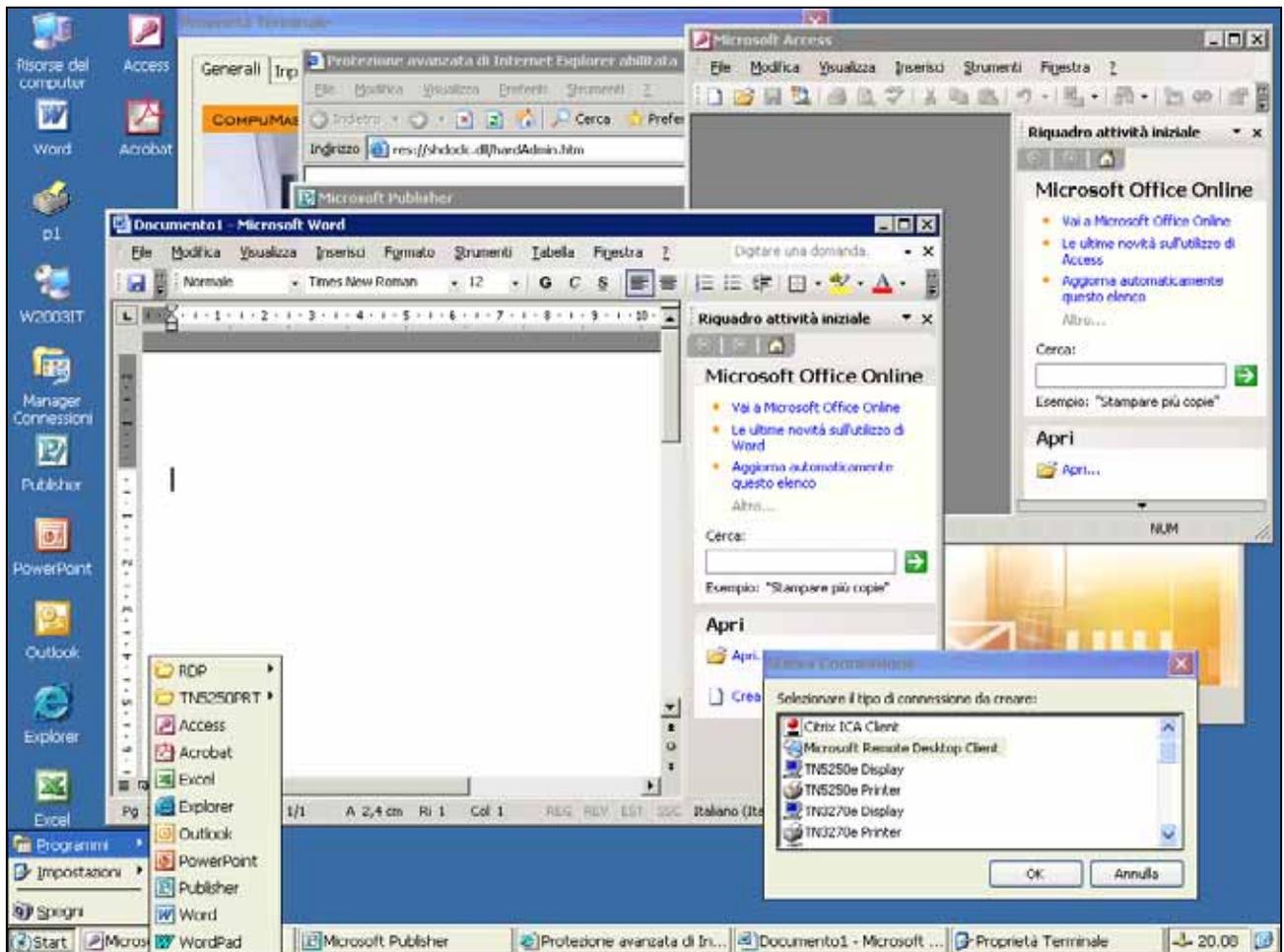
Le funzionalità offerte da CrossRun semplificano la gestione e distribuzione delle applicazioni all'interno della rete e facilitano l'utente nell'utilizzo di tali applicazioni grazie alla perfetta integrazione delle stesse all'interno del desktop personale.

Principali funzionalità:

- Pubblicazione Applicazioni
- Modalità "Seamless"
- Load Balancing

L'opzione CrossRun permette di abilitare e configurare il CrossRun Agent e le relative Cluster Location, Cioè i gruppi di server che mettono a disposizione le applicazioni.

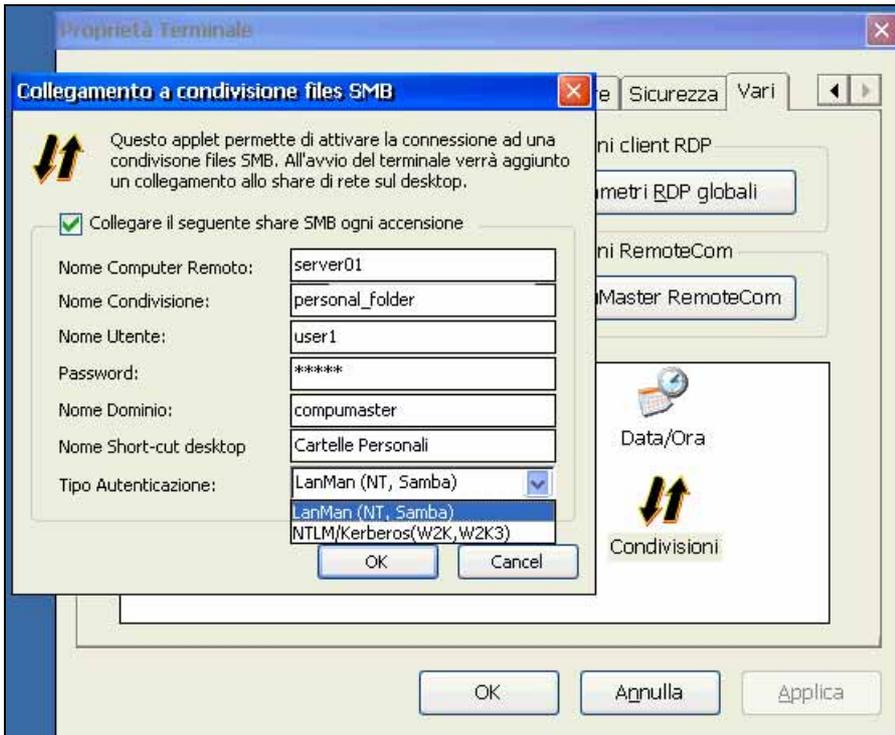




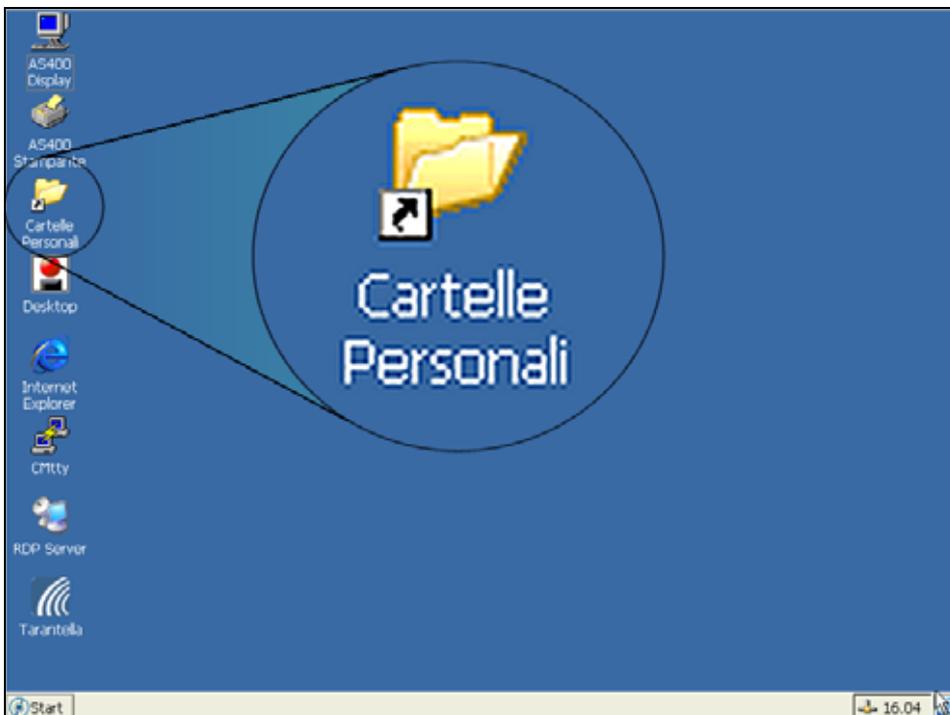
Una volta riavviato il Thin Client, il CrossRun Agent provvede a interagire coi CrossRun Server e, ad ottenere da essi le icone relative applicazioni pubblicate direttamente sul Desktop.

Opzione Condivisioni

Permette di creare un collegamento ad una cartella condivisa in modo da poter accedere ai dati in essa contenuti.

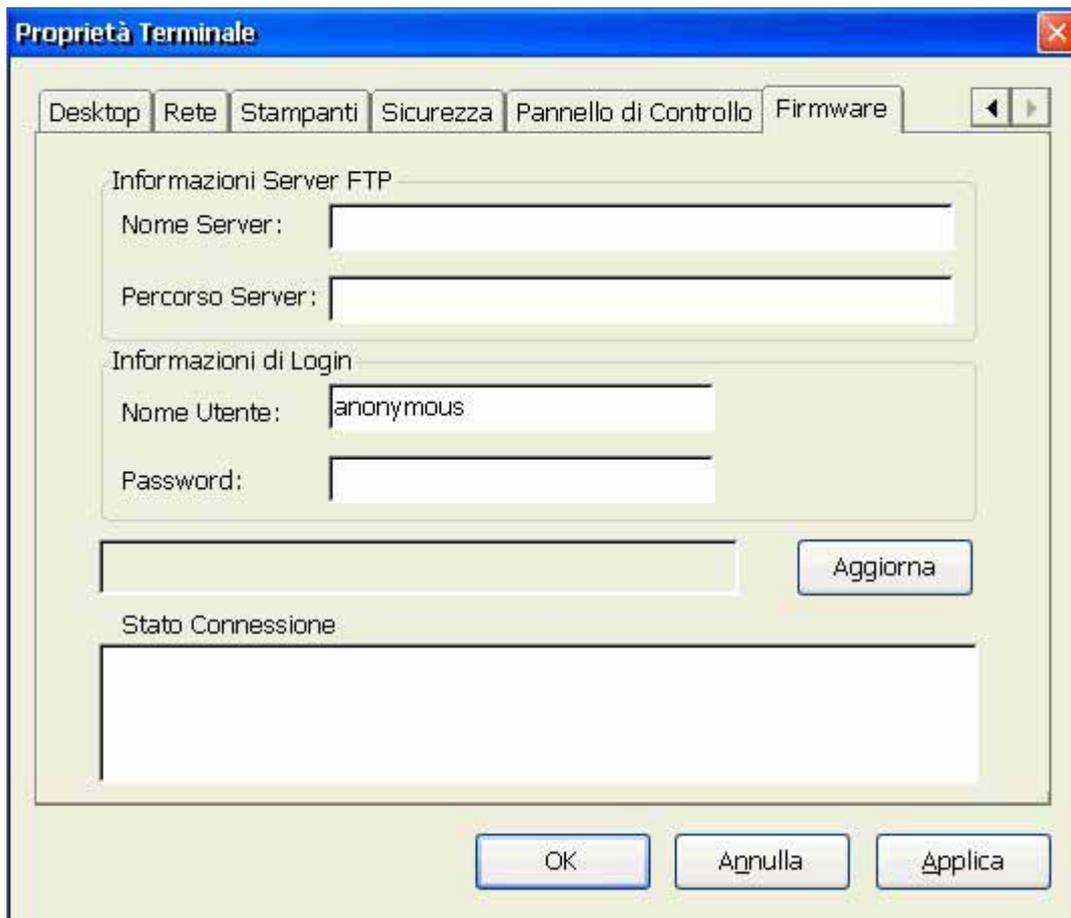


Alla riaccensione verrà creato uno ShortCut sul Desktop alla cartella condivisa



Cartella Firmware

Questa cartella viene utilizzata ogniqualvolta il Firmware dei terminali WT deve essere aggiornato. Utilizzare questa cartella solo sotto diretto controllo dell'amministratore di Sistema.



The image shows a screenshot of a Windows-style dialog box titled "Proprietà Terminale". The "Firmware" tab is selected, and the window contains the following fields and controls:

- Informazioni Server FTP:**
 - Nome Server:
 - Percorso Server:
- Informazioni di Login:**
 - Nome Utente:
 - Password:
-
-
- Stato Connessione:**

At the bottom of the dialog are three buttons: .

Tutte le informazioni da inserire in questa cartella, devono essere richieste all'amministratore di Sistema

Configurazione delle connessioni

I Terminali Windows WT forniscono accessi multi-sessione e multi-protocollo sia a Server Microsoft (Windows/NT Server) che a Sistemi IBM. WT supporta i seguenti protocolli (connessioni) di comunicazione:

- Connessioni TelNet TN5250e (Video e Stampante) per collegamenti diretti ai Sistemi AS/400 via cavo Ethernet e protocollo TCP/IP.
- Connessioni TelNet TN3270e (Video e Stampante) per collegamenti diretti ai Sistemi IBM 390 via cavo Ethernet e protocollo TCP/IP.
- Connessioni ICA (Independent Computer Architecture) di Citrix
- Connessioni RDP (Remote Desktop Protocol) di Microsoft
- Connessioni Tarantella
- Connessioni Telnet VT/ANSI
- VNC Client
- Browser Internet
- Microsoft Viewers
- E-mail Client
- Connessioni Dial-Up tramite modem

Modalità WBT / Desktop

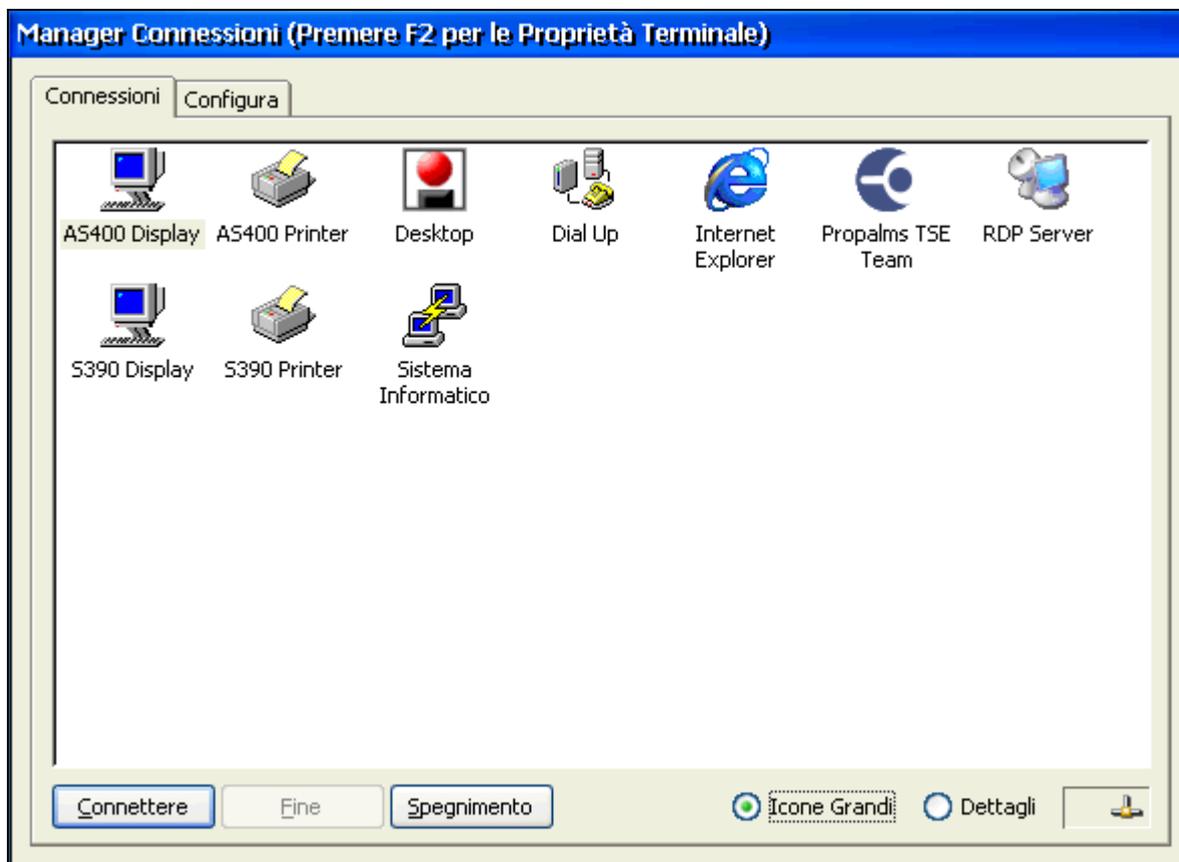
Modalità WBT

Il terminale impostato in modalità WBT offre all'utente, ad ogni accensione, come interfaccia principale il **Manager Connessioni**; da questa finestra è possibile configurare, modificare aggiungere, cancellare e attivare le sessioni.

La schermata principale è suddivisa in due sezioni contraddistinte dalle due cartelle:

| | |
|--------------------|---|
| Connessioni | Mostra l'elenco e le caratteristiche delle connessioni configurate |
| Configura | Permette l'aggiunta di nuove Connessioni, la loro successiva modifica o eliminazione. |

Il pulsante **Partenza** permette inoltre di definirne l'avvio automatico all'accensione del terminale (Si veda anche il capitolo [Attivazione delle connessioni](#)).



Per accedere alla finestra di configurazione, cliccare sulla Tab **Configura**

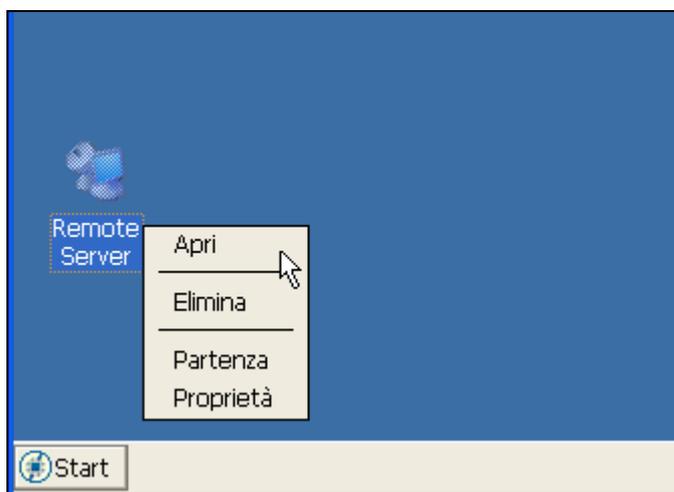
Modalità Desktop

In modalità Desktop è possibile aggiungere le singole connessioni facendo click sul desktop col tasto destro del mouse e selezionando **Nuova Connessione**.



Utilizzando la medesima modalità, click col tasto destro del mouse sull'Icona della connessione, è possibile scegliere:

- Apri** Attivare la connessione.
- Elimina** Cancellare la connessione.
- Partenza** Definire la partenza automatica della connessione.
- Proprietà** Modificare le impostazioni della connessione.



Nota: I nomi delle connessioni non possono contenere i seguenti caratteri: \ / : * ? " < > |

Connessioni

Creazione Connessione RDP

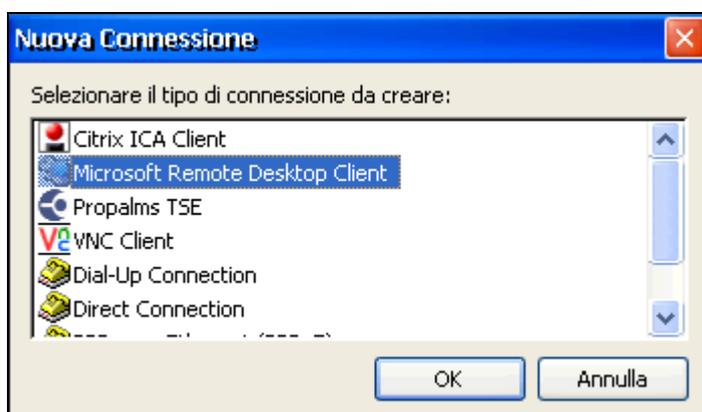
RDP (Remote Desktop Protocol) è un protocollo di rete usato da Sistemi basati su server Microsoft Windows NT TSE/2000/2003 Server per il collegamento di dispositivi in modalità Terminale.

Dalla finestra "Manager Connessioni" cliccare sul pulsante **Aggiungere** oppure, in modalità Desktop, fare Click col tasto destro del mouse sul desktop e selezionare Nuova **connessione**.

Apparirà la finestra di scelta della Nuova Connessione.

Da questa finestra, si può scegliere, tra una lista di possibili connessioni supportate dal terminale, il tipo di connessione che si desidera.

Scegliere "Microsoft Remote Desktop Client" dalla lista proposta.



Cliccare sul pulsante OK; apparirà il "Wizard" di configurazione della connessione RDP.

Nuova Connessione



The screenshot shows the 'WTS Connection Wizard' dialog box. On the left, there is a blue vertical banner with the text 'Remote Desktop Connection' and an icon of a computer monitor. The main area is titled 'Inserire il nome della nuova connessione'. Below this title, there is a text box labeled 'Nome:' containing the text 'Remote Server'. Below that, there is a section titled 'Collegamento' with a text box containing the IP address '192.168.0.100'. At the bottom of the dialog, there are four buttons: '<Indietro', 'Avanti>', 'Fine', and 'Annulla'.

Inserire un nome della Connessione e l'indirizzo IP (o il nome DNS) del Server al quale ci si vuole collegare. Cliccare sul pulsante **Avanti**.

Logon automatico



The screenshot shows the 'WTS Connection Wizard' dialog box. On the left, there is a blue vertical banner with the text 'Remote Desktop Connection' and an icon of a computer monitor. The main area contains the following text: 'Se desiderate che il log al server avvenga in modo automatico, selezionare "Logon Automatico" ed inserire nome utente, password e dominio. Se non selezionate questa opzione, le informazioni di logon verranno richieste ad ogni collegamento.' Below this text, there is a checkbox labeled 'Logon Automatico' which is checked. Below the checkbox, there are three text boxes: 'Nome Utente:' containing 'Utente1', 'Password:' containing '*****', and 'Dominio:' containing 'Dmn01'. At the bottom of the dialog, there are four buttons: '<Indietro', 'Avanti>', 'Fine', and 'Annulla'.

Se si desidera attivare l'autenticazione automatica dell'utente, abilitare la scelta **Logon Automatico**, ed inserire i dati del profilo Utente

Nota: affinché il server non richieda comunque l'immissione della password è necessario che sul server non sia abilitata la funzione "always prompt for password" nelle proprietà della connessione RDP-Tcp (Administrative Tools \ Terminal Services Configuration).

Per proseguire, cliccare sul pulsante **Avanti**.

Applicazione



Qualora si desideri che la connessione venga attivata accedendo al Desktop del Server, selezionare il check box **Desktop**.

La scelta **Nome file Applicazione** forza l'esecuzione alla partenza dell'applicazione specificata nei campi sottostanti; se necessario, specificare anche la Directory di lavoro. Per proseguire, cliccare sul pulsante **Avanti**.

Risorse Locali



E' possibile, compatibilmente con le caratteristiche del server al quale ci si connette, rendere disponibili le periferiche localmente connesse al terminale.

Prestazioni



Per migliorare le prestazioni della connessione, è possibile fare in modo che vengano visualizzate determinate caratteristiche della sessione Windows remota se sono attivate nel computer remoto. Le caratteristiche modificabili variano in base alla velocità della connessione.

- Sfondo del desktop.
- Visualizzazione del contenuto della finestra durante il trascinamento della selezione.
- Animazione dei menu e finestre.
- Temi.
- Cache delle bitmap.

Cliccare sul pulsante **Fine** per completare la procedura di creazione della sessione RDP.

Proprietà della Connessione RDP

Modifica della configurazione

Modalità Desktop fare click col tasto destro del mouse sull'icona relativa alla sessione e selezionare **Proprietà**

Modalità WBT dalla finestra **Manager Connessioni** .

- Selezionare la cartella Configura.
- Selezionare la Connessione da modificare.
- Cliccare sul pulsante **Modifica**.

Creazione Connessione ICA

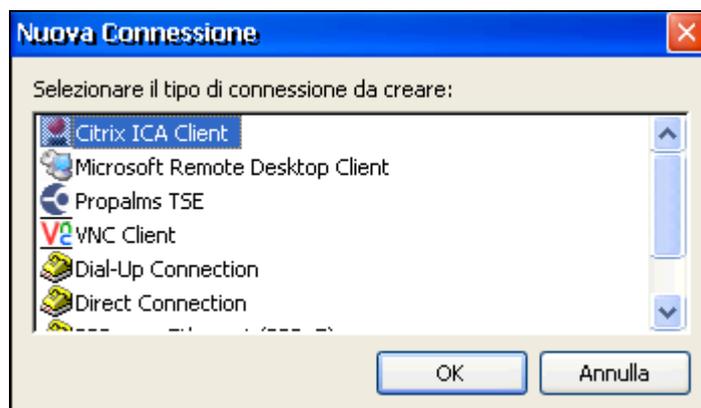
ICA (Independent Computer Architecture) è un protocollo di rete usato da Sistemi basati su server Microsoft Windows NT TSE/2000/2003 Server con installato Citrix Metaframe/Presentation Server per il collegamento di dispositivi in modalità Terminale.

Dalla finestra **Manager Connessioni** cliccare sul pulsante **Aggiungere** oppure, in modalità Desktop, fare Click col tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **Nuova connessione**.

Apparirà la finestra di scelta della Nuova Connessione.

Da questa finestra, si può scegliere, tra una lista di possibili connessioni supportate dal terminale, il tipo di connessione che si desidera.

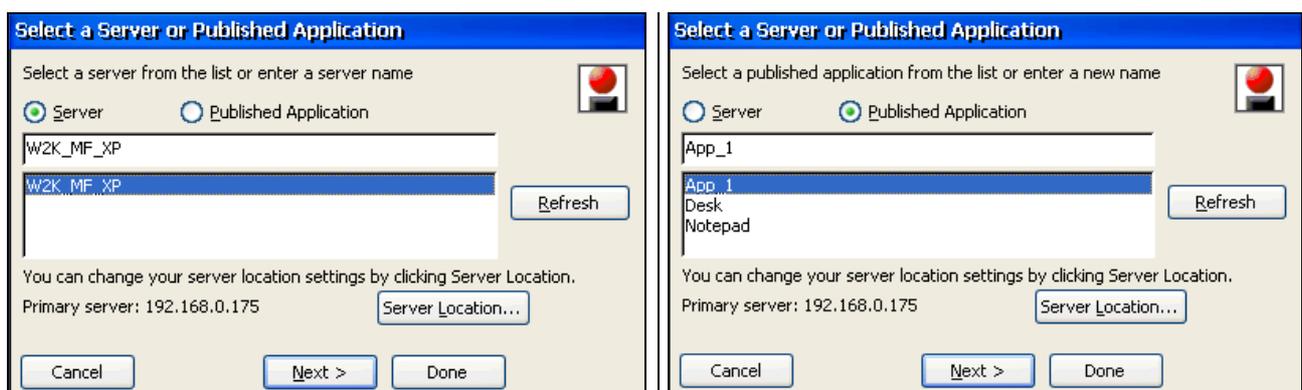
Scegliere "Citrix ICA Client" dalla lista proposta



Cliccare sul pulsante OK; apparirà il "Wizard" di configurazione della connessione ICA

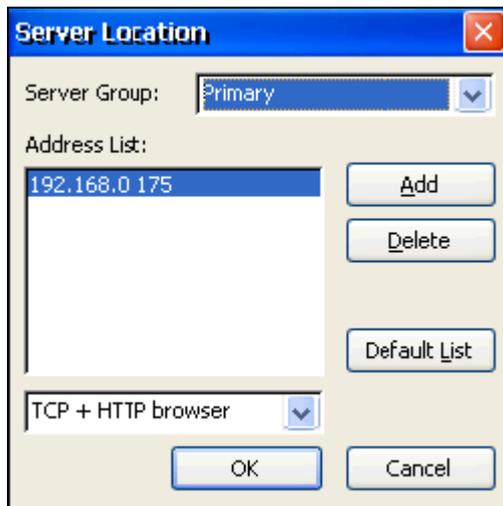
Server o Applicazione Pubblicata

Apparirà la finestra per la scelta del Server o dell'Applicazione Pubblicata.



E' possibile indicare l'indirizzo del server al quale accedere oppure o selezionare il Server o l'Applicazione Pubblicata rilevata in rete.

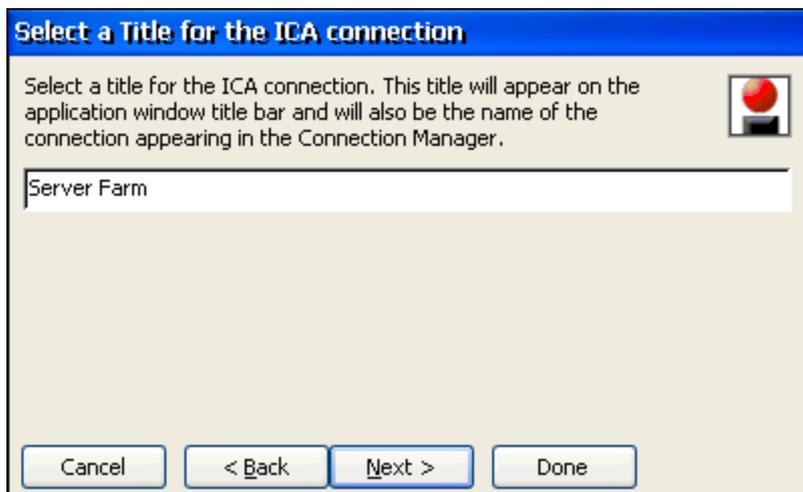
Se il Server o l'Applicazione non compare nella lista, utilizzare la funzione **Server Location** per editare la lista dei server disponibili in rete.



Per impostare un lista di server predefinita per tutte le connessioni, configurare la Server Location all'interno dei Parametri Globali ICA del terminale. Si veda il paragrafo: [Server Location](#)

Cliccare sul pulsante [Next](#) per proseguire

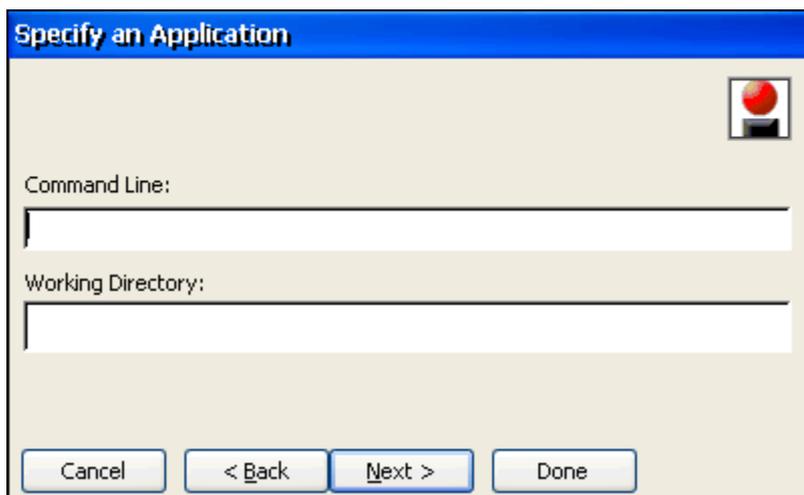
Nome connessione



Inserire il nome (Titolo) che verrà assegnato alla connessione.

Cliccare sul pulsante [Next](#).

Applicazione



The image shows a Windows dialog box titled "Specify an Application". It has a blue title bar and a red lightbulb icon in the top right corner. The dialog contains two text input fields: "Command Line:" and "Working Directory:". At the bottom, there are four buttons: "Cancel", "< Back", "Next >", and "Done".

Analogamente a quanto accade per le connessioni Remote Desktop, è possibile forzare l'esecuzione di una specifica applicazione all'attivazione della connessione.

Immettere qui il nome dell'applicazione e la Cartella di Lavoro (Directory) dove risiede l'applicazione.

Cliccare sul pulsante [Next](#).

Logon



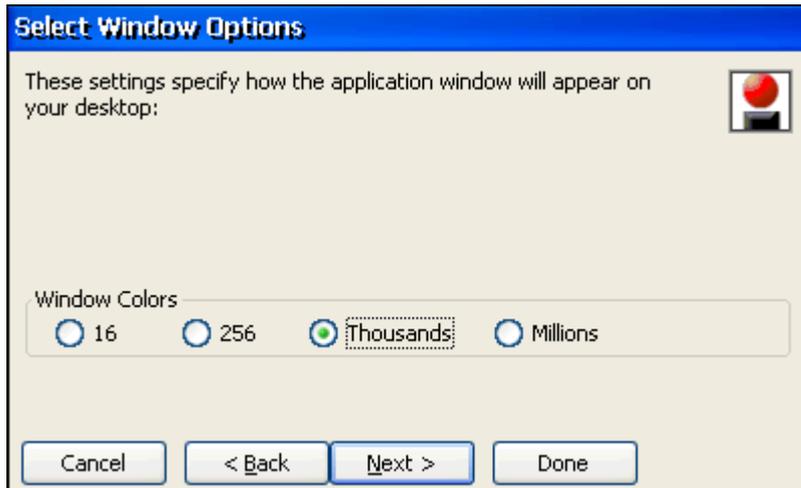
The image shows a Windows dialog box titled "Specify Logon Information". It has a blue title bar and a red lightbulb icon in the top right corner. The dialog contains the text: "If desired, you can specify logon information to be used when connecting to the remote application." Below this are three text input fields: "Username:" with the value "User1", "Password:" with the value "*****", and "Domain:" with the value "dmn01". There is also a checkbox labeled "Allow Smart Card logon" which is currently unchecked. At the bottom, there are four buttons: "Cancel", "< Back", "Next >", and "Done".

Se si desidera attivare l'autenticazione automatica dell'utente, inserire i dati relativi all'Utente, password e Dominio.

Nota: affinché il server non richieda comunque l'immissione della password è necessario che sul server non sia abilitata la funzione "always prompt for password" nelle proprietà della connessione RDP-Tcp (Administrative Tools \ Terminal Services Configuration).

Cliccare sul pulsante [Next](#).

Window Options



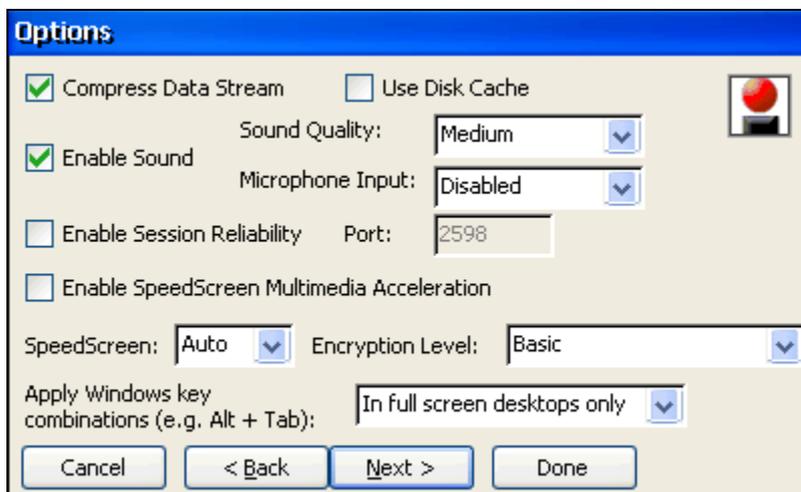
Selezionare il numero di colori con i quali verrà attivata la connessione col server.

I valori impostabili dipendono dalla Profondità Colore impostata nelle [Proprietà del Terminale - Schermo](#).

Valori elevati di colori possono risultare non selezionabili qualora il terminale sia stato impostato con profondità colore inferiore; ad esempio Thousands (e superiori) necessitano di almeno 16 bpp.

Per proseguire, cliccare sul pulsante [Next](#).

Options



Questi parametri richiedono una conoscenza approfondita dell'ambiente Terminal/Server Citrix. Per maggiori informazioni fare riferimento alla documentazione specifica Citrix

Per proseguire, cliccare sul pulsante [Next](#).

Firewall Settings

Proxy

none (direct)

NOTE: Enable SSL or 128-bit encryption to assure a secure connection

Proxy address . Port

1080

SSL/TLS Relay

Address of relay

. 443

Use alternate address through firewalls

Cancel < Back Done

Tramite questi parametri è possibile agire sulle impostazioni di connessione. Per maggiori informazioni fare riferimento alla documentazione specifica Citrix

Cliccare sul pulsante **Done** per terminare il Wizard e creare la connessione.

Proprietà della Connessione ICA

Modifica della configurazione

Modalità Desktop fare click col tasto destro del mouse sull'icona relativa alla sessione e selezionare **Proprietà**

Modalità WBT dalla finestra **Manager Connessioni** .

- Selezionare la cartella Configura.
- Selezionare la Connessione da modificare.
- Cliccare sul pulsante **Modifica**.

Creazione Connessione ProPalms TSE

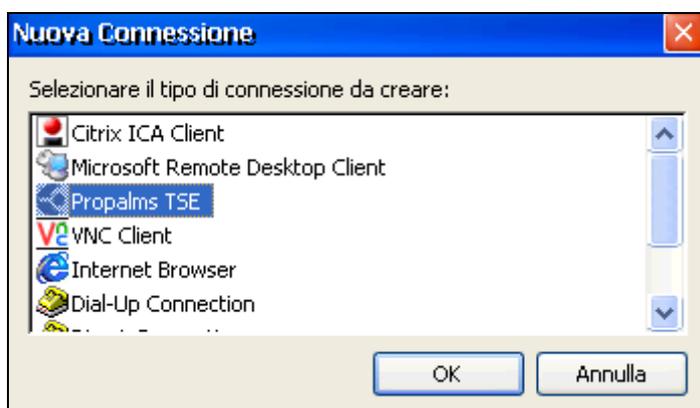
Il terminale consente la connessione a server o ad applicazioni tramite il client ProPalmsTSE.

Dalla finestra **Manager Connessioni** cliccare sul pulsante **Aggiungere** oppure, in modalità Desktop, fare Click col tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **Nuova connessione**.

Apparirà la finestra di scelta della Nuova Connessione.

Da questa finestra, si può scegliere, tra una lista di possibili connessioni supportate dal terminale, il tipo di connessione che si desidera.

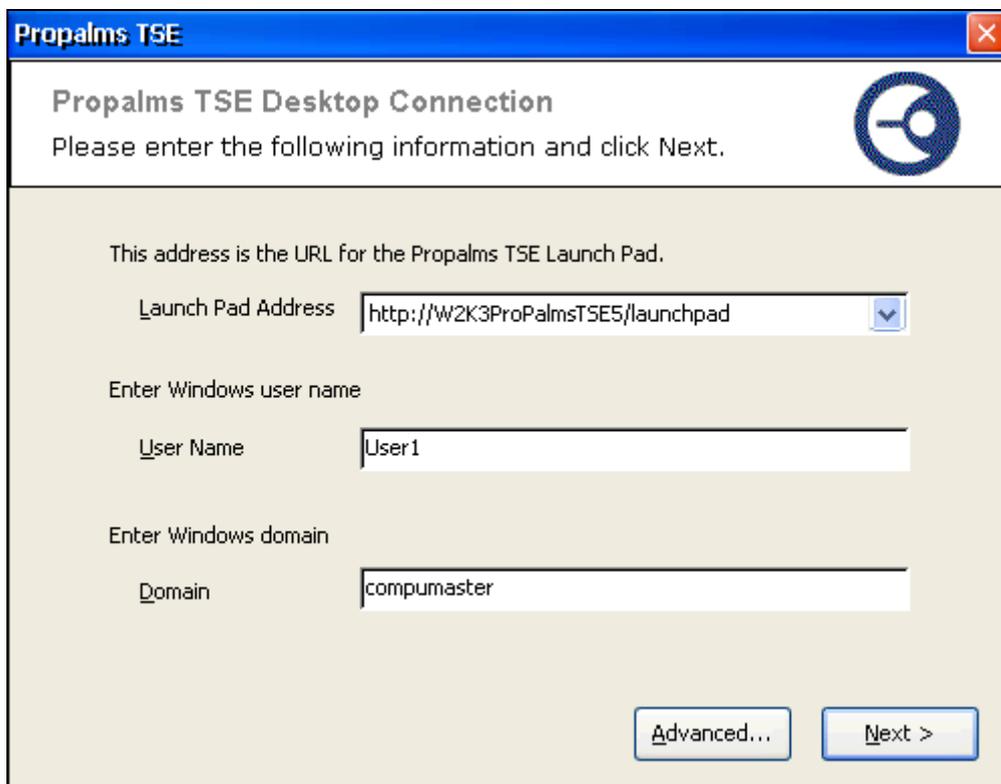
Scegliere **ProPalm TSE** dalla lista proposta.



Viene avviata la procedura di creazione della connessione al server Propalms

Creazione connessione

Le prime informazioni da specificare sono quelle di base che permetteranno di accedere al server Propalms TSE:



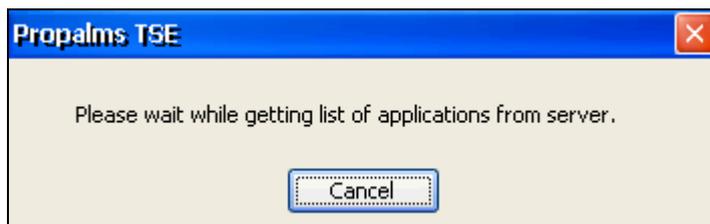
The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Propalms TSE Desktop Connection". The title bar is blue with the text "Propalms TSE" and a close button. Below the title bar, the text "Propalms TSE Desktop Connection" is displayed in a bold font, followed by "Please enter the following information and click Next." and a circular logo. The main area of the dialog is light beige and contains the following fields and text:

- Text: "This address is the URL for the Propalms TSE Launch Pad."
- Field: "Launch Pad Address" with a dropdown menu containing the URL "http://W2K3ProPalmsTSE5/launchpad".
- Text: "Enter Windows user name"
- Field: "User Name" with the text "User1".
- Text: "Enter Windows domain"
- Field: "Domain" with the text "compumaster".
- Buttons: "Advanced..." and "Next >".

Address URL

- | | |
|---------------------------|--|
| Launch Pad Address | Indirizzo del pannello di controllo del server PropalmsTSE dal quale verranno ottenute le applicazioni |
| User Name | Utente che verrà utilizzato per il collegamento al server |
| Domain | Dominio dell'utente specificato |

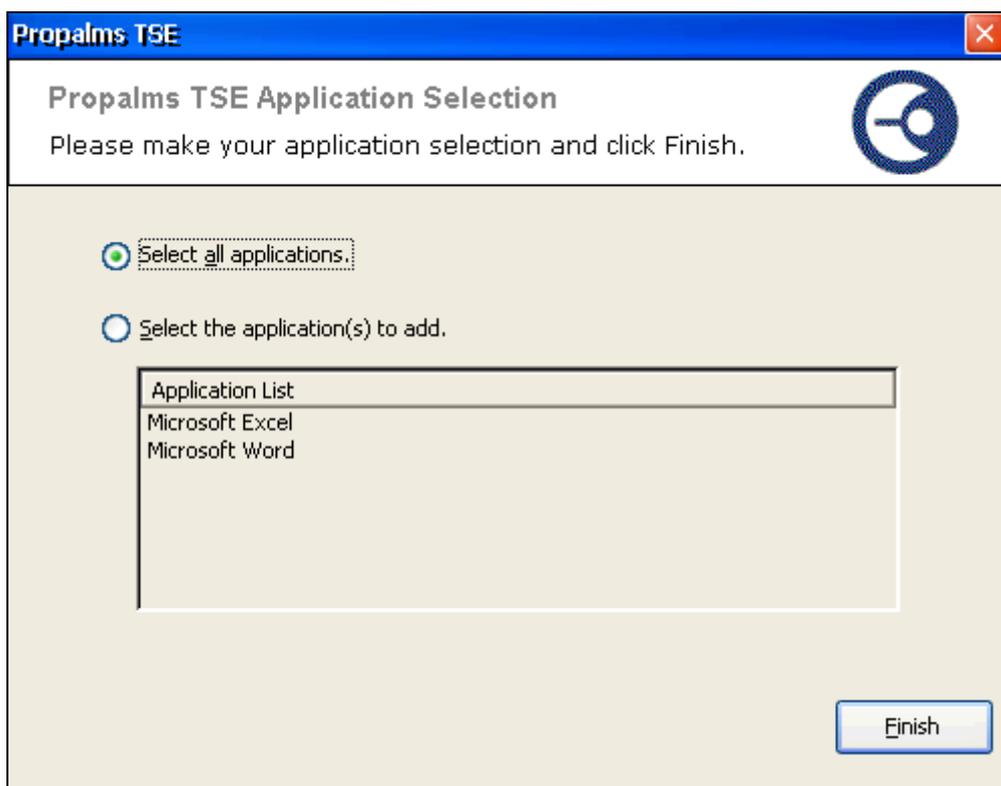
Selezionando il pulsante **Next** la procedura prosegue con la ricerca del server in rete e delle applicazioni disponibili per l'utente specificato:



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Propalms TSE". The title bar is blue with the text "Propalms TSE" and a close button. The main area of the dialog is light beige and contains the following text and button:

- Text: "Please wait while getting list of applications from server."
- Button: "Cancel".

Una volta ottenuta la lista di applicazioni disponibili è possibile scegliere se selezionare tutte le applicazioni disponibili o selezionarne una fra quelle disponibili.



A seconda della scelta precedente verrà creata un'icona unica o una specifica per l'applicazione selezionata.



Proprietà della Connessione ProPalms TSE

Modifica della configurazione

Modalità Desktop fare click col tasto destro del mouse sull'icona relativa alla sessione e selezionare **Proprietà**

Modalità WBT dalla finestra **Manager Connessioni** .

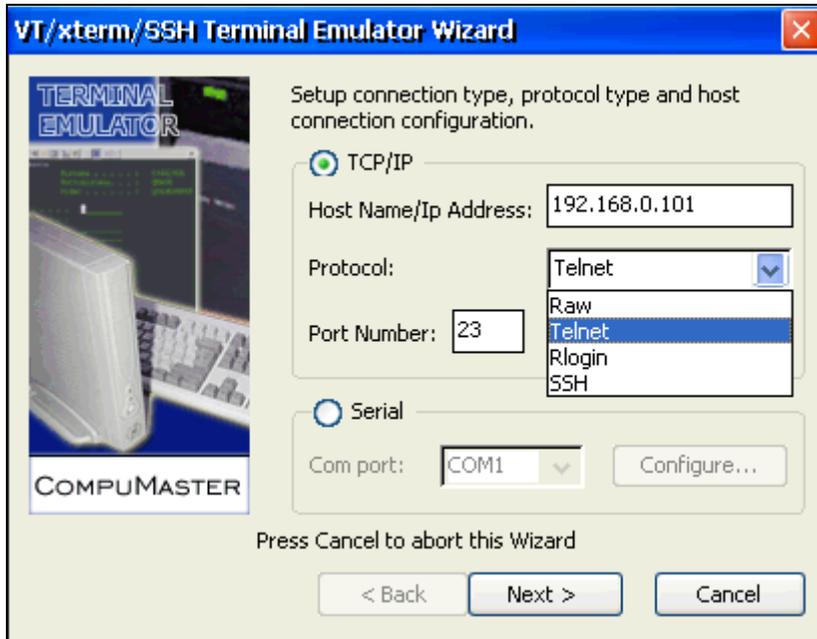
- Selezionare la cartella Configura.
- Selezionare la Connessione da modificare.
- Cliccare sul pulsante **Modifica**.

Creazione Connessione Telnet Gold VT/ANSI (CmTTY)

L'emulatore integrato TelnetGold VT/ANSI di CompuMaster (CmTTY) permette l'accesso a server ed applicazioni del mondo Unix/Linux tramite i protocolli **Telnet**, **Rlogin**, **Raw** ed **SSH**.

Per creare una nuova sessione scegliere **Nuova Connessione** oppure cliccare sul pulsante **Aggiungere** dal Manager Connessioni.

Apparirà la finestra di scelta della nuova connessione e quindi scegliere **"Telnet Gold VT/ANSI"**.



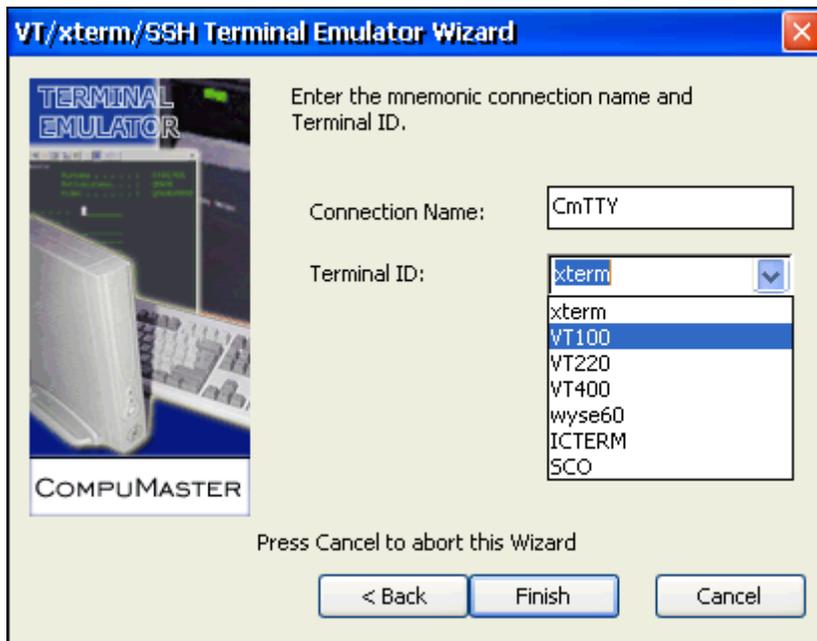
Tipo di connessione

| | |
|-----------------|--|
| TCP / IP | Connessione di rete tramite TCP/IP |
| Serial | Connessione seriale sulle porte locali del terminale (Com1 / Com2) |

TCP/IP

| | |
|------------------------------|---|
| Host Name /IP Address | Indirizzo del server verso il quale verrà effettuato il collegamento. |
| Protocol | Selezionare dalla lista il protocollo di comunicazione: <i>Raw</i> <i>Telnet</i> <i>Rlogin</i> <i>SSH</i> |
| Port Number | Impostare il numero porta di comunicazione col server |

Quindi selezionare il pulsante **Next** per proseguire con la creazione della connessione.



Tipo di connessione

- Connection name** Nome da assegnare alla connessione
- Terminal ID** Identificativo del tipo terminale emulato

Selezionare [Finish](#) per completare l'installazione.

Proprietà della Connessione Telnet Gold VT/ANSI (CmTTY)

Modifica della configurazione

- Modalità Desktop** fare click col tasto destro del mouse sull'icona relativa alla sessione e selezionare **Proprietà**
- Modalità WBT** dalla finestra **Manager Connessioni** .
- Selezionare la cartella Configura.
 - Selezionare la Connessione da modificare.
 - Cliccare sul pulsante **Modifica**.

Le caratteristiche dell'emulatore CmTTY sono illustrate nel manuale specifico (in inglese).

Creazione Connessione Internet Browser

Il Browser Internet Explorer 6.0 integrato permette l'accesso alle applicazioni web e più genericamente a server Intranet/Internet.

Per creare una nuova sessione scegliere **Nuova Connessione** oppure cliccare sul pulsante **Aggiungere** dal Manager Connessioni.

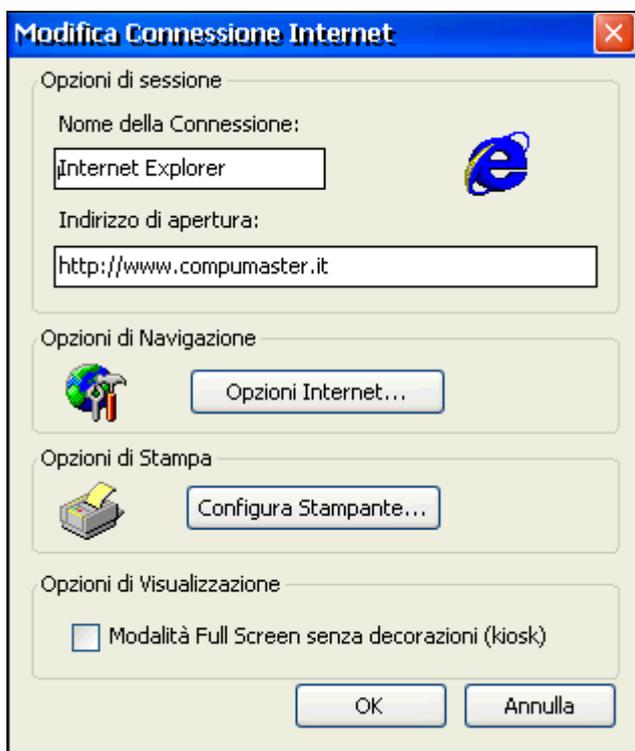
Apparirà la finestra di scelta della nuova connessione e quindi scegliere "**Internet Browser**".

Proprietà della Connessione Internet Browser

E' possibile modificare/impostare i parametri di configurazione della sessione Video creata, dalla finestra principale di connessione **Manager Connessioni**.

- Selezionare la Cartella Configura.
- Selezionare la Sessione Internet Explorer alla quale si vuole accedere.
- Cliccare sul pulsante **Modifica**.

Oppure fare click col tasto destro del mouse sull'icona del Browser sul **Desktop**.



Opzioni di sessione

Nome della Connessione Nome della sessione in oggetto

Indirizzo di apertura Indirizzo della pagina che verrà mostrata all'avvio del Browser

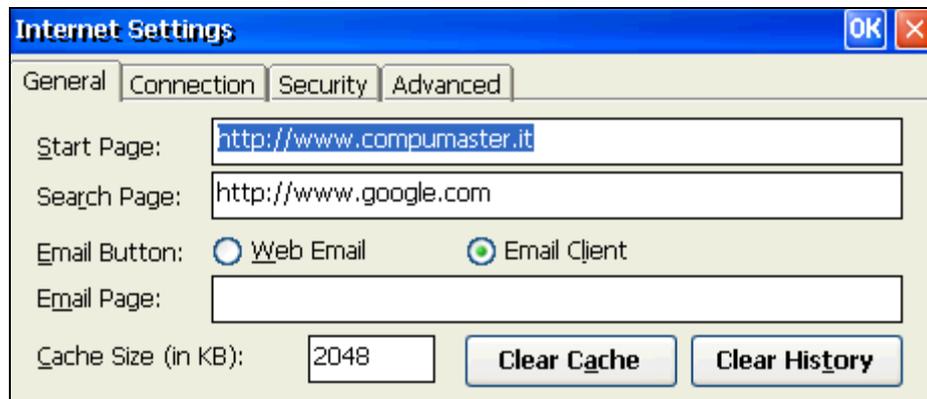
Opzioni di Visualizzazione

Modalità Full Screen Imposta il browser a tutto schermo senza barre degli strumenti (Kiosk)

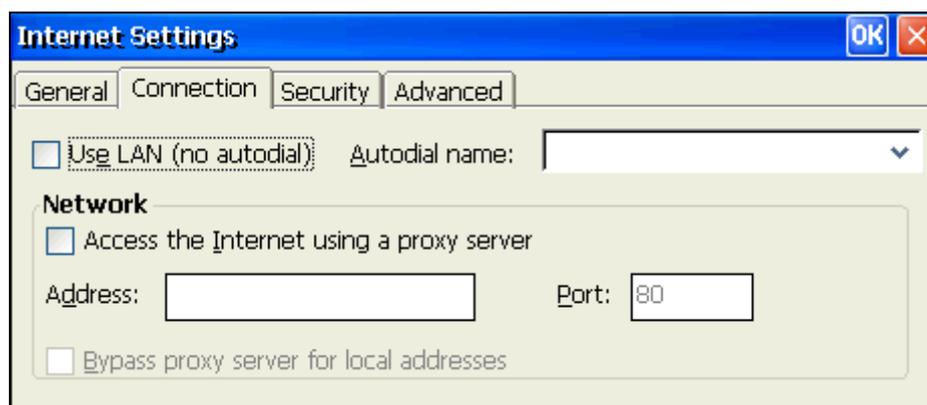
Pulsante Opzioni Internet

Tramite questo pulsante è possibile configurare le impostazioni base del Browser suddivise in:

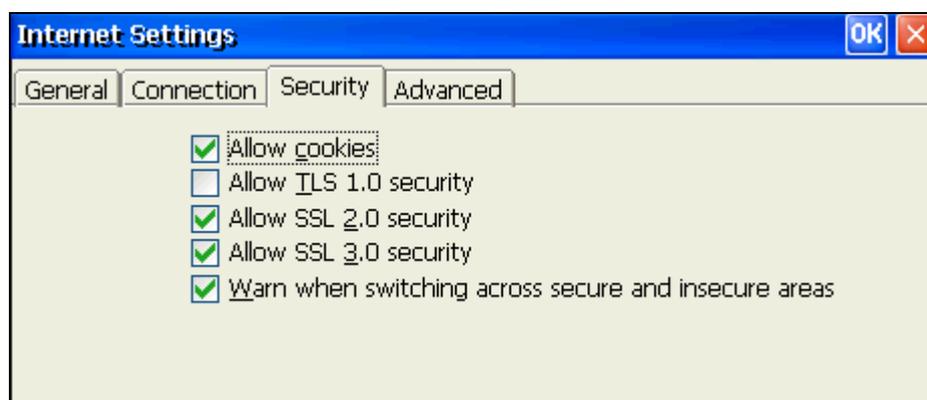
General



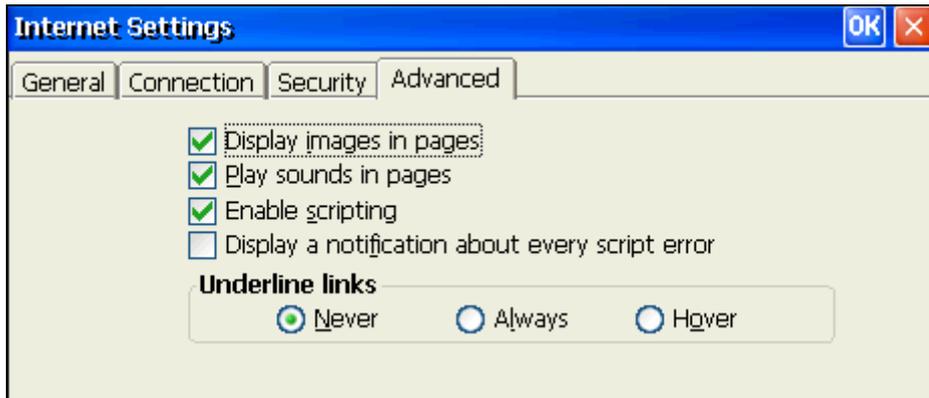
Connection



Security

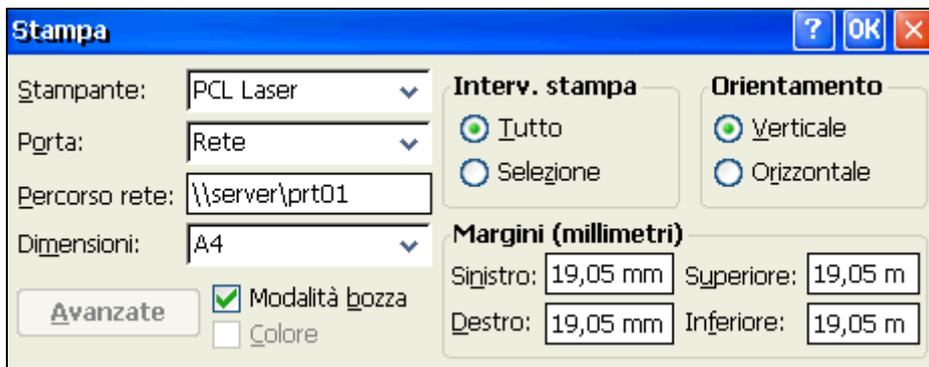


Advanced



Pulsante Configura Stampante

Permette di configurare il tipo di stampante, la connessione (parallela, seriale o di rete), l'eventuale percorso di rete e le impostazioni di base della stampa stessa



Percorso di rete

Selezionando la porta "Rete" viene abilitata la possibilità di specificare, nell'opzione Percorso di Rete, l'indirizzo della stampante disponibile in rete.

Stampante condivisa: Nel caso di stampante condivisa tramite condivisione SMB è necessario indicare il percorso tramite la sintassi:
\\<server>\<nome condivisione>.

Es: \\Server01\LaserJet

Print server RAW: Nel caso di print server o comunque di stampante resa disponibile tramite il protocollo RAW, è necessario utilizzare la sintassi:
raw://<indirizzo IP>:<Numero Porta> (Se viene omesso il numero porta si assume il valore di default 9100)

Es: raw://192.168.0.123

Print server LPD: Nel caso di print server o comunque di stampante resa disponibile tramite il protocollo LPD/LPR, è necessario utilizzare la sintassi:
lpr://<nome coda>@<indirizzo IP>
oppure:
lpr://<nome coda>@<nome host stampante>

Es: lpr://lp0@192.168.0.123

Creazione Connessione E-mail Client

Tramite l' E-Mail Client Microsoft integrato è possibile inviare e ricevere messaggi di posta elettronica connettendosi a un server POP3 o IMAP4 direttamente sul Thin Client.

Dalla finestra **Manager Connessioni** cliccare sul pulsante **Aggiungere** oppure, in modalità Desktop, fare Click col tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **Nuova connessione**.

Apparirà la finestra di scelta della Nuova Connessione.

Da questa finestra, si può scegliere, tra una lista di possibili connessioni supportate dal terminale, il tipo di connessione che si desidera.

Scegliere "**E-Mail Client**".

Proprietà E-mail Client

E-mail Client

È possibile inviare e ricevere messaggi di posta elettronica connettendosi a un server POP3 o IMAP4. Posta in arrivo dispone di un servizio di posta elettronica per ogni metodo utilizzato. Se, ad esempio, si riceve un messaggio tramite la connessione a un server POP3 e IMAP4, Posta in arrivo conterrà due servizi: Posta POP3 e Posta IMAP4. Ciascuno di essi presenta una struttura di cartelle con quattro cartelle predefinite: Posta in arrivo, Posta in uscita, Posta eliminata (locale) e Posta inviata. I messaggi ricevuti e inviati tramite il servizio di posta vengono memorizzati in queste cartelle. È anche possibile creare ulteriori cartelle all'interno di ciascuna struttura.

Quando ci si connette a un server POP3 o IMAP4, per connettersi all'ISP (Internet Service Provider, provider di servizi Internet) si utilizza un modem, mentre per connettersi alla LAN a cui è collegato il server della posta si utilizza un modem o una scheda Ethernet. Oltre a creare una connessione all'ISP o alla rete, è necessario creare un servizio di posta in Posta in arrivo.

Limitazioni e modi d'utilizzo

Il client di posta Windows CE è stato inizialmente pensato e sviluppato da Microsoft per l'utilizzo in ambiente Pocket PC; il che presuppone innanzitutto un'alimentazione continua del dispositivo tramite alimentatore o batteria tampone ed anche il salvataggio dei dati (email, rubrica,...) su dispositivi di tipo PC tramite le funzioni di ActiveSync.

Come intuibile, questi due presupposti non sono più validi utilizzando il tutto all'interno di un'architettura di tipo Terminale che verrà presumibilmente spenta, almeno una volta al giorno, che non è dotata di batterie tampone e che non può sincronizzarsi con dispositivi esterni.

Il modulo Email Client incluso in questa linea di ThinClient beneficia di molte migliorie apportate da CompuMaster, fra le quali il mantenimento della struttura delle cartelle; è comunque opportuno tener in considerazione alcune limitazioni oggettive:

Posta POP3

Il contenuto di tutte le cartelle locali viene azzerato ad ogni spegnimento del dispositivo.

La Posta in Arrivo viene, se non esplicitamente cancellata dal server di posta, scaricata nuovamente alla prima connessione, ma non vengono mantenute le credenziali di lettura (tutte i messaggi appaiono come "Da Leggere").

Posta IMAP4

Il contenuto di tutte le cartelle locali viene azzerato ad ogni spegnimento del dispositivo

La Posta in Arrivo viene, se non esplicitamente cancellata dal server di posta, scaricata nuovamente alla prima connessione e vengono mantenute le credenziali di lettura.

Nota: si consiglia, ove possibile, l'utilizzo di connessioni di tipo IMAP4.

Connessione ad un server di posta

Impostazione di un servizio di posta

Per connettersi al server della posta POP3 o IMAP4, è necessario impostare un servizio di Posta in arrivo e una connessione remota a Internet o alla rete a cui il server della posta è connesso.

Modifica della configurazione

- 1 Ottenere dall'ISP o dall'amministratore della rete le seguenti informazioni:
 - nome del server (POP3 o IMAP4),
 - nome dell'host SMTP,
 - nome utente, password e nome di dominio (solo per le connessioni in rete).
- 2 In Posta in arrivo scegliere **Opzioni** dal menu **Servizi**, quindi fare clic sulla scheda **Servizi**.
- 3 Scegliere il pulsante **Aggiungi**.
- 4 Dalla casella di riepilogo a discesa **Tipo servizio** selezionare **Posta POP3** o **Posta IMAP4**. POP3 è il protocollo della posta più comune per gli ISP.
- 5 Digitare un nome univoco per il servizio. Questo nome non può essere modificato successivamente.
- 6 Scegliere **OK**.
- 7 Seguire le istruzioni riportate nell'Installazione guidata.

Note

Altri protocolli di rete, quali il protocollo utilizzato da AOL e i servizi che utilizzano un'autenticazione speciale, ad esempio MSN, non sono supportati. È comunque possibile accedere a Internet tramite questi servizi. Potrebbero essere disponibili programmi di terzi che consentono di inviare e ricevere la posta tramite protocolli proprietari. Eseguire una ricerca sul Web con la parola chiave "Windows CE" per trovare questi programmi per il dispositivo.

Se si utilizza lo stesso servizio per connettersi a diverse cassette postali, impostare e denominare un servizio diverso per ogni connessione.

Impostazione delle definizioni di servizio

Dopo aver aggiunto un servizio, verrà visualizzata l'Installazione guidata del servizio di posta. Se si stanno modificando le impostazioni di un servizio esistente, scegliere **Opzioni** dal menu **Servizi**, selezionare il servizio utilizzato, quindi scegliere il pulsante **Proprietà**. Nella finestra di dialogo

Definizione servizio di posta impostare le seguenti opzioni a seconda delle necessità:

Connessione: selezionare il nome della connessione creata per connettersi al server della posta. Se si riceve la posta elettronica tramite una connessione in rete (Ethernet), selezionare **Connessione in rete**. Se si desidera che Posta in arrivo utilizzi la connessione corrente, selezionare **(nessuno)**. Se non è stata creata una connessione, selezionare **Crea nuova connessione**, toccare due volte o fare doppio clic sull'icona **Crea nuova connessione** e seguire le istruzioni dell'installazione guidata. Al termine, fare clic sul pulsante di Posta in arrivo sulla barra delle applicazioni e continuare la configurazione del programma.

Host POP3 (solo POP3): digitare il nome del server della posta utilizzato per ricevere e inviare messaggi.

Server (solo IMAP4): digitare il nome del server della posta utilizzato per ricevere e inviare messaggi.

ID utente: digitare il nome utente o l'ID della cassetta postale assegnato.

Password: digitare la password utilizzata per accedere a questo account di posta. Per non digitare la password a ogni connessione, selezionare la casella di controllo **Salva password**.

Dominio (Windows NT): digitare il nome di dominio di Windows NT. Questo nome è obbligatorio solo nelle connessioni a quelle reti, quali le reti aziendali, che utilizzano la protezione del dominio di Windows NT. Non è necessario invece per molti account ISP. In caso di problemi di connessione, deselezionare questa casella.

Host SMTP per posta in uscita: se il servizio di posta utilizza un server separato per l'SMTP, digitare il nome nella casella. Se si imposta un servizio di posta POP3 con un ISP, l'ISP deve utilizzare un gateway della posta SMTP.

indirizzo mittente: in base all'impostazione predefinita, l'indirizzo mittente viene impostato su **nomeutente@hostPOP3** o su **nomeutente@nomeserver**, a seconda del servizio utilizzato. Se questo non è il proprio indirizzo di posta elettronica, digitare nella casella quello corretto.

Impostazione delle preferenze generali

Se si modificano le impostazioni di un servizio esistente, scegliere **Opzioni** dal menu **Servizi**, selezionare il servizio utilizzato, scegliere il pulsante **Proprietà**, quindi **Avanti**. Nella finestra di dialogo **Preferenze generali** selezionare una delle seguenti impostazioni, tutte facoltative:

| | |
|--|---|
| Disconnetti al termine delle operazioni | consente di disconnettersi automaticamente dal server al termine di tutte le operazioni in sospeso. Questa opzione riduce i tempi di connessione e i costi. |
| Controlla nuovi messaggi ogni | selezionare la frequenza (espressa in minuti) con cui si desidera che il dispositivo controlli la posta. Se questa casella di controllo è deselezionata, è necessario controllare la posta manualmente scegliendo Invia/ricevi posta dal menu Servizi . |
| Visualizza una finestra di messaggio in caso di nuova posta (solo POP3) | consente di essere informati dell'arrivo di nuova posta. |
| Riproduci un suono (solo IMAP4) | consente di ricevere un segnale acustico all'arrivo di nuova posta. |
| Utilizza il formato MIME per i messaggi in uscita (solo POP3) | consente di inviare i messaggi con caratteri estesi. |
| Visualizza solo messaggi degli ultimi <numero> giorni | Selezionare il numero di giorni a cui far risalire i messaggi da scaricare. |

Impostazione delle preferenze di Posta in arrivo

Se si stanno modificando le impostazioni di un servizio esistente, scegliere **Opzioni** dal menu **Servizi**, selezionare il servizio utilizzato, scegliere il pulsante **Proprietà**, quindi **Avanti** per due volte. Nella finestra di dialogo **Preferenze posta in arrivo** selezionare una delle seguenti opzioni:

| | |
|---|--|
| Recupera solo le intestazioni dei messaggi | consente di risparmiare spazio e tempo scaricando solo le intestazioni. È possibile scaricare una copia completa del messaggio successivamente selezionandolo e scegliendo Recupera copia completa dal menu Servizi . |
| Includi <numero> righe: | consente di impostare la lunghezza del messaggio (numero approssimativo di righe) che si desidera scaricare. |
| Recupera messaggi completi | consente di ricevere una copia completa di tutti i messaggi. Oltre al corpo del messaggio, verranno scaricate tutte le opzioni selezionate nella casella di gruppo Al download della copia completa . La selezione di questa opzione allunga i tempi di download dei messaggi. |
| Sincronizza la gerarchia delle cartelle solo in Posta in arrivo (solo IMAP4) | consente di ridurre i tempi di download evitando il download completo dell'elenco cartelle a ogni connessione. |
| Recupera richieste di riunione (solo POP3) | consente di scaricare e memorizzare copie delle richieste di riunione durante il recupero delle copie complete dei messaggi. Questa impostazione viene utilizzata se si scaricano le copie complete dei messaggi in base all'impostazione predefinita oppure se si scaricano le copie complete solo di alcuni messaggi, aprendoli e scegliendo Recupera copia completa dal menu Servizi . Sono previste delle limitazioni. |

| | |
|---|---|
| Recupera allegati (solo POP3) | consente di scaricare e salvare gli allegati dei messaggi quando se ne recuperano le copie complete. È possibile che questa opzione utilizzi una quantità significativa di RAM e rallenti i tempi di download. Questa impostazione viene utilizzata se si scaricano le copie complete dei messaggi in base all'impostazione predefinita oppure se si scaricano le copie complete solo di alcuni messaggi, aprendoli e scegliendo Recupera copia completa dal menu Servizi . |
| Recupera file allegati e richieste di riunione (solo IMAP4) | consente di scaricare e memorizzare le richieste di riunione e gli allegati quando si richiamano le copie complete dei messaggi. Questa impostazione viene utilizzata se si scaricano le copie complete dei messaggi in base all'impostazione predefinita oppure se si scaricano le copie complete solo di alcuni messaggi, aprendoli e scegliendo Recupera copia completa dal menu Servizi . Sono previste delle limitazioni. |
| Solo se più piccolo di (solo IMAP4) | consente di ridurre la dimensione degli allegati scaricati. Impostare su 10 KB se si desidera ricevere solo le richieste di riunione. |

Download dei messaggi dal server

Quando si scaricano i messaggi, è necessario creare due connessioni: una connessione remota e una connessione al server della posta. La connessione remota consente di connettersi all'ISP o alla rete. La connessione al server della posta consente di scaricare i messaggi dal server della posta a Posta in arrivo del dispositivo. Quando si sceglie **Connetti** dal menu **Servizi** in Posta in arrivo, il programma avvia una connessione remota utilizzando la connessione specificata durante l'impostazione del servizio di posta corrente. Se si è già connessi tramite una connessione remota diversa da quella specificata nel servizio di posta, verrà chiesto se si desidera utilizzare la connessione corrente. Se si sceglie di non utilizzarla, sarà necessario disconnettersi dalla connessione corrente prima di controllare la posta.

- 1 Nel menu **Servizi** accertarsi che il servizio che si desidera utilizzare sia attivo (ovvero che accanto al nome del servizio sia visualizzato un punto elenco)
- 2 Scegliere **Connetti** dal menu **Servizi**. I messaggi presenti sul dispositivo e sul server della posta vengono sincronizzati: i nuovi messaggi vengono scaricati nella cartella Posta in arrivo del dispositivo, i messaggi contenuti nella cartella Posta in uscita vengono inviati e quelli che sono stati eliminati sul server vengono rimossi da Posta in arrivo del dispositivo. Toccare due volte o fare doppio clic su un messaggio nell'elenco messaggi per aprirlo.
- 3 Se si legge un messaggio e si decide che è necessario recuperarne la copia completa, scegliere **Recupera copia completa** dal menu **File** della finestra dei messaggi oppure scegliere **Recupera copia completa** dal menu **Servizi** dell'elenco messaggi. Se le rispettive opzioni sono state selezionate nella finestra di dialogo **Preferenze posta in arrivo**, verranno scaricati anche gli allegati e le richieste di riunione. È anche possibile scegliere di scaricare le copie complete dei messaggi in base all'impostazione predefinita.
- 4 Al termine, scegliere **Connetti** dal menu **Servizi** per disconnettersi. È anche necessario disconnettere la connessione di accesso remoto toccando due volte o facendo doppio clic sull'icona sulla barra di stato e scegliendo **Disconnetti**.

Note

La ricezione dei messaggi completi richiede più memoria.

La colonna relativa alla dimensione nell'elenco messaggi di Posta in arrivo visualizza la dimensione locale e la dimensione sul server di un messaggio. Anche quando un messaggio è stato scaricato completamente, è possibile che queste cifre non corrispondano in quanto la dimensione di un messaggio può variare tra il server e il dispositivo.

Quando si utilizza IMAP4 per richiamare i dati di Outlook o Schedule+, viene visualizzato il contenuto della cartella Diario. Le transazioni delle modifiche sui file e i documenti (quali le voci di Task Manager, i messaggi di posta elettronica e i documenti di Word) allegati utilizzando il trascinamento della selezione verranno visualizzati sul dispositivo come collegamenti. Una copia del documento non verrà spostata sul dispositivo e i collegamenti sul dispositivo non possono essere utilizzati per accedere al documento. Per spostare sul dispositivo i documenti associati a una voce del diario, allegare il documento alla voce anziché trascinarlo. Inoltre, accertarsi di impostare il servizio IMAP4 in modo che riceva le copie complete dei messaggi, degli allegati e delle richieste di riunione. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo del Diario, consultare la Guida in linea della versione per PC di Outlook.

Letture e risposta ai messaggi

Download dei messaggi

Il modo in cui le copie dei messaggi vengono scaricate dipende dal tipo di ricezione dei messaggi

Risposta o inoltra di un messaggio

- 1 Aprire il messaggio, quindi scegliere **Rispondi al mittente**, **Rispondi a tutti** o **Inoltra** dal menu **Scrivi**.
- 2 Digitare la risposta
- 3 Scegliere **Invia** dal menu **File**.

Suggerimenti

Le impostazioni della finestra di dialogo **Opzioni** determinano se è incluso il testo originale.

Per ulteriori informazioni sulle intestazioni, selezionare il triangolo con la punta verso il basso nell'angolo inferiore destro dell'area dell'intestazione. Selezionare nuovamente il triangolo per comprimere l'area dell'intestazione.

Aggiunta del mittente alla Rubrica

- 1 Aprire il messaggio, quindi scegliere **Aggiungi mittente ai Contatti** dal menu **Scrivi**. Verrà aperta una nuova scheda contatto con il nome e l'indirizzo di posta elettronica del mittente già immessi
- 2 Digitare le altre informazioni desiderate.

Modifica delle voci della Rubrica

Scegliere **Vai > Rubrica**

Per aggiungere una nuova voce, scegliere **Nuova**. Nel campo **Nome** specificare il nome che dovrà essere digitato nei campi **A** e **Cc** dei messaggi.

Per eliminare una voce, selezionarla e quindi scegliere **Elimina**.

Per modificare una voce, selezionarla e quindi scegliere **Modifica**.

Verifica dello stato di Posta in arrivo

Nell'elenco messaggi scegliere **Stato** dal menu **Scrivi**

È possibile visualizzare dettagli quali il numero di messaggi da inviare, eliminare e copiare e il numero degli allegati da scaricare.

Inclusione del messaggio originale in una risposta

- 1 Scegliere **Opzioni** dal menu **Servizi**, quindi fare clic sulla scheda **Scrittura**.
- 2 Nella casella di gruppo **In risposta ad un messaggio** selezionare la casella di controllo **Includi testo messaggio originale**.
Questa impostazione inserirà una copia del messaggio originale al di sotto del testo della risposta.
- 3 Per far rientrare il testo messaggio originale, selezionare la casella di controllo **Rientra testo**.
- 4 Per aggiungere i caratteri iniziali (quale >) alle righe del messaggio originale, selezionare la casella di controllo **Carattere iniziale** e digitare il carattere desiderato.

Ingrandimento del carattere del messaggio

- 1 Aprire il messaggio che si desidera leggere.
- 2 Scegliere **Carattere grande** dal menu **File**.
- 3 Per riportare il carattere alla dimensione originale, scegliere nuovamente **Carattere grande** dal menu **File**.

Composizione e modifica dei messaggi

Composizione e invio di un messaggio

- 1 Nell'elenco messaggi scegliere **Nuovo messaggio** dal menu **Scrivi**.
- 2 Digitare l'indirizzo di uno o più destinatari, separandoli con un punto e virgola. Se il destinatario è elencato nella Rubrica, digitare alcune lettere del nome del destinatario e scegliere **Controlla nomi** dal menu **Scrivi**. Se esiste una sola corrispondenza, l'indirizzo di posta elettronica verrà inserito automaticamente. Se esiste più di una corrispondenza, selezionare l'indirizzo corretto dalla finestra **Scegli destinatari posta elettronica**. Se non c'è corrispondenza aggiungere un indirizzo di e-mail nuovo attraverso **Scegli destinatari posta elettronica**.
- 3 Per allegare un file, scegliere **Allegati** dal menu **File**, quindi **Aggiungi allegato**.
- 4 Scegliere **Invia** dal menu **File**. Se non si è in linea, il messaggio viene spostato nella cartella Posta in uscita e verrà inviato alla successiva connessione.

Suggerimento Per visualizzare più informazioni sull'intestazione, selezionare il triangolo nell'angolo inferiore destro dell'area dell'intestazione. Selezionare di nuovo il triangolo per comprimere l'area dell'intestazione.

Salvataggio di un messaggio

Scegliere **Salva** dal menu **File** per salvare il messaggio che si sta scrivendo o modificando. Il messaggio non verrà inviato e verrà salvato nella cartella Posta in arrivo del servizio attivo.

Salvataggio delle copie dei messaggi inviati

In base all'impostazione predefinita, i messaggi inviati non vengono salvati sul dispositivo.

- 1 Scegliere **Opzioni** dal menu **Servizi**, quindi fare clic sulla scheda **Scrittura**.
- 2 Selezionare la casella di controllo **Salva copie dei messaggi nella cartella Posta inviata**.

Utilizzo delle cartelle

Informazioni sulle cartelle

Posta in arrivo contiene le cartelle dei servizi di posta impostati dall'utente. È possibile impostare dei servizi per connettersi direttamente a un server della posta remoto. Quando si imposta un servizio, esso viene visualizzato nell'elenco indirizzi di Posta in arrivo. Ciascun servizio contiene quattro cartelle predefinite: Posta in arrivo, Posta eliminata (locale), Posta in uscita e Posta inviata. La cartella Posta eliminata (locale) contiene i messaggi che sono stati eliminati dal dispositivo. Se si utilizza IMAP4, è possibile che venga visualizzata una cartella Posta eliminata. Questa cartella contiene i messaggi eliminati dal server. Il funzionamento delle cartelle Posta eliminata (locale) e Posta inviata dipende dalle opzioni di Posta in arrivo scelte.

È anche possibile creare delle cartelle personalizzate. Il funzionamento delle cartelle create varia a seconda che si utilizzi POP3 o IMAP4.

Se si sta utilizzando POP3 e si trascinano i messaggi in una cartella creata, il collegamento tra i messaggi e le rispettive copie sul server della posta viene interrotto. Alla successiva connessione, il server della posta rileverà che i messaggi non sono più presenti in Posta in arrivo del dispositivo e li eliminerà dal server. In questo modo si evitano le copie duplicate di un messaggio, ma non sarà più possibile avere accesso ai messaggi spostati nelle cartelle create da qualsiasi posizione ad eccezione del dispositivo.

Se si sta utilizzando IMAP4, le cartelle create e i messaggi spostati vengono duplicati sul server. Se, ad esempio, si spostano due messaggi dalla cartella Posta in arrivo in una cartella denominata Famiglia, il server creerà una copia di tale cartella in cui copierà i messaggi. Pertanto, i messaggi sono disponibili ogni volta che ci si connette, dal dispositivo o dal PC, al server della posta. Questa sincronizzazione delle cartelle si verifica quando si crea una nuova cartella, si spostano i messaggi in una cartella o si esce dal programma Posta in arrivo o si sceglie **Sincronizza cartelle** dal menu **Servizi**. Se si desidera visualizzare i messaggi in una cartella quando si è disconnessi dal server della posta, selezionare la cartella, quindi scegliere **Cartella non in linea** dal menu **Servizi**.

Creazione di una cartella

- 1 Scegliere **Cartella** dal menu **File**, quindi **Nuova cartella**.
- 2 Digitare un nome per la cartella.

Ridenominazione di una cartella

- 1 Selezionare la cartella che si desidera rinominare
- 2 Scegliere **Cartella** dal menu **File**, quindi **Rinomina cartella**.
- 3 Digitare il nuovo nome per la cartella.

Note

Non è possibile rinominare le cartelle predefinite, quali Posta in arrivo.

Non è possibile rinominare le cartelle create per i server della posta IMAP4.

Eliminazione di una cartella

Selezionare la cartella che si desidera eliminare.

Scegliere **Elimina** dal menu **File**.

Nota Non è possibile eliminare le cartelle predefinite, quali Posta in arrivo.

Impostazione di una cartella come non in linea

Solo le cartelle IMAP4 possono essere impostate come non in linea. Tutte le cartelle IMAP4 predefinite, quali Posta in arrivo, vengono automaticamente impostate come non in linea. I messaggi contenuti nelle cartelle non in linea possono essere visualizzati quando ci si disconnette dal server della posta. Se una cartella non viene impostata come non in linea, sarà possibile leggere e rispondere ai messaggi contenuti in quella cartella solo durante la connessione al server.

Per impostare una cartella come non in linea, selezionarla, quindi scegliere **Cartella non in linea** dal menu **Servizi**.

Sincronizzazione delle cartelle durante la connessione

Durante la sincronizzazione delle cartelle, il contenuto delle cartelle del dispositivo e di quelle del server della posta viene confrontato e aggiornato. I nuovi messaggi di posta vengono scaricati e i messaggi contenuti nella cartella Posta in uscita del dispositivo vengono inviati. Il funzionamento della sincronizzazione dipende dal tipo di connessione al server.

Quando ci si connette a un server POP3, le cartelle Posta in arrivo e Posta in uscita del dispositivo vengono sincronizzate con le cartelle corrispondenti del server della posta. Per eseguire la sincronizzazione dopo la connessione iniziale, scegliere **Invia/ricevi posta** dal menu **Servizi**.

Quando ci si connette a un server IMAP4, vengono sincronizzate le cartelle Posta in arrivo, Posta in uscita e tutte le cartelle contrassegnate come non in linea. Per sincronizzare tutte le cartelle dopo la connessione iniziale, scegliere **Sincronizza cartelle** dal menu **Servizi**. Per sincronizzare solo la cartella selezionata e la cartella Posta in uscita, scegliere **Invia/ricevi posta** dal menu **Servizi**.

Organizzazione dei messaggi

Spostamento o copia di un messaggio

Attenzione: Quando si sposta un messaggio ricevuto tramite POP3 o la sincronizzazione a una cartella creata sul dispositivo, la copia del messaggio sul server viene eliminata per evitare copie duplicate dei messaggi. Sebbene venga spostato il messaggio completo, gli allegati verranno eliminati se non è stata selezionata l'opzione che ne consente il download. Dopo aver spostato il messaggio, sarà possibile accedervi solo dal dispositivo.

Selezionare il messaggio

Scegliere **Sposta nella cartella** o **Copia nella cartella** dal menu **File**.

Selezionare la cartella di destinazione.

Se ci si trova non in linea, il messaggio verrà spostato o copiato dal server alla successiva connessione.

Eliminazione di un messaggio

Selezionare il messaggio e scegliere **Elimina** dal menu **File**. I messaggi vengono spostati nella cartella Posta eliminata (locale) ed eliminati a seconda dell'opzione selezionata nella scheda **Eliminazione** accessibile scegliendo **Opzioni** dal menu **Servizi**:

| | |
|--|--|
| Alla connessione / disconnessione | Elimina i messaggi quando ci si connette o disconnette al servizio di posta o quando si esce da Posta in arrivo. |
| Immediatamente | Elimina i messaggi appena si sceglie Elimina dal menu File . |
| Manualmente | Elimina i messaggi quando si sceglie Svuota Posta eliminata (locale) dal menu File . |

Nota Se ci si trova non in linea, i messaggi eliminati dal server saranno eliminati dal dispositivo alla successiva connessione.

Svuotamento della cartella Posta eliminata (locale)

Scegliere **Svuota Posta eliminata (locale)** dal menu **File**.

Questa operazione elimina in modo definitivo i messaggi contenuti nella cartella Posta eliminata (locale).

Per verificare o modificare le impostazioni relative all'eliminazione dei messaggi, scegliere **Opzioni** dal menu **Servizi**, quindi fare clic sulla scheda **Eliminazione**.

Cancellazione di messaggi e di cartelle

Quando si riceve posta da un server POP3 o IMAP4, selezionare il servizio che contiene le cartelle e i messaggi che si desidera cancellare, quindi scegliere **Cancella tutto** dal menu **Servizi**. Tutti i messaggi e le cartelle collegati al servizio selezionato vengono cancellati e lo spazio della memoria aumenta sul dispositivo senza eliminare messaggi sul server. Alla successiva connessione, i messaggi e le cartelle vengono scaricati nuovamente.

Deselezione di un messaggio

Per deselezionare un messaggio contrassegnato per il download, toccare due volte o fare doppio clic sul messaggio.

Impostazione dell'operazione successiva all'eliminazione, lo spostamento o la risposta a un messaggio

Scegliere **Opzioni** dal menu **Servizi**, quindi fare clic sulla scheda **Lettura**

Selezionare le opzioni desiderate.

Gestione degli allegati

Ricezione degli allegati

Se si ricevono messaggi tramite un server della posta remoto, in Posta in arrivo del dispositivo selezionare la casella di controllo **Recupera file allegati e richieste di riunione** (IMAP4) o **Recupera richieste di riunione** (POP3) nella finestra **Preferenze Posta in arrivo**.

Note

Le immagini incorporate e gli oggetti OLE non possono essere ricevuti come allegati.

I messaggi incorporati possono essere visualizzati come allegati quando si utilizza IMAP4 per ricevere la posta elettronica. Tuttavia, questa funzionalità non funziona se il TNEF è attivato per la ricezione delle richieste di riunione.

Verifica dello stato dell'allegato

Un allegato inviato con un messaggio di posta elettronica, scaricato o meno, verrà visualizzato come icona nella parte inferiore del messaggio nel relativo riquadro della finestra. Se questo riquadro non viene visualizzato, scegliere **Allegati** dal menu **File**, quindi **Mostra allegati**. Se il TNEF è attivato in modo da poter ricevere le richieste di riunione, non sarà possibile visualizzare gli allegati se non a download avvenuto.

Per contrassegnare un allegato per il download in un servizio POP3 o IMAP4, toccare due volte o fare doppio clic su di esso. L'allegato verrà scaricato alla successiva connessione. È anche possibile impostare il download automatico degli allegati in Posta in arrivo quando si richiama una copia completa di un messaggio.

Apertura di un allegato

Con il messaggio aperto, toccare due volte o fare doppio clic sull'icona dell'allegato nella parte inferiore del messaggio. Se questo riquadro non viene visualizzato, scegliere **Allegati** dal menu **File**, quindi **Mostra allegati**

Memorizzazione di un allegato

Scegliere **Opzioni** dal menu **Servizi**, quindi fare clic sulla scheda **Archivio**.

Impostare la memorizzazione degli allegati sulla RAM interna o su una scheda di memoria.

Se si utilizza più di una scheda di memoria, selezionarla dall'elenco.

Nota Dopo aver effettuato la selezione sopra indicata, gli allegati verranno spostati nella scheda selezionata.

Eliminazione di un allegato

Per eliminare un allegato da un messaggio che si sta inviando, selezionare l'allegato, quindi scegliere **Cancella** dal menu **Modifica** o premere CANC.

Per eliminare un allegato ricevuto, eliminare il messaggio.

Allegare un file a un messaggio

Con il messaggio aperto, scegliere **Allegati** dal menu **File**, quindi **Aggiungi allegati**.

Selezionare il file che si desidera allegare.

Nota Non è possibile allegare gli oggetti OLE ai messaggi di Posta in arrivo

Aggiunta, eliminazione e visualizzazione dei servizi di posta

Tutti i servizi di posta installati sono elencati nella casella **Servizi installati**.

Per aggiungere un servizio di posta, scegliere il pulsante **Aggiungi**.

Per rimuovere un servizio di posta, selezionare il servizio dalla casella **Servizi installati**, quindi scegliere il pulsante **Rimuovi**.

Per visualizzare le proprietà di un servizio di posta, selezionare il servizio dalla casella **Servizi installati**, quindi scegliere il pulsante **Proprietà**.

Creazione Connessione Microsoft Viewers

I Microsoft Viewers integrati consentono l'accesso in visualizzazione ai documenti "Office" disponibili in rete.

Dalla finestra **Manager Connessioni** cliccare sul pulsante **Aggiungere** oppure, in modalità Desktop, fare Click col tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **Nuova connessione**.

Apparirà la finestra di scelta della Nuova Connessione.

Da questa finestra, si può scegliere, tra una lista di possibili connessioni supportate dal terminale, il tipo di connessione che si desidera.

I Visualizzatori disponibili sono:

MS Excel viewer
MS Image viewer
MS Pdf viewer
MS PowerPoint viewer
MS Word viewer
MS WordPad viewer

Apparirà la finestra di scelta della nuova connessione e quindi scegliere il visualizzatore desiderato.

Vedi anche appendice: [Estratto limitazioni Office Viewer da documentazione Microsoft](#).

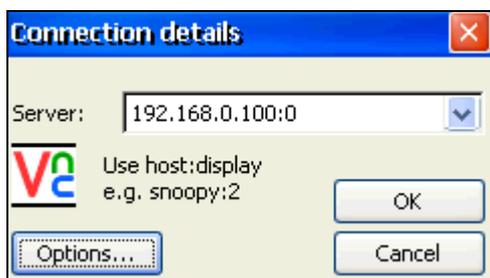
Creazione Connessione VNC Client

Il client VNC integrato permette l'accesso a server VNC tipicamente per controllo e gestione remota.

Dalla finestra **Manager Connessioni** cliccare sul pulsante **Aggiungere** oppure, in modalità Desktop, fare Click col tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **Nuova connessione**.

Apparirà la finestra di scelta della Nuova Connessione.

Scegliere "**VNC Client**".



Inserire l'indirizzo del Server VNC al quale ci si intende collegare ed il numero display (il valore predefinito per il display è 0).

Creazione Connessione DialUP (Modem)

Questa sessione consente la connessione tramite un accesso remoto. Questa sessione dovrà essere utilizzata qualora il terminale debba accedere ai servizi di rete e al Sistema via modem.

Dalla finestra "Manager Connessioni" cliccare sul pulsante **Aggiungere** oppure, in modalità Desktop, fare Click col tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **Nuova connessione**.

Apparirà la finestra di scelta della Nuova Connessione.

Da questa finestra, si può scegliere, tra una lista di possibili connessioni supportate dal terminale, il tipo di connessione che si desidera.

Scegliere "Dial Up Connection" dalla lista proposta.



Cliccare sul pulsante OK.

Apparirà il "Wizard" di configurazione della connessione Dial Up.



Inserire il nome della nuova sessione



Selezionare il tipo di connessione utilizzato e, se necessario configurare i parametri tramite i pulsanti:

Configura

Impostazioni TCP/IP

Impostazioni Protezione

Premere **Avanti** per proseguire con la creazione della sessione

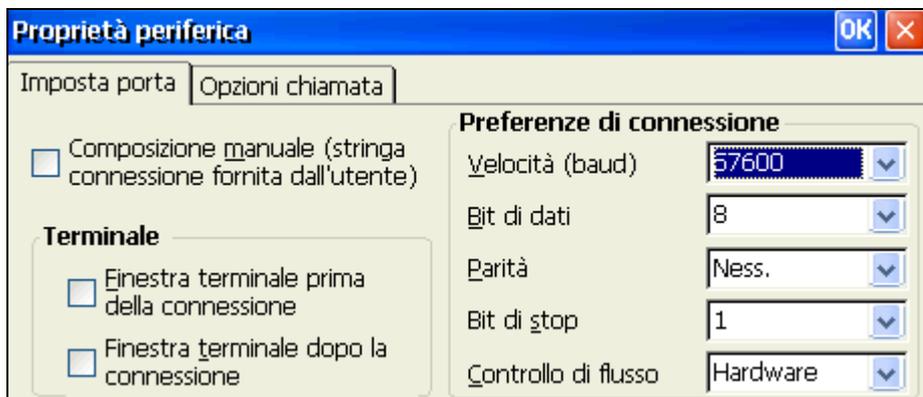


Inserire prefisso e numero di telefono del nodo da raggiungere e premere **Fine** per completare la procedura di creazione.

Proprietà della Connessione DialUP (Modem)

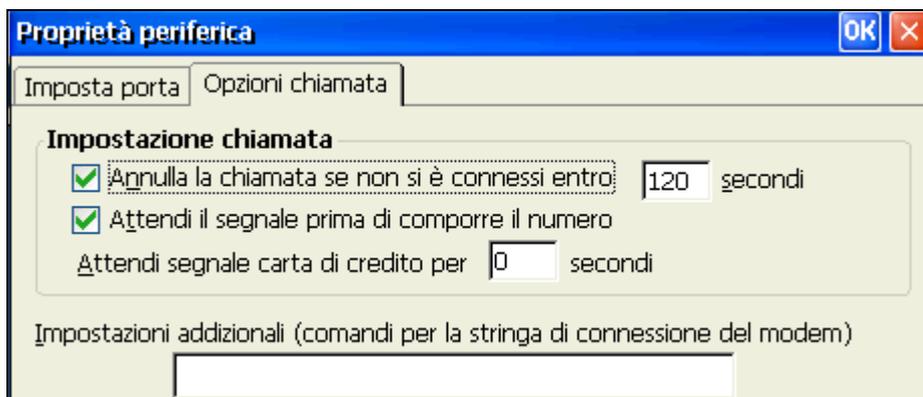
Configura

Imposta Porta



Modificare le preferenze di connessione secondo le proprietà del modem utilizzato

Opzioni Chiamata



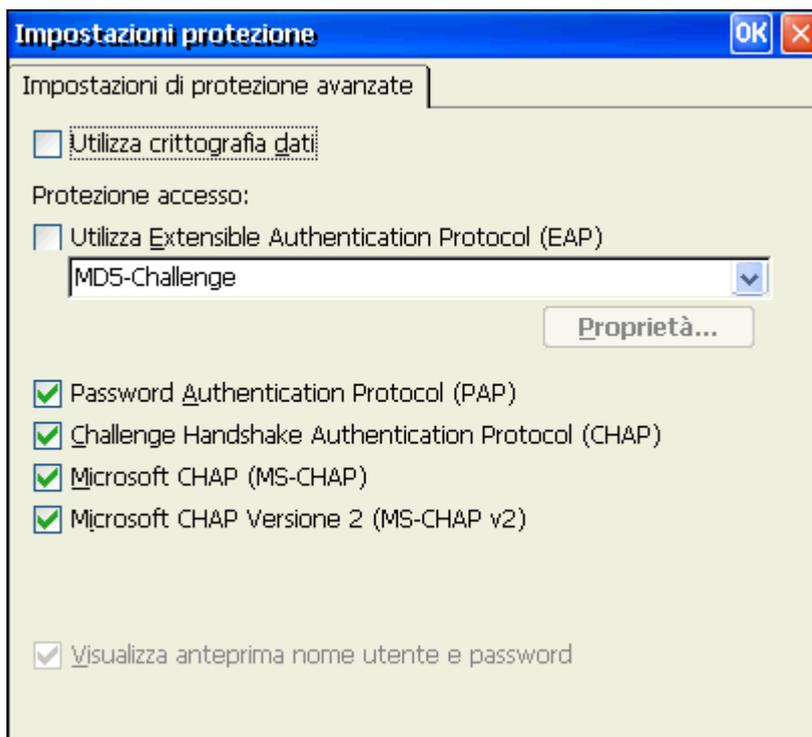
Se necessario, impostare le opzioni di chiamata e premere OK per salvare i parametri.

Impostazioni TCP/IP



Se necessario inserire indirizzo IP, DNS e WINS statici per il collegamento al sistema.

Impostazioni Protezione



Premere OK per salvare i parametri.

Creazione Connessione TN5250e Video

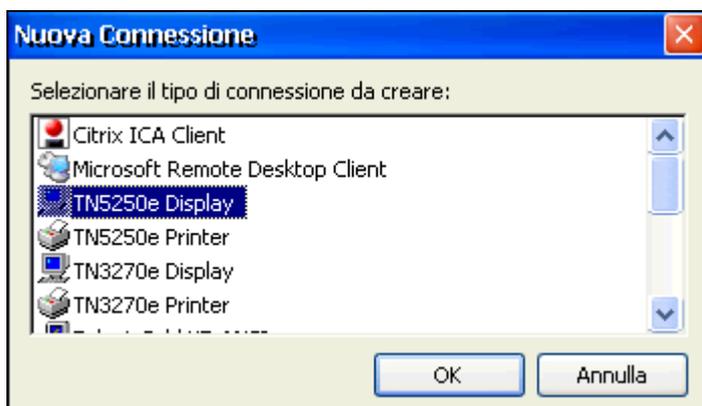
TN5250e (TelNet) è un protocollo di comunicazione Video/Stampante utilizzato per accedere via TCP/IP ai Sistemi IBM AS/400 e iSeries.

Dalla finestra "Manager Connessioni" cliccare sul pulsante [Aggiungere](#) oppure, in modalità Desktop, fare Click col tasto destro del mouse sul desktop e selezionare [Nuova connessione](#).

Apparirà la finestra di scelta della Nuova Connessione.

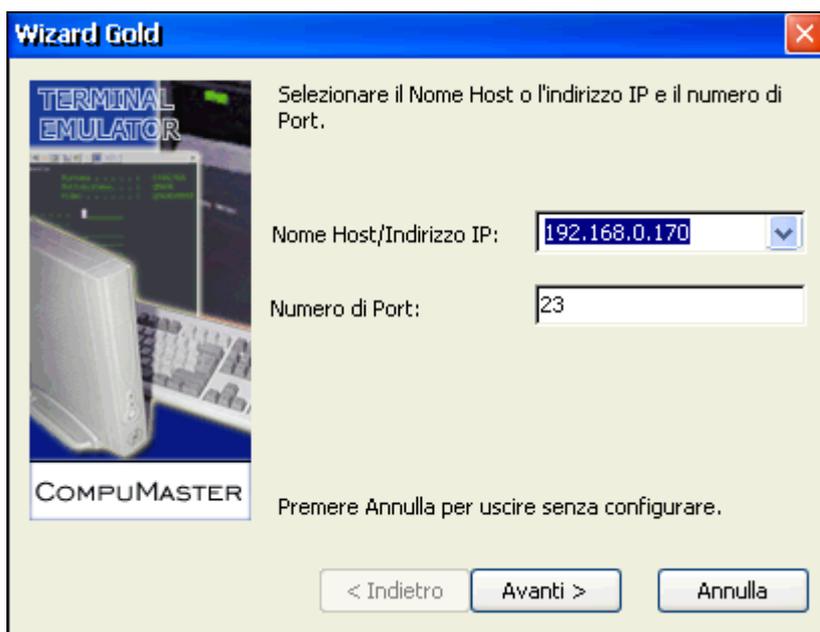
Da questa finestra, si può scegliere, tra una lista di possibili connessioni supportate dal terminale, il tipo di connessione che si desidera.

Scegliere "TN5250e Display" dalla lista proposta.



Cliccare sul pulsante [OK](#).

Apparirà il "Wizard" di configurazione della connessione TN5250e Display.



Creazione TN5250e Video 1/3

- Nome Host / Indirizzo IP** Indirizzo IP del sistema host o, se risolto dal DNS (Domain Name Server), il relativo nome in rete.
- Numero di Port** Numero di porta host per la sessione Telnet. Il valore predefinito è 23

Selezionare [Avanti](#), per proseguire.



Creazione TN5250e Video 2/3

| | |
|-------------------------------|---|
| Nome della Connessione | Identificativo locale che si vuole assegnare alla Sessione Video |
| Tipo di dispositivo | Modello di Terminale Video che si vuole emulare |
| Nome dell'Unità | Nome del dispositivo (Device Description) vche verrà creato sul Sistema AS/400. Se non viene specificato nessun nome, il Sistema AS/400 assegnerà automaticamente un nome diverso ad ogni attivazione della sessione TelNet. |

Selezionare [Avanti](#), per proseguire.

Apparirà la seguente finestra:



Creazione TN5250e Video 3/3

| | | |
|-------------------------|--|---|
| Code Page Host | "pagina dei codici", definita sul Sistema AS/400 per il linguaggio desiderato. Il valore impostato è Italiano (CP 280) | |
| Tipo di tastiera | Tipo di profilo tastiera che si vuole utilizzare. Scegliere quello più adatto alle proprie esigenze ed abitudini, tra la lista di profili proposta | |
| | Terminale | Profilo terminale 5250 su tastiera 105 tasti (PC) |
| | PC | Profilo PC |
| | 122 keys | Profilo terminale 5250 su tastiera 122 tasti |

Selezionare [Fine](#) per concludere la fase di configurazione della connessione TelNet 5250e Video.

Nota:

Tutte le impostazioni inserite nella fase di configurazione della Sessione Stampante, possono essere modificate in qualsiasi momento accedendo al menu delle Proprietà della Connessione.

Creazione Connessione TN5250e Stampante

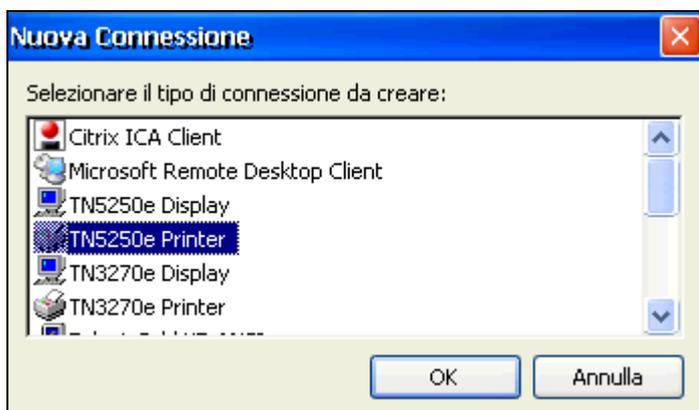
TN5250e (TelNet) è un protocollo di comunicazione Video/Stampante utilizzato per accedere via TCP/IP ai Sistemi IBM AS/400 e iSeries.

Dalla finestra "Manager Connessioni" cliccare sul pulsante **Aggiungere** oppure, in modalità Desktop, fare Click col tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **Nuova connessione**.

Apparirà la finestra di scelta della Nuova Connessione.

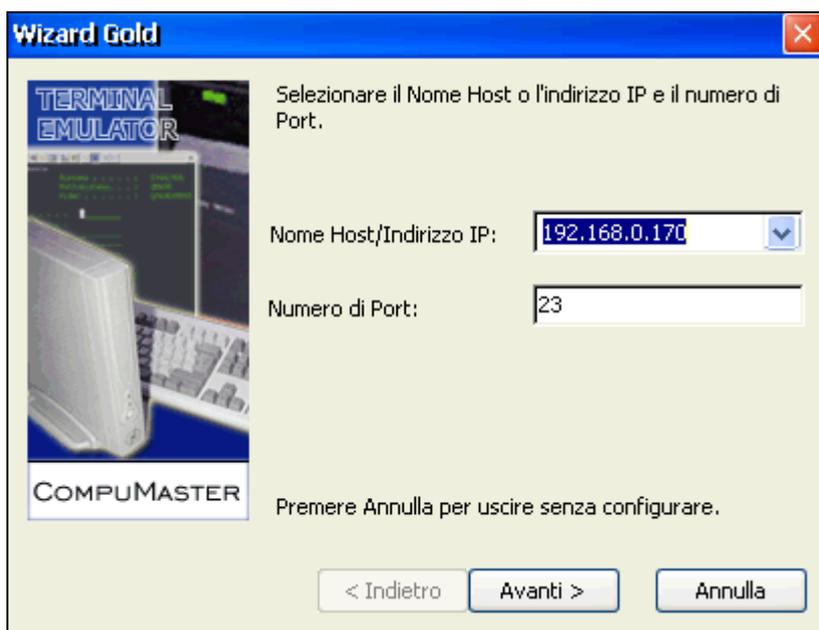
Da questa finestra, si può scegliere, tra una lista di possibili connessioni supportate dal terminale, il tipo di connessione che si desidera.

Scegliere "TN5250e Printer" dalla lista proposta.



Cliccare sul pulsante **OK**.

Apparirà il "Wizard" di configurazione della connessione TN5250e Printer.



Creazione TN5250e Stampante 1/3

- | | |
|---------------------------------|---|
| Nome Host / Indirizzo IP | Indirizzo IP del sistema host o, se risolto dal DNS (Domain Name Server), il relativo nome in rete. |
| Numero di Port | Numero di porta host per la sessione Telnet. Il valore predefinito è 23 |

Selezionare pulsante **Avanti**, per proseguire con la configurazione.



Creazione TN5250e Stampante 2/3

| | |
|-------------------------------|--|
| Nome della Connessione | Identificativo locale che si vuole assegnare alla Sessione Stampante |
| Tipo di dispositivo | Modello di Stampante 5250 che si vuole emulare |
| Nome dell'Unità | Nome del dispositivo (Device Description) che verrà creato sul Sistema AS/400. Se non viene specificato nessun nome, il Sistema AS/400 assegnerà automaticamente un nome diverso ad ogni attivazione della sessione TelNet. |

Selezionare [Avanti](#), per proseguire.

Apparirà la seguente finestra:



Creazione TN5250e Stampante 3/3

| | |
|-------------------------|--|
| Code Page Host | “pagina dei codici”, definita sul Sistema AS/400 per il linguaggio desiderato. Il valore impostato è Italiano (CP 280) |
| Driver Stampante | Driver Stampante che si vuole utilizzare. Scegliere, tra i driver elencati nella lista, quello più adatto al tipo di stampante collegata. |

Selezionare [Fine](#) per concludere la fase di configurazione della connessione TelNet 5250e Stampante.

Nota:

Tutte le impostazioni inserite nella fase di configurazione della Sessione Stampante, possono essere modificate in qualsiasi momento accedendo al menu delle Proprietà della Connessione.

Creazione Connessione TN3270e Video

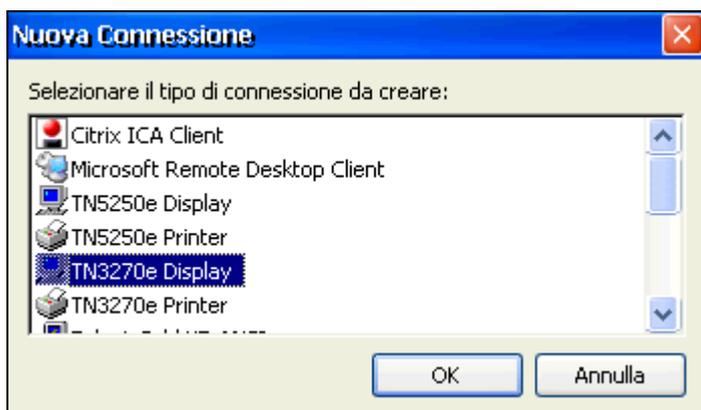
TN3270e (TelNet) è un protocollo di comunicazione Video/Stampante utilizzato per accedere via TCP/IP ai Sistemi IBM S/390.

Dalla finestra "Manager Connessioni" cliccare sul pulsante **Aggiungere** oppure, in modalità Desktop, fare Click col tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **Nuova connessione**.

Apparirà la finestra di scelta della Nuova Connessione.

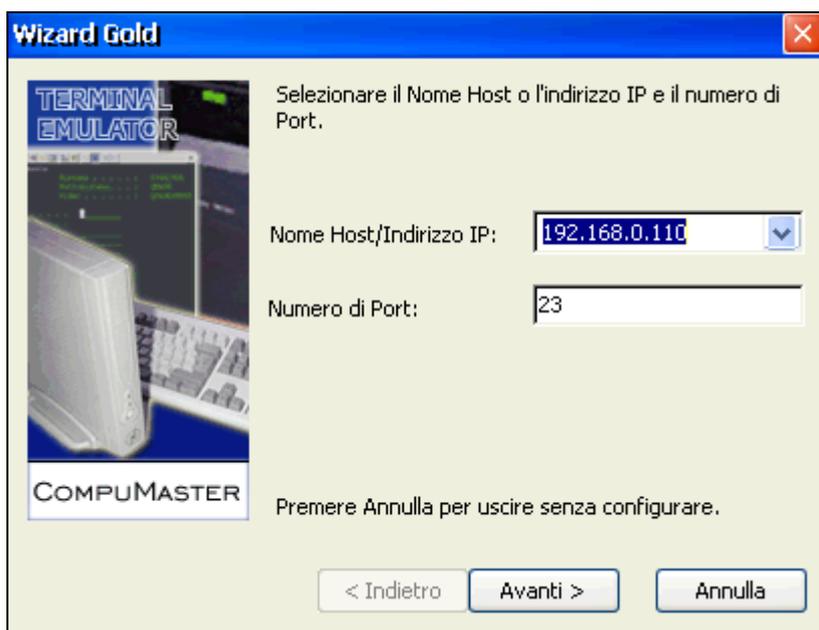
Da questa finestra, si può scegliere, tra una lista di possibili connessioni supportate dal terminale, il tipo di connessione che si desidera.

Scegliere "TN3270e Display" dalla lista proposta.



Cliccare sul pulsante **OK**.

Apparirà il "Wizard" di configurazione della connessione TN3270e Display.



Creazione TN3270e Video 1/3

- Nome Host / Indirizzo IP** Indirizzo IP del sistema host o, se risolto dal DNS (Domain Name Server), il relativo nome in rete.
- Numero di Port** Numero di porta host per la sessione Telnet. Il valore predefinito è 23

Selezionare **Avanti**, per proseguire con la creazione della connessione.



Creazione TN3270e Video 2/3

| | |
|-------------------------------|--|
| Nome della Connessione | Identificativo locale che si vuole assegnare alla Sessione Video |
| Tipo di dispositivo | Modello di Terminale Video che si vuole emulare |
| Nome dell'Unità | Nome del dispositivo (Device Description) vche verrà creato sul Sistema S/390. |

Selezionare [Avanti](#), per proseguire.



Creazione TN3270e Video 3/3

| | |
|-------------------------|--|
| Code Page Host | “pagina dei codici”, definita sul Sistema S/390 per il linguaggio desiderato. Il valore impostato è Italiano (CP 280) |
| Tipo di tastiera | Tipo di profilo tastiera che si vuole utilizzare. Scegliere quello più adatto alle proprie esigenze ed abitudini, tra la lista di profili proposta |
| Terminale | Profilo terminale 3270 su tastiera 105 tasti (PC) |
| PC | Profilo PC |
| 122 keys | Profilo terminale 3270 su tastiera 122 tasti |

Selezionare [Fine](#) per concludere la fase di configurazione della connessione TelNet 3270e Video.

Nota:

Tutte le impostazioni inserite nella fase di configurazione della Sessione Stampante, possono essere modificate in qualsiasi momento accedendo al menu delle Proprietà della Connessione.

Creazione Connessione TN3270e Stampante

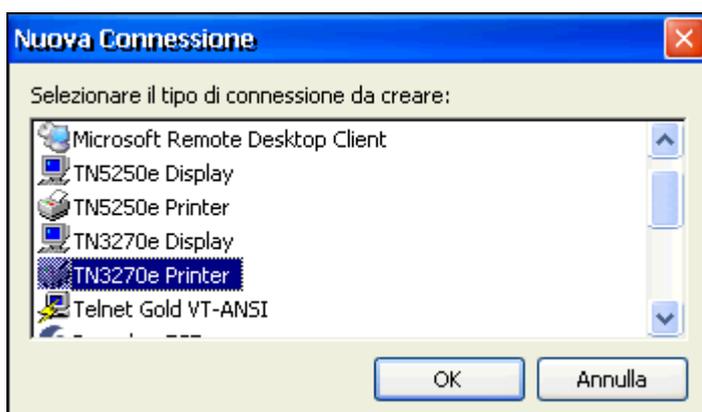
TN3270e (TelNet) è un protocollo di comunicazione Video/Stampante utilizzato per accedere via TCP/IP ai Sistemi IBM S/390.

Dalla finestra "Manager Connessioni" cliccare sul pulsante **Aggiungere** oppure, in modalità Desktop, fare Click col tasto destro del mouse sul desktop e selezionare **Nuova connessione**.

Apparirà la finestra di scelta della **Nuova Connessione**.

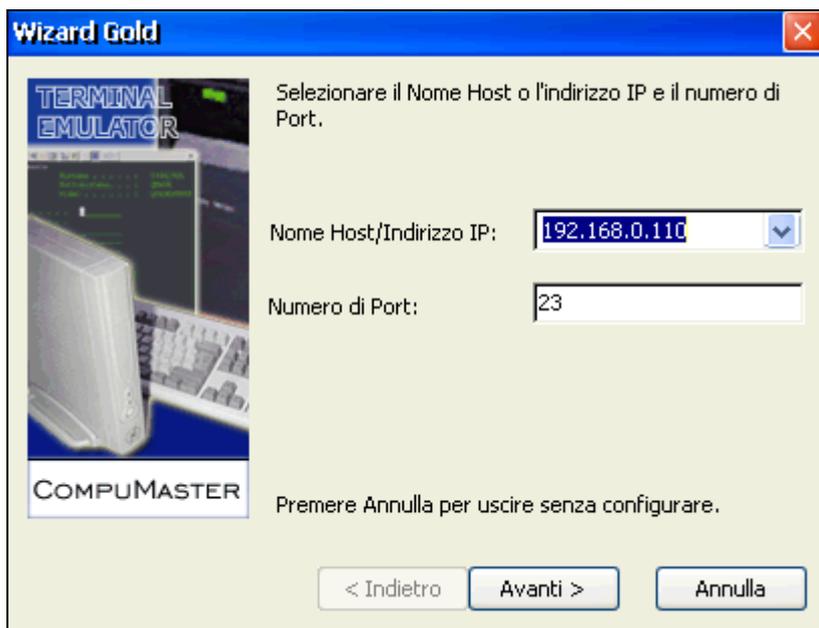
Da questa finestra, si può scegliere, tra una lista di possibili connessioni supportate dal terminale, il tipo di connessione che si desidera.

Scegliere "TN3270e Printer" dalla lista proposta.



Cliccare sul pulsante **OK**.

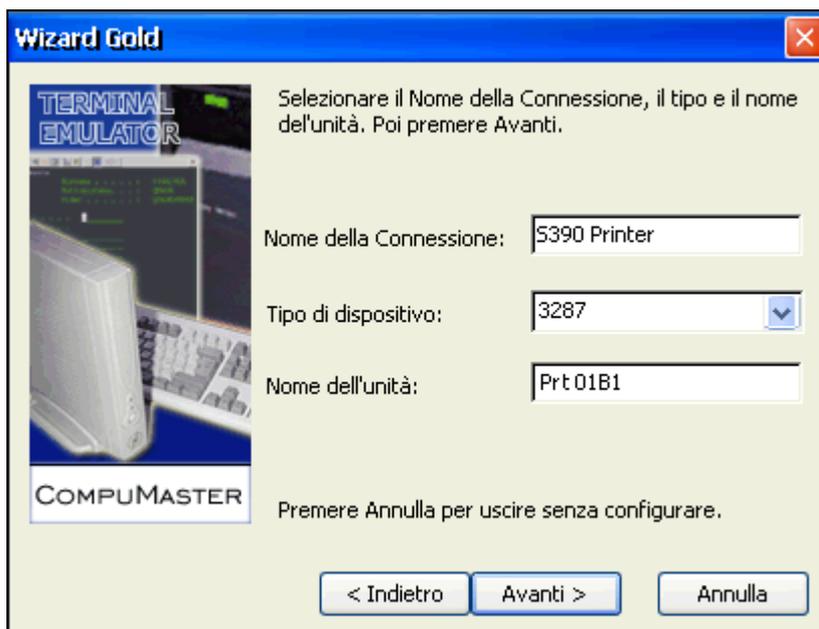
Apparirà il "Wizard" di configurazione della connessione TN3270e Printer.



Creazione TN3270e Stampante 1/3

- Nome Host / Indirizzo IP** Indirizzo IP del sistema host o, se risolto dal DNS (Domain Name Server), il relativo nome in rete.
- Numero di Port** Numero di porta host per la sessione Telnet. Il valore predefinito è 23

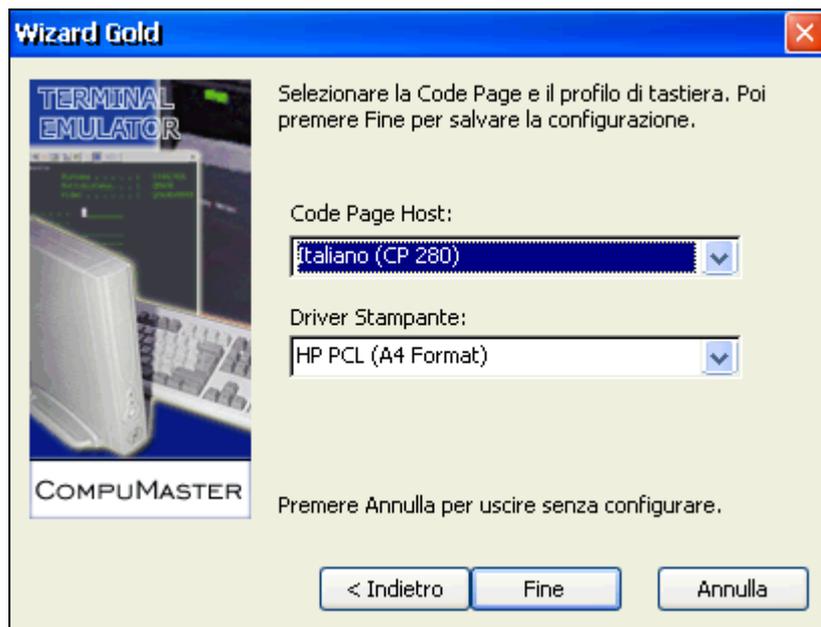
Selezionare pulsante **Avanti**, per proseguire con la configurazione.



Creazione TN3270e Stampante 2/3

| | |
|-------------------------------|---|
| Nome della Connessione | Identificativo locale che si vuole assegnare alla Sessione Stampante |
| Tipo di dispositivo | Modello di Stampante 3270 che si vuole emulare |
| Nome dell'Unità | Nome del dispositivo (Device Description) che verrà creato sul Sistema S/390. |

Selezionare **Avanti**, per proseguire.



Creazione TN3270e Stampante 3/3

| | |
|-------------------------|---|
| Code Page Host | “pagina dei codici”, definita sul Sistema S/390 per il linguaggio desiderato. Il valore impostato è Italiano (CP 280) |
| Driver Stampante | Driver Stampante che si vuole utilizzare. Scegliere, tra i driver elencati nella lista, quello più adatto al tipo di stampante collegata. |

Selezionare **Fine** per concludere la fase di configurazione della connessione TelNet 3270e Stampante.

Nota:

Tutte le impostazioni inserite nella fase di configurazione della Sessione Stampante, possono essere modificate in qualsiasi momento accedendo al menu delle Proprietà della Connessione.

Proprietà delle Connessioni TN5250e / TN3270e

Proprietà della Sessione Video TN5250e

E' possibile modificare/impostare i parametri di configurazione della Connessione creata, dalla finestra principale di connessione **Manager Connessioni**.

Selezionare la Cartella Configura.

Selezionare la Sessione Internet Explorer alla quale si vuole accedere

Cliccare sul pulsante **Modifica**

Oppure, in modalità Desktop, fare click col tasto destro del mouse sull'icona della Sessione e selezionare **Proprietà**.

Cartella Connessione

Connessione Host

| | |
|---------------------------------|--|
| Nome Host / Indirizzo IP | Indirizzo IP o nome di rete, se risolto dal DNS (Domain Name Server), dell'Host (AS/400) con il quale verrà stabilita la connessione |
| Numero di port | numero di Porta Host della connessione Telnet TN5250e. Il valore predefinito è 23. |

Sessione

| | |
|-------------------------------|--|
| Nome della connessione | nome locale della sessione Video. E' il nome assegnato localmente sul terminale per identificare la sessione video. |
| Nome dell'unità | nome dell'unità video che verrà assegnato al dispositivo creato sull'AS/400. Se non viene assegnato alcun nome, il sistema AS/400 provvederà ad assegnare un nome standard al dispositivo (normalmente QPADEVXXXXXX) |
| Tipo di dispositivo | tipo di dispositivo (emulazione video IBM) che verrà creato sul sistema AS/400 |

Impostazioni Avanzate

Permette di accedere al menu di configurazione delle impostazioni avanzate per il collegamento al sistema.



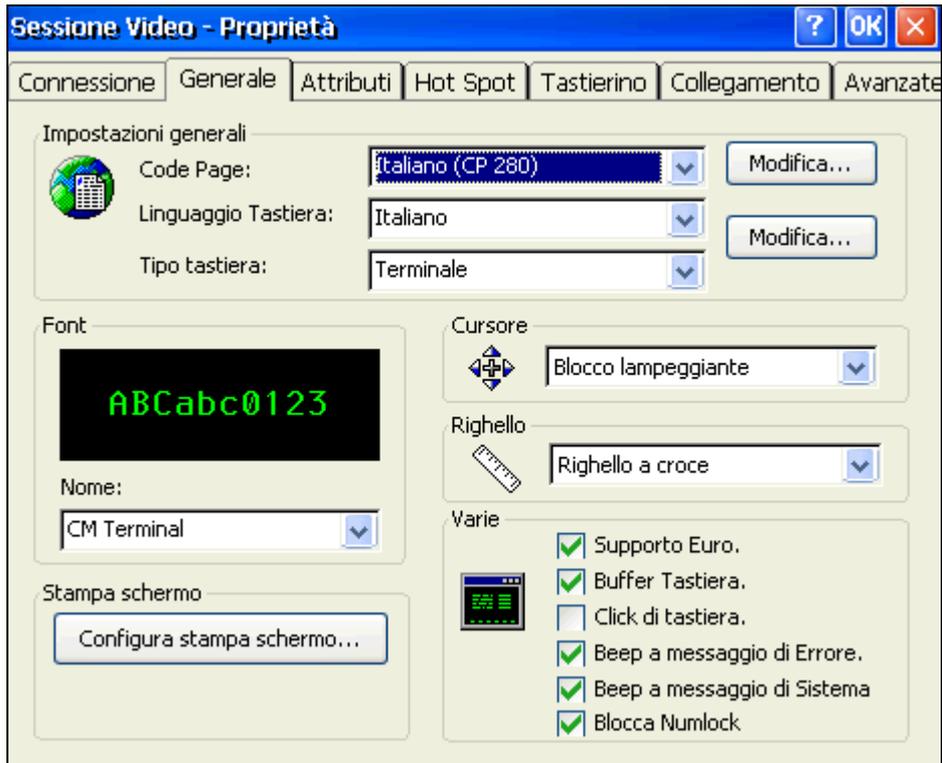
Impostazioni Avanzate

| | |
|--|--|
| Attiva Riconnesione Automatica | Abilita la riconnesione della la sessione qualora venga perso il collegamento Telnet con il sistema. |
| Mostra finestra di auto riconnesione | In caso di disconnessione, forza in primo piano il messaggio di richiesta connessione. |
| Invia Keep Alive | Permette di specificare la frequenza ed il tipo di pacchetto di Keep Alive da inviare all'AS/400. E' possibile specificare se utilizzare pacchetti di tipo "Ping" o "Telnet NOOP" |
| Invia pacchetti di reset della connessione precedente | Consente di collegare la sessione, anche se ne è rimasta pendente un'istanza sul sistema, inviando uno specifico pacchetto che provvede a disconnettere l'eventuale precedente connessione * Nota: <i>In caso di connessione remota (attraverso router/firewall/...) questa funzionalità non è efficace.</i> |
| Bind sulla porta locale | Specifica la porta da utilizzare per stabilire il collegamento. Se disabilitato, l'emulatore provvede automaticamente ad utilizzare un pool di porte. * |
| Macro di avvio | Permette di impostare la macro (precedentemente registrata) che verrà eseguita automaticamente all'avvio della sessione. |
| Attiva crittografia SSL | Imposta la connessione crittografata in SSL e la porta utilizzata per il colloquio |
| Attiva Enhanced Display User Interface level 2 | Attiva le funzionalità avanzate di grafica a video. |

* Questo tipo di contrattazione avanzata richiede più tempo in fase di collegamento all'Host.

NOTA: Prima di modificare questi parametri si consiglia di consultare personale qualificato.

Cartella Generale



Impostazioni generali

- Code Page** Definisce la tabella di conversione utilizzata dalla Connessione (solitamente coincide con il linguaggio del Sistema IBM). È possibile, tramite l'opzione Modifica, creare una Code Page personalizzata.
- Linguaggio Tastiera** Definisce il linguaggio nazionale della tastiera
- Tipo Tastiera** Selezionare il tipo di tastiera utilizzata:
Terminale Profilo standard terminale IBM su tastiera 105 tasti
PC Profilo standard PC (tastiera 105 tasti)
122 Keys Profilo standard terminale IBM 122 tasti

Riferirsi al paragrafo [Modifica profilo tastiera](#) per maggiori dettagli.

Font

- Nome** Tipo di Carattere video da utilizzare. Un anteprima di visualizzazione viene mostrato nella finestra di esempio.

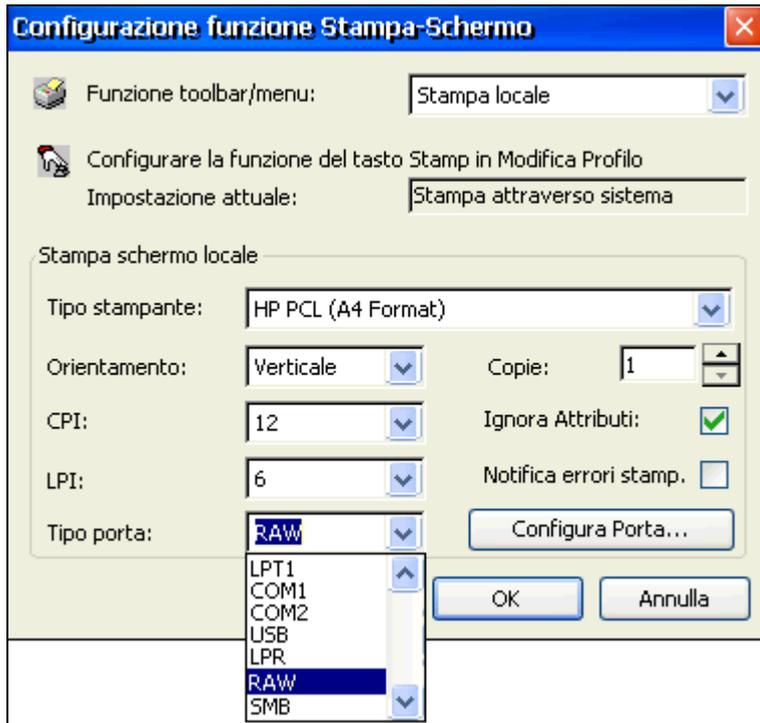
Cursore / Righello

- Cursore** Tipo di cursore (forma) da utilizzare
- Righello** Tipo di righello (Ruler) video utilizzato (Croce / Orizzontale / Verticale)

Varie

- Supporto Euro** Attiva il supporto video del carattere € (euro).
- Buffer Tastiera** Abilita il Buffer di tastiera
- Click Tastiera** Abilita il segnale sonoro di tasto premuto (click)
- Beep a messaggio di Errore** Abilita l'avviso acustico (beep) alla ricezione dei messaggi di errore.
- Beep a messaggio di Sistema** Abilita l'avviso acustico (beep) alla ricezione dei messaggi di Sistema.
- Blocca Numlock** Mantiene attivato il tastierino numerico

Stampa Schermo



Configurazione funzione Stampa Schermo

Funzione Toolbar e Menu Permette di definire l'azione che verrà eseguita all'attivazione da menu, e da barra dei pulsanti, della funzione stampa schermo. Le scelte disponibili sono:

Stampa Attraverso Sistema La stampa da Sistema viene eseguita sul file di stampa assunto

Stampa Locale Viene eseguita la Stampa schermo locale

Disattivata Funzione disattivata

Tasto Stamp La funzione associata al tasto **Stamp** sulla tastiera viene definita nella configurazione della tastiera stessa. Viene mostrata l'azione attualmente associata.

Per modificarne la funzione fare riferimento al paragrafo [Modifica profilo tastiera](#)

Stampa schermo locale

Tipo stampante Tipo di stampante. Selezionare il driver stampante più adatto alla stampante utilizzata.

Orientamento Orientamento predefinito di stampa

CPI Dimensione predefinita del carattere di stampa (Caratteri per Pollice)

LPI Dimensione predefinita dell'interlinea di stampa (Linee per Pollice)

Copie Numero di copie di stampa da eseguire

Ignora Attributi La schermata viene riprodotta ignorando (o mantenendo) gli attributi originali del testo (grassetto / italico / sottolineato).

Notifica errori stampante Riporta gli errori rilevati dalla stampante

- Tipo Porta** Porta di output sulla quale è collegata la stampante.
 A seconda dei modelli di terminale sono disponibili le seguenti porte:
- LPT1** Porta locale Parallela
 - COM1 / 2** Porte locali seriali
 - USB** Porta locale USB
 - LPR** Stampante remota tramite protocollo LPR
 - RAW** Stampante remota tramite protocollo RAW (Direct Socket)
 - SMB** Stampante remota tramite protocollo Samba
- Configura Porta** A seconda della porta selezionata permette di configurare i parametri di gestione della porta stessa.

Modifica profilo tastiera

Tramite il pulsante **Modifica** è possibile personalizzare a piacere il profilo di tastiera.

Selezionando col mouse un tasto (o una sequenza di tasti) è possibile verificare quale scan code e funzione sia attualmente assegnata al tasto stesso.



Modificare l'assegnazione di un tasto

Selezionare col mouse il tasto, o la combinazione di tasti, da modificare

Premere il pulsante [Modifica](#)

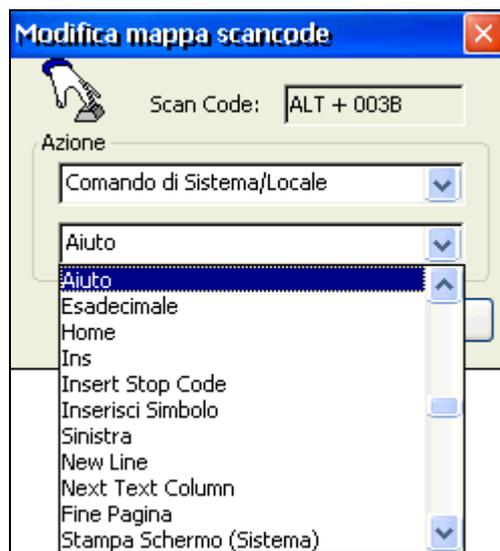
Selezionare il tipo di azione da assegnare al tasto tra quelle disponibili:

Comando di sistema selezionare dall'elenco la funzione da assegnare al tasto

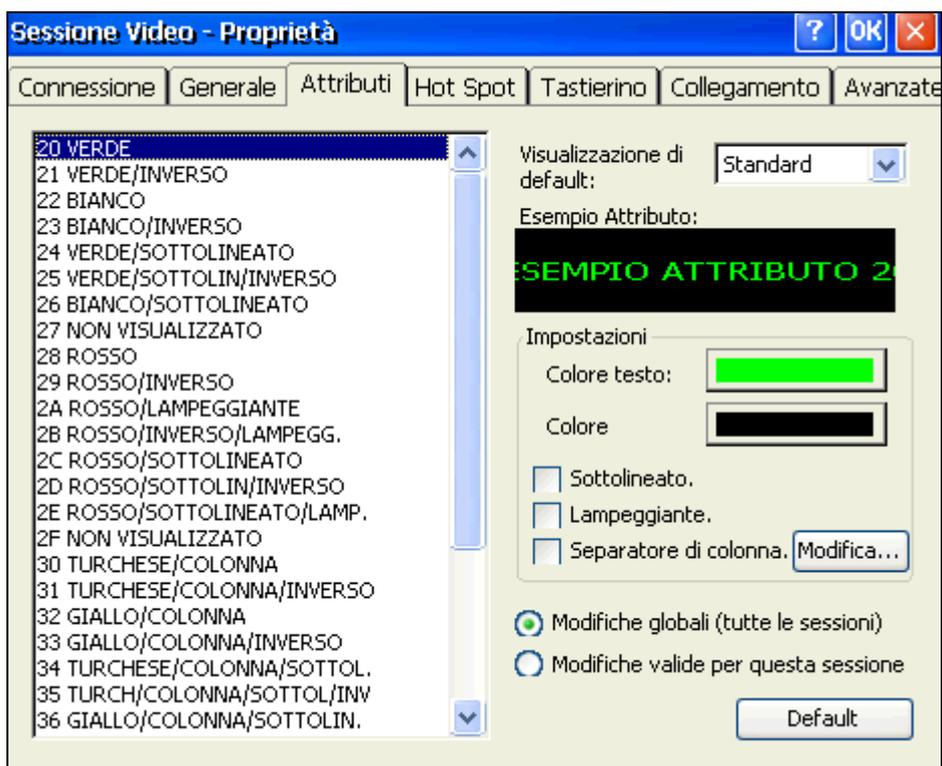
Sequenza registrata selezionare dall'elenco quale sequenza precedentemente registrata (MACRO) assegnare al tasto

Carattere EBCDIC immettere il valore EBCDIC da assegnare al tasto

Nessuna operazione Il tasto viene disabilitato



Cartella Attributi



La Cartella **Attributi** permette la modifica degli attributi dei campi video standard di Sistema. Sulla sinistra della finestra, sono riportati gli attributi campo standard impostati sul Sistema. Per modificare un attributo campo, evidenziare l'attributo dall'elenco (nella finestra di sinistra) e Selezionare le impostazioni da variare (Es. colore del testo) nella finestra Impostazioni. La finestra di esempio, mostra un'anteprima del testo così come apparirà a video.

Esempio: variare il colore dell'attributo campo 28 (Rosso)

Evidenziare la riga "28 ROSSO" nella finestra di sinistra

Selezionare Impostazioni → Colore Testo

Scegliere, dalla "Palette Colori" il colore desiderato

Il nuovo colore verrà applicato a tutti i campi definiti con attributo 28 (Rosso)

| | |
|--|---|
| Sottolineato | Attiva l'attributo "Sottolineato" |
| Lampeggiante | Attiva l'attributo "Lampeggiante" |
| Separatore di colonna | Abilita l'attributo "separatore Colonna" |
| Modifica (Separatore di colonna) | Permette di personalizzare l'attributo "Separatore di colonna" |
| Modifiche globali o per sessione | Definisce se le modifiche agli attributi sono valide per tutte le Connessioni, oppure solo per la Connessione in questione. |
| Pulsante Default | Riporta i valori di tutti gli attributi ai valori predefiniti |

Cartella Hot Spot



La Cartella **Hot Spot** permette l'assegnazione di azioni specifiche ai campi video richiamabili con un doppio click del mouse

Tramite la funzionalità **Hot Spot**, i campi video possono essere associati con Macro, comandi locali, comandi host o applicazioni esterne.
Quando il cursore si muove sopra di essi, viene evidenziato il campo e, tramite un doppio click, eseguita l'azione configurata.

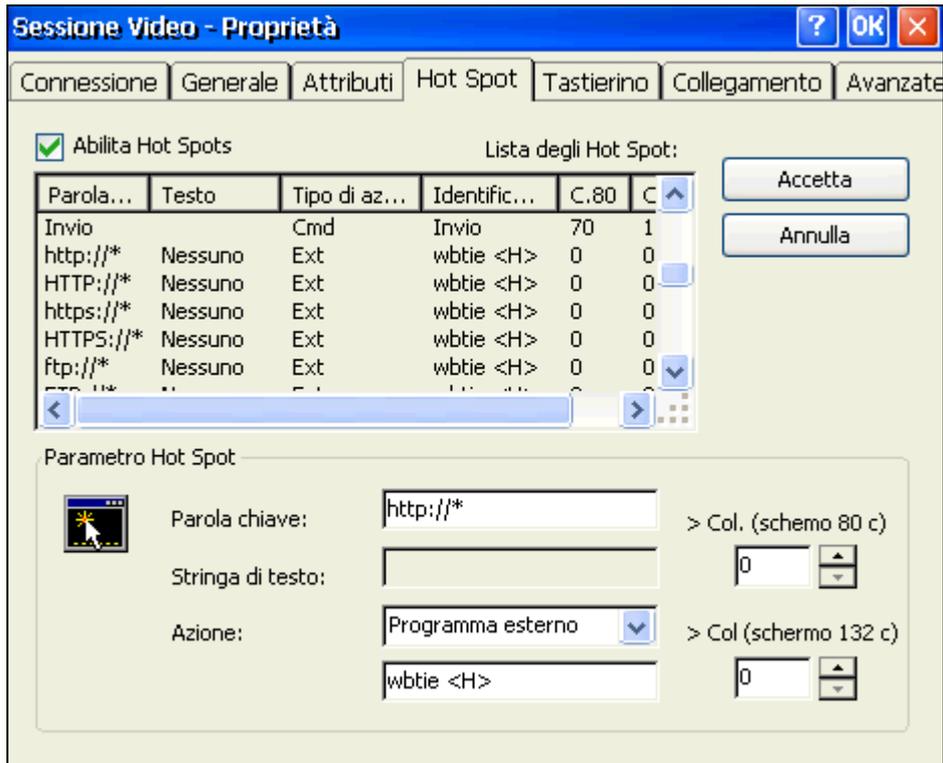
La lista riassume gli Hot Spot predefiniti.

Opzioni

- Aggiungi** Crea una nuova sequenza Hot Spot
- Modifica** Modifica una sequenza Hot Spot esistente
- Rimuovi** Rimuove la sequenza Hot Spot selezionata.
- Default** Ripristinare la configurazione standard della funzione Hot Spot.

Il parametro **Stringa di testo** permette di eseguire l'azione definita dalla stringa Hot Spot preceduta dalla stringa testo.

Aggiungendo o modificando una stringa di Hot Spot, viene mostrata la seguente schermata.



Parametro Hot Spot

- Parola Chiave** Definisce la stringa di Hot Spot.
Nella definizione è possibile usare il carattere jolly '*'.
Nell'esempio sopra, la stringa 'http://' seguita da una qualsiasi stringa, viene identificata come Hot Spot.
- Stringa di testo** permette di eseguire l'azione definita dalla stringa Hot Spot preceduta dalla stringa testo
- Azione** Selezionare dalla lista, l'azione da eseguire quando la stringa di Hot Spot viene selezionata. Le scelte possibili sono:
- Comando** (di sistema o locale) Viene eseguito il comando, di sistema o locale, selezionato fra quelli disponibili.
 - Sequenza registrata** Viene eseguita la macro specificata
 - Programma esterno** Viene eseguito un programma esterno.
Il valore della stringa di Hot Spot può essere utilizzato come argomento del comando usando la variabile '<H>'.
Nell'esempio sopra viene eseguito il browser del terminale con URL il testo dell'Hot Spot
 - Nessuna operazione** Funzione disabilitata

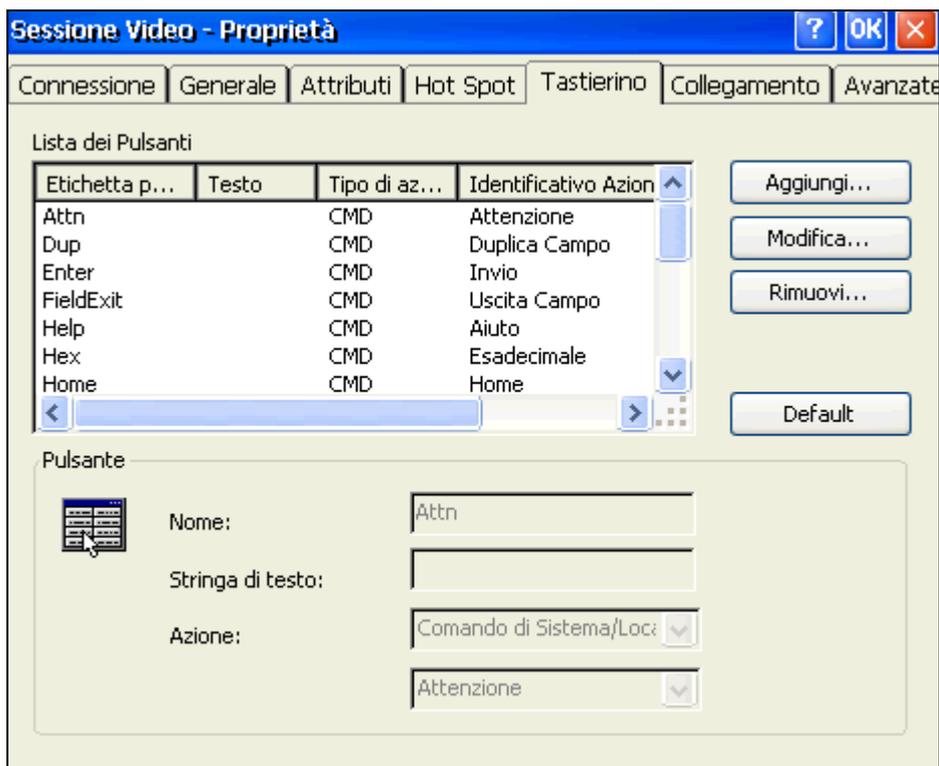
Esempio

Avendo una stringa Hot Spot come di seguito configurata:

- Parola chiave** F1
- Stringa di testo** PWRDWNSYS
- Azione** Comando 5250
Cmd1

Ogni volta che sullo schermo comparirà la parola F1 sarà possibile tramite la selezione (doppio Click) del mouse attivare la funzione Hot Spot la quale eseguirà il tasto funzione Cmd1 preceduto dalla stringa PWRDWNSYS, visualizzando così le informazioni relative il comando Spegnimento di sistema (PWRDWNSYS).

Cartella Tastierino



La Cartella **Tastierino** permette la configurazione dei pulsanti del tastierino a video.

Scelte disponibili

| | |
|-----------------|---|
| Aggiungi | Crea un nuovo pulsante del Tastierino |
| Modifica | Modifica un Pulsante del Tastierino esistente |
| Rimuovi | Rimuove un Pulsante del Tastierino. |
| Default | Ripristinare la configurazione standard. |

Aggiunta / Modifica pulsante

| | | |
|-------------------------|--|---|
| Nome | Nome assegnato al pulsante del Tastierino | |
| Stringa di testo | Permette di eseguire l'azione definita preceduta dalla stringa testo | |
| Azione | Selezionare dalla lista, l'azione da eseguire quando il pulsante viene selezionato. Le scelte possibili sono: | |
| | Comando (di sistema o locale) | Viene eseguito il comando, di sistema o locale, selezionato fra quelli disponibili. |
| | Sequenza registrata | Viene eseguita la macro specificata |
| | Nessuna operazione | Funzione disabilitata |

Esempio

Avendo un Pulsante del Tastierino così configurato:

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Parola chiave | F1 |
| Stringa di testo | PWRDWNSYS |
| Azione | Comando 5250 Cmd1 |

Ogni volta che verrà premuto questo Pulsante, verrà eseguita la funzione 5250 Cmd1 preceduta dalla stringa PWRDWNSYS ottenendo così la visualizzazione delle informazioni relative il comando Spegnimento di sistema (PWRDWNSYS).

Cartella Collegamento

The screenshot shows a window titled "Sessione Video - Proprietà" with a blue title bar containing a help icon, "OK", and "X" buttons. Below the title bar are several tabs: "Connessione", "Generale", "Attributi", "Hot Spot", "Tastierino", "Collegamento" (which is selected), and "Avanzate". The "Collegamento" tab contains a section titled "Collegamento" with a small icon of a terminal window. To the right of the icon is a checked checkbox with the text "Abilita Collegamento crittografato su questa sessione:". Below this are six input fields, each with a label to its left: "Utente:", "Parola d'ordine:", "Conferma Parola d'ordine:", "Programma/procedura:", "Menu:", and "Libreria Corrente:".

Collegamento

La Cartella **Collegamento** permette di attivare il collegamento al sistema inviando automaticamente le informazioni di Sign-On ad ogni attivazione della Sessione Video. Le informazioni inviate al Sistema vengono automaticamente crittografate.

La funzione Collegamento Crittografato permette di effettuare il collegamento delle sessioni al Sistema in modo "sicuro" senza dover far uso di opzioni SSL sul Sistema.

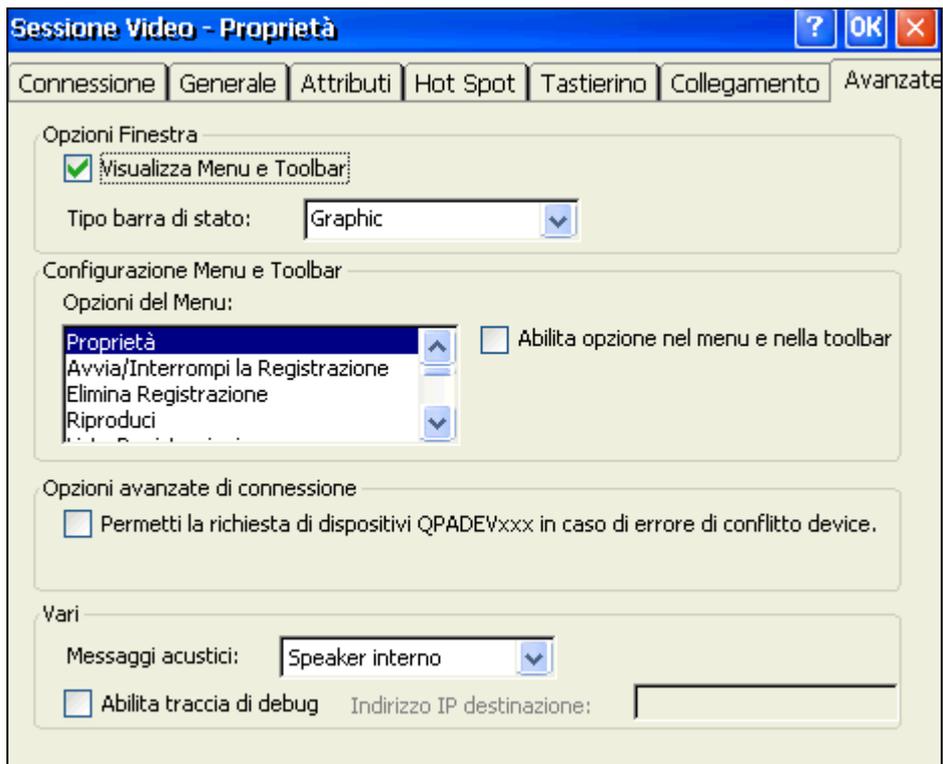
NOTA:

Affinché il sistema AS/400 permetta l'uso della funzione è necessario modificare/verificare un parametro di sistema tramite il comando **WRKSYSVAL**. Il parametro da cambiare è **QRMTSIGN** il cui valore deve essere ***VERIFY**.

Un modo più rapido per cambiare questo parametro si ha usando il comando di seguito riportato:

CHGSYSVAL SYSVAL(QRMTSIGN) VALUE(*VERIFY)

Cartella Avanzate



La Cartella **Avanzate** permette la modifica/ impostazione dei seguenti parametri di configurazione.

Opzioni Finestra

- Visualizza Menu e Toolbar** Definisce se visualizzare le Barre dei Menu e degli strumenti.
- Tipo barra di stato** Permette di scegliere l'aspetto della barra di stato: grafica o classica terminale

Configurazione Menu e Toolbar

Permette di abilitare e disabilitare le varie Opzioni dai Menu e dalla Toolbar

Selezionare dalla lista, la singola Opzione e definire, tramite l'apposita spunta, se quest'ultima deve comparire fra le scelte disponibili nei menu e nei pulsanti della barra degli strumenti.

Opzioni avanzate di connessione

Permette di abilitare la richiesta di connessione di dispositivi generici QPADEVxxx in caso di conflitto device.

Vari

- Messaggi acustici** L'invio dei messaggi acustici allo **Speaker Interno** od al **Dispositivo Wave** esterno
- Abilita traccia di debug** Funzione di diagnostica da abilitare su indicazione del supporto tecnico. Richiede un Personal Computer in rete con attivo il programma Remote Administrator

Proprietà della Sessione Stampante TN5250e

E' possibile modificare/impostare i parametri di configurazione della Connessione creata, dalla finestra principale di connessione **Manager Connessioni**.

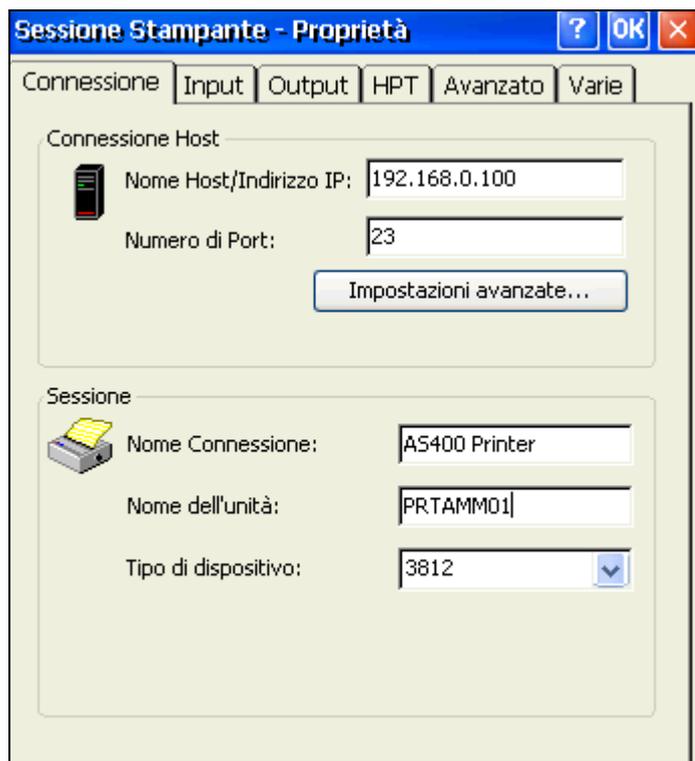
Selezionare la Cartella Configura.

Selezionare la Sessione Internet Explorer alla quale si vuole accedere

Cliccare sul pulsante **Modifica**

Oppure, in modalità Desktop, fare click col tasto destro del mouse sull'icona della Sessione e selezionare **Proprietà**.

Cartella Connessione



Connessione Host

Nome Host / Indirizzo IP Indirizzo IP o nome di rete, se risolto dal DNS (Domain Name Server), dell'Host (AS/400) con il quale verrà stabilita la connessione

Numero di port numero di Porta Host della connessione Telnet TN5250e. Il valore predefinito è 23.

Sessione

Nome della connessione nome locale della sessione Stampante. E' il nome assegnato localmente sul terminale per identificare la sessione Stampante.

Nome dell'unità nome dell'unità Stampante che verrà assegnato al dispositivo creato sull'AS/400.

Tipo di dispositivo Definisce il tipo di dispositivo (emulazione Stampante IBM) che verrà creato sul sistema AS/400. Il valore ammesso per le connessioni stampante telnet è 3812.

Impostazioni Avanzate

Permette di accedere al menu di configurazione delle impostazioni avanzate per il collegamento al sistema.



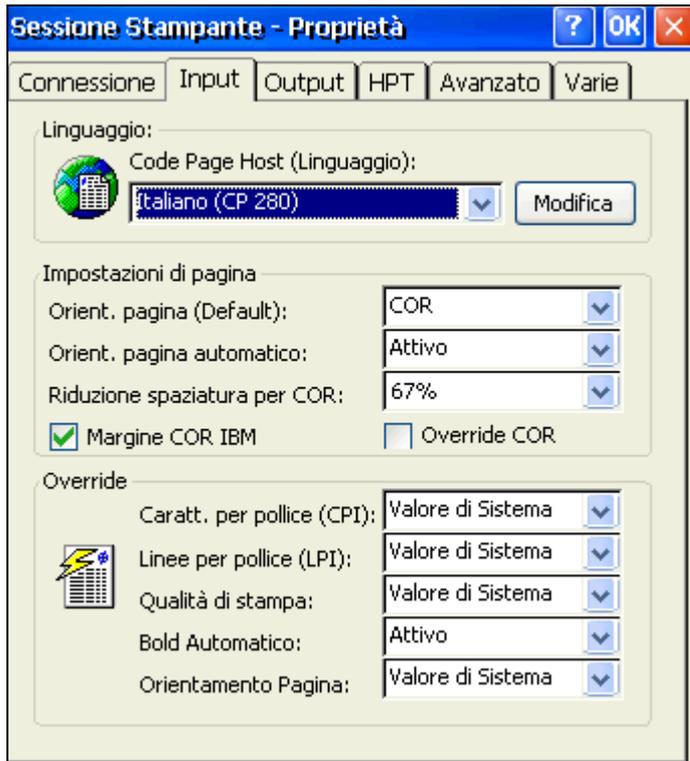
Impostazioni Avanzate

| | |
|--|--|
| Attiva Riconnesione Automatica | Abilita la riconnesione della la sessione qualora venga perso il collegamento Telnet con il sistema. |
| Mostra finestra di auto riconnesione | In caso di disconnessione, forza in primo piano il messaggio di richiesta connessione. |
| Invia Keep Alive | Permette di specificare la frequenza ed il tipo di pacchetto di Keep Alive da inviare all'AS/400. E' possibile specificare se utilizzare pacchetti di tipo "Ping" o "Telnet NOOP" |
| Invia pacchetti di reset della connessione precedente | Consente di collegare la sessione, anche se ne è rimasta pendente un'istanza sul sistema, inviando uno specifico pacchetto che provvede a disconnettere l'eventuale precedente connessione * Nota: <i>In caso di connessione remota (attraverso router/firewall/...) questa funzionalità non è efficace.</i> |
| Bind sulla porta locale | Specifica la porta da utilizzare per stabilire il collegamento. Se disabilitato, l'emulatore provvede automaticamente ad utilizzare un pool di porte. * |
| Attiva crittografia SSL | Imposta la connessione crittografata in SSL e la porta utilizzata per il colloquio. |

* Questo tipo di contrattazione avanzata richiede più tempo in fase di collegamento all'Host.

NOTA: Prima di modificare questi parametri si consiglia di consultare personale qualificato.

Cartella Input



Linguaggio

Code Page Host (linguaggio) Definisce la tabella di conversione utilizzata dalla Connessione Stampante TN5250e. Il valore predefinito è CP280 (Italiano). È possibile, tramite l'opzione Modifica, creare una Code Page personalizzata

Impostazioni di pagina

Orientamento Pagina (Default) Definisce l'orientamento predefinito della pagina. Questa impostazione ha valore qualora il Sistema non invii un proprio comando di orientamento pagina. I valori disponibili sono:

- Verticale** Tutte le pagine vengono stampate in Verticale (Portrait). Consigliato in caso di stampanti a matrice.
- Orizzontale** Tutte le pagine vengono stampate in Verticale (Landscape).
- COR** L'emulazione di stampa imposta il formato pagina ottimale a seconda dei formati di stampa ricevuti.

Orientamento pagina automatico Permette al software dell'emulatore di determinare il formato più adatto (verticale/orizzontale) quando viene selezionato l'orientamento pagina COR.

Riduzione spaziatura per COR Definisce la percentuale di compressione della spaziatura verticale quando è attiva la funzione COR. Il valore predefinito (per il formato carta A4) è 67%.

Margine COR IBM Attivando questa funzione la stampa verrà eseguita impostando i margini superiore e sinistro a mezzo pollice (come definito dall'algoritmo COR IBM)

Override COR Attivando questa funzione un job con orientamento COR e qualità NLQ verrà eseguito con orientamento Verticale. Si tratta di una funzione specifica della stampante IBM 3812. Attivare questa funzione SOLO se necessario.

Override

Caratteri per pollice (CPI) Dimensione del carattere che deve essere sempre utilizzata per la stampa; espressa in Caratteri per Pollice (CPI).

Linee per pollice (LPI) Spaziatura verticale che deve essere sempre utilizzata per la stampa; espressa in Linee per Pollice (LPI)..

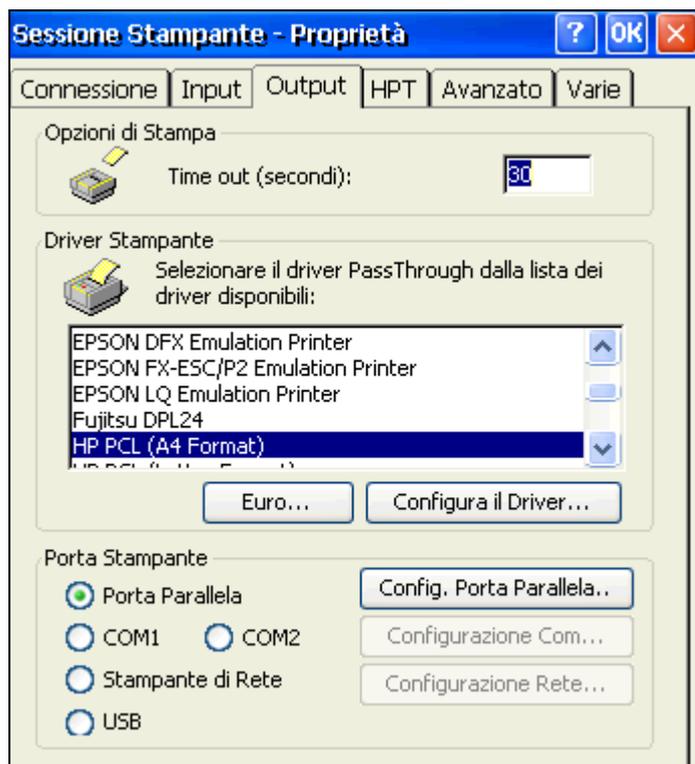
Qualità di stampa Qualità di stampa che deve essere sempre utilizzata per la stampa.

Bold automatico Invio dei comandi di doppia passata come attivazione grassetto (Bold)

Orientamento pagina Forza l'orientamento pagina

Nota i comandi di Override vanno a sostituire i rispettivi comandi di stampa inviati dal sistema alla Device. Attivare queste funzioni SOLO se necessario

Cartella Output



Opzioni di Stampa

Time Out Questa funzione permette di definire un intervallo (in secondi) di inattività (la sessione di stampa non riceve più dati dal Sistema) dopo il quale il processo di stampa in corso verrà automaticamente terminato.

Driver Stampante

Selezione Driver Definisce il Driver Stampante da utilizzare per gestire la stampante collegata. Assicurarsi che l'emulazione stampante scelta sia presente ed attiva anche sulla stampante collegata.

Euro Consente di specificare se utilizzare le sequenze proprie del driver passthrough per stampare il simbolo dell'Euro (€) o se invece verrà richiamato il carattere specifico delle stampanti Euro Ready.

Configura Driver Permette di modificare il driver stampante.
Per maggiori dettagli fare riferimento al paragrafo [Configura Driver](#).

Porta Stampante

Definisce la Porta stampante ed il tipo di collegamento utilizzato per la Stampante scegliendo fra le porte Parallela, Seriali (COM1 e COM2), USB e Stampante di rete.

Quest'ultima opzione offre la possibilità di inviare le stampe a stampanti tramite LPR, RAW ed anche a stampanti condivise sulla rete da Personal.

Fare riferimento al successivo paragrafo: [Configurazione stampa Rete](#).

Nota: Non è possibile utilizzare più stampanti USB sul medesimo terminale.

Configurazione stampa Rete

Configurazione stampa di Rete

Stampa tipo LPR
Nome Host / Indirizzo IP:
Nome Coda LPR:
Numero Port:
 Cont. lunghezza job

Stampa tipo RAW
Nome Host / Indirizzo IP:
Numero Port:

Stampa tipo SMB
Nome Host:
Nome Share Stampante:
Nome Utente:
Nome Dominio:
Password:
Confirma Password:

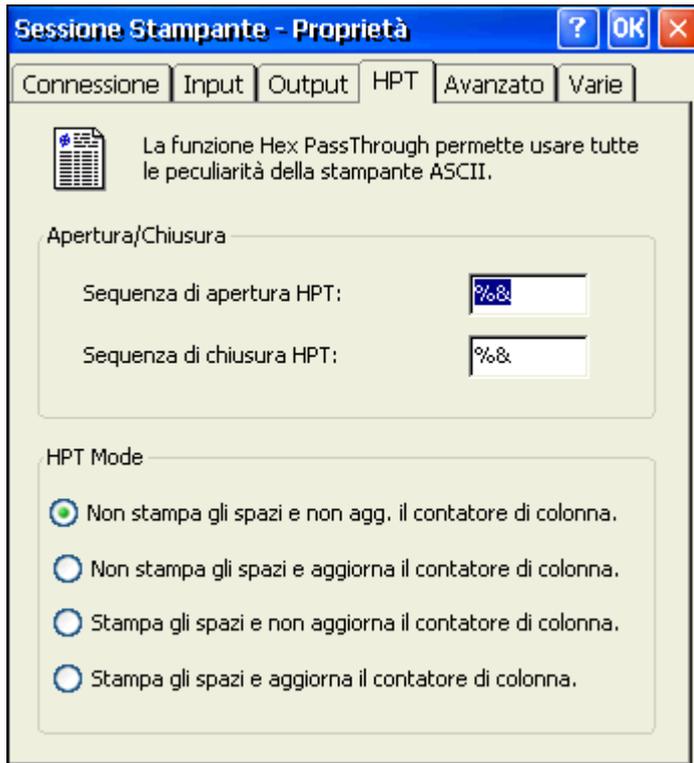
OK Annulla

A seconda del protocollo selezionato è possibile reindirizzare la stampa da AS400 su di una stampante di rete:

Stampa di Rete

- | | |
|------------|---|
| LPR | Specificare indirizzo Ip, Nome coda e Numero Port del server LPD che riceverà la stampa. |
| RAW | Specificare l'indirizzo IP e numero port del print server destinazione <i>Nota: Questo protocollo viene talvolta definito come "direct printing" o "socket 9100"</i> |
| SMB | Specificare la path completa, nome di rete, e utente abilitato alla stampa sul print server condiviso in rete. |

Cartella HPT



La funzione HPT (Hex Pass-Through) è una funzione speciale che permette di inviare alla stampante Comandi/Sequenze d'Escape riuscendo così a sfruttare tutte le funzioni caratteristiche della stampante ASCII collegata, anche quelle non previste/supportate dalla stampante IBM 3812 emulata.

La Cartella **HPT** permette la modifica/impostazione dei seguenti parametri di configurazione.

Apertura/Chiusura

La funzione Hex Pass Through prevede l'uso di due sequenze chiave che poste all'inizio ed alla fine della stringa di caratteri che compone il comando di Escape la identificano ed attivano la funzione stessa.

Posizionarsi sul campo [Sequenza di apertura](#) e/o [Sequenza di chiusura](#) ed inserire i caratteri che compongono la sequenza.

Nota: Le sequenze di Apertura/Chiusura possono essere composte da un massimo di 4 caratteri.

HPT Mode

Questo parametro della funzione Hex Pass Through permette di definire il modo con il quale viene gestita la stringa di caratteri (comprese le sequenze di Chiusura/Apertura) che fa uso della funzione.

Per il Sistema IBM la stringa in questione è una normale stringa di testo stampabile e, come tale viene gestita. In realtà, sia le sequenze di Apertura/Chiusura che la stringa di caratteri che compone il Comando/Sequenza d'Escape, non sono caratteri stampabili e, come tali non influenzano il posizionamento degli eventuali caratteri stampabili che la seguono (il contatore di colonna non viene incrementato e la posizione del cursore/testina di stampa rimane invariato).

Al fine di poter gestire come richiesto dall'applicazione Host la stringa, l'emulatore Stampante considera ogni carattere della stringa come il carattere stampabile "spazio" in modo da poter recuperare lo spazio eventualmente mancante. I valori possibili del parametro sono:

- Non stampa gli spazi e non aggiorna il contatore di colonna.
- Non stampa gli spazi ed aggiorna il contatore di colonna.
- Stampa gli spazi e non aggiorna il contatore di colonna.
- Stampa gli spazi ed aggiorna il contatore di colonna.

Cartella Avanzato

Sessione Stampante - Proprietà

Connessione Input Output HPT Avanzato Varie

Nome della Coda Messaggi: OSYSOPR

Libreria della Coda: *LIBL

Font di default: 011

Host Transform

Abilita l'opzione Trasformazione Stampa Host.

Stampante: *HPIII

Cassetto 1: Default

Cassetto 2: None

Busta: None

La stampante supporta la Code Page 899.

Oggetto pers. Terminale: *NONE

Libreria oggetto pers. Terminale:

La Cartella **Avanzato** permette la modifica/impostazione dei seguenti parametri di configurazione.

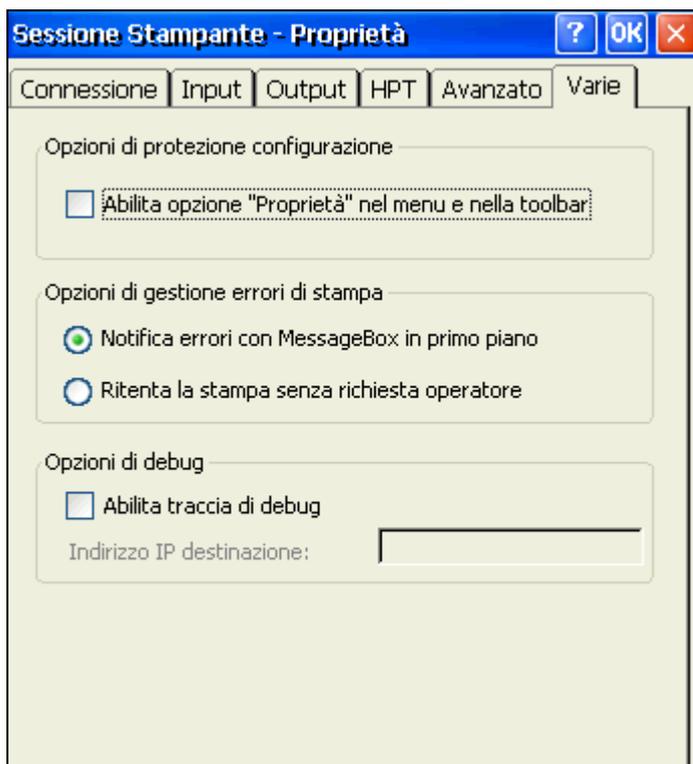
Avanzato

- Nome della Coda messaggi** Definisce il nome della Coda Messaggi di Sistema a cui vengono indirizzati tutti i messaggi di stato della stampante.
- Libreria della Coda** Definisce il nome della Libreria a cui la coda messaggi è associata.
- Font di Default** Definisce il Font di Default da utilizzare sulla stampante, qualora il Sistema non richieda uno specifico Font o richiami il Font di Default.

Host Transform

Definisce tutti i parametri da impostare per l'utilizzo della funzione Host Transform di Sistema.

Cartella Varie



La Cartella **Varie** permette la modifica/ impostazione dei seguenti parametri di configurazione.

Opzioni di protezione configurazione

Abilita opzione "Proprietà" Attiva la funzione "Proprietà" all'interno della Connessione TN5250e Stampante.

Opzioni di gestione errori di stampa

Notifica errori In caso di errore di stampa, mostra un messaggio di errore (Ritenta / Annulla) in primo piano attendendo risposta dall'operatore.

Ritenta la stampa In caso di errore continua a ritentare la stampa.

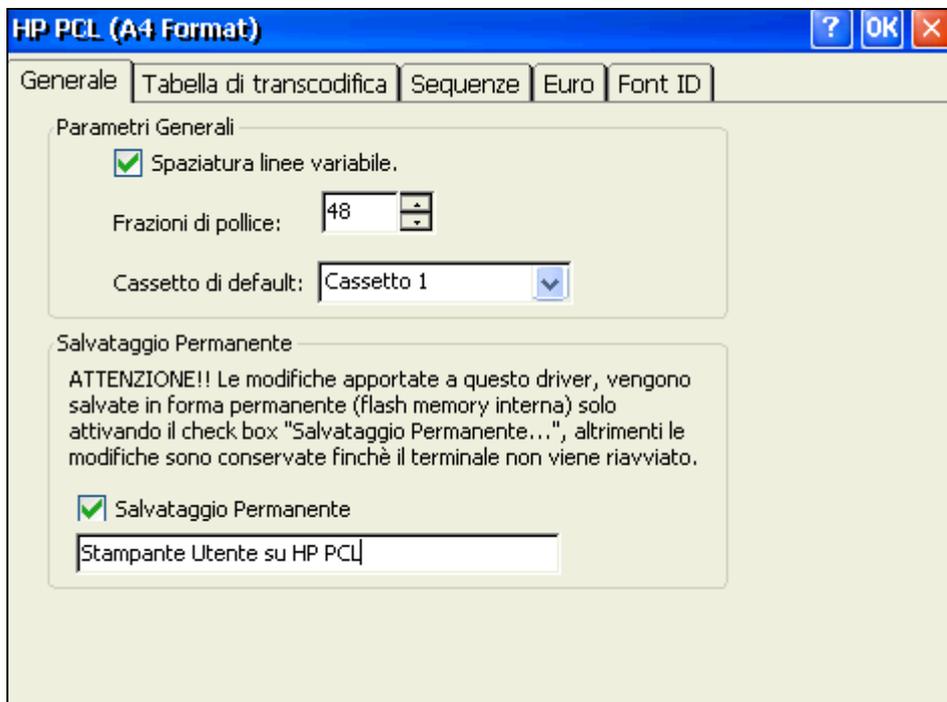
Opzioni di Debug

Abilita traccia di Debug Funzione di diagnostica da abilitare su indicazione del supporto tecnico. Richiede un Personal Computer in rete con attivo il programma Remote Administrator

Configura Driver

Tramite il pulsante [Configura il Driver](#) è possibile verificare e, se necessario, modificare tutte le impostazioni e le sequenza dei singoli Driver di stampa.

Generale



Parametri generali

| | |
|-----------------------------------|---|
| Spaziatura linee variabile | Abilita la spaziatura linee variabile. |
| Frazioni di Pollice | Definisce l'unità di spaziatura in frazioni di pollice. Il valore predefinito è 48 |
| Cassetto di default | Imposta il cassetto carta predefinito. Verrà utilizzato qualora il sistema non selezionasse un cassetto specifico. |

Salvataggio permanente

| | |
|-----------------------------------|--|
| Salvataggio permanente | Affinché le modifiche vengano mantenute, e i driver esistenti non vengano danneggiati, è necessario salvarle creando un nuovo Driver Utente (verrà aggiunto all'elenco dei Driver disponibili) |
| Nome driver personalizzato | Specificare qui il nome da assegnare al Driver personalizzato |

Tabella di transcodifica

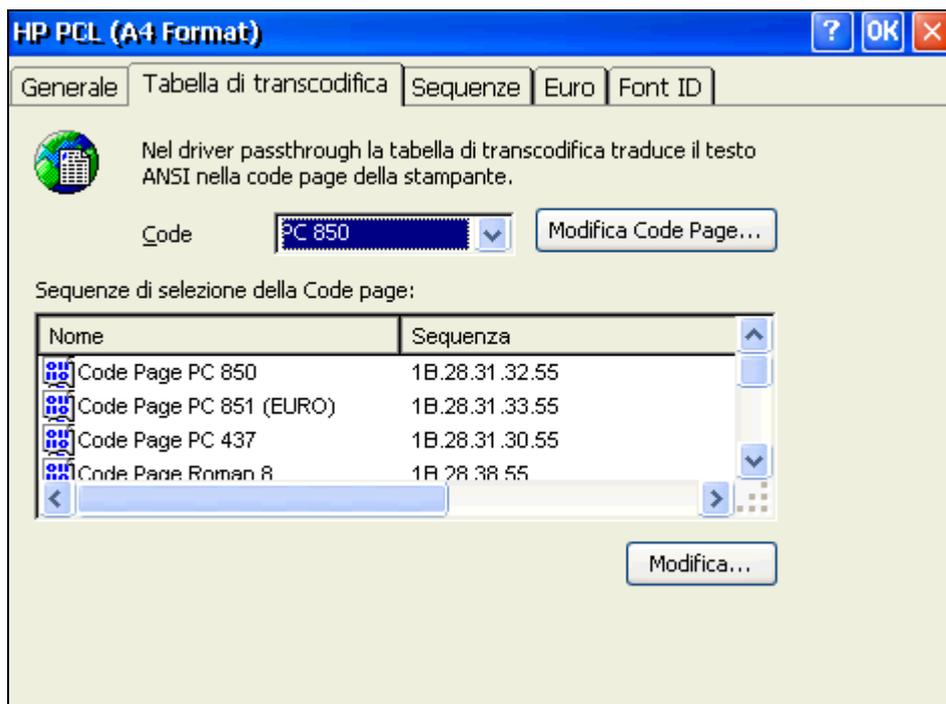


Tabella di transcodifica

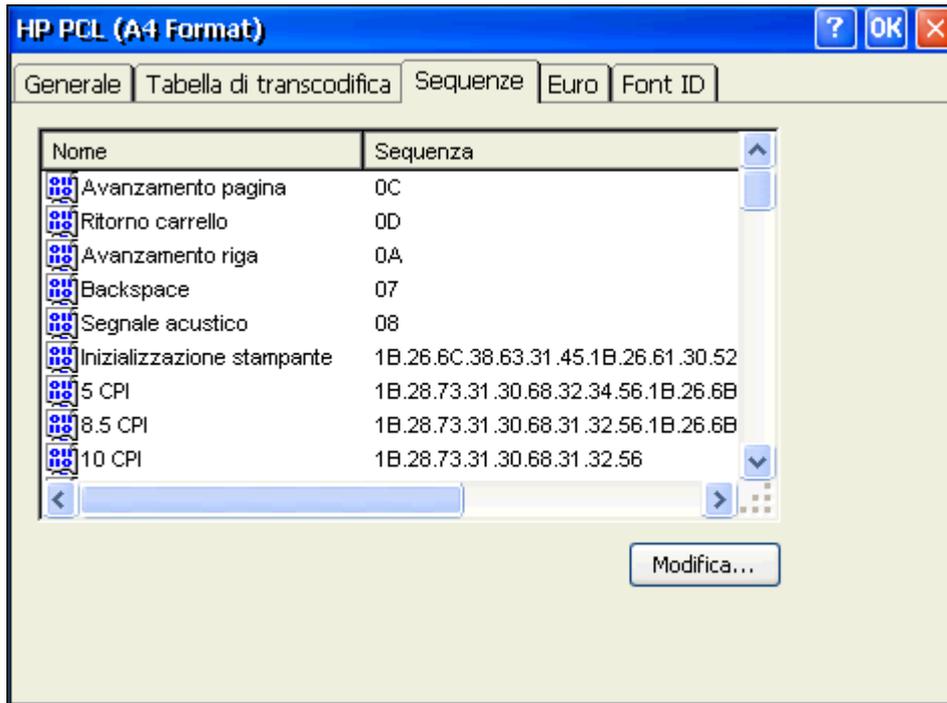
La **Tabella di transcodifica** definisce l'associazione fra i caratteri EBCDIC, provenienti dal sistema, ed i corrispondenti valori ASCII che verranno inviati alla stampante collegata al terminale.

Code Page consente di selezionare la code page ASCII di destinazione

Modifica Code Page consente la modifica di ogni singola allocazione all'interno della tabella di transcodifica adottata

Modifica (Sequenza) permette di modificare la sequenza di richiamo della codepage selezionata

Sequenze



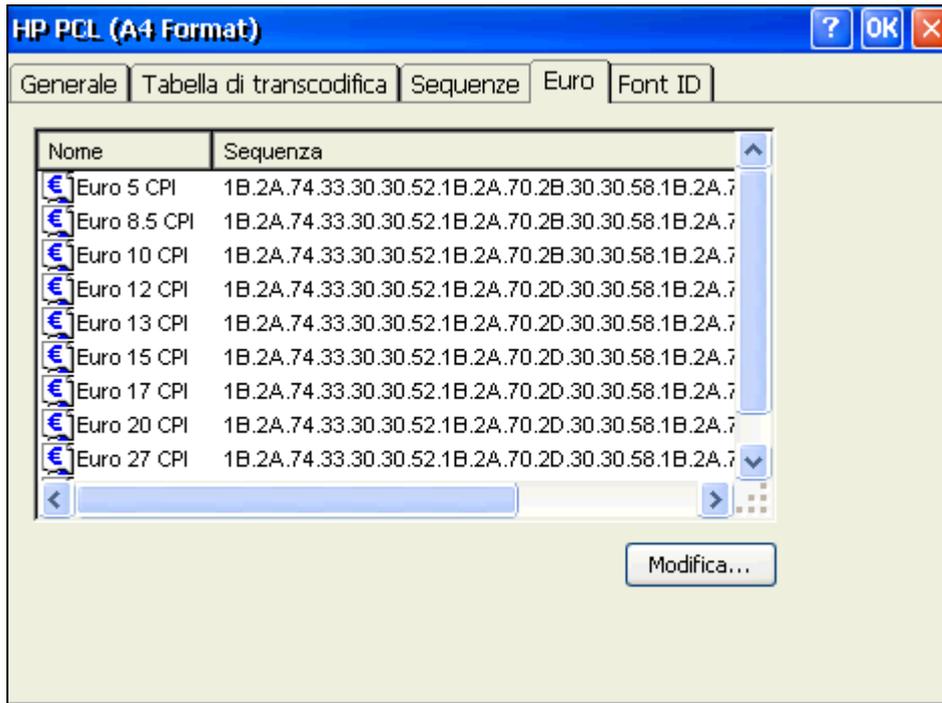
Sequenze

I singoli comandi di stampa provenienti dal sistema vengono tradotti nei relativi comandi in base alla stampante destinazione.

La tabella **Sequenze** permette di personalizzare i comandi stampante predefiniti.

Modifica consente di visualizzare e modificare la sequenza selezionata

Euro



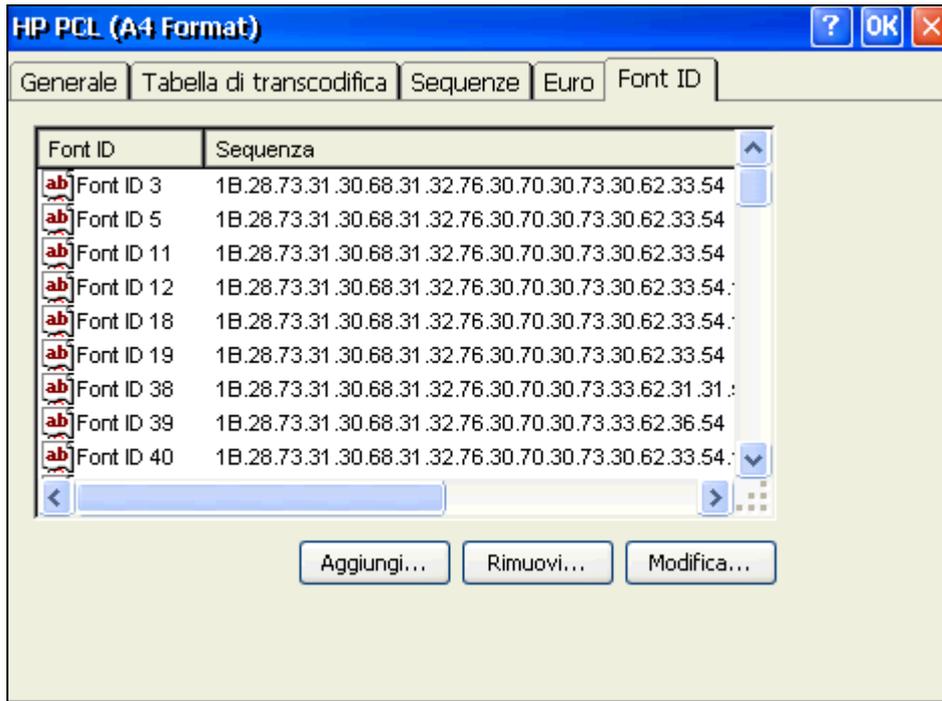
Euro

L'introduzione dell'Euro ha comportato l'esigenza di riprodurre il relativo simbolo ' € ' anche sulle stampanti che non lo posseggono all'interno delle loro Code Page.

La tabella **Euro** riporta le singole sequenze speciali inviate alla stampante per creare il carattere ' € '.

Modifica consente di visualizzare e modificare la sequenza utilizzata per il richiamo del carattere ' € '.

Font ID



Font ID

Anche il richiamo dei caratteri di stampa (Font) impostati sul sistema deve essere “tradotto” da EBCDIC ad ASCII ed adattato al linguaggio di ogni singola stampante.

La tabella **Font ID** riporta l'associazione fra i singoli identificativi dei Font (**Font ID**) da sistema e le relative sequenze ASCII di richiesta Font inviate alla stampante

Aggiungi Consente di aggiungere un nuovo Font ID e di inserire la relativa sequenza di richiamo.

Rimuovi Rimuove il font ID e la relativa sequenza

Modifica Permette di modificare la sequenza di richiamo del Font ID selezionata

Proprietà della Sessione Video TN3270e

E' possibile modificare/impostare i parametri di configurazione della Connessione creata, dalla finestra principale di connessione **Manager Connessioni**.

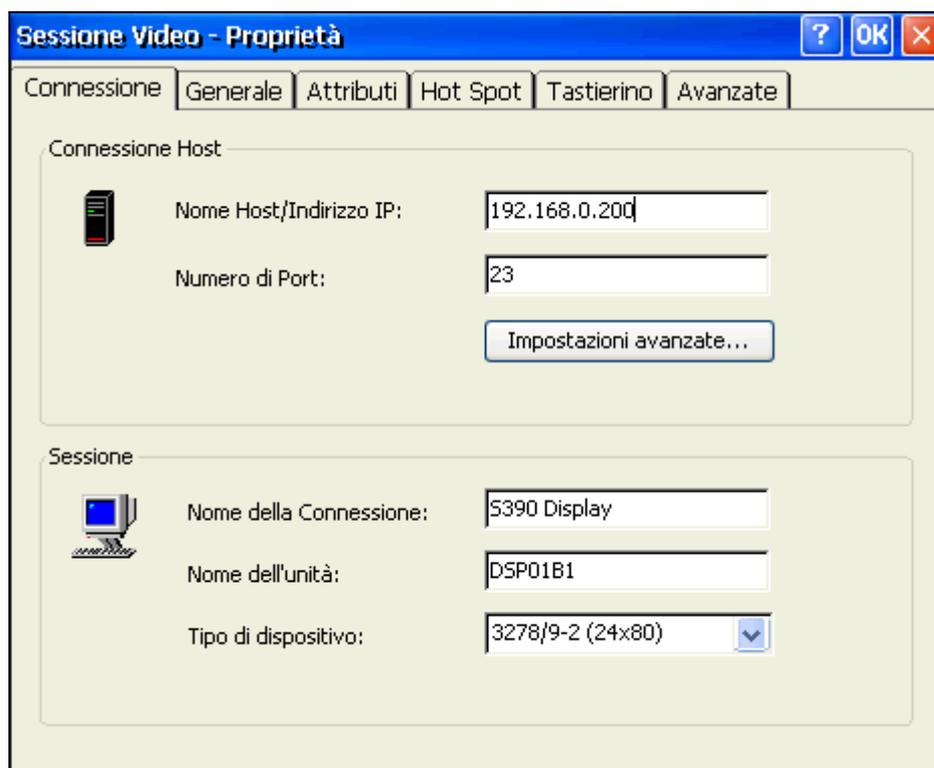
Selezionare la Cartella Configura.

Selezionare la Sessione Internet Explorer alla quale si vuole accedere

Cliccare sul pulsante **Modifica**

Oppure, in modalità Desktop, fare click col tasto destro del mouse sull'icona della Sessione e selezionare **Proprietà**.

Cartella Connessione



Connessione Host

| | |
|---------------------------------|--|
| Nome Host / Indirizzo IP | Indirizzo IP o nome di rete, se risolto dal DNS (Domain Name Server), dell'Host 3270 con il quale verrà stabilita la connessione |
| Numero di port | numero di Porta Host della connessione Telnet TN3270e. Il valore predefinito è 23. |

Sessione

| | |
|-------------------------------|---|
| Nome della Connessione | nome locale della sessione Video. E' il nome assegnato localmente sul terminale per identificare la sessione video. |
| Nome dell'unità | nome dell'unità video che verrà assegnato al dispositivo creato sul sistema 3270. |
| Tipo di dispositivo | tipo di dispositivo (emulazione video IBM) che verrà creato sul sistema 3270. |

Impostazioni Avanzate

Permette di accedere al menu di configurazione delle impostazioni avanzate per il collegamento al sistema.



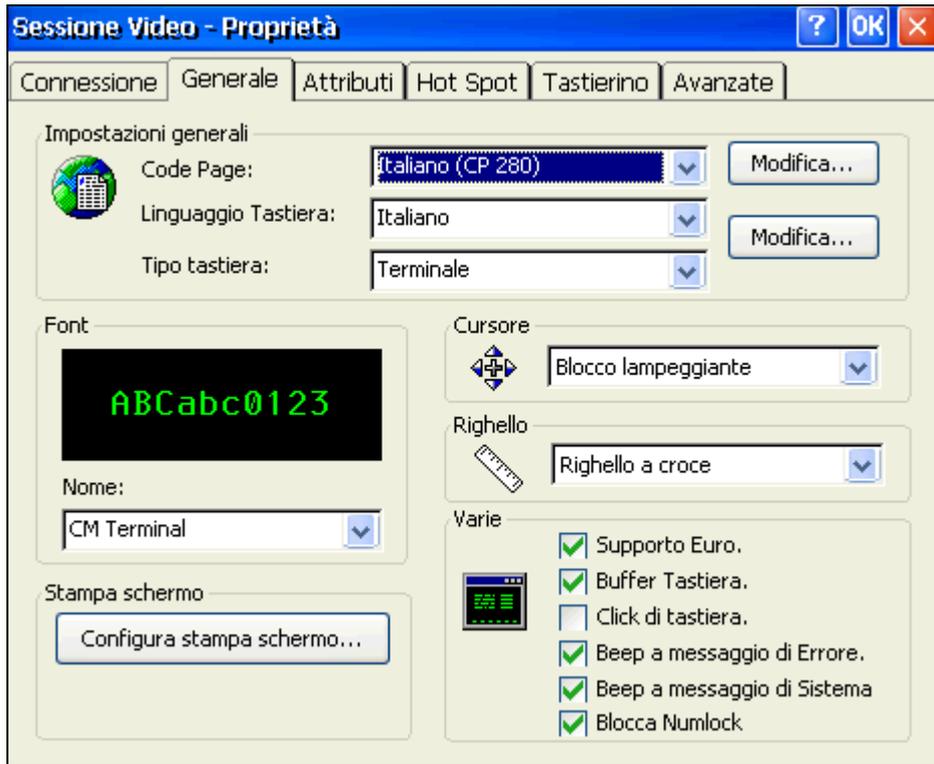
Impostazioni Avanzate

| | |
|--|--|
| Attiva Riconnesione Automatica | Abilita la riconnesione della la sessione qualora venga perso il collegamento Telnet con il sistema. |
| Mostra finestra di auto riconnesione | In caso di disconnessione, forza in primo piano il messaggio di richiesta connessione. |
| Invia Keep Alive | Permette di specificare la frequenza ed il tipo di pacchetto di Keep Alive da inviare al sistema. E' possibile specificare se utilizzare pacchetti di tipo "Ping" o "Telnet NOOP" |
| Invia pacchetti di reset della connessione precedente | Consente di collegare la sessione, anche se ne è rimasta pendente un'istanza sul sistema, inviando uno specifico pacchetto che provvede a disconnettere l'eventuale precedente connessione * Nota: <i>In caso di connessione remota (attraverso router/firewall/...) questa funzionalità non è efficace.</i> |
| Bind sulla porta locale | Specifica la porta da utilizzare per stabilire il collegamento. Se disabilitato, l'emulatore provvede automaticamente ad utilizzare un pool di porte. * |
| Macro di avvio | Permette di impostare la macro (precedentemente registrata) che verrà eseguita automaticamente all'avvio della sessione. |

* Questo tipo di contrattazione avanzata richiede più tempo in fase di collegamento all'Host.

NOTA: Prima di modificare questi parametri si consiglia di consultare personale qualificato.

Cartella Generale



Impostazioni generali

- Code Page** Definisce la tabella di conversione utilizzata dalla Connessione Video 3270. È possibile, tramite l'opzione Modifica, creare una Code Page personalizzata.
- Linguaggio Tastiera** Definisce il linguaggio nazionale della tastiera
- Tipo Tastiera** Selezionare il tipo di tastiera utilizzata:
Terminale Profilo standard terminale IBM su tastiera 105 tasti
PC Profilo standard PC (tastiera 105 tasti)
122 Keys Profilo standard terminale IBM 122 tasti

Per ulteriori informazioni fare riferimento al paragrafo [Modifica profilo tastiera](#) (nel capitolo: Proprietà della Sessione video TN5250e).

Font

- Nome** Tipo di Carattere video da utilizzare.
Un anteprima di visualizzazione viene mostrato nella finestra di esempio.

Stampa Schermo

- Configura stampa schermo** Attiva il menu di personalizzazione della funzionalità Stampa Schermo (Print Screen)..

Per ulteriori informazioni fare riferimento al paragrafo [Stampa Schermo](#) (nel capitolo: Proprietà della Sessione video TN5250e)

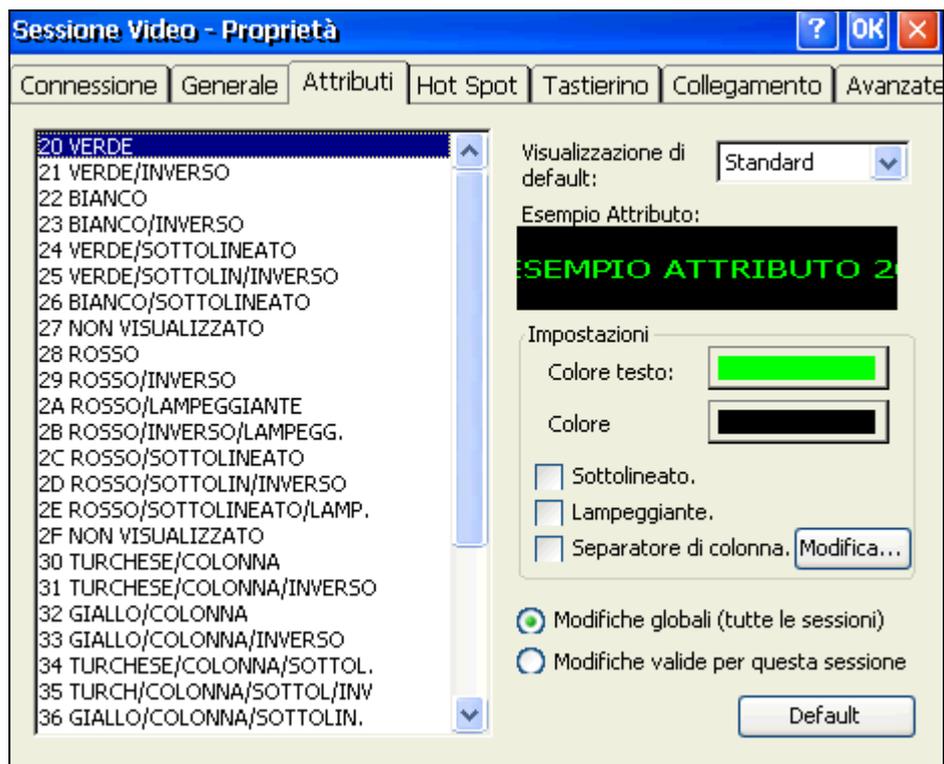
Cursore / Righello

| | |
|-----------------|---|
| Cursore | Tipo di cursore (forma) da utilizzare |
| Righello | Tipo di righello (Ruler) video utilizzato (Croce / Orizzontale / Verticale) |

Varie

| | |
|------------------------------------|--|
| Supporto Euro | Attiva il supporto video del carattere € (euro). |
| Buffer Tastiera | Abilita il Buffer di tastiera |
| Click Tastiera | Abilita il segnale sonoro di tasto premuto (click) |
| Beep a messaggio di Errore | Abilita l'avviso acustico (beep) alla ricezione dei messaggi di errore. |
| Beep a messaggio di Sistema | Abilita l'avviso acustico (beep) alla ricezione dei messaggi di Sistema. |
| Blocca Numlock | Mantiene attivato il tastierino numerico |

Cartella Attributi



La Cartella **Attributi** permette la modifica degli attributi dei campi video standard di Sistema. Sulla sinistra della finestra, sono riportati gli attributi campo standard impostati sul Sistema. Per modificare un attributo campo, evidenziare l'attributo dall'elenco (nella finestra di sinistra) e Selezionare le impostazioni da variare (Es. colore del testo) nella finestra Impostazioni. La finestra di esempio, mostra un'anteprima del testo così come apparirà a video.

Esempio: variare il colore dell'attributo campo 28 (Rosso)

Evidenziare la riga "28 ROSSO" nella finestra di sinistra

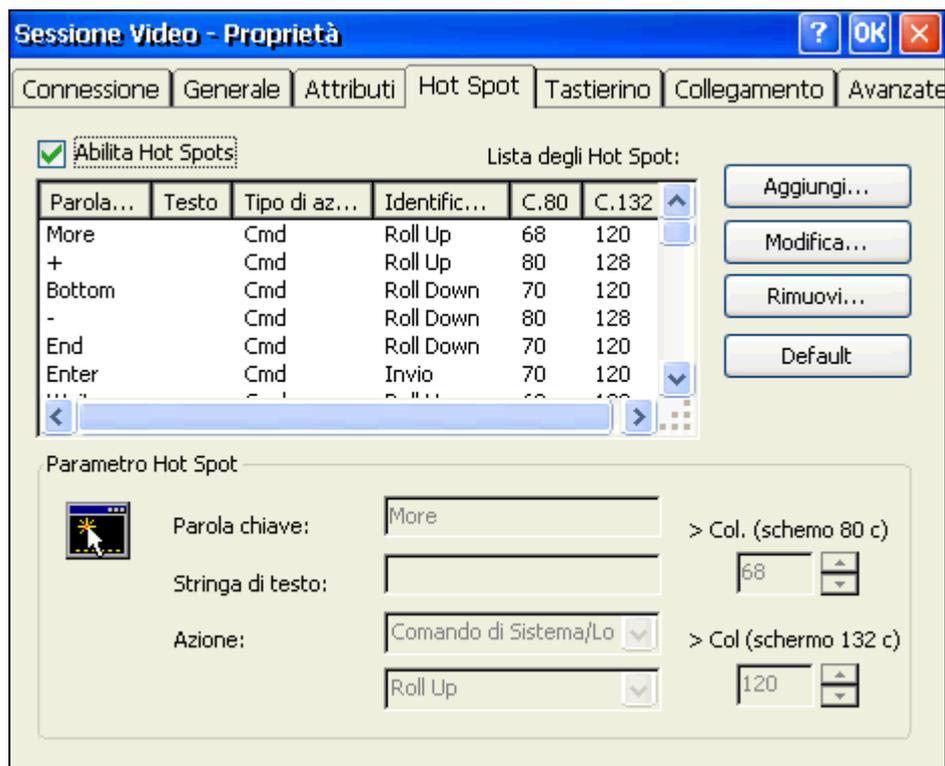
Selezionare Impostazioni → Colore Testo

Scegliere, dalla "Palette Colori" il colore desiderato

Il nuovo colore verrà applicato a tutti i campi definiti con attributo 28 (Rosso)

| | |
|--|--|
| Sottolineato | Attiva l'attributo "Sottolineato" |
| Lampeggiante | Attiva l'attributo "Lampeggiante" |
| Separatore di colonna | Abilita l'attributo "separatore Colonna" |
| Modifica (Separatore di colonna) | Permette di personalizzare l'attributo "Separatore di colonna" |
| Modifiche globali o per sessione | Definisce se le modifiche agli attributi sono valide per tutte le Connessioni 3270, oppure solo per la Connessione in questione. |
| Pulsante Default | Riporta i valori di tutti gli attributi ai valori predefiniti |

Cartella Hot Spot



La Cartella **Hot Spot** permette l'assegnazione di azioni specifiche ai campi video richiamabili con un doppio click del mouse

Tramite la funzionalità **Hot Spot**, i campi video possono essere associati con Macro, comandi locali, comandi host o applicazioni esterne.
Quando il cursore si muove sopra di essi, viene evidenziato il campo e, tramite un doppio click, eseguita l'azione configurata.

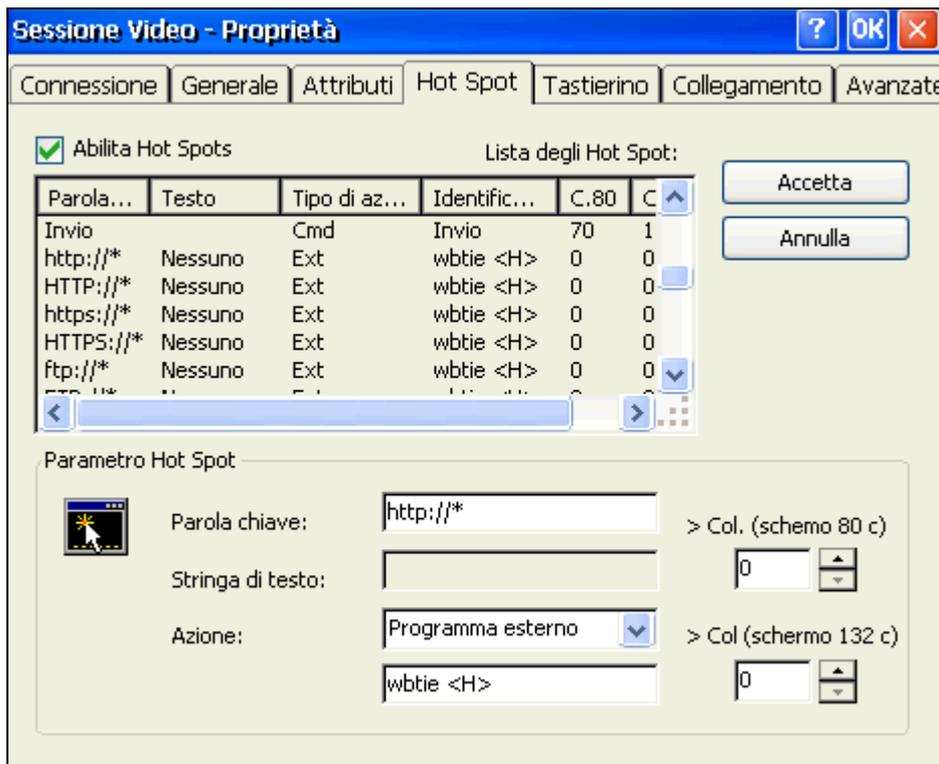
La lista riassume gli Hot Spot predefiniti.

Opzioni

| | |
|-----------------|--|
| Aggiungi | Crea una nuova sequenza Hot Spot |
| Modifica | Modifica una sequenza Hot Spot esistente |
| Rimuovi | Rimuove la sequenza Hot Spot selezionata. |
| Default | Ripristinare la configurazione standard della funzione Hot Spot. |

Il parametro **Stringa di testo** permette di eseguire l'azione definita dalla stringa Hot Spot preceduta dalla stringa testo.

Aggiungendo o modificando una stringa di Hot Spot, viene mostrata la seguente schermata.



Parametro Hot Spot

- Parola Chiave** Definisce la stringa di Hot Spot.
Nella definizione è possibile usare il carattere jolly '*'.
Nell'esempio sopra, la stringa 'http://' seguita da una qualsiasi stringa, viene identificata come Hot Spot.
- Stringa di testo** permette di eseguire l'azione definita dalla stringa Hot Spot preceduta dalla stringa testo
- Azione** Selezionare dalla lista, l'azione da eseguire quando la stringa di Hot Spot viene selezionata. Le scelte possibili sono:
- Comando** (di sistema o locale) Viene eseguito il comando, di sistema o locale, selezionato fra quelli disponibili.
 - Sequenza registrata** Viene eseguita la macro specificata
 - Programma esterno** Viene eseguito un programma esterno.
Il valore della stringa di Hot Spot può essere utilizzato come argomento del comando usando la variabile '<H>'.
Nell'esempio sopra viene eseguito il browser del terminale con URL il testo dell'Hot Spot
 - Nessuna operazione** Funzione disabilitata

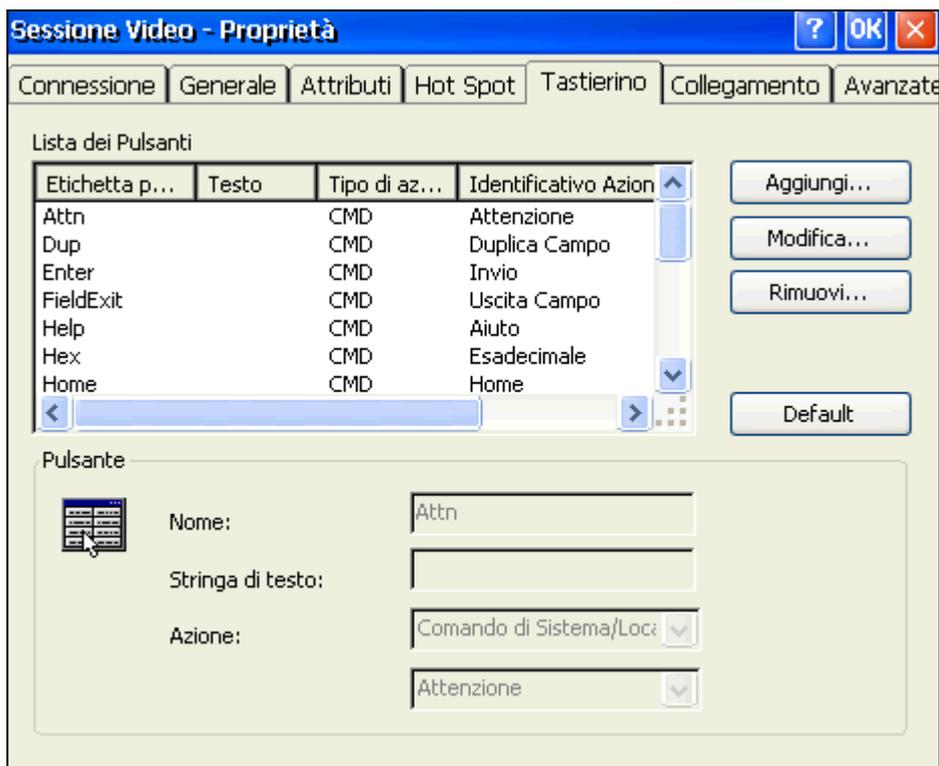
Esempio

Avendo una stringa Hot Spot come di seguito configurata:

- Parola chiave** PF1
- Stringa di testo** LOGOUT
- Azione** Comando 3270
Cmd1

Ogni volta che sullo schermo comparirà la parola F1 sarà possibile tramite la selezione (doppio Click) del mouse attivare la funzione Hot Spot la quale eseguirà il tasto funzione Cmd1 preceduto dalla stringa LOGOUT visualizzando così le informazioni relative il comando di sconnessione.

Cartella Tastierino



La Cartella **Tastierino** permette la configurazione dei pulsanti del tastierino a video.

Scelte disponibili

- Aggiungi** Crea un nuovo pulsante del Tastierino
- Modifica** Modifica un Pulsante del Tastierino esistente
- Rimuovi** Rimuove un Pulsante del Tastierino.
- Default** Ripristinare la configurazione standard.

Aggiunta / Modifica pulsante

- Nome** Nome assegnato al pulsante del Tastierino
- Stringa di testo** Permette di eseguire l'azione definita preceduta dalla stringa testo
- Azione** Selezionare dalla lista, l'azione da eseguire quando il pulsante viene selezionato.
Le scelte possibili sono:
 - Comando** (di sistema o locale) Viene eseguito il comando, di sistema o locale, selezionato fra quelli disponibili.
 - Sequenza registrata** Viene eseguita la macro specificata
 - Nessuna operazione** Funzione disabilitata

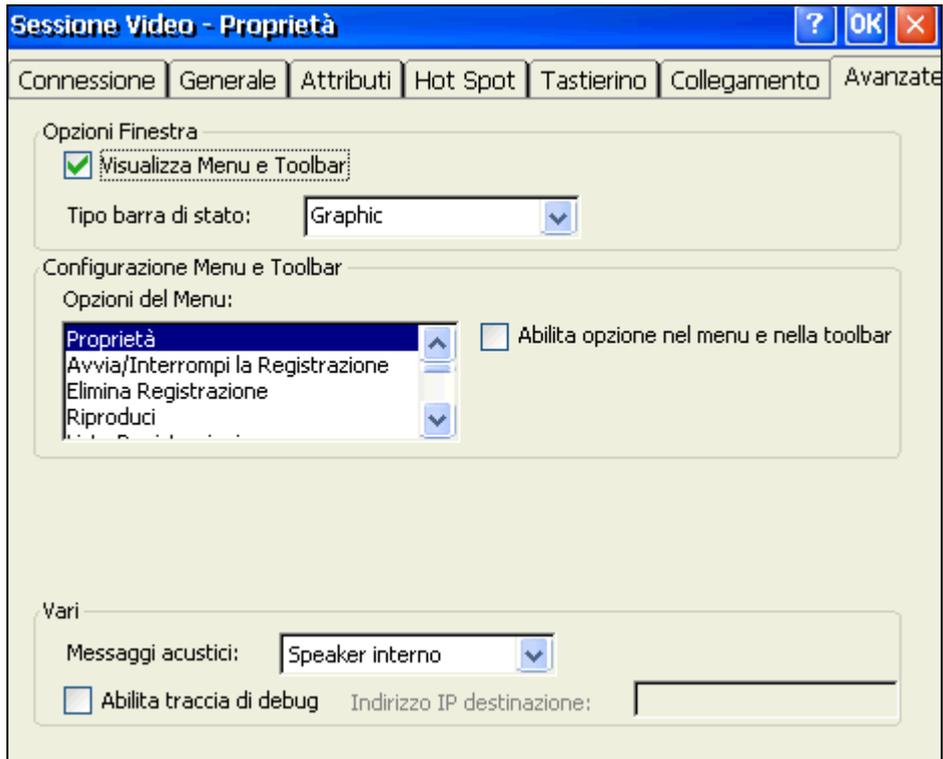
Esempio

Avendo un Pulsante del Tastierino così configurato:

- Parola chiave** PF1
- Stringa di testo** LOGOUT
- Azione** Comando 3270
Cmd1

Ogni volta che verrà premuto questo Pulsante verrà eseguita la funzione 3270 Cmd1 preceduta dalla stringa LOGOUT ottenendo così la visualizzazione delle informazioni relative il comando di Scollegamento

Cartella Avanzate



La Cartella **Avanzate** permette la modifica/ impostazione dei seguenti parametri di configurazione.

Opzioni Finestra

- Visualizza Menu e Toolbar** Definisce se visualizzare le Barre dei Menu e degli strumenti.
- Tipo barra di stato** Permette di scegliere l'aspetto della barra di stato:
grafica o classica terminale

Configurazione Menu e Toolbar

Permette di abilitare e disabilitare le varie Opzioni dai Menu e dalla Toolbar

Selezionare dalla lista, la singola Opzione e definire, tramite l'apposita spunta, se quest'ultima deve comparire fra le scelte disponibili nei menu e nei pulsanti della barra degli strumenti.

Vari

- Messaggi acustici** L'invio dei messaggi acustici allo **Speaker Interno** od al **Dispositivo Wave** esterno
- Abilita traccia di debug** Funzione di diagnostica da abilitare su indicazione del supporto tecnico. Richiede un Personal Computer in rete con attivo il programma Remote Administrator

Proprietà della Sessione Stampante TN3270e

E' possibile modificare/impostare i parametri di configurazione della Connessione creata, dalla finestra principale di connessione **Manager Connessioni**.

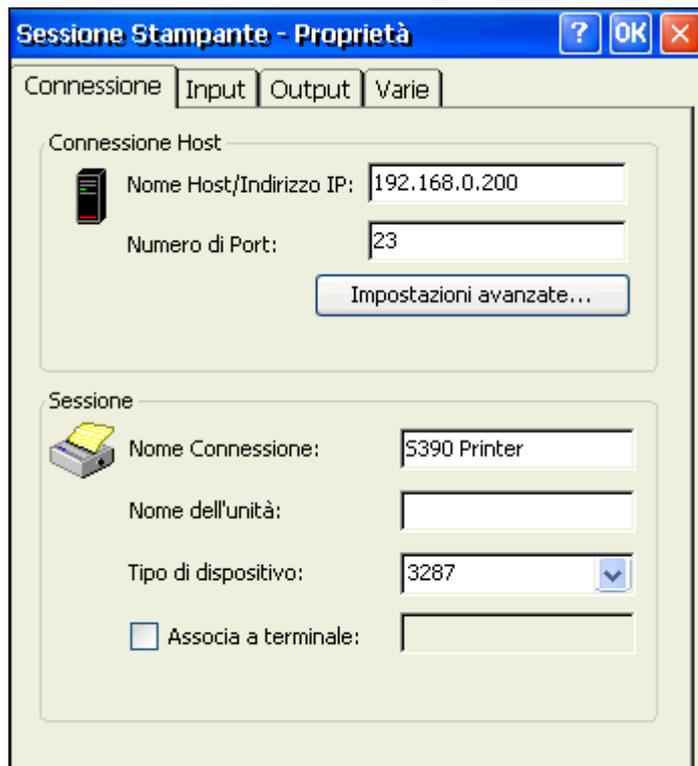
Selezionare la Cartella Configura.

Selezionare la Sessione Internet Explorer alla quale si vuole accedere

Cliccare sul pulsante **Modifica**

Oppure, in modalità Desktop, fare click col tasto destro del mouse sull'icona della Sessione e selezionare **Proprietà**.

Cartella Connessione



Connessione Host

| | |
|---------------------------------|--|
| Nome Host / Indirizzo IP | Indirizzo IP o nome di rete, se risolto dal DNS (Domain Name Server), dell'Host 2370 con il quale verrà stabilita la connessione |
| Numero di port | numero di Porta Host della connessione Telnet TN3270e. Il valore predefinito è 23. |

Sessione

| | |
|-------------------------------|--|
| Nome della connessione | E' il nome assegnato localmente sul terminale per identificare la sessione Stampante. |
| Nome dell'unità | Definisce il nome dell'unità Stampante creata sul Sistema 3270. |
| Tipo di dispositivo | Definisce il tipo di dispositivo (emulazione Stampante IBM) che verrà creato sul sistema 3270. |

Impostazioni Avanzate

Permette di accedere al menu di configurazione delle impostazioni avanzate per il collegamento al sistema.



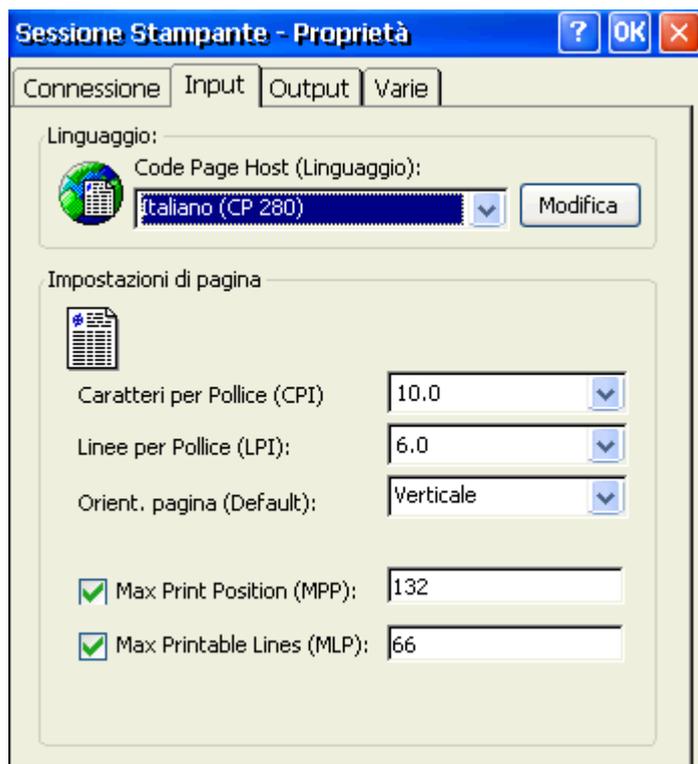
Impostazioni Avanzate

| | |
|--|--|
| Attiva Riconnesione Automatica | Abilita la riconnesione della la sessione qualora venga perso il collegamento Telnet con il sistema. |
| Mostra finestra di auto riconnesione | In caso di disconnessione, forza in primo piano il messaggio di richiesta connessione. |
| Invia Keep Alive | Permette di specificare la frequenza ed il tipo di pacchetto di Keep Alive da inviare al sistema. E' possibile specificare se utilizzare pacchetti di tipo "Ping" o "Telnet NOOP" |
| Invia pacchetti di reset della connessione precedente | Consente di collegare la sessione, anche se ne è rimasta pendente un'istanza sul sistema, inviando uno specifico pacchetto che provvede a disconnettere l'eventuale precedente connessione * Nota: <i>In caso di connessione remota (attraverso router/firewall/...) questa funzionalità non è efficace.</i> |
| Bind sulla porta locale | Specifica la porta da utilizzare per stabilire il collegamento. Se disabilitato, l'emulatore provvede automaticamente ad utilizzare un pool di porte. * |

* Questo tipo di contrattazione avanzata richiede più tempo in fase di collegamento all'Host.

NOTA: Prima di modificare questi parametri si consiglia di consultare personale qualificato.

Cartella Input



Linguaggio

Code Page Host (Linguaggio) Definisce la tabella di conversione utilizzata dalla Connessione Stampante TN3270e. Il valore predefinito è CP280 (Italiano). È possibile, tramite l'opzione [Modifica](#), creare una Code Page personalizzata

Impostazioni di pagina

Caratteri per Pollice (CPI) Dimensione predefinita del carattere espressa in Caratteri per Pollice (CPI).

Linee per Pollice (LPI) Spaziatura verticale predefinita del testo espressa in Linee per Pollice (LPI).

Orientamento Pagina (Default) Definisce l'orientamento predefinito della pagina. Questa impostazione ha valore qualora il Sistema non invii un proprio comando di orientamento pagina. I valori disponibili sono:

Verticale Tutte le pagine vengono stampate in Verticale (Portrait). Consigliato in caso di stampanti a matrice.

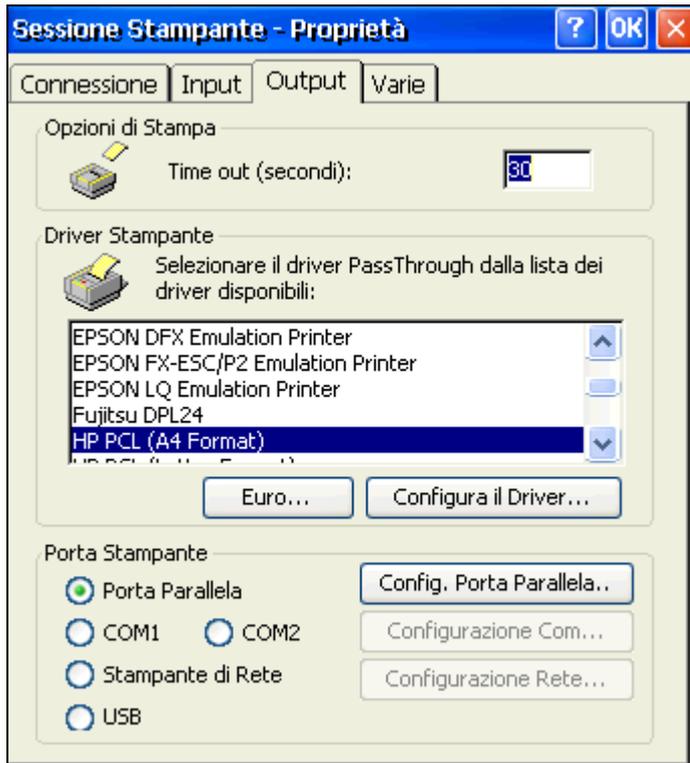
Orizzontale Tutte le pagine vengono stampate in Verticale (Landscape).

COR L'emulazione di stampa imposta il formato pagina ottimale a seconda dei formati di stampa ricevuti.

Max Print Position (MPP) Dimensione predefinita della lunghezza riga espressa in numero di colonne.

Max Print Position (MPP) Dimensione predefinita della lunghezza pagina espressa in numero di righe.

Cartella Output



Opzioni di Stampa

Time Out Questa funzione permette di definire un intervallo (in secondi) di inattività (la sessione di stampa non riceve più dati dal Sistema) dopo il quale il processo di stampa in corso verrà automaticamente terminato.

Driver Stampante

Selezione Driver Definisce il Driver Stampante da utilizzare per gestire la stampante collegata. Assicurarsi che l'emulazione stampante scelta sia presente ed attiva anche sulla stampante collegata.

Euro Consente di specificare se utilizzare le sequenze proprie del driver passthrough per stampare il simbolo dell'Euro (€) o se invece verrà richiamato il carattere specifico delle stampanti Euro Ready.

Configura Driver Permette di modificare il driver stampante.

Per maggiori dettagli fare riferimento al paragrafo [Configura Driver](#). Del capitolo Proprietà della Connessione Stampante TN5250e.

Porta Stampante

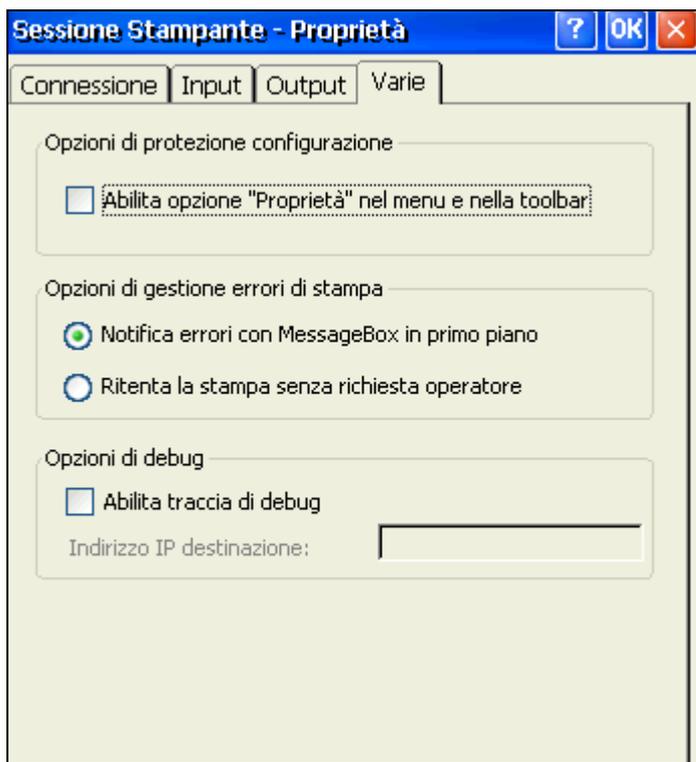
Definisce la Porta stampante ed il tipo di collegamento utilizzato per la Stampante scegliendo fra le porte Parallela, Seriali (COM1 e COM2), USB e Stampante di rete.

Quest'ultima opzione offre la possibilità di inviare le stampe a stampanti tramite LPR, RAW ed anche a stampanti condivise sulla rete da Personal.

Per maggiori informazioni fare riferimento al paragrafo [Configurazione stampa Rete](#) (Nel capitolo Proprietà della Connessione Stampante TN5250e).

Nota: Non è possibile utilizzare più stampanti USB sul medesimo terminale.

Cartella Varie



La Cartella **Varie** permette la modifica/ impostazione dei seguenti parametri di configurazione.

Opzioni di protezione configurazione

Abilita opzione "Proprietà" Attiva la funzione "Proprietà" all'interno della Connessione TN3270e Stampante.

Opzioni di gestione errori di stampa

Notifica errori In caso di errore di stampa, mostra un messaggio di errore (Ritenta / Annulla) in primo piano attendendo risposta dall'operatore.

Ritenta la stampa In caso di errore continua a ritentare la stampa.

Opzioni di Debug

Abilita traccia di Debug Funzione di diagnostica (da abilitare su indicazione del supporto tecnico). Richiede un Personal Computer in rete con attivo il programma Remote Administrator

Capitolo 4 – Attivazione delle Connessioni

Attivazione delle connessioni

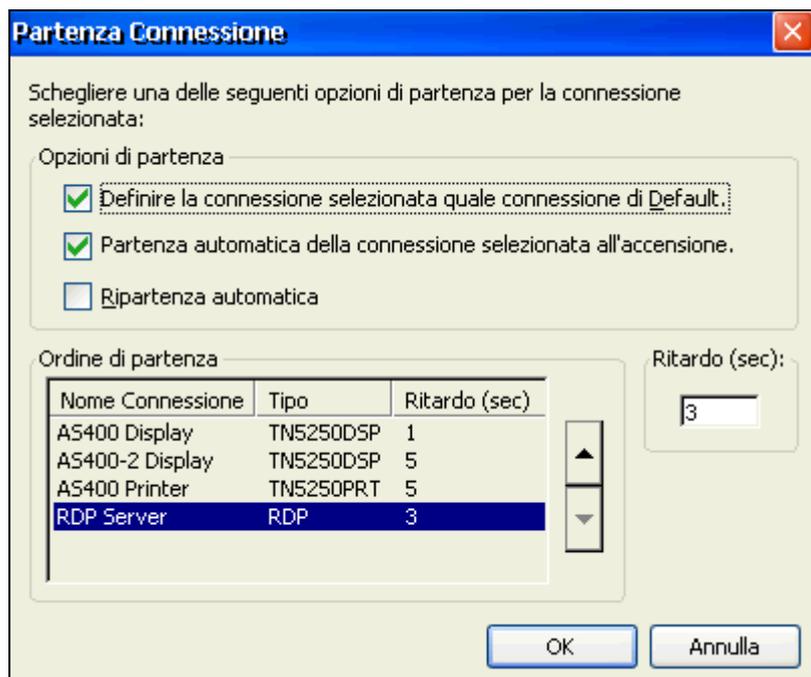
Attivazione manuale

- Modalità Desktop** Evidenziare la Connessione nel [Manager Connessioni](#):
- con un doppio click del Mouse
 - tramite il pulsante [Connettere](#)
- Modalità WBT** Evidenziare l'icona della Connessione sul Desktop
- doppio click sull'icona
 - click col tasto destro del mouse → Apri.

Attivazione alla Partenza

Le singole Connessioni possono essere automaticamente attivate all'accensione del terminale. Per attivare questa funzionalità è necessario accedere al menu Partenza Connessione della singola Connessione.

- Modalità Desktop** Evidenziare l'icona della Connessione sul Desktop
- click col tasto destro del mouse → [Partenza](#)
- Modalità WBT** Evidenziare la Connessione nel [Manager Connessioni](#):
- selezionare il pulsante [Partenza](#)



Opzioni di Partenza

- Connessione di Default** La sessione definita "di default" potrà venir richiamata direttamente tramite la combinazione di tasti CTRL+ALT+Home. (vedi [Appendice A – HotKeys](#))
- Partenza automatica** La connessione viene aggiunta alla lista delle Connessioni che verranno fatte partire automaticamente all'accensione del Terminale.
- Ritardo** (in secondi) Periodo di ritardo prima dell'attivazione della connessione selezionata.
- Ripartenza automatica** Viene impostata la ripartenza automatica continua della Connessione. Opzione utilizzata prevalentemente per installazioni di tipo chiosco.
- Ordine di partenza** Viene mostrata la lista delle Connessioni con Partenza automatica. Tramite i pulsanti Freccia Su / Freccia Giù è possibile variare l'ordine di partenza.

HotKeys

Gli HotKeys, sono quei tasti funzione che permettono all'utente di "muoversi" all'interno delle Sessioni attive e di accedere sia al **Manager Connessioni** sia al menu di **Setup**.

Consultare la seguente tabella:

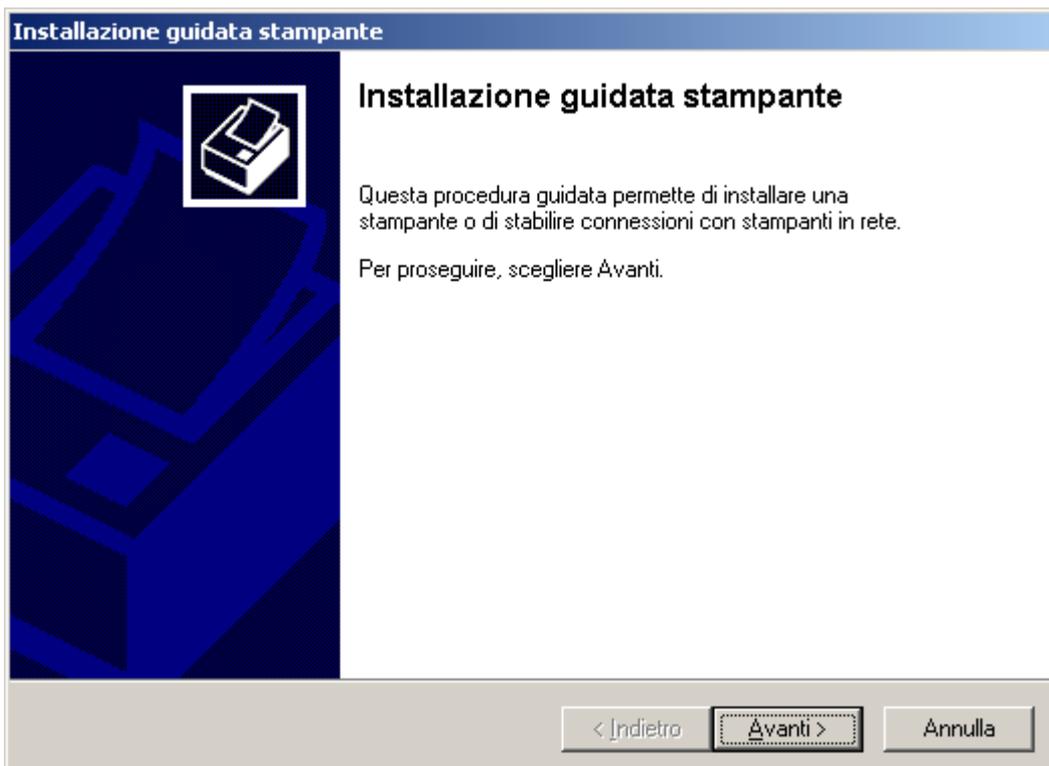
| | | |
|---|------------------------------|---------------------------------------|
|  | da qualsiasi sessione attiva | attiva Manager Connessioni |
|  | da qualsiasi sessione attiva | salta alla Sessione precedente |
|  | da qualsiasi sessione attiva | salta alla Sessione successiva |
|  | da qualsiasi sessione attiva | salta alla Sessione impostata Default |
|  | dal Manager Connessioni | entra in Setup del Terminale |

Come Stampare da Windows via LPR

E' possibile stampare su dispositivi connessi direttamente al terminale sfruttando il print server LPD interno al terminale stesso. Prerequisito è l'attivazione del servizio LPD all'interno della cartella **Stampanti** del Pannello di Controllo del terminale (vedi anche il capitolo: [Stampanti](#))

Esempio di creazione stampante tramite la procedura standard Windows:

Dal **Pannello di Controllo Stampanti** del server selezionare **Aggiungi Stampante**



Selezionare **Stampante Locale**

Installazione guidata stampante

Stampante locale o di rete
Indicare se la stampante è collegata.



Se la stampante è collegata direttamente al computer, scegliere Stampante locale, se è collegata a un altro computer, scegliere Stampante di rete.

Stampante locale

Rileva e installa stampante Plug and Play automaticamente

Stampante di rete

< Indietro Avanti > Annulla

Creare una nuova porta stampante di tipo: **Standard TCP/IP Port**

Installazione guidata stampante

Selezionare la porta stampante.
La comunicazione tra computer e stampanti avviene tramite le porte.



Selezionare la porta che deve essere utilizzata dalla stampante. Se la porta non è nell'elenco, è possibile crearne una nuova.

Utilizza la porta seguente:

| Porta | Descrizione | Stampante |
|-------|-----------------|-----------|
| LPT1: | Porta stampante | |
| LPT2: | Porta stampante | |
| LPT3: | Porta stampante | |
| COM1: | Porta seriale | |
| COM2: | Porta seriale | |
| COM3: | Porta seriale | |

Nota: la maggior parte dei computer utilizzano la porta LPT1: per comunicare con la stampante locale.

Crea una nuova porta:

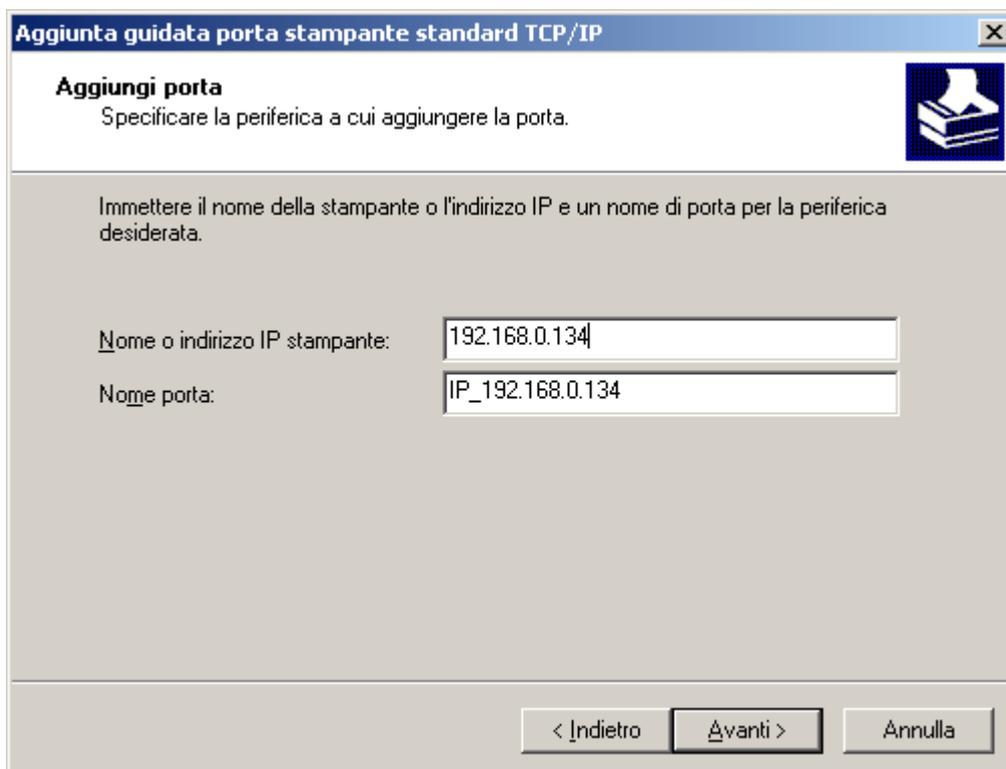
Tipo: Standard TCP/IP Port

< Indietro Avanti > Annulla

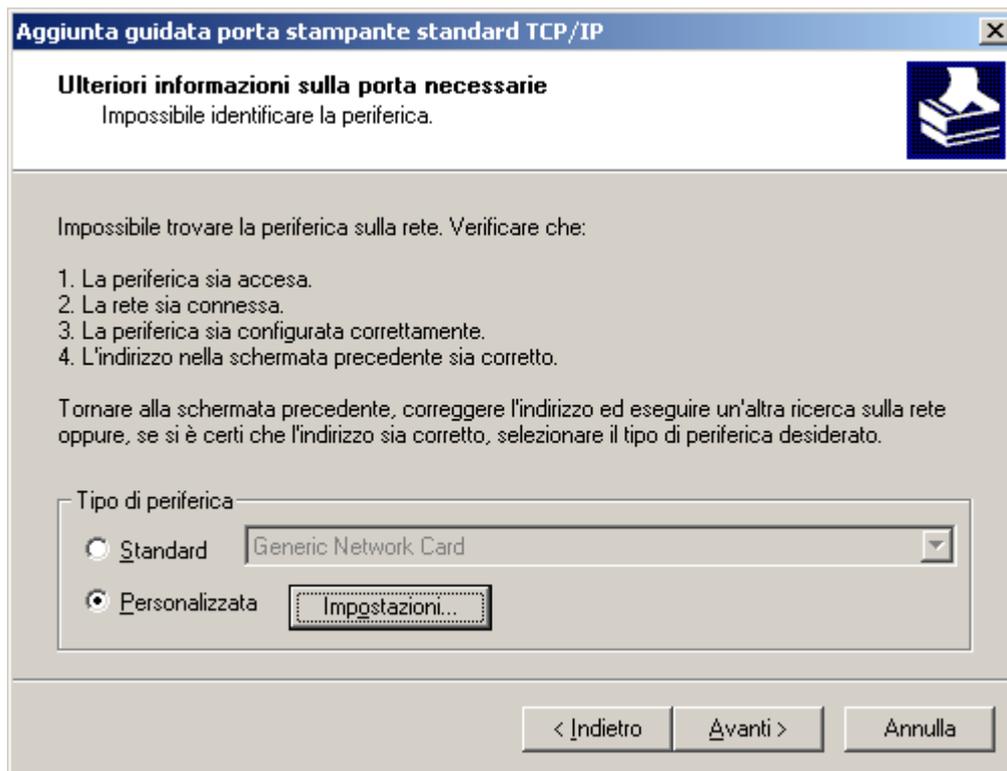
Verrà quindi avviato il Wizard di **Aggiunta guidata porta stampante**



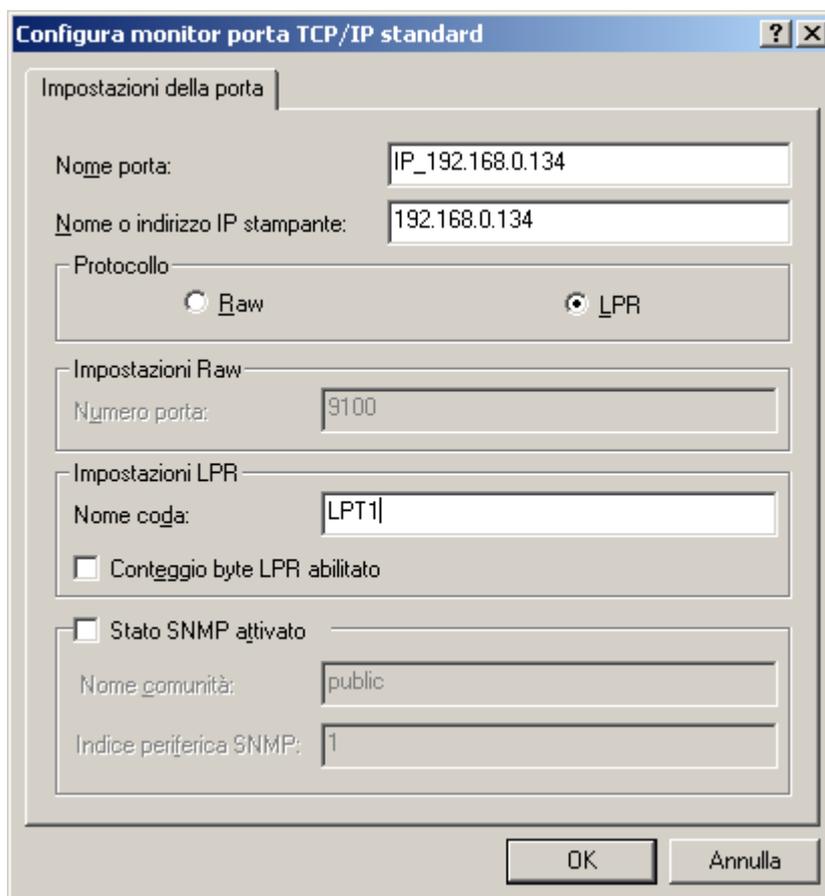
Inserire l'indirizzo IP del terminale nel campo **Nome o indirizzo IP stampante** (il campo Nome Porta verrà completato automaticamente)



Impostare il Tipo Periferica come **Personalizzata** e premere il pulsante **Impostazioni**



Selezionare il protocollo **LPR** e specificare il **Nome coda** all'interno delle **impostazioni LPR** ponendo attenzione nel rispettare caratteri maiuscoli e minuscoli.



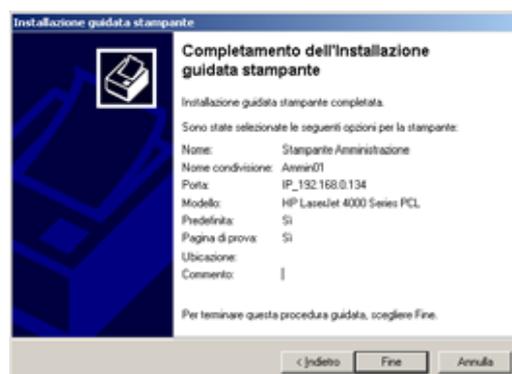
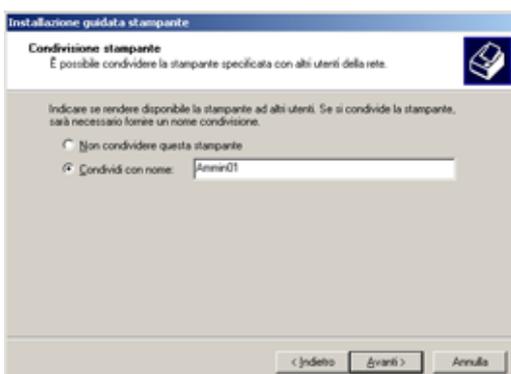
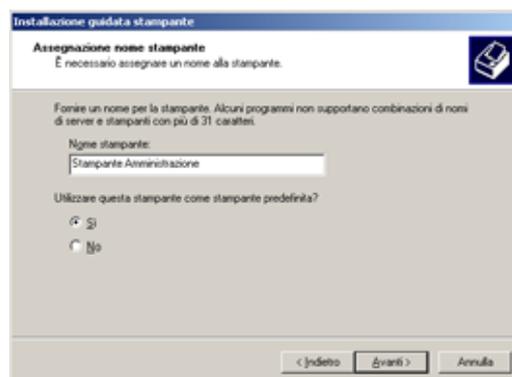
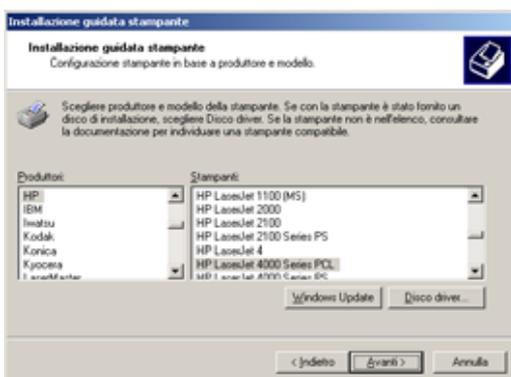
NOTA: Il **Nome coda** deve corrispondere a quanto impostato nella **Cartella Stampanti** del Pannello di Controllo del terminale.

I Valori di default sono:

LPT1 Porta parallela
COM1 Porta seriale 1
COM2 Porta seriale 2
USB Porte USB



Proseguire quindi con il Wizard di installazione come per una stampante standard specificando Driver, nome ed eventuale condivisione in rete.



Estratto limitazioni Office Viewer da documentazione Microsoft

I Microsoft Viewers integrati consentono all'utente di visualizzare i comuni file di tipo Microsoft® Office® ed i documenti in formato PDF.

I Microsoft Viewers in ambiente Windows CE.NET **non offrono** tutte le caratteristiche disponibili nelle loro rispettive applicazioni Windows. Normalmente queste limitazioni consistono in una differente visualizzazione del documento o della presentazione; talvolta però il documento potrebbe risultare non visibile.

Non sono supportati file creati con versioni di Microsoft Office antecedenti Office 97.

Non è supportato il Microsoft Visual Basic® macro programming language.

Windows CE.NET non offre il medesimo set di caratteri disponibile sulle piattaforme Windows per desktop.

Se il tipo di carattere originale non è disponibile, il Viewer CE.NET mostrerà la migliore approssimazione possibile del formato di origine.

Se il dispositivo non dispone di memoria sufficiente per i file temporanei, documenti di grandi dimensioni o contenenti ingenti elementi grafici potrebbero non venire aperti o visualizzare solo parte del contenuto.

Tipi di carattere (Font)

I Microsoft Viewers sostituiranno gli eventuali tipi di carattere mancanti con quelli disponibili sul dispositivo. Di seguito vengono elencati i tipi di carattere da installare nel proprio dispositivo per ottenere le migliori performance con i Microsoft Office viewers ed il Microsoft PDF viewer:

- ✓ Arial
- ✓ Arial Italic
- ✓ Times New Roman
- ✓ Times New Roman Italic
- ✓ Courier New
- ✓ Symbol
- ✓ Wingding

Nota CompuMaster: I font sopra descritti sono inclusi nei Thin Client CompuMaster

In aggiunta, si consiglia di installare i seguenti tipi di carattere per il Microsoft PowerPoint® viewer:

- ✓ Impact
- ✓ Verdana
- ✓ Comic Sans MS

Nota CompuMaster: Solo il Font Verdana è incluso nei Thin Client CompuMaster

Microsoft Excel Viewer

Le seguenti funzionalità **non sono supportate** dal Microsoft Excel viewer:

- ✓ Hyperlinks.
- ✓ Data tables in charts.
- ✓ WordArt. Viene sostituito da testo puro.
- ✓ Surface charts. Nella posizione del grafico viene visualizzata un'immagine rappresentante il grafico non supportato.

Lista delle **ulteriori limitazioni**:

- ✓ Talune varianti dei grafici 3D vengono sostituiti con i relativi grafici in 2D.
- ✓ I grafici 3D supportati vengono mostrati con angolazione fissa.
- ✓ Il testo in verticale del foglio di lavoro viene sostituito da testo ruotato a 90 gradi.

Microsoft PowerPoint Viewer

Le seguenti funzionalità **non sono supportate** dal Microsoft PowerPoint viewer:

- ✓ Hyperlinks.
- ✓ WordArt. Viene sostituito da testo puro.

In aggiunta, non sono supportate talune animazioni o transizioni di PowerPoint XP. Queste verranno sostituite con quelle supportate.

Microsoft Word Viewer

The Microsoft Word viewer **non supporta** le seguenti funzionalità:

- ✓ WordArt. Non vengono visualizzate.
- ✓ Hyperlinks.
- ✓ Alcuni Tipi, stili e raggruppamenti della funzione Forme non vengono visualizzati.
- ✓ Moduli Word per le caselle di testo non sono supportati. Elementi del modulo potrebbero apparire visibili, ma non editabili.

Microsoft PDF Viewer

The Microsoft PDF viewer **non supporta** le seguenti funzionalità:

- ✓ File protetti da password.
- ✓ Note.
- ✓ Animazioni.
- ✓ Immagini da decodifica fax CCITT.
- ✓ Moduli Acrobat (il contenuto dei moduli, immagini incluse, non viene visualizzato)
- ✓ Clip paths.
- ✓ Codifiche GZIP e JPEG CMYK non sono supportati.

Il Microsoft PDF viewer è soggetto inoltre con le seguenti **limitazioni**:

- ✓ Poligoni multipli vengono trattati come poligoni semplici e quindi possono risultare come pieni.
- ✓ I caratteri TrueType inclusi nel documento non sono visualizzati e vengono sostituiti da quelli presenti sul dispositivo.
- ✓ Colori da origini non supportate, come colori ICCBased o DeviceN, possono venire visualizzati non correttamente.
- ✓ Il testo ruotato viene mostrato solo con incrementi di angolazione di 90°.
- ✓ Font di Tipo 1 vengono sostituiti utilizzando, ove possibile, o l'encoding o la mappatura Unicode.
- ✓ Font di Tipo 3 non sono supportati (viene eseguito un tentativo di sostituzione se ne esiste una mappatura Unicode).