



Stampante laser a colori

Tutti i diritti riservati. L'utente non potrà riprodurre, memorizzare in un sistema di archiviazione o trasmettere in alcuna forma o con alcun mezzo, quale un sistema meccanico, di fotocopiatura, registrazione o altro, alcuna parte della presente pubblicazione, senza previo consenso scritto di SEIKO EPSON CORPORATION. Non viene riconosciuta alcuna responsabilità esplicita relativamente alle informazioni ivi contenute, né alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di tali informazioni.

Né SEIKO EPSON CORPORATION né le società affiliate saranno responsabili nei confronti dell'acquirente di questo prodotto o di terzi per danni, perdite, costi o spese sostenute dall'acquirente o da terzi in seguito a incidenti, uso non corretto o non idoneo del prodotto, modifiche, riparazioni o alterazioni non autorizzate del prodotto oppure (ad eccezione degli Stati Uniti) alla mancata osservanza delle istruzioni per l'utilizzo e la manutenzione fornite da SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION non sarà ritenuta responsabile di alcun danno o problema derivante dall'uso di qualsiasi opzione o materiale di consumo diverso da quelli indicati come prodotti Epson originali o autorizzati da SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON ed EPSON ESC/P sono marchi registrati ed EPSON ESC/P 2 è un marchio di SEIKO EPSON CORPORATION.

Speedo, Fontware, FaceLift, Swiss e Dutch sono marchi di Bitstream Inc.

CG Times e CG Omega sono marchi registrati di Miles, Inc.

Univers è un marchio registrato di Linotype AG e/o delle sue filiali.

Antique Olive è un marchio di Fonderie Olive.

Albertus è un marchio di Monotype Corporation plc.

Coronet è un marchio di Ludlow Industries (UK) Ltd.

Arial e Times New Roman sono marchi registrati di Monotype Corporation plc.

HP e HP LaserJet sono marchi registrati di Hewlett-Packard Company.

Macintosh, AppleTalk, EtherTalk, Rendezvous sono marchi registrati di Apple Computer, Inc.

Adobe e PostScript sono marchi o marchi registrati di Adobe Systems Incorporated.

Copyright © 2003 di SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Giappone.

Sommario

| | |
|--|----|
| Informazioni sulla stampante | 11 |
| Informazioni su questa guida | 12 |
| Ambiente operativo | 13 |
| Caratteristiche del server di stampa | 15 |
| Funzionamento del server di stampa | 16 |
| Indicatori luminosi di stato | 16 |
| Connettore di rete | 17 |
| Informazioni sul software | 17 |
| Termini e nozioni di base | 18 |
| Specifiche | 19 |
| Software di rete | 19 |
| Connettori di rete | 20 |
| Panoramica | 20 |

Capitolo 1 *Installazione dei componenti sul computer*

| | |
|---|----|
| Informazioni sull'installazione dei componenti sul computer ... | 23 |
| Windows Me/98/95 | 23 |
| Windows XP | 27 |
| Windows 2000 | 30 |
| Windows NT 4.0 | 33 |
| Macintosh | 38 |
| Mac OS da 8.x a 9.x | 38 |
| Mac OS X | 38 |

Capitolo 2 *Come configurare il server di stampa*

| | |
|---|----|
| Collegamento del server di stampa alla rete | 41 |
| Installazione di EpsonNet WinAssist/MacAssist | 43 |
| In Windows | 43 |
| In Macintosh | 44 |

| | |
|--|----|
| Impostazione di un indirizzo IP mediante EpsonNet WinAssist | 46 |
| Impostazione di un indirizzo IP mediante EpsonNet MacAssist | 53 |

Capitolo 3 Utility di configurazione EpsonNet WinAssist

| | |
|--|----|
| Informazioni su EpsonNet WinAssist..... | 61 |
| Barra dei menu | 62 |
| Opzione Timeout..... | 64 |
| Search method (Metodo di ricerca)..... | 64 |
| Search options (Opzioni di ricerca) | 65 |
| Firmware Update (Aggiornamento firmware)..... | 69 |
| Dettagli della finestra di dialogo di configurazione | 70 |
| Information (Informazioni) | 70 |
| TCP/IP | 72 |
| NetWare | 76 |
| MS Network (Rete MS)..... | 82 |
| AppleTalk..... | 83 |
| IPP | 86 |
| SNMP | 87 |
| Informazioni sulle password | 89 |
| Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet WinAssist EasySetup (Installazione facile EpsonNet WinAssist)..... | 90 |

Capitolo 4 Utility di configurazione EpsonNet MacAssist

| | |
|--|-----|
| Informazioni su EpsonNet MacAssist..... | 95 |
| Barra dei menu | 95 |
| Timeout..... | 97 |
| Network path search setting (Impostazione ricerca percorso di rete) | 97 |
| Search options (Opzioni di ricerca) | 98 |
| Dettagli della finestra di dialogo di configurazione | 101 |
| Information (Informazioni) | 101 |
| TCP/IP | 103 |

| | |
|---|-----|
| AppleTalk | 107 |
| IPP | 109 |
| Informazioni sulle password | 110 |
| Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet | |
| MacAssist EasySetup (Installazione facile EpsonNet | |
| MacAssist) | 111 |

Capitolo 5 *Installazione del driver della stampante*

| | |
|---|-----|
| Informazioni sull'installazione del driver della stampante..... | 117 |
| Windows Me/98/95 | 117 |
| Stampa LPR | 117 |
| Stampa via Internet (Windows 98/95) | 118 |
| Stampa via Internet (Windows Me)..... | 118 |
| Stampa condivisa in una rete Microsoft | 119 |
| Installazione del driver della stampante..... | 120 |
| Utilizzo del comando NET USE | 122 |
| Windows XP..... | 123 |
| Stampa LPR | 123 |
| Stampa via Internet | 126 |
| Stampa condivisa in una rete Microsoft | 128 |
| Installazione del driver della stampante..... | 129 |
| Utilizzo del comando NET USE | 130 |
| Windows 2000 | 131 |
| Stampa LPR | 131 |
| Stampa via Internet | 134 |
| Stampa condivisa in una rete Microsoft | 135 |
| Installazione del driver della stampante..... | 136 |
| Utilizzo del comando NET USE | 137 |
| Windows NT 4.0 | 138 |
| Stampa LPR | 138 |
| Stampa via Internet | 140 |
| Stampa condivisa in una rete Microsoft | 140 |
| Installazione del driver della stampante..... | 141 |
| Utilizzo del comando NET USE | 142 |
| Macintosh | 143 |
| Mac OS da 8.x a 9.x..... | 143 |
| Mac OS X | 144 |

| | |
|----------------------|-----|
| OS/2..... | 145 |
| Stampa LPR | 146 |
| Stampa NetBEUI | 149 |

Capitolo 6 Impostazioni per NetWare Server

| | |
|--|-----|
| Introduzione alle impostazioni NetWare | 151 |
| Sistemi supportati | 151 |
| Informazioni sulle modalità..... | 152 |
| Istruzioni per l'utilizzo di NetWare..... | 153 |
| Utilizzo della modalità Bindery Print Server (NetWare 3.x/4.x) | 155 |
| Utilizzo della modalità NDS Print Server (NetWare 4.x/5.x/6.0)..... | 156 |
| Utilizzo della modalità Remote Printer (NetWare 3.x)..... | 157 |
| Utilizzo della modalità Bindery Remote Printer (NetWare 4.x) | 162 |
| Utilizzo della modalità NDS Remote Printer (NetWare 4.x/5.x/6.0)..... | 165 |
| Utilizzo di EpsonNet NDPS Gateway..... | 171 |
| Descrizione delle impostazioni | 172 |
| Installazione di EpsonNet NDPS Gateway sul server NetWare | 173 |
| Caricamento dei file del driver della stampante su RMS..... | 174 |
| Creazione di un oggetto Manager NDPS | 175 |
| Creazione di un agente stampante | 176 |
| Configurazione per NetWare mediante EpsonNet WinAssist..... | 182 |
| Installazione della stampante su workstation client | 182 |
| Istruzioni per l'utilizzo di una rete ad accesso remoto | 184 |
| Utilizzo dell'accesso remoto in ciascuna modalità..... | 185 |
| Quando un server primario si trova sulla destinazione di accesso remoto | 185 |
| Quando esiste un server primario nella rete locale | 187 |

Capitolo 7 Impostazioni per UNIX

| | |
|---|-----|
| Introduzione alle impostazioni UNIX | 191 |
| Filtri lpr | 192 |
| Configurazione di diversi sistemi UNIX mediante il comando lpr | 193 |
| Configurazione per SunSoft Solaris versione 2.4 o successiva | 193 |
| Configurazione per SunOS versione 4.1.4 o successiva | 194 |
| Configurazione per IBM AIX versione 3.2.5 o successiva e versione 4.1.3 o successiva | 195 |
| Configurazione per HP-UX versione 9.05 o successiva | 197 |
| Configurazione per SCO UNIX versione 4.2 o successiva (OpenServer) | 198 |
| Utilizzo del comando ftp | 199 |

Capitolo 8 EpsonNet Direct Print

| | |
|---|-----|
| Informazioni su EpsonNet Direct Print | 201 |
| Requisiti di sistema | 201 |
| Installazione di EpsonNet Direct Print | 202 |
| Configurazione della stampante mediante EpsonNet Direct Print | 203 |
| Aggiunta di una stampante che si trova sullo stesso segmento di rete | 204 |
| Aggiunta di una stampante esterna a un router | 206 |
| Aggiunta di una stampante dalla cartella Printers (Stampanti) | 209 |
| Installazione del driver della stampante | 211 |
| Configurazione della porta della stampante | 212 |
| Windows Me/98/95/NT 4.0 | 212 |
| Windows XP/2000 | 214 |

Capitolo 9 EpsonNet Internet Print

| | |
|---|-----|
| Informazioni su EpsonNet Internet Print | 217 |
| Requisiti di sistema | 218 |

| | |
|--|-----|
| Installazione di EpsonNet Internet Print | 218 |
| Configurazione della stampante mediante EpsonNet | |
| Internet Print. | 219 |
| Windows 98/95 | 219 |
| Windows NT 4.0 | 225 |
| Finestra del messaggio di stato | 229 |

Capitolo 10 EpsonNet WebAssist

| | |
|---|-----|
| Informazioni su EpsonNet WebAssist | 231 |
| Browser Web supportati. | 231 |
| Informazioni sulla configurazione del browser Web. | 232 |
| Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet | |
| WebAssist | 232 |
| Schermata iniziale | 238 |
| Indice | 239 |
| Menu | 239 |
| Schermate di Information - Printer (Informazioni - | |
| Stampante) | 241 |
| Informazioni su Device (Periferica) | 241 |
| Informazioni su Consumable (Materiali di consumo) | 243 |
| Confirmation (Conferma) | 243 |
| Schermate di Configuration - Printer (Configurazione - | |
| Stampante) | 246 |
| Input | 246 |
| Print (Stampa) | 247 |
| Emulation (Emulazione) | 251 |
| Interface (Interfaccia) | 256 |
| Schermate di Information - Network (Informazioni - | |
| Rete) | 258 |
| General (Specifiche generali) | 258 |
| Schermate del menu Configuration - Network | |
| (Configurazione - Rete) | 259 |
| NetWare | 259 |
| TCP/IP | 261 |
| AppleTalk | 264 |
| MS Network (Rete MS) | 265 |
| IPP | 265 |

| | |
|---|-----|
| SNMP | 266 |
| Time (Ora) | 267 |
| Schermate di Optional (Opzionale) | 269 |
| Administrator (Amministratore) | 269 |
| Reset | 270 |
| Password | 270 |

Capitolo 11 *EpsonNet WebManager*

| | |
|--|-----|
| Informazioni su EpsonNet WebManager | 271 |
| Requisiti di sistema | 272 |
| Funzioni di EpsonNet WebManager | 273 |
| Utilizzo di EpsonNet WebManager | 274 |
| Installazione di EpsonNet WebManager | 275 |
| Avvio di EpsonNet WebManager | 276 |
| Visualizzazione della Guida in linea | 277 |

Capitolo 12 *Risoluzione dei problemi*

| | |
|--|-----|
| Problemi generali. | 279 |
| Problemi specifici dell'ambiente di rete | 284 |
| Ambiente Windows Me/98/95 | 284 |
| Ambiente Windows 2000/NT | 286 |
| Ambiente Macintosh | 287 |
| Ambiente NetWare | 288 |
| Stampa di un foglio di stato della rete | 290 |
| Inizializzazione della stampante | 291 |
| Riformattazione dell'unità disco rigido | 291 |
| Disattivazione della modalità Sleep (Attesa) | 292 |

Capitolo 13 *Suggerimenti per gli amministratori*

| | |
|--|-----|
| Selezione di un metodo di stampa | 295 |
| Stampa in ambiente Windows | 295 |
| Stampa in ambiente Macintosh | 296 |

| | |
|--|-----|
| Caratteristiche dei metodi di stampa | 296 |
| Stampa LPR (TCP/IP) | 296 |
| Stampa via Internet | 297 |
| Stampa condivisa in una rete Microsoft | 298 |
| Impostazione di un indirizzo IP dal pannello di controllo della stampante | 298 |
| Menu Network (Rete) | 301 |
| Menu AUX | 303 |
| Impostazione di un indirizzo IP mediante il comando arp/ping | 304 |
| Controllo della rete LAN | 305 |
| Impostazione e controllo del nuovo indirizzo IP | 306 |
| Utilizzo degli overlay dei moduli memorizzati sull'unità disco rigido (Windows) | 307 |
| Registrazione dei dati degli overlay dei moduli sull'unità disco rigido | 308 |
| Stampa con dati degli overlay dei moduli registrati sul disco rigido | 311 |
| Eliminazione dei dati degli overlay dei moduli dall'unità disco rigido | 313 |
| Distribuzione automatica del driver della stampante | 314 |
| EpsonNet WebManager | 315 |
| EpsonNet NDPS Gateway | 315 |
| Istruzioni per l'utilizzo di un router di accesso remoto | 315 |
| Funzione Universal Plug and Play | 316 |
| Disinstallazione del software | 317 |
| Windows Me/98/95/2000/NT 4.0 | 317 |
| Windows XP | 318 |
| Macintosh | 318 |

Indice analitico

Introduzione

Informazioni sulla stampante

La stampante dispone di un'interfaccia Ethernet integrata e può essere collegata a qualsiasi punto della rete utilizzando lo standard 10Base-T o 100Base-TX. L'interfaccia, che in questo manuale è denominata server di stampa, seleziona automaticamente lo standard corretto al momento della connessione alla rete. Inoltre, supporta e seleziona automaticamente i protocolli di rete IEEE 802.2, IEEE 802.3, Ethernet II e Ethernet SNAP.

Poiché il server di stampa supporta più protocolli e rileva automaticamente i protocolli in rete, è possibile eseguire la stampa da applicazioni Microsoft® Windows®, Apple® Macintosh®, UNIX® e IBM® OS/2.

Utilizzare EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist, le utility di configurazione fornite insieme alla stampante, per configurare in modo semplice e rapido il server di stampa per l'uso di protocolli quali TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk®, IPP ed SNMP.

Nota

Le utility EpsonNet WinAssist, MacAssist e WebAssist consentono di configurare il server di stampa in modo che possa operare esclusivamente con i protocolli presenti sulla rete. Ciò non implica che in una rete o in un sistema operativo possano essere utilizzati tutti i protocolli indicati sopra. I protocolli che possono essere utilizzati dal server di stampa variano in base al sistema operativo e alla configurazione della rete.

Informazioni su questa guida

La presente *Guida di rete* contiene informazioni sull'utilizzo del server di stampa su una rete. Sono riportate istruzioni per la configurazione del server di stampa, l'installazione del software di configurazione e la modifica delle impostazioni di rete della stampante e dei computer.

Per informazioni sulla stampante, consultare la *Guida di riferimento*.

Nota

- ❑ *Per visualizzare la Guida in linea, è necessario che sul computer sia installato Adobe Acrobat Reader versione 4.0 o successiva.*
- ❑ *La presente guida è destinata agli amministratori di rete. Per eseguire molte delle operazioni descritte, è infatti necessario avere una conoscenza approfondita degli ambienti di rete e disporre di diritti di amministratore.*
- ❑ *Per amministratore di rete si intende generalmente il responsabile della gestione della rete. In questa guida, il termine "amministratore" viene utilizzato come sinonimo di "supervisore".*
- ❑ *Il termine "server di stampa" viene utilizzato per indicare il server di stampa interno della stampante.*
- ❑ *In alcune schermate riportate in questa guida è possibile che la stampante di riferimento non corrisponda a quella effettivamente utilizzata. Questo non influisce minimamente sulla validità delle istruzioni fornite.*

Ambiente operativo

Di seguito sono elencati gli ambienti operativi supportati dal server di stampa.

| Sistema operativo | Versione | Protocollo |
|---|----------------------------|---|
| Windows 98 Windows 98 SE Windows 95 | - | TCP/IP (utilizzando EpsonNet Direct Print) |
| | | IPP (utilizzando EpsonNet Internet Print) |
| | | NetBEUI |
| Windows Me | - | TCP/IP (utilizzando EpsonNet Direct Print) |
| | | IPP |
| | | NetBEUI |
| Windows XP (Professional e Home Edition) | - | TCP/IP (utilizzando LPR, una porta TCP/IP standard o EpsonNet Direct Print) |
| | | IPP |
| Windows 2000 (Professional e Server) | - | TCP/IP (utilizzando LPR, una porta TCP/IP standard o EpsonNet Direct Print) |
| | | IPP |
| Windows NT 4.0 con Support Pack 5 o versione successiva | - | TCP/IP (utilizzando LPR o EpsonNet Direct Print) |
| | | IPP (utilizzando EpsonNet Internet Print) |
| | | NetBEUI |
| Macintosh | Mac OS X 10.x, 9.x, 8.x | AppleTalk |

| Sistema operativo | Versione | Protocollo |
|---|---|--|
| NetWare | 3.x | Modalità Bindery |
| | 4.x/IntranetWare | Modalità NDS Modalità di emulazione bindery |
| | 5.x/6.0 | Sistema di stampa basato su code NDS NDPS |
| OS/2 (OS/2 Warp Connect, OS/2 Warp Server) | V3 V4 | TCP/IP (lprportd) NetBEUI |
| UNIX | Sun OS versione 4.1.4 o successiva: SPARC | lpr, ftp |
| | SunSoft Solaris versione 2.4 o successiva: SPARC e x86 | |
| | SCO UNIX versione 4.2 o successiva | |
| | SCO UnixWare versione 2.01 o successiva | |
| | HP/UX versione 9.05 o successiva | |
| IBM AIX versione 3.2.5 o successiva e versione 4.1.3 o successiva | | |

Nota

- ❑ È supportata solo la versione Intel di Windows NT.
- ❑ L'ambiente multiutente di Mac OS 9 non è supportato.
- ❑ Se si utilizza la stampante in un ambiente a connessione remota tramite router, è necessario impostare un indirizzo IP per la stampante. Assicurarsi che l'indirizzo IP sia appropriato per il segmento di rete. Un indirizzo IP errato può generare connessioni remote non previste.

Caratteristiche del server di stampa

- ❑ Consente di collegare alla rete la stampante EPSON utilizzando l'interfaccia Ethernet integrata, che in questo manuale viene indicata con il termine server di stampa.
- ❑ Supporta più protocolli, come TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk e IPP.
- ❑ Supporta entrambi gli standard 10Base-T e 100Base-TX.
- ❑ Supporta il protocollo DHCP.
- ❑ Supporta la funzione APIPA (Automatic Private IP Addressing), che consente di assegnare un indirizzo IP automaticamente al server di stampa, anche quando in rete non esiste alcun server DHCP.
- ❑ Supporta la funzione DNS dinamico.
- ❑ Supporta il protocollo SNMP e la tecnologia MIB.

- ❑ Supporta il protocollo SNTP (Simple Network Time Protocol).
- ❑ Supporta la tecnologia Rendezvous su Mac OS X 2.4 o versione successiva.

Funzionamento del server di stampa

Indicatori luminosi di stato

Gli indicatori luminosi, uno verde e l'altro arancione, forniscono importanti informazioni sul funzionamento del server di stampa.

L'indicatore luminoso verde indica lo stato della trasmissione dati e lampeggia quando l'interfaccia host riceve dati.

L'indicatore luminoso arancione indica se il server di stampa è collegato alla rete mediante una connessione 10Base-T o 100Base-TX. L'indicatore è acceso se la connessione è di tipo 100Base-TX ed è spento se la connessione è di tipo 10Base-T.

Nota

Per informazioni sulla posizione degli indicatori luminosi, consultare la Guida di riferimento.

Connettore di rete

Connettore RJ-45

Questo connettore viene utilizzato per collegare un cavo Ethernet a una rete. È possibile utilizzare questo cavo per le connessioni 10Base-T e 100Base-TX.



Attenzione

Per collegare il server di stampa a una rete, è necessario utilizzare un cavo schermato a doppini intrecciati di categoria 5. In caso contrario, potrebbero verificarsi dei malfunzionamenti.

Informazioni sul software

- ❑ **EpsonNet WinAssist** è un'utility di configurazione basata su Windows che consente agli amministratori di configurare il server di stampa per TCP/IP, NetWare, Rete MS, AppleTalk, IPP ed SNMP. Fare riferimento alla sezione “Informazioni su EpsonNet WinAssist”.
- ❑ **EpsonNet MacAssist** è un'utility di configurazione basata su Macintosh che consente agli amministratori di configurare il server di stampa per TCP/IP, AppleTalk e IPP. Fare riferimento alla sezione “Informazioni su EpsonNet MacAssist”.
- ❑ **EpsonNet WebAssist** è un'utility di configurazione basata sul Web che consente di configurare il server di stampa per TCP/IP, NetWare, Rete MS, AppleTalk, IPP ed SNMP. È possibile avviare EpsonNet WebAssist da EpsonNet WinAssist o MacAssist oppure digitando l'indirizzo IP del server di stampa come URL nel browser. Fare riferimento alla sezione “Informazioni su EpsonNet WebAssist”.

- ❑ **EpsonNet NDPS Gateway** è un software che può essere utilizzato per stampare e controllare lo stato della stampante EPSON nell'ambiente NDPS (Novell Distributed Print Services) di NetWare. Fare riferimento alla sezione “Utilizzo di EpsonNet NDPS Gateway”.
- ❑ **EpsonNet Direct Print** è un'utility che consente di abilitare la stampa TCP/IP in ambienti Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0. In Windows XP/2000/NT 4.0 è supportata anche la stampa in modalità LPR standard. Fare riferimento alla sezione “Informazioni su EpsonNet Direct Print”.
- ❑ **EpsonNet Internet Print** è un'utility che supporta la stampa via Internet utilizzando il protocollo IPP in Windows 98/95/NT 4.0. Fare riferimento alla sezione “Informazioni su EpsonNet Internet Print”.
- ❑ **EpsonNet WebManager** è un'utility basata sul Web che consente agli amministratori di rete di gestire in maniera semplice le periferiche di rete. Fare riferimento alla sezione “Informazioni su EpsonNet WebManager”.

Termini e nozioni di base

Configurazione: un insieme di condizioni e impostazioni definite per il corretto funzionamento di una periferica. La configurazione del server di stampa consiste nel definire le impostazioni necessarie per utilizzare i protocolli disponibili su una rete.

DHCP: è un protocollo di configurazione host dinamico. Questo protocollo assegna indirizzi IP dinamici alle periferiche di una rete.

EtherTalk: il protocollo per le comunicazioni di AppleTalk che regola le trasmissioni Ethernet.

ftp: un protocollo di applicazione TCP/IP per il trasferimento dei file.

lpd: un'applicazione del protocollo di stampa remota TCP/IP.

Coda di stampa: la posizione in cui un lavoro di stampa viene memorizzato come file, fino al momento in cui il server di stampa non invia il lavoro alla stampante assegnata.

Protocollo: uno strumento che regola le modalità di scambio di dati o informazioni attraverso una rete. Computer e software non possono comunicare tra loro utilizzando protocolli differenti.

Stampante remota: una stampante condivisa collegata in un punto diverso della rete, ma controllata da un server di stampa NetWare.

TCP/IP: acronimo di Transmission Control Protocol/Internet Protocol, un insieme di protocolli che forniscono la comunicazione tra i nodi di una rete.

Specifiche

Software di rete

NetWare 3.x, 4.x, 5.x o 6

EtherTalk (AppleTalk)

TCP/IP

NetBEUI

IPP

Connettori di rete

Cavo a doppiini intrecciati 10BaseT/100BaseTX IEEE 802.3 con connettore RJ-45

Nota

Non è possibile collegare il connettore RJ-45 alla linea telefonica.

Panoramica

In questa sezione vengono fornite le istruzioni generali per l'utilizzo di un server di stampa in rete.

1. Controllare il funzionamento del server di stampa.

Controllare le funzioni e il funzionamento del server di stampa, ad esempio gli indicatori di stato e il connettore RJ-45. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Funzionamento del server di stampa".

2. Installare sul computer i componenti necessari.

Assicurarsi che i componenti necessari (ad esempio, TCP/IP, NetBEUI e così via) siano installati sul computer e che le impostazioni di rete (ad esempio, l'indirizzo IP, la subnet mask e così via) del computer siano state definite. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Informazioni sull'installazione dei componenti sul computer".

3. Collegare il server di stampa alla rete.

Collegare il server di stampa alla rete. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Collegamento del server di stampa alla rete".

4. Installare sul computer l'utility EpsonNet WinAssist/MacAssist.

Installare sul computer l'utility EpsonNet WinAssist o EpsonNet MacAssist per configurare il server di stampa. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Installazione di EpsonNet WinAssist/ MacAssist".

5. Impostazione di un indirizzo IP per il server di stampa mediante EpsonNet Win/MacAssist.

Assegnare un indirizzo IP al server di stampa mediante EpsonNet WinAssist o MacAssist. Se si utilizza Windows, fare riferimento alla sezione "Impostazione di un indirizzo IP mediante EpsonNet WinAssist". Se si utilizza Macintosh, fare riferimento alla sezione "Impostazione di un indirizzo IP mediante EpsonNet MacAssist".

6. Configurare le impostazioni di rete del server di stampa mediante EpsonNet Win/MacAssist.

Configurare il server di stampa per l'uso di TCP/IP, AppleTalk, Rete MS e così via mediante EpsonNet WinAssist o MacAssist. Per Windows, fare riferimento alla sezione "Informazioni su EpsonNet WinAssist". Se si utilizza Macintosh, fare riferimento alla sezione "Informazioni su EpsonNet MacAssist".

7. Selezionare un metodo di stampa.

Selezionare un metodo di stampa appropriato in base all'ambiente di rete e al sistema operativo. In caso di dubbi, fare riferimento alla sezione "Selezione di un metodo di stampa" per informazioni più dettagliate.

8. Installare il driver della stampante.

Installare il driver della stampante dal CD-ROM fornito con la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Informazioni sull'installazione del driver della stampante".

Installazione dei componenti sul computer

Informazioni sull'installazione dei componenti sul computer

Prima di configurare il server di stampa ed eseguire stampe dal computer, occorre installare i componenti necessari (ad esempio, TCP/IP, NetBEUI e così via) e assegnare un indirizzo IP e una subnet mask, a seconda del metodo di stampa che si desidera utilizzare. Per informazioni, fare riferimento alla sezione di questo capitolo relativa al sistema operativo in uso.

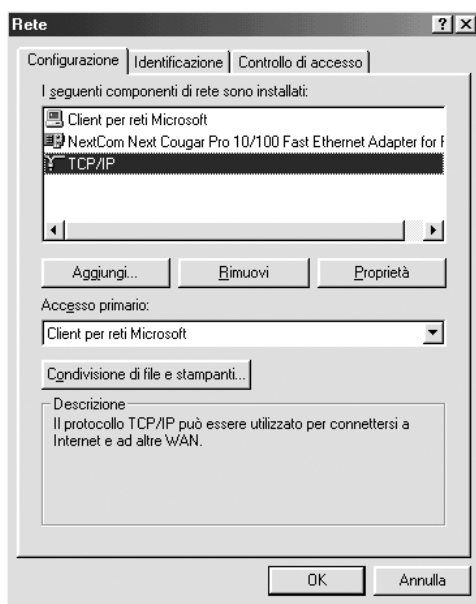
Windows Me/98/95

Per installare i componenti necessari in Windows Me/98/95, effettuare le operazioni descritte di seguito.

Nota

- Durante il processo di installazione può essere necessario il CD-ROM di Windows Me/98/95.*
 - Quando la stampa viene eseguita utilizzando il protocollo TCP/IP o IPP, è necessario impostare l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito del computer.*
1. Fare clic su Start (Avvio), scegliere Settings (Impostazioni), quindi Control Panel (Pannello di controllo).

- Fare doppio clic sull'icona Network (Rete). Verificare che nell'elenco dei componenti di rete installati visualizzato nella scheda Configuration (Configurazione) siano presenti i componenti necessari elencati di seguito. Se i componenti sono già installati, passare al capitolo successivo.



Nella seguente tabella sono elencati i componenti necessari per la configurazione del server di stampa mediante EpsonNet WinAssist.

| Schermate delle impostazioni di EpsonNet WinAssist | Componenti necessari |
|--|---|
| TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (trap IP) | TCP/IP |
| MS Network (Rete MS) | NetBEUI o TCP/IP |
| NetWare, SNMP (trap IPX) | Versione più recente di Novell Client scaricata dal sito Web Novell |

Nota

Non utilizzare Novell Client versione 3.00 per Windows 95/98 e Novell Client versione 4.50 per Windows NT quando si utilizzano le seguenti modalità: NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server, NetWare 3.x Remote Printer, NetWare 4.x Bindery Remote Printer e NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer.

Nella seguente tabella sono elencati i componenti necessari per la stampa in rete.

| Metodo di stampa | Componenti necessari |
|--|---|
| Stampa LPR o via Internet | TCP/IP |
| Stampa condivisa in una rete Microsoft | TCP/IP o NetBEUI Client for Microsoft Networks (Client per reti Microsoft) |
| Stampa tramite server NetWare | Versione più recente di Novell Client scaricata dal sito Web Novell |

3. Se i componenti necessari non sono presenti nell'elenco, fare clic su **Add (Aggiungi)** ed effettuare le operazioni descritte di seguito per installarli.

Stampa LPR o via Internet

Selezionare **Protocol (Protocollo)**, quindi fare clic su **Add (Aggiungi)**. Selezionare **Microsoft** dall'elenco **Manufacturers (Produttori)** e **TCP/IP** dall'elenco **Network Protocols (Protocolli di rete)**, quindi fare clic su **OK**.

Stampa condivisa in una rete Microsoft

Per utilizzare TCP/IP, seguire le istruzioni fornite in precedenza per l'installazione di tale protocollo.

Per utilizzare NetBEUI, selezionare Protocol (Protocollo), quindi fare clic su Add (Aggiungi). Selezionare Microsoft dall'elenco Manufacturers (Produttori) e NetBEUI dall'elenco Network Protocols (Protocolli di rete), quindi fare clic su OK. Selezionare Client, quindi fare clic su Add (Aggiungi). Selezionare Microsoft dall'elenco Manufacturers (Produttori) e Client for Microsoft Networks (Client per reti Microsoft) dall'elenco Network Clients (Client di rete), quindi fare clic su OK.

Stampa tramite server NetWare

Scaricare la versione più recente di Novell Client dal sito Web Novell e installarla sul computer. Inoltre, accertarsi di installare IPX. Per informazioni più dettagliate, visitare il sito Web Novell.

4. Stampa LPR, stampa via Internet o stampa condivisa su una rete Microsoft

Sulla scheda Configuration (Configurazione), fare doppio clic su TCP/IP per aprire la finestra di dialogo TCP/IP Properties (Proprietà - TCP/IP). Impostare l'indirizzo IP, la subnet mask e così via, quindi fare clic su OK.

5. Riavviare il computer.

L'installazione dei componenti necessari è completata. Passare al capitolo successivo, "Collegamento del server di stampa alla rete" a pagina 41.

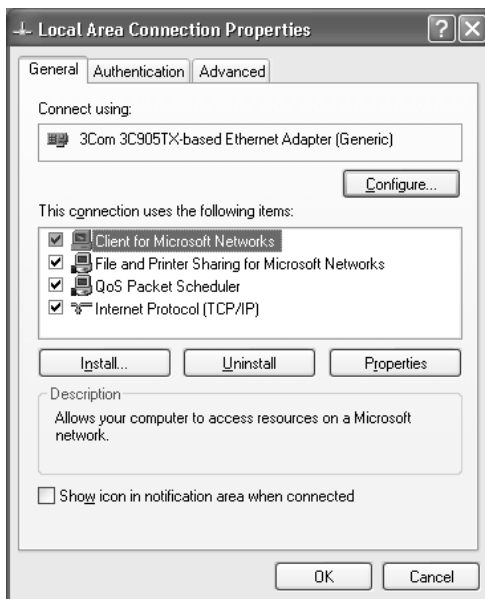
Windows XP

Per installare i componenti necessari in Windows XP, effettuare le operazioni descritte di seguito.

Nota

- ❑ *Durante il processo di installazione può essere necessario il CD-ROM di Windows XP.*
 - ❑ *Quando la stampa viene eseguita utilizzando il protocollo TCP/IP o IPP, è necessario impostare l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito del computer.*
1. Fare clic su **Start**, selezionare **Control Panel (Pannello di controllo)**, quindi fare clic su **Network and Internet Connections (Rete e connessioni Internet)**. Selezionare **Network Connections (Connessioni di rete)**.
 2. In **LAN or High-Speed Internet (LAN o Internet ad alta velocità)**, fare clic sull'icona **Local Area Connection (Connessione alla rete locale (LAN))**.
 3. In **Network Tasks (Operazioni di rete)**, fare clic su **Change settings of this connection (Modifica le impostazioni di questa connessione)**.

4. Verificare che i seguenti componenti necessari siano presenti nell'elenco. Se i componenti risultano già installati, passare al capitolo successivo.



Nella seguente tabella sono elencati i componenti necessari per la configurazione del server di stampa mediante EpsonNet WinAssist.

| Schermate delle impostazioni di EpsonNet WinAssist | Componenti necessari |
|--|---|
| TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (trap IP) | Internet Protocol (TCP/IP) (Protocollo Internet (TCP/IP)) |
| MS Network (Rete MS) | Internet Protocol (TCP/IP) (Protocollo Internet (TCP/IP)) |
| NetWare, SNMP (trap IPX) | Versione più recente di Novell Client scaricata dal sito Web Novell |

Nella seguente tabella sono elencati i componenti necessari per la stampa in rete.

| Metodo di stampa | Componenti necessari |
|--|--|
| Stampa LPR o via Internet | Internet Protocol (TCP/IP) (Protocollo Internet (TCP/IP)) |
| Stampa condivisa in una rete Microsoft | Internet Protocol (TCP/IP) (Protocollo Internet (TCP/IP)) Client for Microsoft Networks (Client per reti Microsoft) |
| Stampa tramite server NetWare | Versione più recente di Novell Client scaricata dal sito Web Novell |

5. Se i componenti necessari non sono presenti nell'elenco, fare clic su **Install (Installa)** ed effettuare le operazioni descritte di seguito per installarli.

Stampa LPR o via Internet

Il protocollo Internet (TCP/IP) è installato per impostazione predefinita e non è possibile né aggiungerlo né eliminarlo.

Stampa condivisa in una rete Microsoft

Selezionare **Client**, quindi fare clic su **Add (Aggiungi)**.
Selezionare **Client for Microsoft Networks (Client per reti Microsoft)**, quindi fare clic su **OK**.

Stampa tramite server NetWare

Scaricare la versione più recente di Novell Client dal sito Web Novell e installarla sul computer. Inoltre, accertarsi di installare IPX. Per informazioni più dettagliate, visitare il sito Web Novell.

6. **Stampa LPR, stampa via Internet o stampa condivisa su una rete Microsoft**

Nella finestra di dialogo Local Area Connection Properties (Proprietà connessione alla rete locale (LAN)), fare doppio clic su Internet Protocol (TCP/IP) (Protocollo Internet (TCP/IP)) per aprire la finestra di dialogo Internet Protocols (TCP/IP) Properties (Proprietà protocolli Internet (TCP/IP)).

Impostare l'indirizzo IP, la subnet mask e così via, quindi fare clic su OK.

7. Riavviare il computer.

L'installazione dei componenti necessari è completata. Passare al capitolo successivo "Collegamento del server di stampa alla rete" a pagina 41.

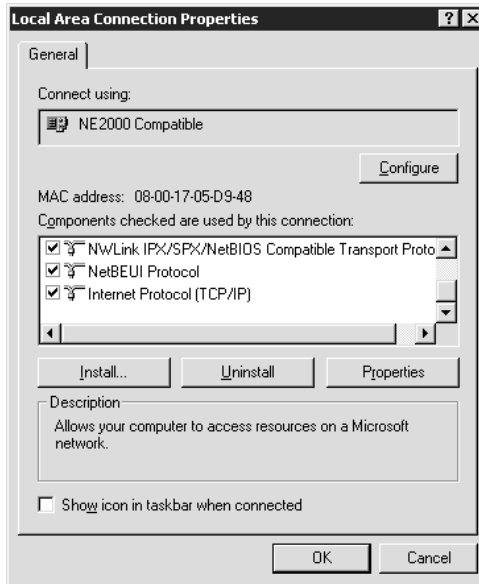
Windows 2000

Per installare i componenti necessari in Windows 2000, effettuare le operazioni descritte di seguito.

Nota

- ❑ *Durante il processo di installazione può essere necessario il CD-ROM di Windows 2000.*
 - ❑ *Quando la stampa viene eseguita utilizzando il protocollo TCP/IP o IPP, è necessario impostare l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito del computer.*
1. Fare clic su **Start**, scegliere **Settings (Impostazioni)**, quindi selezionare **Network and Dial-up Connections (Rete e connessioni remote)** per visualizzare la finestra di dialogo corrispondente.
 2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla connessione di rete desiderata, quindi selezionare **Properties (Proprietà)**.

3. Verificare che i seguenti componenti necessari siano presenti nell'elenco. Se i componenti risultano già installati, passare al capitolo successivo.



Nella seguente tabella sono elencati i componenti necessari per la configurazione del server di stampa mediante EpsonNet WinAssist.

| Schermate delle impostazioni di EpsonNet WinAssist | Componenti necessari |
|--|---|
| TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (trap IP) | Internet Protocol (TCP/IP) (Protocollo Internet (TCP/IP)) |
| MS Network (Rete MS) | NetBEUI o protocollo Internet (TCP/IP) |
| NetWare, SNMP (trap IPX) | Versione più recente di Novell Client scaricata dal sito Web Novell |

Nota

Non utilizzare Novell Client versione 3.00 per Windows 95/98 e Novell Client versione 4.50 per Windows NT quando si utilizzano le seguenti modalità: NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server, NetWare 3.x Remote Printer, NetWare 4.x Bindery Remote Printer e NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer.

Nella seguente tabella sono elencati i componenti necessari per la stampa in rete.

| Metodo di stampa | Componenti necessari |
|--|---|
| Stampa LPR o via Internet | Internet Protocol (TCP/IP) (Protocollo Internet (TCP/IP)) |
| Stampa condivisa in una rete Microsoft | Internet Protocol (TCP/IP) (Protocollo Internet (TCP/IP)) o NetBEUI Client for Microsoft Networks (Client per reti Microsoft) |
| Stampa tramite server NetWare | Versione più recente di Novell Client scaricata dal sito Web Novell |

4. Se i componenti necessari non sono presenti nell'elenco, fare clic su **Install (Installa)** ed effettuare le operazioni descritte di seguito per installarli.

Stampa LPR o via Internet

Selezionare **Protocol (Protocollo)**, quindi fare clic su **Add (Aggiungi)**. Nella finestra di dialogo **Select Network Protocol (Selezione protocollo di rete)**, selezionare **Internet Protocol (TCP/IP) (Protocollo Internet (TCP/IP))**, quindi fare clic su **OK**.

Stampa condivisa in una rete Microsoft

Per utilizzare il protocollo Internet, seguire le istruzioni fornite in precedenza per installare il protocollo TCP/IP. Per utilizzare NetBEUI, selezionare Protocol (Protocollo), quindi fare clic su Add (Aggiungi). Selezionare NetBEUI Protocol (Protocollo NetBEUI), quindi fare clic su OK. Selezionare Client, quindi fare clic su Add (Aggiungi). Selezionare Client for Microsoft Networks (Client per reti Microsoft), quindi fare clic su OK.

Stampa tramite server NetWare

Scaricare la versione più recente di Novell Client dal sito Web Novell e installarla sul computer. Inoltre, accertarsi di installare IPX. Per informazioni più dettagliate, visitare il sito Web Novell.

5. Stampa LPR, stampa via Internet o stampa condivisa su una rete Microsoft

Sulla scheda Configuration (Configurazione), fare doppio clic su Internet Protocol (TCP/IP) (Protocollo Internet (TCP/IP)) per aprire la finestra di dialogo TCP/IP Properties (Proprietà - TCP/IP). Impostare l'indirizzo IP, la subnet mask e così via, quindi fare clic su OK.

6. Riavviare il computer.

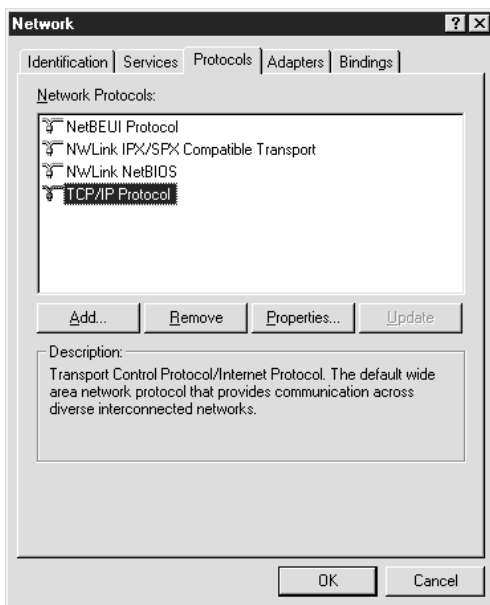
L'installazione dei componenti necessari è completata. Passare al capitolo successivo "Collegamento del server di stampa alla rete" a pagina 41.

Windows NT 4.0

Per installare i componenti necessari in Windows NT 4.0, effettuare le operazioni descritte di seguito.

Nota

- ❑ Durante il processo di installazione può essere necessario il CD-ROM di Windows NT 4.0.
 - ❑ Quando la stampa viene eseguita utilizzando il protocollo TCP/IP o IPP, è necessario impostare l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito del computer.
1. Fare clic su **Start/Avvio**, scegliere **Settings (Impostazioni)**, quindi **Control Panel (Pannello di controllo)**.
 2. In **Control Panel (Pannello di controllo)**, fare doppio clic sull'icona **Network (Rete)**.
 3. Verificare che i seguenti componenti necessari siano presenti nell'elenco. Se i componenti risultano già installati, passare al capitolo successivo.



Nella seguente tabella sono elencati i componenti necessari per la configurazione del server di stampa mediante EpsonNet WinAssist.

| Schermate delle impostazioni di EpsonNet WinAssist | Componenti necessari |
|--|---|
| TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (trap IP) | TCP/IP |
| MS Network (Rete MS) | NetBEUI o TCP/IP |
| NetWare, SNMP (trap IPX) | Versione più recente di Novell Client scaricata dal sito Web Novell |

Nota

Non utilizzare Novell Client versione 3.00 per Windows 95/98 e Novell Client versione 4.50 per Windows NT quando si utilizzano le seguenti modalità: NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server, NetWare 3.x Remote Printer, NetWare 4.x Bindery Remote Printer e NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer.

Nella seguente tabella sono elencati i componenti necessari per la stampa in rete.

| Metodo di stampa | Componenti necessari |
|--|---|
| Stampa LPR o via Internet | Menu Protocols (Protocolli): TCP/IP Menu Services (Servizi): Microsoft TCP/IP Printing (Stampa Microsoft TCP/IP) |
| Stampa condivisa in una rete Microsoft | Menu Protocols (Protocolli): TCP/IP o NetBEUI Menu Services (Servizi): Workstation |
| Stampa tramite server NetWare | Versione più recente di Novell Client scaricata dal sito Web Novell |

4. Se i componenti necessari non sono presenti nell'elenco, fare clic su **Add (Aggiungi)** ed effettuare le operazioni descritte di seguito per installarli.

Stampa LPR o via Internet

Selezionare la scheda **Protocols (Protocolli)**, quindi fare clic su **Add (Aggiungi)**. Selezionare **TCP/IP** dall'elenco, quindi fare clic su **OK**. Impostare l'indirizzo IP, la subnet mask e così via, quindi fare clic su **OK**.

Selezionare la scheda **Services (Servizi)**, quindi fare clic su **Add (Aggiungi)**. Selezionare **Microsoft TCP/IP Printing (Microsoft TCP/IP)** dall'elenco, quindi fare clic su **OK**.

Stampa condivisa in una rete Microsoft

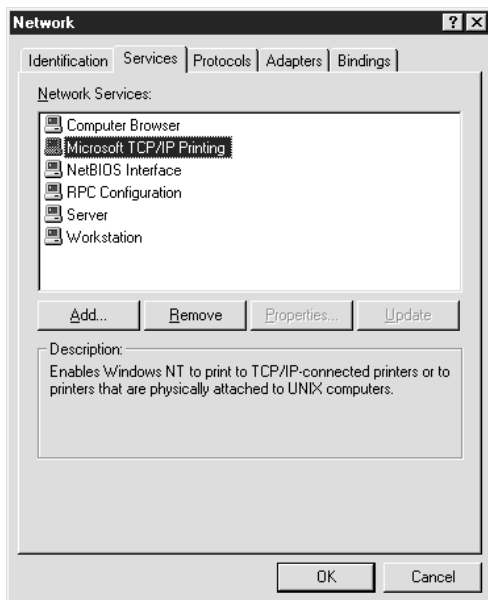
Per utilizzare **TCP/IP**, seguire le istruzioni fornite in precedenza per l'installazione di tale protocollo.

Per utilizzare **NetBEUI**, selezionare la scheda **Protocols (Protocolli)**, quindi fare clic su **Add (Aggiungi)**. Selezionare **NetBEUI** dall'elenco, quindi fare clic su **OK**.

Selezionare la scheda **Services (Servizi)**, quindi fare clic su **Add (Aggiungi)**. Selezionare **Workstation** dall'elenco, quindi fare clic su **OK**.

Stampa tramite server NetWare

Scaricare la versione più recente di Novell Client dal sito Web Novell e installarla sul computer. Inoltre, accertarsi di installare IPX. Per informazioni più dettagliate, visitare il sito Web Novell.



5. Riavviare il computer.

L'installazione dei componenti necessari è completata. Passare al capitolo successivo "Collegamento del server di stampa alla rete" a pagina 41.

Macintosh

Per assegnare un indirizzo IP, la subnet mask e altre impostazioni a un computer Macintosh, effettuare le operazioni descritte di seguito.

Nota

*Per utilizzare il protocollo AppleTalk e configurare il server di stampa con EpsonNet MacAssist, selezionare **Ethernet** o **Built-in Ethernet** (Ethernet incorporata) da Control Panel (Pannello di Controllo) in AppleTalk oppure dalla scheda AppleTalk, quindi configurare il server di stampa utilizzando EpsonNet MacAssist.*

Mac OS da 8.x a 9.x

1. Dal menu Apple selezionare Control Panel (Pannello di Controllo), quindi TCP/IP.
2. Impostare Connect via (Connessione via) su Ethernet.
3. Assegnare un indirizzo IP e, se necessario, definire altre impostazioni.
4. Chiudere la finestra di dialogo per salvare le modifiche.

Passare al capitolo successivo “Collegamento del server di stampa alla rete” a pagina 41.

Mac OS X

1. Dal menu Apple selezionare System Preferences (Preferenze di sistema).
2. Aprire il pannello di controllo Network (Rete). Fare clic sulla scheda TCP/IP.

3. Selezionare Built-in Ethernet (Ethernet incorporata) dal menu a discesa Show (Mostra).
4. Assegnare un indirizzo IP e, se necessario, definire altre impostazioni.
5. Fare clic sul pulsante Apply Now (Applica ora) per salvare le modifiche apportate.

Passare al capitolo successivo “Collegamento del server di stampa alla rete” a pagina 41.

Come configurare il server di stampa

In questo capitolo vengono descritte le operazioni per la configurazione del server di stampa, ossia il collegamento del server di stampa alla rete, l'installazione di EpsonNet WinAssist/MacAssist e l'utilizzo di EpsonNet WinAssist/MacAssist per assegnare un indirizzo IP al server di stampa.

Collegamento del server di stampa alla rete

Per collegare il server di stampa alla rete, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Assicurarsi che la stampante sia spenta.
2. Collegare un'estremità del cavo di rete al connettore RJ-45 del server di stampa e l'altra estremità alla rete.



Attenzione

- Per collegare il server di stampa, è necessario utilizzare un cavo schermato a doppini intrecciati di categoria 5. In caso contrario, potrebbero verificarsi dei malfunzionamenti.*
- Non collegare o scollegare il cavo di rete quando la stampante è accesa.*
- Non collegare direttamente il server di stampa e il computer. Per collegare il server di stampa alla rete, utilizzare un hub.*

Nota

È possibile utilizzare sia lo standard 10Base-T che 100Base-TX. Quando si stampa una grande quantità di dati, si consiglia di utilizzare una rete ad alta velocità 100Base-TX con un traffico di rete leggero.

3. Accendere la stampante. Quando gli indicatori luminosi di stato si spengono, stampare un foglio di stato della rete.



Attenzione

Dopo aver spento la stampante, attendere lo spegnimento degli indicatori luminosi di stato prima di accenderla nuovamente. In caso contrario, il server di stampa potrebbe non funzionare correttamente.

Nota per Mac OS X 2.4

Poiché la stampante supporta la funzione Rendezvous e tale funzione è attivata per impostazione predefinita, è possibile utilizzare la stampante in rete semplicemente collegandola alla rete. Per disattivare la funzione Rendezvous, utilizzare il pannello di controllo della stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione “Impostazione di un indirizzo IP dal pannello di controllo della stampante” a pagina 298.

A questo punto, è possibile configurare il server di stampa per la rete utilizzando EpsonNet WinAssist/MacAssist. Passare alla sezione “Installazione di EpsonNet WinAssist/ MacAssist” a pagina 43.

Installazione di EpsonNet WinAssist/ MacAssist

Per configurare il server di stampa, occorre installare EpsonNet WinAssist o MacAssist.

Nota

Utilizzare esclusivamente l'utility EpsonNet WinAssist/MacAssist disponibile sul CD-ROM del software fornito con la stampante.

In Windows

Installare EpsonNet WinAssist sul computer per configurare il server di stampa.

Requisiti di sistema

Nella seguente tabella sono elencati i requisiti di sistema per EpsonNet WinAssist.

| | |
|------------------------|--|
| Sistemi operativi | Windows Me/98/95 Windows XP Professional/Home Edition Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Server/Workstation con Service Pack 5.0 o versione successiva |
| Spazio su disco rigido | 10 MB |

Installazione di EpsonNet WinAssist


Per installare EpsonNet WinAssist, effettuare le operazioni descritte di seguito.

Nota

Se dopo l'installazione di EpsonNet WinAssist si aggiungono o si eliminano protocolli o servizi dal sistema operativo, l'utility potrebbe non funzionare correttamente. In tal caso, disinstallare l'utility EpsonNet WinAssist e installarla di nuovo.

1. Inserire il CD-ROM del software nell'apposita unità.
2. Il programma di installazione EPSON viene avviato automaticamente.

Se la finestra di dialogo del programma di installazione non viene visualizzata, fare doppio clic su **SETUP.EXE** sul CD-ROM.

3. Selezionare **Install EpsonNet WinAssist (Installa EpsonNet WinAssist)**, quindi fare clic su .
4. Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.

In Macintosh

Installare EpsonNet MacAssist sul computer Macintosh per configurare il server di stampa.

Requisiti di sistema

Nella seguente tabella sono elencati i requisiti di sistema per EpsonNet WinAssist.

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Sistemi operativi | Mac OS 10.x, 9.x, 8.x |
| Modelli | PowerPC Macintosh |
| Spazio su disco rigido | 10 MB |

Installazione di EpsonNet MacAssist

Per installare EpsonNet MacAssist, effettuare le operazioni descritte di seguito.


1. Inserire il CD-ROM del software nell'apposita unità.
2. Mac OS da 8.x a 9.x:
Fare doppio clic sull'icona EPSON nella cartella EPSON.

Mac OS X:

Fare doppio clic sulla cartella Mac OS X nella cartella EPSON, quindi fare doppio clic sull'icona EPSON.

Nota

Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di autenticazione per assegnare i diritti di amministratore, immettere il nome utente e la password, quindi fare clic su OK.

3. Il programma di installazione EPSON viene avviato automaticamente. Selezionare Install EpsonNet MacAssist (Installa EpsonNet MacAssist), quindi fare clic su .
4. Per installare il software, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
5. Riavviare il computer.

Per Mac OS da 8.x a 9.x:

La cartella MacAssistxxx, che contiene le icone EpsonNet MacAssist e EpsonNet MacAssist EasySetup (Installazione facile EpsonNet MacAssist), viene creata nella cartella Applications (Applicazioni).

Mac OS X:

La cartella EpsonNet MacAssist OSX x.xx, che contiene le icone EpsonNet MacAssist for OS X (EpsonNet MacAssist per OS X) e EpsonNetMacAssistOSXEasySet (Installazione facile EpsonNet MacAssistOSX), viene creata nella cartella Applications (Applicazioni).

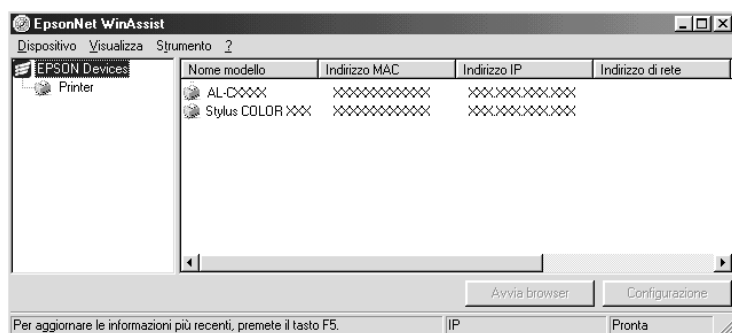
Impostazione di un indirizzo IP mediante EpsonNet WinAssist

In questa sezione viene illustrato come utilizzare EpsonNet WinAssist per configurare il server di stampa.

Nota

- Assicurarsi che sul computer siano installati i protocolli richiesti.
 - Assicurarsi che la stampante sia accesa.
 - Il computer sul quale verranno eseguite le operazioni descritte di seguito deve trovarsi sullo stesso segmento di rete del server di stampa.
 - Le schermate di esempio si riferiscono a Windows 98 con EpsonNet WinAssist e possono differire da quelle di altri sistemi operativi. Le procedure descritte sono tuttavia valide per i diversi sistemi, salvo quando diversamente specificato.
1. Fare clic su Start/Avvio, scegliere Programs (Programmi) o All Programs (Tutti i programmi) (Windows XP), quindi selezionare EpsonNet WinAssist V4. Fare clic su EpsonNet WinAssist per avviarlo.

2. Selezionare la stampante che si desidera configurare, quindi fare clic su **Configuration (Configurazione)** oppure fare doppio clic sull'icona della stampante.

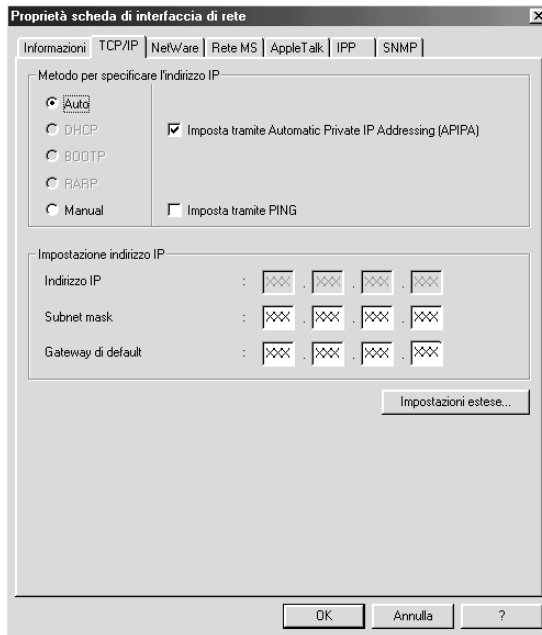


Nota

- Se il nome di un modello di stampante appare più volte nell'elenco, per distinguere le diverse stampanti è possibile controllare il relativo indirizzo MAC riportato nel foglio di stato.
 - Per ricercare le stampanti in altri segmenti di rete, scegliere **Search Options (Opzioni di ricerca)** dal menu **Tool (Strumento)**. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Search options (Opzioni di ricerca)" a pagina 65.
 - Il pulsante **Launch Browser (Avvia browser)** è attivo solo se alla stampante è stato assegnato un indirizzo IP valido.
 - Il server di stampa non dispone di un indirizzo IP predefinito. Assegnare un indirizzo IP valido manualmente oppure utilizzando il server DHCP.
3. Fare clic sulla scheda **TCP/IP**.

Nota

Per informazioni su altri menu, fare riferimento alla sezione “Dettagli della finestra di dialogo di configurazione” a pagina 70.



4. Selezionare un metodo per specificare l'indirizzo IP. Se si seleziona Automatic (Automatico), il server DHCP diventa disponibile e assegna automaticamente un indirizzo IP. Se si desidera impostare l'indirizzo IP manualmente, selezionare Manual (Manuale).

Nota

- ❑ *Qualsiasi modifica alle impostazioni relative all'indirizzo IP deve essere confermata dall'amministratore di rete.*
 - ❑ *Quando si seleziona **Automatic (Automatico)**, il server DHCP diventa disponibile. Per poter essere utilizzato, il server DHCP deve essere installato e configurato correttamente sul computer. Per informazioni dettagliate, vedere la Guida in linea del sistema operativo.*
 - ❑ *Se la funzione **DNS dinamico** non è supportata, selezionare **Manual (Manuale)** e immettere un indirizzo IP. Se si seleziona **Automatic (Automatico)**, l'indirizzo IP del server di stampa cambia ogni volta che si accende la stampante e quindi occorre modificare di volta in volta l'impostazione della porta della stampante.*
5. Per ottenere automaticamente un indirizzo privato compreso tra 169.254.1.1 e 169.254.254.254 nel caso in cui non sia possibile ottenere un indirizzo IP dal server DHCP, lasciare selezionata la casella di controllo **Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA)** (Imposta tramite Automatic Private IP Addressing (APIPA)). Altrimenti, deselegionare la casella di controllo.

6. Quando si imposta un indirizzo IP utilizzando il comando ping, selezionare la casella di controllo **Set Using PING (Imposta tramite PING)**. Per impedire che l'indirizzo IP venga modificato inaspettatamente, non selezionare questa casella quando si imposta un indirizzo IP con EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist.

Nota

Non selezionare questa casella di controllo se non si utilizza il comando ping per impedire che l'indirizzo IP venga modificato inaspettatamente da EpsonNet WebManager.

7. Per assegnare manualmente un indirizzo IP, immettere l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito. Assicurarsi che l'indirizzo IP non generi conflitti con quello di altre periferiche della rete.

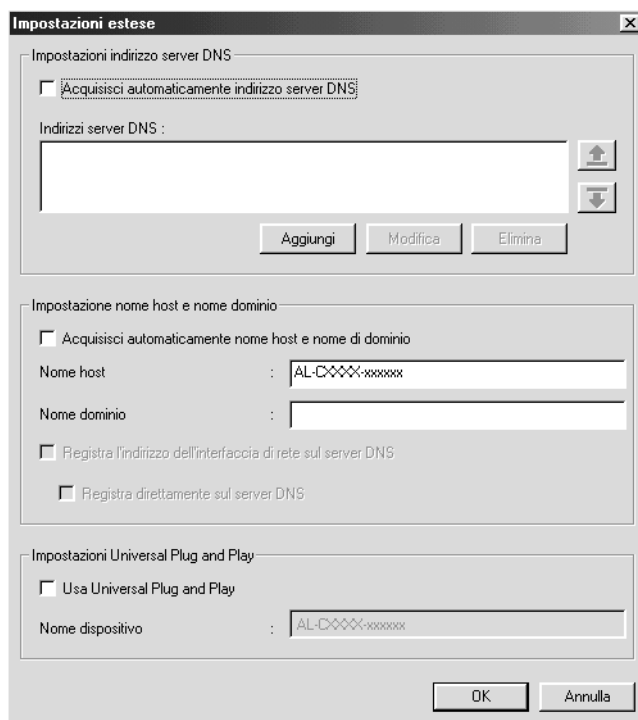
Nota

Se è presente un server oppure un router con funzione di gateway, immettere l'indirizzo IP di tale server o router come indirizzo del gateway. Se non è presente alcun gateway, accettare i valori predefiniti.

8. Fare clic su **Extended Settings (Impostazioni estese)** per specificare impostazioni estese come le funzioni DNS dinamico e Universal Plug and Play.

Nota

Se il server di stampa non supporta queste funzioni, le corrispondenti caselle di controllo non sono attive.



9. Per acquisire l'indirizzo del server DNS mediante il server DHCP, selezionare la casella di controllo Acquire DNS server address automatically (Acquisisci automaticamente indirizzo server DNS).

Se si desidera immettere l'indirizzo del server DNS manualmente, fare clic sul pulsante Add (Aggiungi) e immettere l'indirizzo IP del server DNS. Fare clic su OK.

10. Per acquisire il nome host e il nome di dominio mediante il server DHCP, selezionare la casella di controllo Acquire host name and domain name automatically (Acquisisci automaticamente nome host e nome di dominio).

Se si desidera specificare queste informazioni manualmente, immettere il nome host e il nome del dominio nelle caselle di testo.

11. Se si desidera registrare il nome host e il nome di dominio sul server DNS mediante il server DHCP che supporta la funzione DNS dinamico, selezionare la casella di controllo Register the network interface's address to DNS server (Registra l'indirizzo dell'interfaccia di rete sul server DNS).

Per registrare il nome host e il nome di dominio direttamente sul server DNS, selezionare Register directly to DNS Server (Registra direttamente sul server DNS).

12. Per utilizzare la funzione Universal Plug and Play in Windows Me o nei sistemi operativi successivi, selezionare la casella di controllo Use Universal Plug and Play (Usa Universal Plug and Play).

Se si desidera, modificare il nome predefinito della periferica Universal Plug and Play, utilizzato nei sistemi Windows che supportano questa funzione.

13. Dopo aver modificato le impostazioni, fare clic su OK.
14. Nella finestra di dialogo relativa a TCP/IP, fare clic su OK. Viene visualizzata la finestra di dialogo Password.

15. Immettere la password (fino a un massimo di 20 caratteri) e fare clic su **OK** per salvare le impostazioni. Se la password viene immessa per la prima volta, fare clic su **Change** (Cambia) e impostare la password. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Informazioni sulle password" a pagina 89.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Una volta apportate le modifiche, scegliere **Refresh** (Aggiorna) dal menu **View** (Visualizza) per aggiornare la configurazione.



Attenzione

Poiché l'invio delle nuove impostazioni al server di stampa richiede circa 2 o 3 minuti, prima di spegnere la stampante è necessario attendere il messaggio di conferma.

Impostazione di un indirizzo IP mediante EpsonNet MacAssist

In questa sezione viene illustrato come utilizzare EpsonNet MacAssist per configurare il server di stampa.

Nota

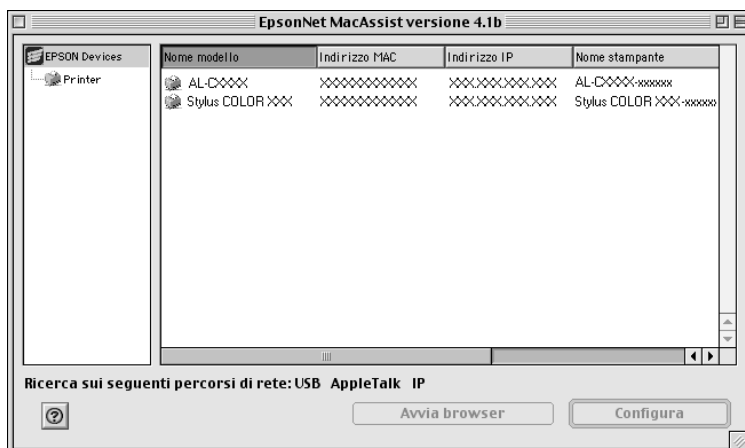
- Assicurarsi che la stampante sia accesa.
- Il computer sul quale verranno eseguite le operazioni descritte di seguito deve trovarsi sullo stesso segmento di rete del server di stampa.
- Assicurarsi che l'opzione **Connect via** (Connessione Via) sia impostata su **Ethernet** nei pannelli di controllo **AppleTalk** e **TCP/IP**, a seconda dell'ambiente di rete.

1. Per Mac OS da 8.x a 9.x:
Fare doppio clic sull'icona EpsonNet MacAssist nella cartella MacAssistxxx.

Mac OS X:

Fare doppio clic sull'icona EpsonNet MacAssist for OSX (EpsonNet MacAssist per OSX) nella cartella EpsonNet MacAssistOS X x.xx.

2. Selezionare dall'elenco la stampante che si desidera configurare, quindi fare clic su **Configura** (Configurazione).



Nota

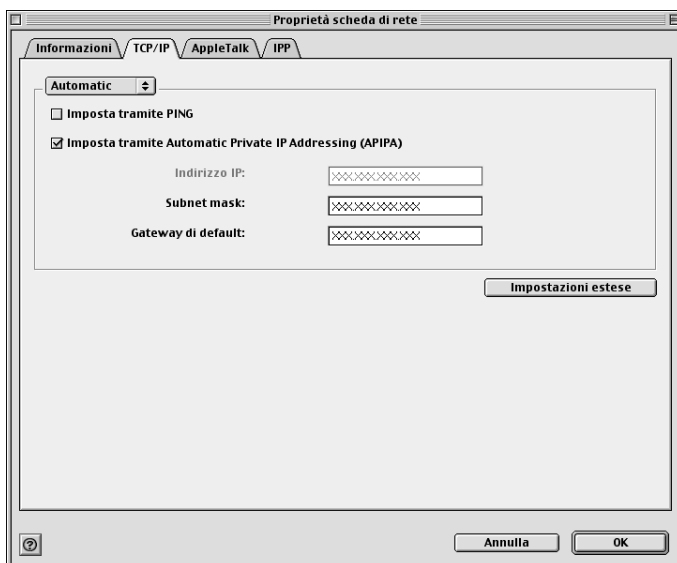
- ❑ Se il nome di un modello di stampante appare più volte nell'elenco, per distinguere le diverse stampanti è possibile controllare i relativi indirizzi MAC riportati nel foglio di stato.
- ❑ Modificando le impostazioni della zona, è possibile ricercare stampanti in altre zone, proprio come accade per i computer. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Search options (Opzioni di ricerca)" a pagina 98.

- Il pulsante **Launch Browser (Avvia browser)** è attivo solo se alla stampante è stato assegnato un indirizzo IP valido.
- Il server di stampa non dispone di un indirizzo IP predefinito. Assegnare un indirizzo IP valido manualmente oppure utilizzando il server DHCP.

3. Fare clic sulla scheda TCP/IP.

Nota

Per informazioni su altri menu, fare riferimento alla sezione “Dettagli della finestra di dialogo di configurazione” a pagina 101.



4. Selezionare un metodo per specificare l'indirizzo IP. Se si seleziona Automatic (Automatico), il server DHCP diventa disponibile e assegna automaticamente un indirizzo IP. Se si desidera impostare l'indirizzo IP manualmente, selezionare Manual (Manuale).

Nota

- ❑ *Qualsiasi modifica alle impostazioni relative all'indirizzo IP deve essere confermata dall'amministratore di rete.*
- ❑ *Quando si seleziona **Automatic (Automatico)**, il server DHCP diventa disponibile. Per poter utilizzare il server DHCP, è necessario che sia correttamente installato e configurato sul computer. Per informazioni dettagliate, consultare la Guida in linea del sistema operativo.*
- ❑ *Se la funzione DNS dinamico non è supportata, selezionare **Manual (Manuale)** e immettere un indirizzo IP. Infatti se si seleziona **Automatic (Automatico)**, l'indirizzo IP del server di stampa cambia ogni volta che si accende la stampante e quindi, occorre modificare di volta in volta l'impostazione della porta della stampante.*

5. Quando si imposta un indirizzo IP utilizzando il comando ping, selezionare la casella di controllo **Set Using PING (Imposta tramite PING)**. Per impedire che l'indirizzo IP venga modificato inaspettatamente, non selezionare questa casella quando si imposta un indirizzo IP con EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist.

Nota

Non selezionare questa casella di controllo se non si utilizza il comando ping, per impedire che l'indirizzo IP venga modificato inaspettatamente da EpsonNet WebManager.

6. Se non è possibile ottenere un indirizzo IP dal server DHCP e si desidera ottenere automaticamente un indirizzo privato compreso tra 169.254.1.1 e 169.254.254.254, lasciare selezionata la casella di controllo **Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Imposta tramite Automatic Private IP Addressing (APIPA))**; in caso contrario, deselezionare la casella di controllo.

7. Per assegnare manualmente un indirizzo IP, immettere l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito. Assicurarsi che l'indirizzo IP non generi conflitti con quello di altre periferiche presenti sulla rete.

Nota

Se è presente un server oppure un router con funzione di gateway, immettere l'indirizzo IP di tale server o router come indirizzo del gateway. Se non è presente alcun gateway, accettare il valore predefinito.

8. Fare clic su **Extended Settings (Impostazioni estese)** per specificare impostazioni estese come le funzioni DNS dinamico e Universal Plug and Play.

Nota

Se il server di stampa non supporta queste funzioni, le corrispondenti caselle di controllo non sono attive.

Impostazioni estese

Impostazioni indirizzo server DNS

Acquisisci automaticamente indirizzo server DNS

Indirizzi server DNS:

Aggiungi Modifica Elimina

Impostazione nome host e nome dominio

Acquisisci automaticamente nome host e nome di dominio

Nome host: AL-CXXXX-xxxxxx

Nome dominio:

Registra l'indirizzo dell'interfaccia di rete sul server DNS

Registra direttamente sul server DNS

Impostazioni Universal Plug and Play

Usa Universal Plug and Play

Nome dispositivo: AL-CXXXX-XXXXXX

Annulla OK

9. Per acquisire l'indirizzo del server DNS mediante il server DHCP, selezionare la casella di controllo Acquire DNS server address automatically (Acquisisci automaticamente indirizzo server DNS).

Se si desidera immettere il server DNS manualmente, fare clic sul pulsante Add (Aggiungi) e immettere l'indirizzo IP del server DNS. Fare clic su OK.

10. Per acquisire il nome host e il nome di dominio mediante il server DHCP, selezionare la casella di controllo Acquire host name and domain name automatically (Acquisisci automaticamente nome host e nome di dominio).

Se si desidera specificare queste informazioni manualmente, immettere il nome host e il nome del dominio nelle caselle di testo.

11. Se si desidera registrare il nome host e il nome di dominio del server DNS mediante il server DHCP che supporta la funzione DNS dinamico, selezionare la casella di controllo Register the network interface's address to DNS server (Registra l'indirizzo dell'interfaccia di rete sul server DNS).

Per registrare il nome host e il nome di dominio direttamente sul server DNS, selezionare Register Network Interface Address Directly to DNS Server (Registra direttamente sul server DNS).

12. Per utilizzare la funzione Universal Plug and Play in Windows Me o nei sistemi operativi successivi, selezionare la casella di controllo Use Universal Plug and Play (Usa Universal Plug and Play).

Se si desidera, modificare il nome predefinito della periferica Universal Plug and Play, utilizzato nei sistemi Windows che supportano questa funzione.

13. Dopo aver modificato le impostazioni, fare clic su OK.

14. Nella finestra di dialogo relativa a TCP/IP, fare clic su OK. Viene visualizzata la finestra di dialogo Password.
15. Immettere la password (fino a un massimo di 20 caratteri) e fare clic su OK per salvare le impostazioni. Se la password viene immessa per la prima volta, fare clic su **Change Password (Cambia password)**, quindi impostare la password. Per ulteriori informazioni sulle password, fare riferimento alla sezione "Informazioni sulle password" a pagina 110.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Una volta completato l'aggiornamento, scegliere **Refresh (Aggiorna)** dal menu **Device (Dispositivo)** per aggiornare la configurazione.



Attenzione

Poiché l'invio delle nuove impostazioni al server di stampa richiede circa 2 o 3 minuti, prima di spegnere la stampante è necessario attendere il messaggio di conferma.

Utility di configurazione EpsonNet WinAssist

Informazioni su EpsonNet WinAssist

EpsonNet WinAssist è un software di configurazione basato su Windows che consente agli amministratori di configurare il server di stampa per i protocolli TCP/IP, NetWare, Rete MS, AppleTalk, IPP ed SNMP.

Nota

- ❑ *Utilizzare esclusivamente il software EpsonNet WinAssist disponibile sul CD-ROM del software fornito con la stampante.*
- ❑ *Se installata in un ambiente Windows XP, l'utility EpsonNet WinAssist non supporta NetBEUI come protocollo di ricerca perché ufficialmente questo protocollo non è supportato in Windows XP.*
- ❑ *Per impostare l'indirizzo IP per OS/2 e UNIX, utilizzare i comandi arp e ping. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Impostazione di un indirizzo IP mediante il comando arp/ping" a pagina 304.*
- ❑ *Se si utilizza la stampante in modalità di accesso remoto in un ambiente diverso da NetWare, deselezionare la casella di controllo Use NetWare (Usa NetWare) nella schermata Netware. Se questa casella è selezionata, è possibile che venga applicata una tariffa supplementare per l'utilizzo del router di accesso remoto.*

- ❑ *Quando si configura il server di stampa per NetWare, utilizzare il protocollo IPX ed eseguire l'accesso al server NetWare o al contesto NDS con privilegi di supervisore.*
- ❑ *Quando si configura il server di stampa per NetWare 5.x, è necessario eseguire l'accesso al server NetWare mediante una connessione IPX. Quando si effettua il collegamento al server NetWare utilizzando una connessione IP, la schermata NetWare e l'impostazione trap IPX del protocollo SNMP non sono disponibili.*

Barra dei menu

Di seguito viene fornita una descrizione dei menu e dei sottomenu di EpsonNet WinAssist.

Menu Device (Dispositivo):

- ❑ **Configuration (Configurazione)**
Consente di configurare il server di stampa selezionato.
- ❑ **Launch Browser (Avvia browser)**
Consente di avviare EpsonNet WebAssist per configurare il server di stampa selezionato. EpsonNet WebAssist è un'utility eseguibile su un browser.
- ❑ **Quit (Esci)**
Consente di uscire da EpsonNet WinAssist.

Menu View (Visualizza):

- ❑ **Refresh (Aggiorna)**
Aggiorna ai dati più recenti effettuando una nuova ricerca delle stampanti disponibili.

Menu Tool (Strumento):

- Timeout
Consente di impostare un valore di timeout compreso tra 2 e 120 secondi. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione “Opzione Timeout” a pagina 64.
- Search Method (Metodo di ricerca)
Consente di selezionare le connessioni e i protocolli da utilizzare per ricercare un server di stampa. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione “Search method (Metodo di ricerca)” a pagina 64.
- Search Options (Opzioni di ricerca)
Consente di configurare le opzioni per le ricerche mediante i protocolli IP o IPX. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione “Search options (Opzioni di ricerca)” a pagina 65.
- Firmware Update (Aggiornamento firmware)
È possibile aggiornare il firmware ed EpsonNet WebAssist. Per informazioni più dettagliate, vedere la Guida in linea di EpsonNet WinAssist.

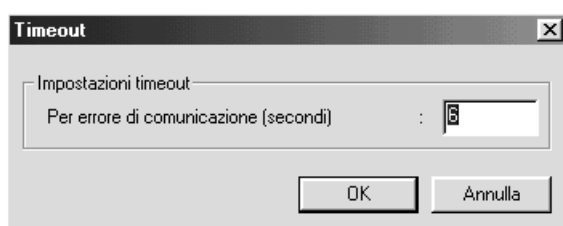
Menu Help (?):

- Help Topic (Guida in linea)
Apre la Guida in linea di EpsonNet WinAssist.
- About EpsonNet WinAssist (Informazioni su EpsonNet WinAssist)
Visualizza le informazioni relative al copyright e alla versione di EpsonNet WinAssist.

Opzione Timeout

Consente di impostare un intervallo di timeout compreso tra 2 e 120 secondi. Il valore predefinito è 6 secondi, allo scadere del quale si verifica un errore di comunicazione. Se viene impostato un valore superiore, il sistema impiega una maggiore quantità di tempo per la rilevazione delle stampanti di rete. Pertanto, modificare il valore predefinito solo se necessario.

Selezionare Refresh (Aggiorna) dal menu View (Visualizza) oppure riavviare EpsonNet WinAssist per rendere effettive le impostazioni.



Search method (Metodo di ricerca)

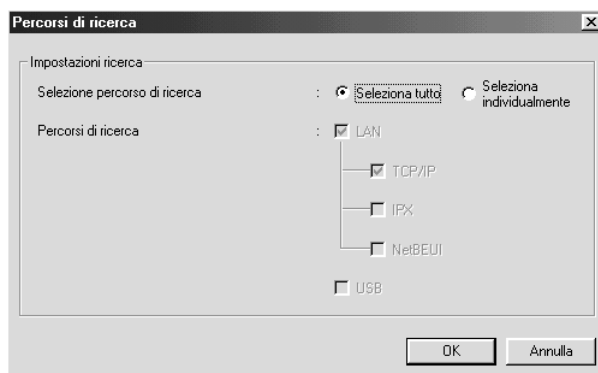
È possibile selezionare le connessioni e i protocolli da utilizzare per ricercare un server di stampa. È possibile selezionare una delle seguenti connessioni: connessione LAN mediante i protocolli TCP/IP, IPX e NetBEUI oppure connessione USB.

Selezionare il pulsante di opzione Select All (Seleziona tutto) per ricercare i server di stampa con tutti protocolli e le connessioni disponibili oppure selezionare il pulsante di opzione Select Individually (Seleziona individualmente) per selezionare le connessioni e i protocolli desiderati.

Selezionare Refresh (Aggiorna) dal menu View (Visualizza) oppure riavviare EpsonNet WinAssist per rendere effettive le impostazioni.

Nota

Se installata in un ambiente Windows XP, l'utility EpsonNet WinAssist non supporta NetBEUI come protocollo di ricerca, perché ufficialmente questo protocollo non è supportato in Windows XP.

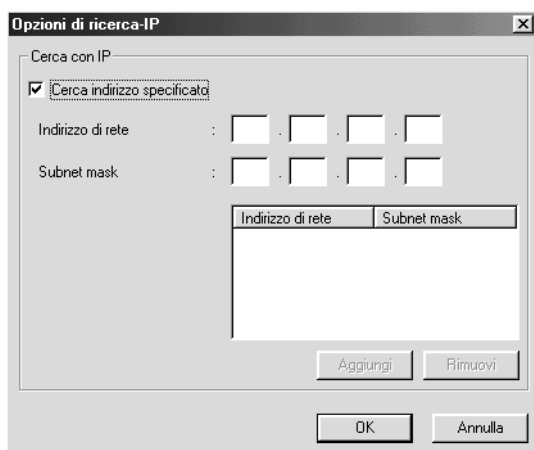


Search options (Opzioni di ricerca)

Search Options-IP (Opzioni di ricerca-IP)

Per ricercare i server di stampa su altri segmenti, impostare l'indirizzo di rete e la subnet mask specifici. Le impostazioni modificate in questa schermata non influiscono sui parametri di ricerca utilizzati per EpsonNet WinAssist EasySetup (Installazione facile EpsonNet WinAssist).

Selezionare Refresh (Aggiorna) dal menu View (Visualizza) oppure riavviare EpsonNet WinAssist per rendere effettive le impostazioni.



| Voce | Spiegazione |
|--|--|
| Search specified address (Cerca indirizzo specificato) | Selezionare questa casella di controllo per ricercare un server di stampa che si trova in un'area esterna al router. |
| Network Address (Indirizzo di rete) | Immettere l'indirizzo di rete (compreso tra 0 e 255) del server di stampa che si desidera ricercare. Immettere 0 per l'indirizzo locale. |
| SubnetMask (Subnet mask) | Immettere la subnet mask dell'indirizzo IP. |
| Casella di riepilogo | Visualizza gli indirizzi di rete e le subnet mask che sono stati registrati. |

| Voce | Spiegazione |
|---------------------------|---|
| Pulsante Add (Aggiungi) | Registra un indirizzo di rete (per un massimo di 20 indirizzi). Non aggiungere l'indirizzo di rete se si trova sullo stesso segmento. |
| Pulsante Remove (Rimuovi) | Consente di rimuovere un indirizzo di rete e la relativa subnet mask dalla casella di riepilogo. |

Nota

- ❑ *Se si cerca di aggiungere un indirizzo di rete non valido, viene visualizzato il messaggio “The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X. Add this address? (L'indirizzo di rete XXX.XXX.XXX.XXX immesso verrà aggiunto all'elenco come XXX.XXX.XXX.X. Aggiungere questo indirizzo?)”. Selezionare l'indirizzo di rete corretto, quindi fare clic su **OK** per aggiungerlo.*
- ❑ *Se si cerca di aggiungere lo stesso indirizzo di rete, verrà visualizzato un messaggio in cui si segnala che l'indirizzo di rete è stato già registrato e che non può pertanto essere aggiunto.*

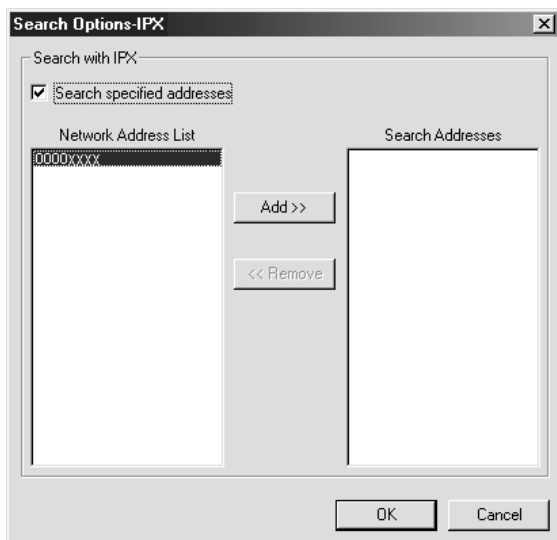
Search Options-IPX (Opzioni di ricerca-IPX)

Quando si gestisce il server di stampa mediante il protocollo IPX (NetWare) e quando si desidera configurare il server di stampa all'esterno della rete locale, è necessario impostare l'indirizzo di rete del server di stampa. Selezionare Refresh (Aggiorna) dal menu View (Visualizza) oppure riavviare EpsonNet WinAssist per rendere effettive le impostazioni.

Nota

- ❑ Per utilizzare questa opzione, è necessario eseguire l'accesso al server NetWare come supervisore.

- ❑ Quando si utilizza una rete ad accesso remoto, eliminare tutti gli indirizzi non necessari dall'elenco degli indirizzi di ricerca per evitare l'addebito di tariffe supplementari.



| Voce | Spiegazione |
|--|--|
| Search specified addresses (Cerca indirizzi specificati) | Per impedire la visualizzazione di informazioni non necessarie e ridurre così i tempi di ricerca, selezionare questa casella di controllo e specificare le reti di destinazione. |
| Network Address List (Elenco indirizzi di rete) | Visualizza tutti gli indirizzi di rete correnti. |
| Search Addresses (Indirizzi di ricerca) | Visualizza l'indirizzo di rete da ricercare. |
| Pulsante Add (Aggiungi) | Selezionare un indirizzo in Network Address List (Elenco indirizzi di rete), quindi fare clic sul pulsante Add (Aggiungi) per aggiungere l'indirizzo all'area Search Addresses (Indirizzi di ricerca). Sono consentiti fino a 256 indirizzi. |
| Pulsante Remove (Rimuovi) | Consente di rimuovere l'indirizzo selezionato dall'elenco degli indirizzi di ricerca. |

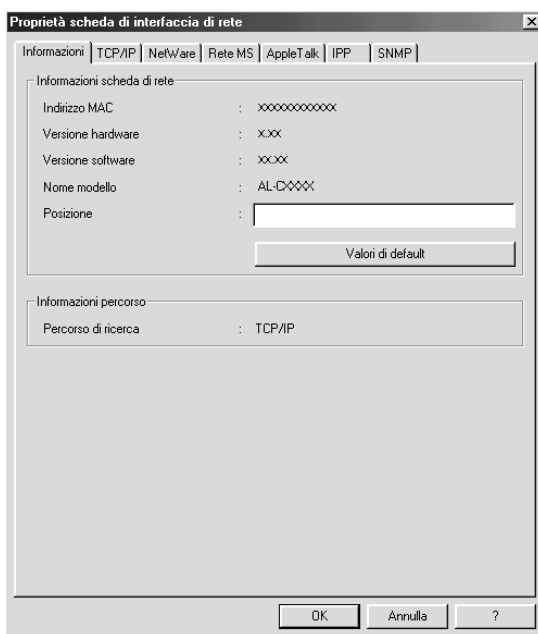
Firmware Update (Aggiornamento firmware)

È possibile aggiornare il firmware ed EpsonNet WebAssist. Poiché la funzione di aggiornamento del firmware è inclusa solo per ragioni di supporto, di solito non occorre utilizzare questa funzione. Per informazioni più dettagliate, vedere la Guida in linea di EpsonNet WinAssist.

Dettagli della finestra di dialogo di configurazione

Information (Informazioni)

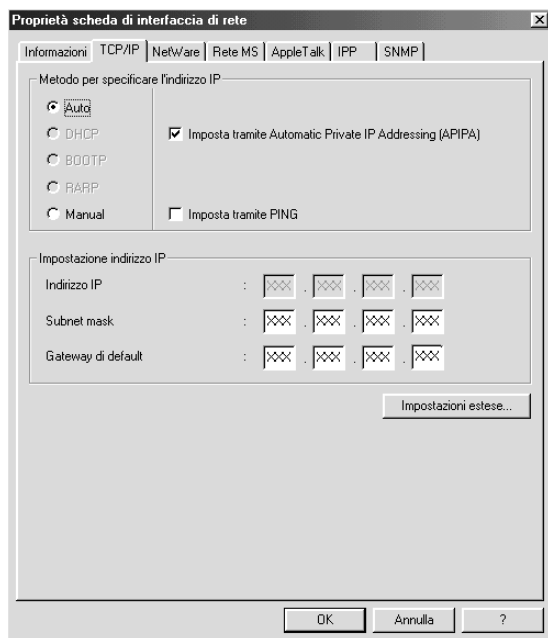
Il menu Information (Informazioni) riporta i vari parametri del server di stampa, come illustrato di seguito.



| Parametri | Spiegazioni |
|--|--|
| MAC Address (Indirizzo MAC) | Indirizzo hardware univoco del server di stampa. È possibile controllare l'indirizzo MAC su un foglio di stato. |
| Hardware Version (Versione hardware) | Versione hardware del server di stampa. |
| Software Version (Versione software) | Versione software del server di stampa. |
| Model Name (Nome modello) | Nome del modello di stampante collegato al server di stampa |
| Location (Posizione) | Immettere la posizione del server di stampa. |
| Pulsante Return to Default (Valori di default) | Consente di ripristinare le impostazioni predefinite. |
| Search Path (Percorso di ricerca) | Protocollo utilizzato per ricercare il server di stampa. |
| OK | Consente di aggiornare le impostazioni. |
| Cancel (Annulla) | Consente di annullare tutte le modifiche apportate. |
| Help (?) | Consente di accedere alla Guida in linea. |

TCP/IP

Per utilizzare la stampante in ambiente TCP/IP, configurare il server di stampa utilizzando la schermata riportata di seguito.



| Voci | Spiegazioni |
|---|---|
| Method for specifying the IP address (Metodo per specificare l'indirizzo IP) | <p>Selezionare un metodo per specificare un indirizzo IP. Quando si seleziona Automatic (Automatico), un indirizzo IP, una subnet mask e il gateway predefinito vengono assegnati automaticamente dal server DHCP.</p> <p>Nota Se la funzione DNS dinamico non è supportata, selezionare Manual (Manuale) e immettere un indirizzo IP. Se si seleziona Automatic (Automatico), l'indirizzo IP del server di stampa cambia ogni volta che si accende la stampante e, quindi, occorre modificare di volta in volta l'impostazione della porta della stampante.</p> |
| Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Imposta tramite Automatic Private IP Addressing (APIPA)) | <p>Consente di assegnare automaticamente un indirizzo IP privato, anche se sulla rete non è presente alcun server DHCP. Quando la funzione non è supportata, questa casella di controllo non è attiva.</p> |
| Set using PING (Imposta tramite PING) | <p>Selezionare questa casella di controllo quando si imposta un indirizzo IP utilizzando il comando ping. Quando non si utilizza il comando ping, deselezionare questa casella di controllo.</p> <p>Nota Se non si utilizza il comando ping, deselezionare la casella di controllo per impedire che l'indirizzo IP venga modificato inaspettatamente da EpsonNet WebManager.</p> |
| IP Address (Indirizzo IP) | <p>Immettere un indirizzo IP per il server di stampa. Assicurarsi che l'indirizzo IP specificato sia univoco, ovvero che non generi conflitti con quello di altre periferiche presenti in rete.</p> |
| Subnet Mask (Subnet mask) | <p>Immettere la subnet mask dell'indirizzo IP.</p> |

| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| Default Gateway (Gateway di default) | Immettere l'indirizzo del gateway. |
| Pulsante Extended Settings (Impostazioni estese) | Fare clic su questo pulsante per definire impostazioni estese quali DNS dinamico e Universal Plug and Play. Se entrambe le funzioni non sono supportate, questo pulsante non è attivo. |

Finestra di dialogo Extended Settings (Impostazioni estese)

Facendo clic sul pulsante Extended Settings (Impostazioni estese) del menu TCP/IP, viene visualizzata la finestra di dialogo riportata di seguito.

Impostazioni estese

Impostazioni indirizzo server DNS

Acquisisci automaticamente indirizzo server DNS

Indirizzi server DNS :

[Empty text box]

[Add] [Remove]

[Aggiungi] [Modifica] [Elimina]

Impostazione nome host e nome dominio

Acquisisci automaticamente nome host e nome di dominio

Nome host : AL-C0000-xxxxxx

Nome dominio : [Empty text box]

Registra l'indirizzo dell'interfaccia di rete sul server DNS

Registra direttamente sul server DNS

Impostazioni Universal Plug and Play

Usa Universal Plug and Play

Nome dispositivo : AL-C0000-xxxxxx

[OK] [Annulla]

| Voci | Spiegazioni |
|---|---|
| Acquire DNS server address automatically (Acquisisci automaticamente indirizzo server DNS) | Selezionare questa casella di controllo se si desidera acquisire l'indirizzo del server DNS mediante il server DHCP. Per immettere manualmente l'indirizzo del server DNS, deselezionare questa casella di controllo. Se la funzione DNS non è supportata, questa casella non è attiva. |
| DNS Server Addresses (Indirizzi server DNS) | Visualizza l'indirizzo del server DNS. Per immettere l'indirizzo del server DNS, fare clic sul pulsante Add (Aggiungi). Per modificare l'indirizzo del server DNS, selezionare l'indirizzo, quindi fare clic sul pulsante Edit (Modifica). Per eliminare l'indirizzo del server DNS, selezionare l'indirizzo, quindi fare clic sul pulsante Delete (Elimina). |
| Acquire host name and domain name automatically (Acquisisci automaticamente nome host e nome di dominio) | Selezionare questa casella di controllo se si desidera acquisire il nome host e il nome di dominio del server DHCP. |
| Host Name (Nome host) | Immettere il nome host supportato dal DNS dinamico (da 2 a 63 caratteri). In totale, il nome host e il nome di dominio non devono superare i 251 caratteri. |
| Domain Name (Nome dominio) | Lasciare questa casella vuota oppure immettere due o più caratteri del nome di dominio supportato dal DNS dinamico. In totale, il nome host e il nome di dominio non devono superare i 251 caratteri. |
| Register the network interface's address to DNS server (Registra l'indirizzo dell'interfaccia di rete sul server DNS) | Selezionare questa casella di controllo se si desidera registrare il nome host e il nome di dominio sul server DNS attraverso il server DHCP che supporta la funzione DNS dinamico. |
| Register directly to DNS server (Registra direttamente sul server DNS) | Selezionare questa casella di controllo se si desidera registrare il nome host e il nome di dominio direttamente sul server DNS. |

| Voci | Spiegazioni |
|---|--|
| Use Universal Plug and Play (Usa Universal Plug and Play) | Attiva o disattiva la funzione Universal Plug and Play. Quando la funzione non è supportata, questa casella di controllo non è attiva. |
| Device Name (Nome dispositivo) | Immettere il nome del dispositivo per la funzione Universal Plug and Play (da 2 a 63 caratteri). |

NetWare

Per utilizzare la stampante in un ambiente NetWare, configurare il server di stampa per NetWare. È possibile configurare il server di stampa in modalità Print Server o Remote Printer.

Nota

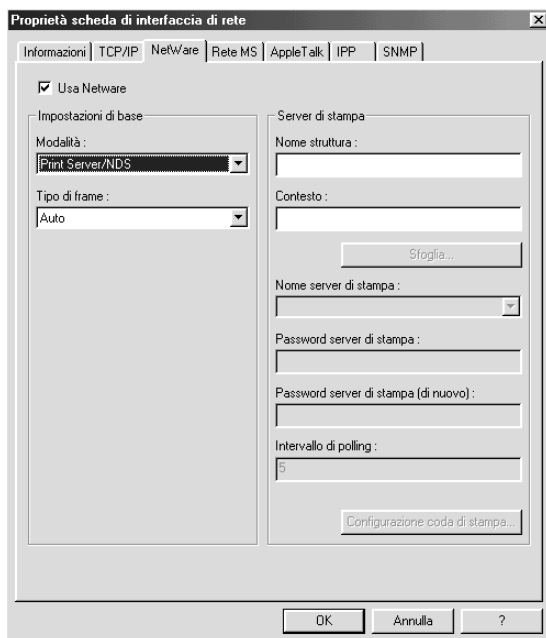
- Quando non si utilizza NetWare, selezionare la modalità Standby.*
- Eeguire l'accesso al server NetWare o al contesto NDS con privilegi di supervisore.*
- Non è possibile assegnare la coda di stampa se l'accesso al contesto di bindery o NDS non è stato eseguito con la stessa modalità selezionata per Mode (Modalità).*

Modalità Print Server

Per utilizzare la stampante nella modalità Print Sever, configurare il server di stampa utilizzando la schermata riportata di seguito.

Nota

Quando si salvano le impostazioni, vengono creati automaticamente gli oggetti Stampante, denominati PRO in modalità Bindery e print server name_PO in modalità NDS. Per modificare il nome della stampante, utilizzare PCONSOLE o NWADMIN.



| Voci | Spiegazioni |
|----------------------------|--|
| Use NetWare (Usa NetWare) | Selezionare questa casella di controllo quando si utilizza NetWare. Se la stampante è utilizzata esclusivamente in ambiente NetWare, questa casella di controllo viene attivata automaticamente. |
| Mode (Modalità) | Selezionare una modalità: Print Server/Bindery o Print Server/NDS. |
| Frame Type (Tipo di frame) | Accettare il tipo di frame predefinito. |

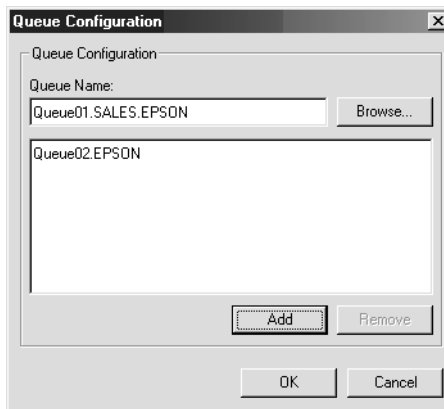
| Voci | Spiegazioni |
|--|---|
| Tree Name (Nome struttura) | Solo per la modalità NDS: Fare clic sul pulsante Browse (Sfoglia) e selezionare il contesto NDS. Viene selezionato automaticamente anche il valore per il campo Tree name (Nome struttura). |
| Context (Contesto) | Solo per la modalità NDS: Fare clic sul pulsante Browse (Sfoglia) e selezionare il contesto NDS. |
| Pulsante Browse (Sfoglia) | Consente di individuare e selezionare il contesto NDS. |
| Primary File Server Name (Nome file server primario) | Solo per la modalità Bindery: Selezionare il server a cui accede il server di stampa. |
| Print Server Name (Nome server di stampa) | Selezionare oppure immettere il nome del server di stampa (fino a 47 caratteri). |
| Print Server Password (Password server di stampa) | Immettere la password da utilizzare per l'accesso al server di stampa (fino a un massimo di 20 caratteri). Per informazioni, fare riferimento alla documentazione NetWare. In genere, non occorre impostare questa password. |
| Print Server Password (again) (Password server di stampa (di nuovo)) | Immettere nuovamente la password. |
| Polling Interval (Intervallo di polling) | Consente di impostare l'intervallo di polling su un valore compreso tra 5 e 90 secondi. Per informazioni, fare riferimento alla documentazione NetWare. In genere, non occorre impostare questo valore. |
| Pulsante Print Queue Configuration (Configurazione coda di stampa) | Consente di configurare le impostazioni relative alla coda di stampa. Se la coda è stata assegnata utilizzando PCONSOLE, NWAdmin o EpsonNet!2 per Windows (una versione precedente dell'utility di configurazione), selezionare questa opzione per riassegnare la coda di stampa. |

Finestra di dialogo Print Queue Configuration (Configurazione coda di stampa)

Quando si fa clic sul pulsante Print Queue Configuration (Configurazione coda di stampa) sul menu Print server (Server di stampa), viene visualizzata la finestra di dialogo seguente.

Nota

La coda di stampa può essere impostata per un contesto superiore rispetto a quello specificato nel campo relativo al contesto NDS. In questo caso, è necessario disporre dei privilegi di supervisore per il contesto in cui viene impostata la coda.

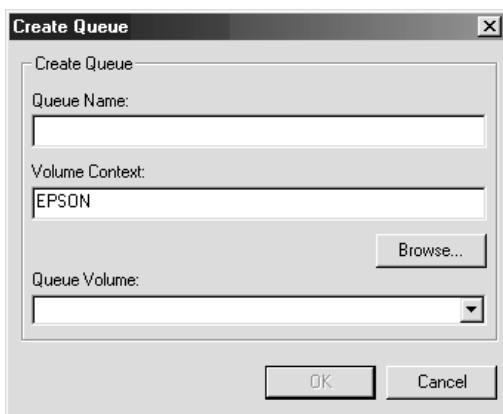


| Voci | Spiegazioni |
|---------------------------|---|
| Queue Name (Nome coda) | In questo campo viene visualizzato il nome della coda assegnata al server di stampa. |
| Pulsante Browse (Sfoglia) | Facendo clic su questo pulsante è possibile selezionare una coda, crearla o eliminarla. |
| Area elenco code | Contiene l'elenco delle code di stampa. |
| Pulsante Add (Aggiungi) | Consente di aggiungere una coda di stampa. |
| Pulsante Remove (Rimuovi) | Consente di rimuovere una coda di stampa. |

- ❑ Selezione di una coda
Fare clic sulla coda, quindi su OK per selezionarla.

- ❑ Creazione di una coda
Modalità Bindery: Fare clic sul file server nel punto in cui si desidera creare una coda. Fare clic con il pulsante destro del mouse in questo punto, quindi selezionare Create Queue (Crea Coda). Immettere il nome della coda (fino a un massimo di 47 caratteri).

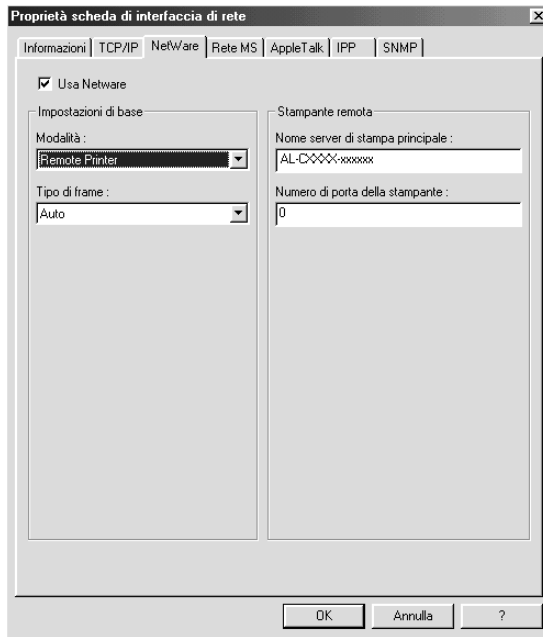
Modalità NDS: Selezionare il contesto in cui si desidera creare una coda. Fare clic con il pulsante destro del mouse in questo punto, quindi selezionare Create Queue (Crea Coda). Immettere il nome della coda (fino a un massimo di 47 caratteri). Individuare il contesto, quindi selezionare il nome del volume dall'elenco a discesa. La coda di stampa viene creata nel volume SYS del file server. Se si desidera creare una coda in un altro volume, utilizzare PCONSOLE oppure NWAdmin.



- ❑ Eliminazione di una coda
Selezionare la coda di stampa che si desidera eliminare. Fare clic con il pulsante destro del mouse su di essa, quindi selezionare Delete Queue (Elimina coda).

Modalità Remote Printer

Per utilizzare la stampante nella modalità Remote Printer, configurare il server di stampa utilizzando la schermata riportata di seguito.

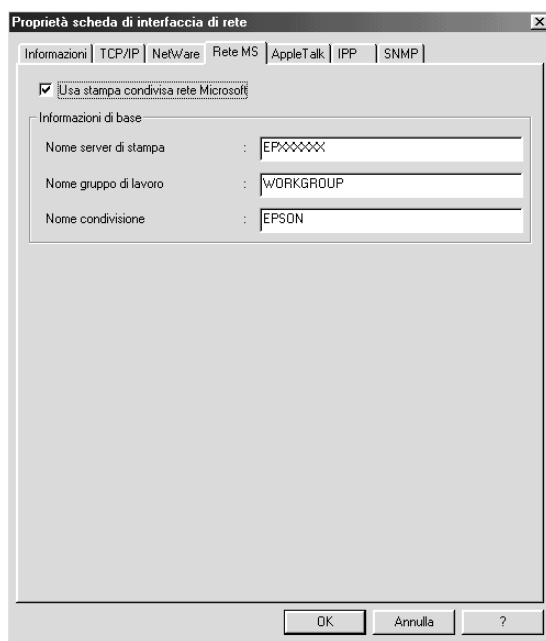


| Voci | Spiegazioni |
|----------------------------|---|
| Use NetWare (Usa NetWare) | Selezionare questa casella di controllo quando si utilizza NetWare. Se la stampante opera esclusivamente in un ambiente NetWare, questa casella viene attivata automaticamente. |
| Mode (Modalità) | Selezionare Remote Printer. |
| Frame Type (Tipo di frame) | Accettare il tipo di frame predefinito. |

| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| Primary Print Server Name (Nome server di stampa principale) | Immettere il nome del server di stampa principale (un massimo di 47 caratteri) creato utilizzando PCONSOLE o NWAdmin. Per il gateway NDPS, immettere il nome SAP impostato per NetWare (fino a un massimo di 47 caratteri). |
| Printer Port Number (Numero di porta della stampante) | Immettere il numero di porta della stampante. Per il gateway NDPS, immettere lo stesso numero di stampante impostato per NetWare (numero compreso tra 0 e 254). |

MS Network (Rete MS)

Per utilizzare la stampante in un ambiente di rete Microsoft, configurare il server di stampa utilizzando la schermata riportata di seguito.



| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| Use Microsoft network shared printing (Usa stampa condivisa in rete Microsoft) | Selezionare questa casella di controllo quando si utilizza la funzione di stampa condivisa su una rete Microsoft. Questa casella di controllo è selezionata ma viene disattivata quando le informazioni del server di stampa vengono acquisite mediante il protocollo NetBEUI. |
| Print Server Name (Nome server di stampa) | Immettere il nome del server di stampa (fino a un massimo di 15 caratteri). Assicurarsi che il nome specificato sia univoco, ovvero che non generi conflitti con quello di altre periferiche presenti in rete. |
| Workgroup Name (Nome gruppo di lavoro) | Immettere il nome del gruppo di lavoro o del dominio utilizzato per l'ambiente di rete Windows (fino a un massimo di 15 caratteri). |
| Share Name (Nome condivisione) | Immettere il nome condiviso della stampante utilizzato sulla rete (fino a 12 caratteri). Non utilizzare LPT1, LPT2, LPT3 o COM. |

AppleTalk

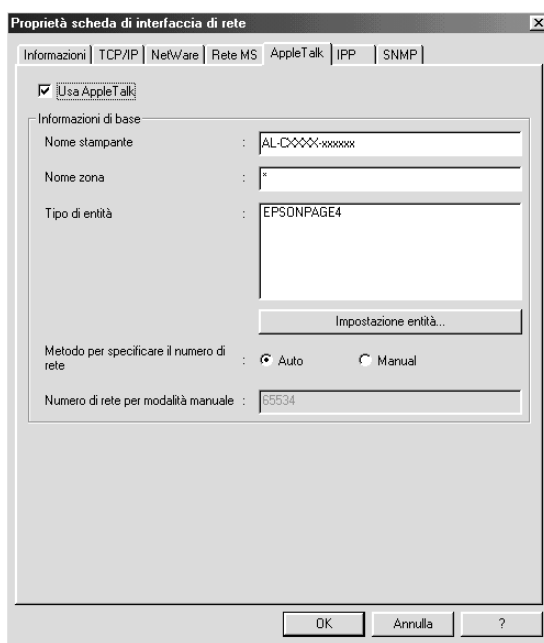
Per utilizzare la stampante in ambiente AppleTalk, configurare il server di stampa utilizzando la schermata riportata di seguito.

Nota

Per configurare le impostazioni AppleTalk mediante EpsonNet WinAssist, è necessario effettuare le operazioni descritte di seguito.

- Assegnare al server di stampa un indirizzo IP valido.*
- Eseguire l'accesso al server NetWare o al contesto NDS con privilegi di supervisore.*

- ❑ *Installare il servizio condiviso sul computer.*



| Voci | Spiegazioni |
|-------------------------------|--|
| Use AppleTalk (Usa AppleTalk) | Selezionare questa casella di controllo quando si utilizza AppleTalk. |
| Printer Name (Nome stampante) | Immettere il nome della stampante (fino a un massimo di 32 caratteri). |

| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| Zone Name (Nome zona) | Immettere il nome della zona di rete (fino a un massimo di 32 caratteri). Per impostare la selezione automatica della zona, selezionare Automatic (Automatico) per specificare il numero di rete e immettere un asterisco (*) in questa casella di testo. |
| Entity Type (Tipo di entità) | Visualizza il tipo di entità della stampante. Non modificare il tipo di entità, a meno che non venga visualizzato "epson". In tal caso, selezionare il tipo di entità facendo clic sul pulsante Entity Setting (Impostazione entità), in modo che il tipo di entità corrisponda alla stampante utilizzata. |
| Pulsante Entity Setting (Impostazione entità) | Fare clic su questo pulsante e selezionare il tipo di entità appropriato. |
| Method of specifying the network number (Metodo per specificare il numero di rete) | Selezionare un metodo per l'acquisizione del numero di rete. Si consiglia di selezionare Automatic (Automatico). |
| Network Number for Manual Mode (Numero di rete per modalità manuale) | Se si seleziona Manual (Manuale), immettere un valore compreso tra 0 e 65534 per specificare il numero di rete. |

IPP

Per utilizzare la stampante in ambiente IPP, configurare il server di stampa utilizzando la schermata riportata di seguito. Se il server di stampa non supporta il protocollo SNMP, le voci contenute in questa finestra non sono attive.

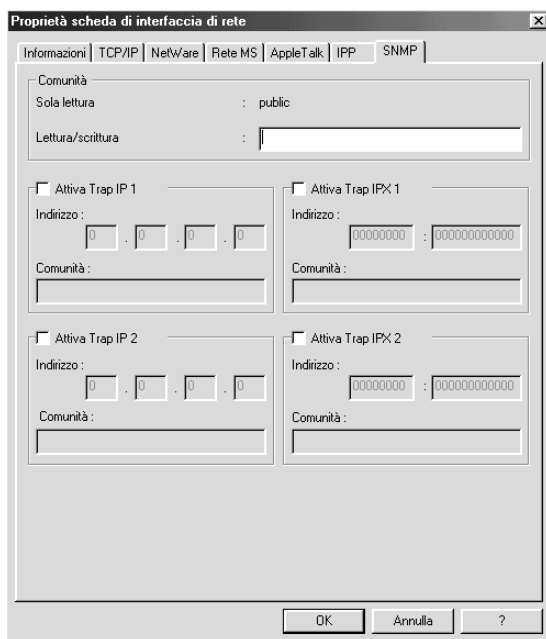


| Voci | Spiegazioni |
|-------------------|--|
| IPP URL (URL IPP) | Visualizza l'URL della stampante per la stampa via Internet. Formato: http://indirizzo IP del server di stampa:631/nome stampante impostato come indicato di seguito Esempio: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer |

| Voci | Spiegazioni |
|-------------------------------|---|
| Printer Name (Nome stampante) | Immettere il nome di una stampante da utilizzare per la stampa via Internet (fino a 127 caratteri). Esempio: EPSON_IPP_Printer |
| Location (Posizione) | Immettere l'ubicazione fisica della stampante (fino a un massimo di 64 caratteri). |

SNMP

È possibile utilizzare il menu SNMP per impostare le informazioni SNMP.



| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| Read Only (Sola lettura) | Viene sempre visualizzata la parola "public". |
| Read/Write (Lettura/scrittura) | Immettere il nome comunità Lettura/scrittura (fino a un massimo di 32 caratteri). |
| Enable IP Trap 1 or/and 2 (Attiva Trap IP 1 o/e 2) | Attiva o disattiva il trap IP 1, 2 oppure entrambi. |
| Address (Indirizzo) | Immettere l'indirizzo IP del server a cui viene trasmesso il trap. |
| Community (Comunità) | Immettere il nome della comunità (fino a un massimo di 32 caratteri). |
| Enable IPX Trap 1 or/and 2 (Attiva Trap IPX 1 o/e 2) | Attiva o disattiva il trap IPX 1, 2 oppure entrambi. |
| Address (Indirizzo) | <p>Immettere l'indirizzo di rete e il numero di nodo (indirizzo MAC) del server a cui viene trasmesso il trap.</p> <p>Formato: Indirizzo di rete: numero di nodo</p> <p>Supponendo che l'indirizzo di rete sia A7E00BB0 (esadecimale) e il numero di nodo sia 000048930000 (esadecimale), l'indirizzo sarà A7E00BB0:000048930000.</p> |
| Community (Comunità) | Immettere il nome della comunità (fino a un massimo di 32 caratteri). |

Informazioni sulle password

Per configurare il server di stampa è necessario utilizzare una password. Facendo clic su OK nella finestra di dialogo delle impostazioni oppure sul pulsante Return to Default (Valori di default), viene visualizzata la finestra di dialogo Password.

1. Per impostare o modificare la password, fare clic su Change (Cambia). Viene visualizzata la finestra di dialogo della password dell'amministratore.
2. Quando si imposta una password per la prima volta, lasciare vuota la casella Old Password (Password precedente) e immettere una password nelle caselle New Password (Nuova password) e New Password (again) (Nuova password (di nuovo)), utilizzando un massimo di 20 caratteri, quindi fare clic su OK. Tenere presente che per le password viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole.

Nota

- Per EpsonNet WinAssist, MacAssist e WebAssist viene utilizzata la stessa password.*
- Poiché la nuova password diventa effettiva solo dopo che i dati sono stati inviati al server di stampa, immettere la password precedente immediatamente dopo averla modificata.*
- Se si dimentica la password, è necessario inizializzare il server di stampa. Per istruzioni, fare riferimento alla sezione "Inizializzazione della stampante" a pagina 291.*

Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet WinAssist EasySetup (Installazione facile EpsonNet WinAssist)

Per configurare in maniera semplice e rapida il server di stampa per la stampa in un ambiente TCP/IP e di rete Microsoft, è anche possibile utilizzare EpsonNet WinAssist EasySetup (Installazione facile EpsonNet WinAssist).

Nota

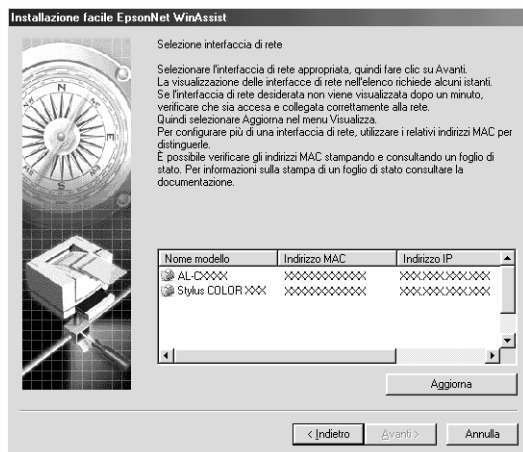
- ❑ *Assicurarsi che la stampante sia accesa.*
- ❑ *Il computer sul quale verranno eseguite le operazioni descritte di seguito deve trovarsi sullo stesso segmento di rete del server di stampa.*
- ❑ *Quando si assegna manualmente un indirizzo IP, è consigliabile utilizzare EpsonNet WinAssist per impostare la subnet mask e il gateway predefinito.*

Per configurare il server di stampa mediante EpsonNet WinAssist EasySetup (Installazione facile EpsonNet WinAssist), effettuare le operazioni descritte di seguito.

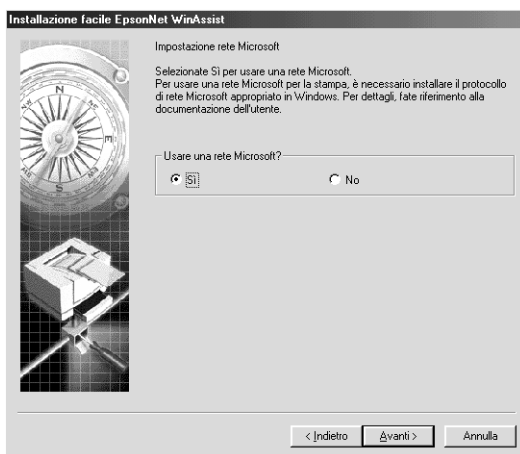
1. Fare clic su **Start/Avvio**, scegliere **Programs (Programmi)** o **All Programs (Tutti i programmi)** (Windows XP), quindi selezionare **EpsonNet WinAssist V4**. Fare clic su **EpsonNet EasySetup (Installazione facile EpsonNet)** per avviarlo.
2. Viene visualizzata la finestra di dialogo **EpsonNet WinAssist Easy Setup (Installazione facile EpsonNet WinAssist)**. Fare clic su **Next (Avanti)**.
3. Leggere i termini del contratto di licenza e fare clic su **Next (Avanti)**.
4. Selezionare la stampante di destinazione, quindi fare clic su **Next (Avanti)**.

Nota

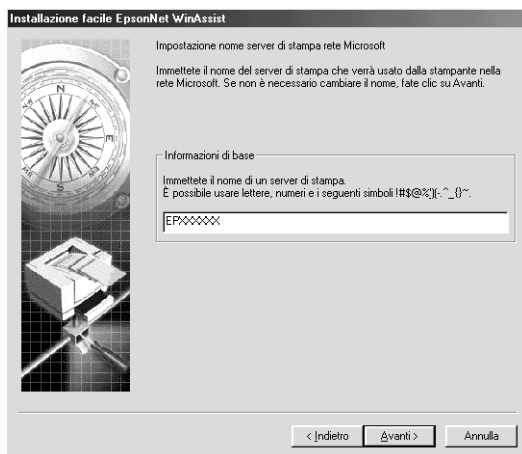
Se il nome di un modello di stampante appare più volte nell'elenco, controllare il relativo indirizzo MAC riportato nel foglio di stato per identificare le diverse stampanti.



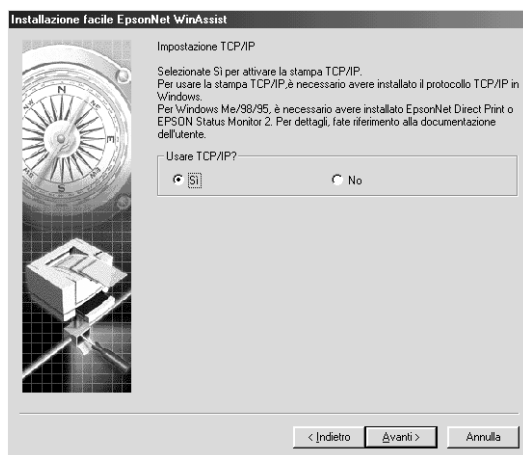
5. Specificare se si desidera utilizzare il servizio di condivisione di rete Microsoft, quindi fare clic su Next (Avanti). Se si seleziona No, passare al punto 8.



- Controllare il nome del server di stampa. Se necessario, modificarlo. Fare clic su Next (Avanti).



- Specificare se utilizzare TCP/IP, quindi fare clic su Next (Avanti). Se si seleziona No, passare al punto 9.



8. Selezionare Automatic (Automatico) oppure Manual (Manuale). Se si seleziona Automatic (Automatico), il server DHCP diventa disponibile e assegna automaticamente un indirizzo IP. Se si seleziona Manual (Manuale), digitare l'indirizzo IP. Fare clic su Next (Avanti).



Nota

- ❑ *Il server di stampa non dispone di un indirizzo IP predefinito. Assegnare un indirizzo IP valido manualmente oppure utilizzando il server DHCP.*
- ❑ *Se la funzione DNS dinamico non è supportata, selezionare Manual (Manuale) e immettere un indirizzo IP. Infatti se si seleziona Automatic (Automatico), l'indirizzo IP del server di stampa cambia ogni volta che si accende la stampante e quindi, occorre modificare di volta in volta l'impostazione della porta della stampante.*
- ❑ *Per poter essere utilizzato, il server DHCP deve essere correttamente installato e configurato sul computer. Per informazioni dettagliate, vedere la Guida in linea del sistema operativo.*

9. Controllare le impostazioni e fare clic su **Send** (Invia).
Se è stata impostata una password per il server di stampa, viene visualizzata la finestra di dialogo **Password**. Immettere la password (fino a 20 caratteri), quindi fare clic su **OK**.
Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.



Attenzione

L'invio delle nuove impostazioni al server di stampa richiede alcuni minuti. Non spegnere la stampante fino a quando non viene visualizzato un messaggio in cui viene richiesto di eseguire questa operazione.

Capitolo 4

Utility di configurazione EpsonNet MacAssist

Informazioni su EpsonNet MacAssist

EpsonNet MacAssist è un software di configurazione basato su Macintosh che consente agli amministratori di configurare il server di stampa per i protocolli TCP/IP, AppleTalk e IPP.

Nota

Utilizzare il software EpsonNet MacAssist disponibile sul CD-ROM del software fornito con la stampante.

Barra dei menu

Di seguito viene fornita una descrizione dei menu e dei sottomenu di EpsonNet MacAssist.

Menu File:

- Close (Chiudi)
Consente di chiudere EpsonNet MacAssist.

- Quit (Esci)
Consente di uscire da EpsonNet MacAssist.

Menu Edit (Modifica):

Utilizzare questo menu quando si modifica il contenuto dei menu di configurazione.

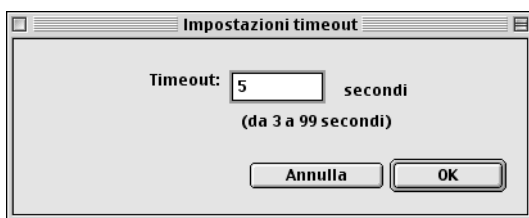
Menu Device (Dispositivo):

- ❑ Configuration (Configurazione)
Consente di configurare il server di stampa selezionato.
- ❑ Launch Browser (Avvia browser)
Consente di avviare EpsonNet WebAssist per configurare il server di stampa selezionato. EpsonNet WebAssist è un'utility eseguibile su un browser.
- ❑ Refresh (Aggiorna)
Consente di eseguire l'aggiornamento ai dati più recenti effettuando una nuova ricerca delle stampanti disponibili.
- ❑ Timeout Setting (Impostazione timeout)
Consente di impostare un valore di timeout compreso tra 3 e 99 secondi. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Timeout" a pagina 97.
- ❑ Network Path Search Setting (Impostazione ricerca percorso di rete)
Consente di selezionare le connessioni e i protocolli da utilizzare per ricercare un server di stampa. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Network path search setting (Impostazione ricerca percorso di rete)" a pagina 97.
- ❑ Search Options (Opzioni di ricerca)
Consente di configurare le opzioni per le ricerche mediante AppleTalk o IP. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Search options (Opzioni di ricerca)" a pagina 98.

Timeout

Impostare un intervallo di timeout compreso tra 3 e 99 secondi. Il valore predefinito è 5 secondi, allo scadere del quale si verifica un errore di comunicazione. Se si imposta un valore superiore, il sistema impiega una maggiore quantità di tempo per trovare le stampanti di rete. Pertanto, modificare il valore predefinito solo se necessario.

Selezionare Refresh (Aggiorna) dal menu Device (Dispositivo) oppure riavviare EpsonNet MacAssist per rendere effettive le impostazioni.



Network path search setting (Impostazione ricerca percorso di rete)

È possibile selezionare la connessione e i protocolli da utilizzare per ricercare un server di stampa. È possibile utilizzare tutte le connessioni e i protocolli quali AppleTalk, IP o USB oppure è possibile selezionare le connessioni e i protocolli desiderati.

Selezionare Refresh (Aggiorna) dal menu Device (Dispositivo) oppure riavviare EpsonNet MacAssist per rendere effettive le impostazioni.



Search options (Opzioni di ricerca)

Search options-AppleTalk (Opzioni di ricerca AppleTalk)

Per ricercare i server di stampa in altre zone, impostare le zone specifiche in questa opzione.

Selezionare la casella di controllo Use this method to select search zones (Usa questo metodo per selezionare le zone di ricerca) per ricercare un server di stampa in una zona specifica. Deselezionare la casella di controllo se il server di stampa si trova nella stessa zona; in tal modo, è possibile risparmiare tempo durante la ricerca.

Le zone ottenute dall'ambiente di rete vengono visualizzate in Zone List (Elenco zone). Le zone in cui effettuare la ricerca vengono visualizzate nell'elenco Search Zone (Zona di ricerca). Il numero massimo di zone che è possibile visualizzare in questi due elenchi è 2000.

Per aggiungere una zona all'elenco Search Zone (Zona di ricerca), selezionare la zona, quindi fare clic sul pulsante Add (Aggiungi). Per eliminare una zona dall'elenco Search Zone (Zona di ricerca), selezionare la zona, quindi fare clic sul pulsante Del (Elimina).

Selezionare Refresh (Aggiorna) dal menu Device (Dispositivo) oppure riavviare EpsonNet MacAssist per rendere effettive le impostazioni.



Search options-IP (Opzioni di ricerca IP)

Per ricercare i server di stampa su altri segmenti, impostare l'indirizzo di rete e la subnet mask specifici. Le impostazioni modificate in questa schermata non influiscono sui parametri di ricerca utilizzati per EpsonNet MacAssist EasySetup (Installazione facile MacAssist EasySetup).

Selezionare la casella di controllo Use the search option (Usa l'opzione di ricerca) per ricercare un server di stampa che si trova su un altro segmento. Non selezionare questa casella se il server di stampa che si desidera configurare si trova sullo stesso segmento.

Immettere l'indirizzo di rete e la subnet mask (i valori validi sono compresi nell'intervallo 0-255). Rivolgersi all'amministratore di rete per l'indirizzo. Successivamente, fare clic su Add (Aggiungi). È possibile aggiungere fino a 20 indirizzi. Per rimuovere l'indirizzo dall'elenco, selezionare l'indirizzo e fare clic su Delete (Elimina).

Selezionare Refresh (Aggiorna) dal menu Device (Dispositivo) oppure riavviare EpsonNet MacAssist per rendere effettive le impostazioni.



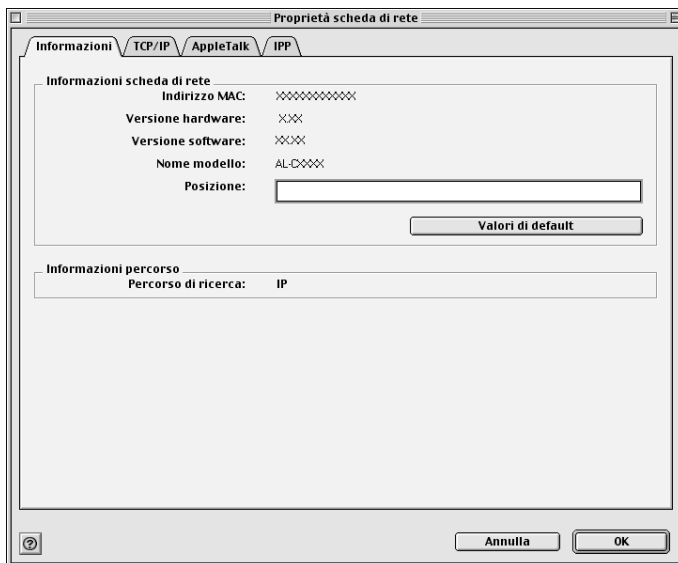
Nota

- ❑ Se si cerca di aggiungere un indirizzo di rete non valido, viene visualizzato il messaggio "The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X. Add this address? (L'indirizzo di rete XXX.XXX.XXX.XXX immesso verrà aggiunto all'elenco come XXX.XXX.XXX.X. Aggiungere questo indirizzo?)". Controllare l'indirizzo di rete corretto, quindi fare clic su **OK** per aggiungerlo.
- ❑ Se si cerca di aggiungere lo stesso indirizzo di rete, verrà visualizzato un messaggio in cui si segnala che l'indirizzo di rete è stato già registrato e che non può pertanto essere aggiunto.

Dettagli della finestra di dialogo di configurazione

Information (Informazioni)

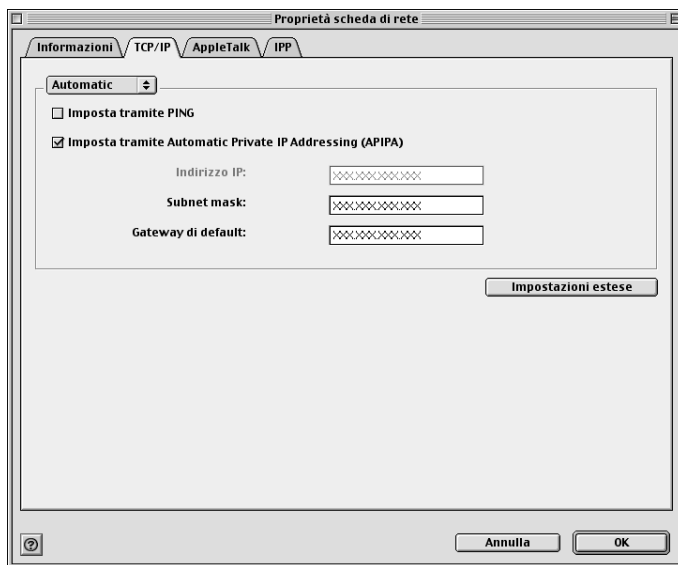
Il menu Information (Informazioni) mostra i parametri del server di stampa come illustrato di seguito:



| Parametri | Spiegazioni |
|--|--|
| MAC Address (Indirizzo MAC) | Indirizzo hardware univoco del server di stampa. È possibile controllare l'indirizzo MAC su un foglio di stato. |
| Hardware Version (Versione hardware) | Versione hardware del server di stampa. |
| Software Version (Versione software) | Versione software del server di stampa. |
| Model Name (Nome modello) | Nome prodotto della stampante collegata al server di stampa. |
| Location (Posizione) | Immettere la posizione del server di stampa. |
| Pulsante Return to Default (Valori di default) | Consente di ripristinare tutte le impostazioni di configurazione predefinite del server di stampa. |
| Search Path (Percorso di ricerca) | Protocollo utilizzato per ricercare il server di stampa. |
| OK | Consente di aggiornare le impostazioni. |
| Cancel (Annulla) | Consente di annullare tutte le modifiche apportate. |

TCP/IP

Per utilizzare la stampante in un ambiente TCP/IP, configurare il server di stampa utilizzando la schermata riportata di seguito.



| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| Method for specifying the IP address (Metodo per specificare l'indirizzo IP) | <p>Selezionare un metodo per specificare un indirizzo IP. Quando si seleziona Automatic (Automatico), un indirizzo IP, una subnet mask e il gateway predefinito vengono assegnati automaticamente dal server DHCP.</p> <p>Nota Se la funzione DNS dinamico non è supportata, selezionare Manual (Manuale) e immettere un indirizzo IP. Infatti, se si seleziona Automatic (Automatico), l'indirizzo IP del server di stampa cambia ogni volta che si accende la stampante e, quindi, occorre modificare di volta in volta l'impostazione della porta della stampante.</p> |

| Voci | Spiegazioni |
|---|--|
| Set using PING (Imposta tramite PING) | Selezionare questa casella di controllo quando si imposta l'indirizzo IP utilizzando il comando ping. Quando non si utilizza il comando ping, deselezionare questa casella. |
| Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Imposta tramite Automatic Private IP Addressing (APIPA)) | Consente di assegnare automaticamente un indirizzo IP privato, anche quando sulla rete non è presente alcun server DHCP. Quando la funzione non è supportata, questa casella di controllo non è attiva. |
| IP Address (Indirizzo IP) | Immettere un indirizzo IP per il server di stampa. Assicurarsi che l'indirizzo IP specificato sia univoco, ovvero che non generi conflitti con quello di altre periferiche presenti in rete. |
| Subnet Mask (Subnet mask) | Immettere la subnet mask dell'indirizzo IP. |
| Default Gateway (Gateway di default) | Immettere l'indirizzo del gateway. Se è presente un server o un router che funge da gateway, immettere l'indirizzo IP di tale server o router. Se non è presente alcun gateway, accettare il valore predefinito. |
| Extended Settings (Impostazioni estese) | Fare clic su questo pulsante per definire impostazioni estese quali DNS dinamico e Universal Plug and Play. Se entrambe le funzioni non sono supportate, questo pulsante non è attivo. |

Finestra di dialogo Extended Settings (Impostazioni estese)

Quando si fa clic sul pulsante Extended Settings (Impostazioni estese) sul menu TCP/IP, viene visualizzata la finestra di dialogo riportata di seguito.

Impostazioni estese

Impostazioni indirizzo server DNS

Acquisisci automaticamente indirizzo server DNS

Indirizzi server DNS:

Aggiungi Modifica Elimina

Impostazione nome host e nome dominio

Acquisisci automaticamente nome host e nome dominio

Nome host: AL-CXXXX-xxxxxx

Nome dominio:

Registra l'indirizzo dell'interfaccia di rete sul server DNS

Registra direttamente sul server DNS

Impostazioni Universal Plug and Play

Usa Universal Plug and Play

Nome dispositivo: AL-CXXXX-xxxxxx

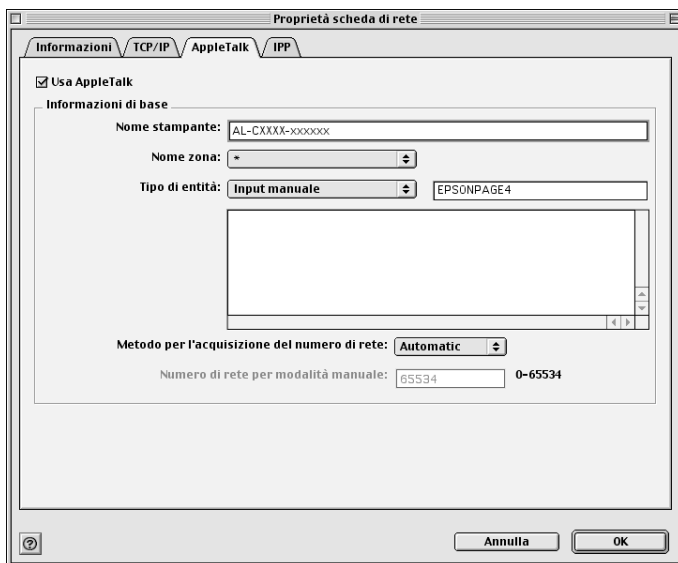
Annulla OK

| Voci | Spiegazioni |
|--|---|
| Acquire DNS server address automatically (Acquisisci automaticamente indirizzo server DNS) | Selezionare questa casella di controllo se si desidera acquisire l'indirizzo del server DNS mediante il server DHCP. Per immettere manualmente l'indirizzo del server DNS, deselegionare questa casella di controllo. Se la funzione DNS non è supportata, questa casella non è attiva. |

| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| DNS Server Address (Indirizzo del server DNS) | <p>Consente di visualizzare l'indirizzo del server DNS. Per immettere l'indirizzo del server DNS, fare clic sul pulsante Add (Aggiungi).</p> <p>Per modificare l'indirizzo del server DNS, selezionare l'indirizzo, quindi fare clic sul pulsante Edit (Modifica).</p> <p>Per eliminare l'indirizzo del server DNS, selezionare l'indirizzo, quindi fare clic sul pulsante Delete (Elimina).</p> |
| Acquire host name and domain name automatically (Acquisisci automaticamente nome host e nome di dominio) | Selezionare questa casella di controllo se si desidera acquisire il nome host e il nome dominio del server DHCP. |
| Host Name (Nome host) | Immettere il nome host supportato dal DNS dinamico (dai 2 ai 63 caratteri). In totale, il nome host e il nome di dominio non devono superare i 251 caratteri. |
| Domain Name (Nome dominio) | Lasciare questa casella vuota oppure immettere due o più caratteri del nome di dominio supportato dal DNS dinamico. In totale, il nome host e il nome di dominio non devono superare i 251 caratteri. |
| Register the network interface's address to DNS server (Registra l'indirizzo dell'interfaccia di rete sul server DNS) | Selezionare questa casella di controllo se si desidera registrare il nome host e il nome di dominio sul server DNS attraverso il server DHCP che supporta la funzione DNS dinamico. |
| Register directly to DNS server (Registra direttamente sul server DNS) | Selezionare questa casella di controllo se si desidera registrare il nome host e il nome di dominio direttamente sul server DNS. |
| Use Universal Plug and Play (Usa Universal Plug and Play) | Consente di attivare o disattivare la funzione Universal Plug and Play. Quando la funzione non è supportata, questa casella di controllo non è attiva. |
| Device Name (Nome dispositivo) | Immettere il nome del dispositivo per la funzione Universal Plug and Play (dai 2 ai 63 caratteri). |

AppleTalk

Per utilizzare la stampante in ambiente AppleTalk, configurare il server di stampa utilizzando la schermata riportata di seguito.

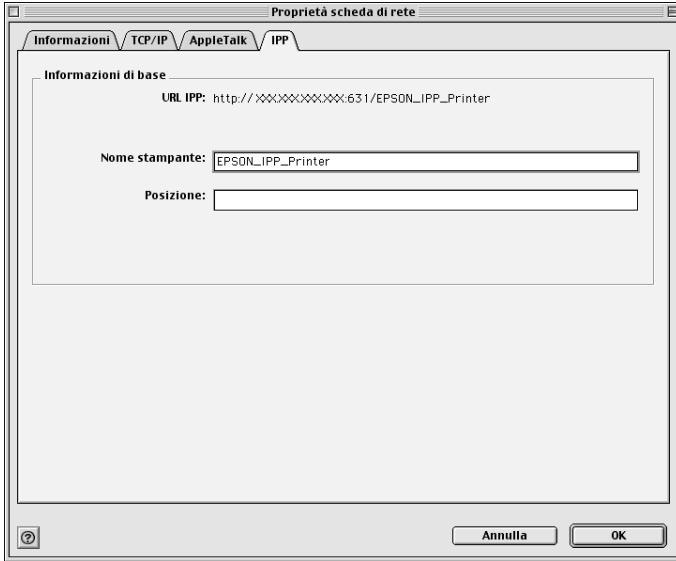


| Voci | Spiegazioni |
|-------------------------------|--|
| Use AppleTalk (Usa AppleTalk) | Selezionare questa casella di controllo quando si utilizza AppleTalk. |
| Printer Name (Nome stampante) | Immettere il nome della stampante (fino a un massimo di 32 caratteri). |

| Voci | Spiegazioni |
|--|---|
| Zone Name (Nome zona) | <p>Selezionare o immettere il nome della zona di rete (utilizzando un massimo di 32 caratteri).</p> <p>Per impostare la selezione automatica della zona, selezionare Automatic (Automatico) per specificare il numero di rete e immettere un asterisco (*) in questa casella di testo.</p> <p>Per l'immissione manuale, selezionare Manual Input (Input manuale), quindi immettere il nome della zona nella casella di testo.</p> |
| Entity Type (Tipo di entità) | <p>Visualizza il tipo di entità della stampante. Non modificare il tipo di entità, a meno che non sia visualizzato "epson". In tal caso, selezionare il tipo di entità facendo clic sul pulsante Entity Setting (Impostazione entità), in modo che il tipo di entità corrisponda alla stampante utilizzata.</p> |
| Method of specifying the network number (Metodo per l'acquisizione del numero di rete) | <p>Consente di selezionare il metodo di acquisizione del numero di rete. Si consiglia di selezionare Automatic (Automatico).</p> |
| Network number for manual mode (Numero di rete per modalità manuale) | <p>Se si utilizza l'impostazione manuale, immettere un valore compreso tra 0 e 65534 per specificare il numero di rete.</p> |

IPP

Per utilizzare la stampante in ambiente IPP, configurare il server di stampa utilizzando la schermata riportata di seguito.



| Voci | Spiegazioni |
|----------------------|--|
| IPP URL (URL IPP) | Consente di visualizzare l'URL della stampante per la stampa via Internet. Formato: http://indirizzo IP del server di stampa:631/nome stampante impostato come indicato di seguito Esempio: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer |

| Voci | Spiegazioni |
|----------------------------------|---|
| Printer Name (Nome stampante) | Immettere il nome di una stampante da utilizzare per la stampa via Internet (fino a un massimo di 127 caratteri). Esempio: EPSON_IPP_Printer |
| Location (Posizione) | Immettere l'ubicazione fisica della stampante (fino a un massimo di 64 caratteri). |

Informazioni sulle password

Per configurare il server di stampa è necessario utilizzare una password. Se si fa clic su OK nella finestra di dialogo delle impostazioni o su Return to Default (Valore di default), viene visualizzata la finestra di dialogo Password.

1. Per impostare o modificare la password, fare clic su Change Password (Cambia password). Viene visualizzata la finestra di dialogo Change Password (Cambia password).
2. Quando si imposta una password per la prima volta, lasciare vuota la casella Current Password (Password corrente), immettere una password nelle caselle New Password (Nuova password) e New Password (again) (Nuova password (di nuovo)), utilizzando un massimo di 20 caratteri, quindi fare clic su OK. Tenere presente che per le password viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole.

Nota

- Per EpsonNet WinAssist, MacAssist e WebAssist viene utilizzata la stessa password.
- Poiché la nuova password risulta effettiva solo dopo che i dati sono stati inviati al server di stampa, immettere la password precedente immediatamente dopo averla modificata.
- Se si dimentica la password, è necessario inizializzare il server di stampa. Per istruzioni, fare riferimento alla sezione "Inizializzazione della stampante" a pagina 291.

Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet MacAssist EasySetup (Installazione facile EpsonNet MacAssist)

Per configurare in maniera semplice e rapida il server di stampa per la stampa in un ambiente TCP/IP e AppleTalk, è anche possibile utilizzare EpsonNet MacAssist EasySetup (Installazione facile EpsonNet MacAssist).

Nota

- ❑ *Assicurarsi che la stampante sia accesa.*
- ❑ *Il computer sul quale verranno eseguite le operazioni descritte di seguito deve trovarsi sullo stesso segmento di rete del server di stampa.*
- ❑ *Quando si assegna manualmente un indirizzo IP, è consigliabile utilizzare EpsonNet MacAssist per impostare la subnet mask e il gateway predefinito.*

Per configurare il server di stampa mediante EpsonNet MacAssist EasySetup (Installazione facile EpsonNet MacAssist), effettuare le operazioni descritte di seguito.

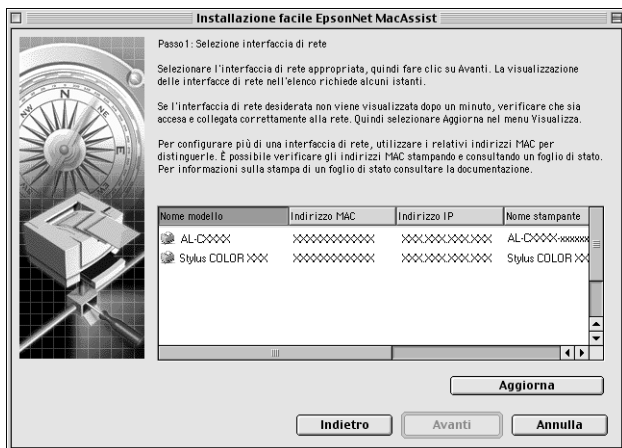
1. Per Mac OS da 8.x a 9.x:
Fare doppio clic sull'icona EpsonNet MacAssist EasySetup (Installazione facile EpsonNet MacAssist) nella cartella MacAssistxxx.

Mac OS X:
Fare doppio clic sull'icona EpsonNetMacAssistOSXEasySet (Installazione facile EpsonNet MacAssistOSX) nella cartella EpsonNet MacAssistOS X x.xx.
2. Fare clic su Next (Avanti).

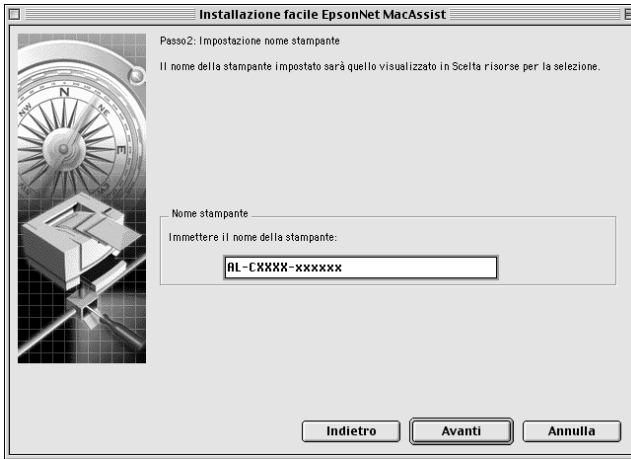
3. Leggere i termini del contratto d'uso e fare clic su Next (Avanti).
4. Selezionare la stampante di destinazione, quindi fare clic su Next (Avanti).

Nota

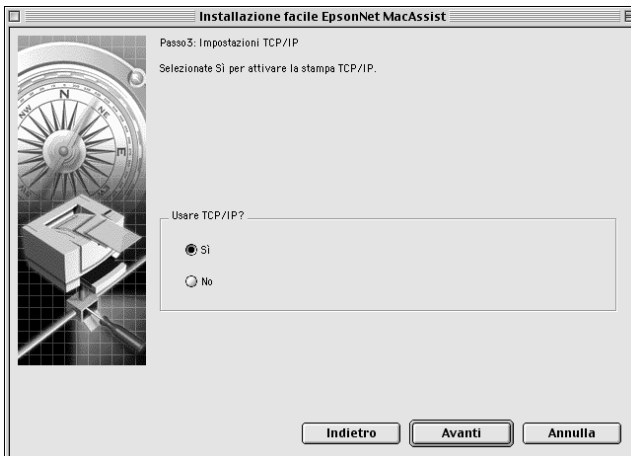
Se il nome di un modello di stampante appare più volte nell'elenco, controllare il relativo indirizzo MAC riportato nel foglio di stato della rete per identificare le diverse stampanti.



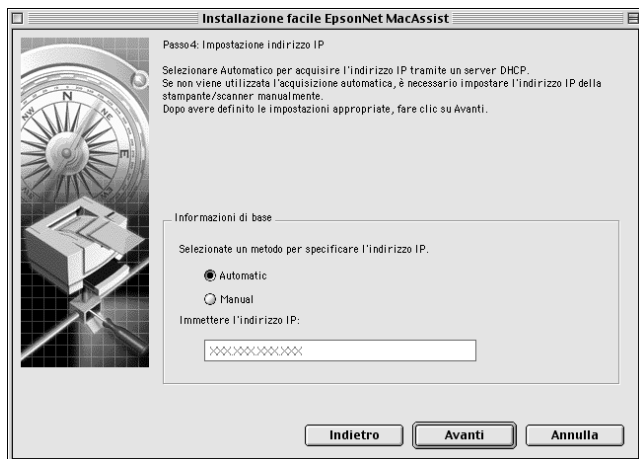
5. Se necessario, modificare il nome della stampante. Fare clic su Next (Avanti).



6. Specificare se utilizzare TCP/IP, quindi fare clic su Next (Avanti). Se si seleziona No, passare al punto 8.



7. Selezionare un metodo per specificare l'indirizzo IP. Se si seleziona Automatic (Automatico), il server DHCP diventa disponibile e assegna automaticamente un indirizzo IP. Se si seleziona Manual (Manuale), digitare l'indirizzo IP. Fare clic su Next (Avanti).



Nota

- ❑ *Il server di stampa non dispone di un indirizzo IP predefinito. Assegnare un indirizzo IP valido manualmente oppure utilizzando il server DHCP.*
- ❑ *Se la funzione DNS dinamico non è supportata, selezionare Manual (Manuale) e immettere un indirizzo IP. Infatti se si seleziona Automatic (Automatico), l'indirizzo IP del server di stampa cambia ogni volta che si accende la stampante e quindi, occorre modificare di volta in volta l'impostazione della porta della stampante.*
- ❑ *Per poter essere utilizzato, il server DHCP deve essere correttamente installato e configurato sul computer. Per informazioni dettagliate, vedere la Guida in linea del sistema operativo.*

8. Controllare le impostazioni e fare clic su **Send (Invia)**. Se è stata impostata una password per il server di stampa, viene visualizzata la finestra di dialogo Password. Immettere la password (fino a un massimo di 20 caratteri), fare clic su **OK**. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.



Attenzione

L'invio delle nuove impostazioni al server di stampa richiede alcuni minuti. Non spegnere la stampante fino a quando non viene visualizzato un messaggio in cui viene richiesto di eseguire questa operazione.

Installazione del driver della stampante

Informazioni sull'installazione del driver della stampante

Per eseguire la stampa sulla stampante di rete, è necessario installare il driver della stampante sul computer. Per informazioni, fare riferimento alla sezione di questo capitolo relativa al sistema operativo in uso.

Windows Me/98/95

In Windows Me/98/95 la procedura per l'installazione del driver della stampante varia in base al metodo di stampa utilizzato.

Stampa LPR

Poiché Windows Me/98/95 non supportano la modalità LPR, non è possibile eseguire la stampa tramite TCP/IP in modalità standard. Per eseguire la stampa in modalità TCP/IP, è tuttavia possibile eseguire l'utility EpsonNet Direct Print disponibile sul CD-ROM del software. In questo caso, installare prima EpsonNet Direct Print, quindi il driver della stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Informazioni su EpsonNet Direct Print" a pagina 201.

Stampa via Internet (Windows 98/95)

Per eseguire la stampa via Internet, è possibile utilizzare l'utility EpsonNet Internet Print disponibile sul CD-ROM del software. Per prima cosa è necessario installare EpsonNet Internet Print, quindi installare il driver della stampante e impostare la porta della stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Informazioni su EpsonNet Internet Print" a pagina 217.

Stampa via Internet (Windows Me)

Installazione del client IPP

Il client IPP deve essere installato sul computer in uso. Per eseguire l'installazione, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Inserire il CD-ROM di Windows Me.
2. Selezionare la cartella relativa ai componenti aggiuntivi, quindi la cartella IPP.
3. Fare doppio clic su `wpnpins.exe`, quindi seguire le istruzioni visualizzate.
4. Fare clic su OK per riavviare il computer.

Configurazione della stampante

Collegare il computer a una stampante tramite IPP.

1. Fare clic sul pulsante Start, scegliere Settings (Impostazioni), quindi Printers (Stampanti).
2. Fare doppio clic su Add Printer (Aggiungi stampante), quindi fare clic su Next (Avanti).

3. Selezionare il pulsante di opzione Network Printer (Stampante di rete), quindi fare clic su Next (Avanti).
4. Digitare l'URL della stampante, quindi fare clic su Next (Avanti).

http://*indirizzo IP del server di stampa:631/nome della stampante*

Esempio: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer

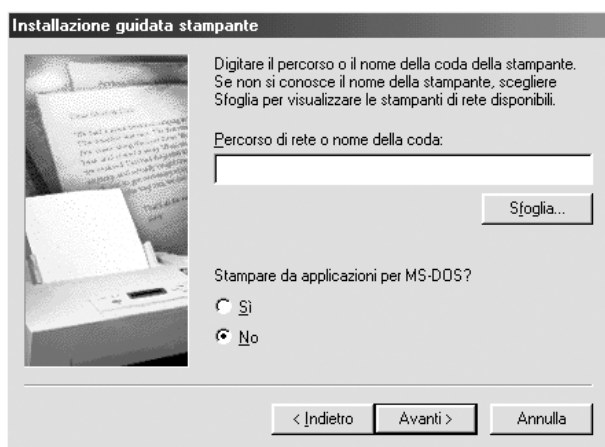
5. Per informazioni sull'installazione del driver della stampante, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 120.

Stampa condivisa in una rete Microsoft

1. Fare clic sul pulsante Start/Avvio, scegliere Settings (Impostazioni), quindi Printers (Stampanti).
2. Fare doppio clic su Add Printer (Aggiungi stampante), quindi fare clic su Next (Avanti).
3. Selezionare il pulsante di opzione Network Printer (Stampante di rete), quindi fare clic su Next (Avanti).

4. Fare clic su **Browse (Sfoglia)**, quindi selezionare il percorso di rete dall'elenco. Se non è possibile eseguire la ricerca, immettere le seguenti informazioni nel campo Network path or queue name (Percorso di rete o nome della coda):

\\nome NetBIOS del server di stampa\
nome periferica del server di stampa



5. Viene avviata la procedura per l'installazione guidata della stampante. Fare clic su **Next (Avanti)**.
6. Per informazioni sull'installazione del driver della stampante, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 120.

Installazione del driver della stampante

1. Inserire il CD-ROM del software fornito con la stampante.
2. Chiudere, se viene visualizzata, la schermata del programma di installazione EPSON.

3. Fare clic sul pulsante **Have Disk (Disco driver)**. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Install From Disk (Installazione da disco floppy)**.
4. Fare clic su **Browse (Sfoglia)**.
5. Dall'elenco **Drives (Unità)**, selezionare l'unità CD-ROM e fare doppio clic sulla cartella relativa al sistema operativo. Fare clic su **OK**.
6. Fare clic su **OK** nella finestra di dialogo **Install From Disk (Installazione da disco floppy)**.
7. Selezionare il nome del modello della stampante, quindi fare clic su **Next (Avanti)**.

Nota

*Se durante la procedura di installazione guidata della stampante viene richiesto di selezionare **Keep existing driver (Mantieni il driver esistente)** oppure **Replace existing driver (Sostituisci il driver esistente)**, selezionare il pulsante di opzione **Replace existing driver (Sostituisci il driver esistente)**.*

8. Fare clic su **Finish (Fine)** e seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.

Per ulteriori informazioni sulla stampa condivisa in una rete Microsoft in ambiente Windows 2000/NT/XP, fare riferimento alla sezione "Utilizzo del comando NET USE" a pagina 122.

Utilizzo del comando NET USE

Quando in Windows 2000/NT/XP si utilizza NetBIOS per la connessione alla stampante, si consiglia di eseguire il comando NET USE, come indicato di seguito:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona **Network Neighborhood** (Risorse di rete) o **My Network Places** (Risorse di rete), quindi selezionare **Properties** (Proprietà).
2. Verificare che **Client for Microsoft Networks** (Client per reti Microsoft) sia presente nell'elenco **Components** (Componenti). In caso contrario, fare clic su **Add** (Aggiungi) per installarlo.
3. Eseguire il comando immettendo le informazioni indicate di seguito.

NET USE *porta stampante*: \\nome NetBIOS del server di stampa\nome periferica del server di stampa

Selezione della porta

1. Fare clic sul pulsante **Start/Avvio**, scegliere **Settings** (Impostazioni), quindi **Printers** (Stampanti).
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante, quindi scegliere **Properties** (Proprietà).
3. Fare clic sulla scheda **Details** (Dettagli) e selezionare la porta impostata mediante il comando NET USE.

Windows XP

In Windows XP, la procedura per l'installazione del driver della stampante varia in base al metodo di stampa utilizzato.

Stampa LPR

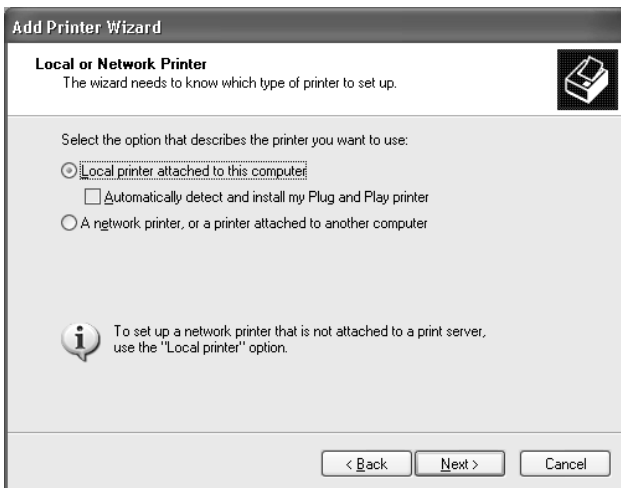
Nota

La procedura di installazione è diversa se si utilizza EpsonNet Direct Print. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Informazioni su EpsonNet Direct Print" a pagina 201.

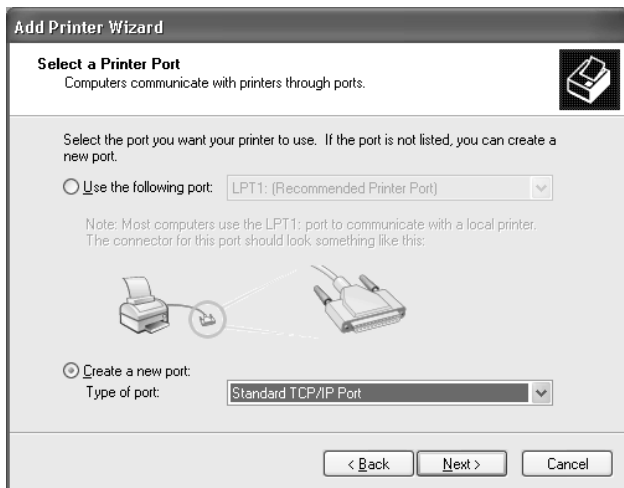
1. Fare clic su **Start**, scegliere **Control Panel (Pannello di controllo)**, fare clic su **Printers and Other Hardware (Stampanti e altro hardware)**, quindi su **Printers and Faxes (Stampanti e fax)**.
2. In **Printer Tasks (Operazioni stampante)**, fare clic su **Add a printer (Aggiungi stampante)** per avviare **Add Printer Wizard (Installazione guidata stampante)**, quindi fare clic su **Next (Avanti)**.
3. Selezionare **Local printer attached to this computer (Stampante locale collegata al computer)**, **deselezionare** la casella di controllo **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Rileva e installa stampante Plug and Play automaticamente)**, quindi fare clic su **Next (Avanti)**.

Nota

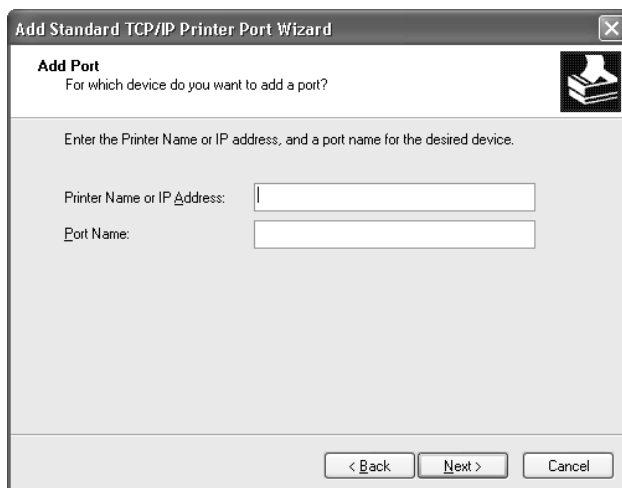
*La casella di controllo **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Rileva e installa stampante Plug and Play automaticamente)** deve essere deselezionata, in quanto la stampante è collegata direttamente alla rete, non a un sistema Windows XP.*



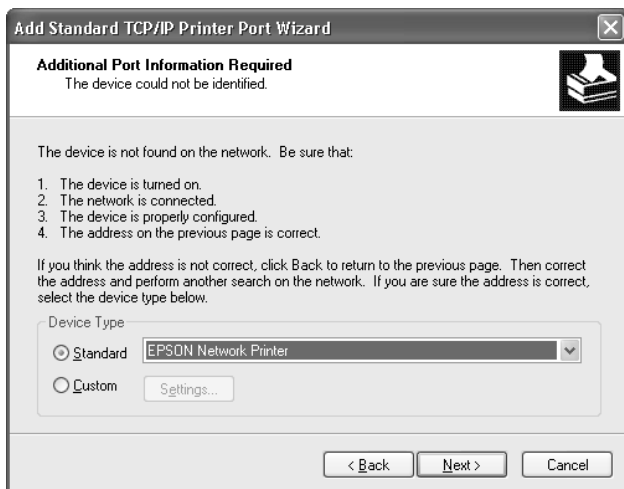
4. Fare clic sul pulsante di opzione **Create a new port** (Crea una nuova porta) e selezionare **Standard TCP/IP Port** (Porta TCP/IP standard) dall'elenco, quindi, fare clic su **Next** (Avanti).



5. Immettere l'indirizzo IP del server di stampa, quindi fare clic su **Next** (Avanti).



6. Se si verifica un errore, viene visualizzata la finestra di dialogo riportata di seguito. Selezionare il pulsante di opzione Standard, quindi EPSON Network Printer (Stampante di rete EPSON). Fare clic su Next (Avanti).



7. Fare clic su Finish (Fine).
8. Per informazioni sull'installazione del driver della stampante, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 129.

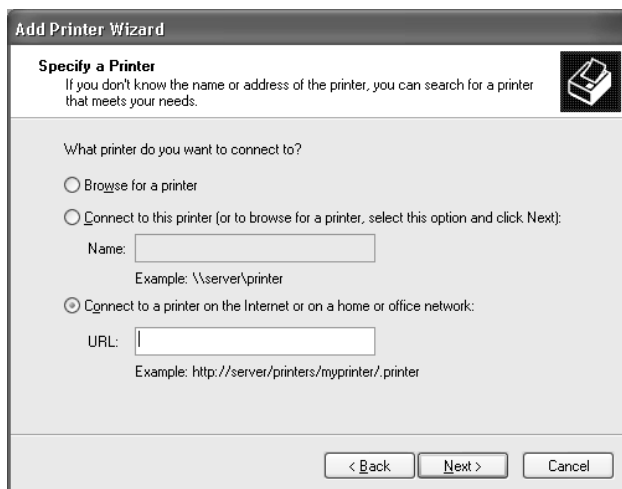
Stampa via Internet

1. Fare clic su Start, scegliere Control Panel (Pannello di controllo), fare clic su Printers and Other Hardware (Stampanti e altro hardware), quindi su Printers and Faxes (Stampanti e fax).
2. In Printer Tasks (Operazioni stampante), fare clic su Add a printer (Aggiungi stampante) per avviare Add Printer Wizard (Installazione guidata stampante), quindi fare clic su Next (Avanti).

3. Selezionare **A network printer**, or a printer attached to another computer (**Stampante di rete o stampante collegata a un altro computer**), quindi fare clic su **Next (Avanti)**.
4. Selezionare il pulsante di opzione **Connect to a printer on the Internet or on a home or office network** (**Connetti ad una stampante in Internet o della rete domestica o aziendale**).
5. Immettere l'URL della stampante di destinazione nel formato indicato di seguito. L'URL deve corrispondere a quello impostato nella pagina di configurazione di IPP in EpsonNet WinAssist/WebAssist.

http://Indirizzo IP della stampante:631/Nome stampante

*Esempio: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer***



6. Seguire le istruzioni visualizzate per configurare la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 129.

Stampa condivisa in una rete Microsoft

1. Fare clic su **Start**, scegliere **Control Panel** (Pannello di controllo), fare clic su **Printers and Other Hardware** (Stampanti e altro hardware), quindi su **Printers and Faxes** (Stampanti e fax).
2. In **Printer Tasks** (Operazioni stampante), fare clic su **Add a printer** (Aggiungi stampante) per avviare **Add Printer Wizard** (Installazione guidata stampante), quindi fare clic su **Next** (Avanti).
3. Selezionare **A network printer, or a printer attached to another computer** (Stampante di rete o stampante collegata a un altro computer), quindi fare clic su **Next** (Avanti).
4. Selezionare il pulsante di opzione **Browse for a printer** (Ricerca stampante), quindi fare clic su **Next** (Avanti).
5. Nella casella **Printer** (Stampante) immettere le informazioni indicate di seguito oppure selezionare la stampante che si desidera utilizzare dalla casella di riepilogo **Shared printers** (Stampanti condivise), quindi fare clic su **Next** (Avanti).

\\nome NetBIOS del server di stampa\nome periferica del server di stampa

6. Seguire le istruzioni visualizzate per configurare la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 129.

Installazione del driver della stampante

1. Inserire il CD-ROM del software fornito con la stampante.
2. Chiudere, se viene visualizzata, la schermata del programma di installazione EPSON.
3. Fare clic sul pulsante Have Disk (Disco driver). Viene visualizzata la finestra di dialogo Install From Disk (Installazione da disco floppy).
4. Fare clic su Browse (Sfoglia).
5. Dall'elenco Drives (Unità), selezionare l'unità CD-ROM, fare doppio clic sulla cartella WIN2000, quindi fare clic su Open (Apri).
6. Fare clic su OK nella finestra di dialogo Install From Disk (Installazione da disco floppy).
7. Selezionare il nome del modello della stampante, quindi fare clic su Next (Avanti).

Nota

Se durante la procedura di installazione guidata della stampante viene richiesto di selezionare Keep existing driver (Mantieni il driver esistente) oppure Replace existing driver (Sostituisci il driver esistente), selezionare il pulsante di opzione Replace existing driver (Sostituisci il driver esistente).

8. Fare clic su Finish (Fine) e seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.

Per ulteriori informazioni sulla stampa condivisa in una rete Microsoft in ambiente Windows 2000/NT/XP, fare riferimento alla sezione "Utilizzo del comando NET USE" a pagina 130.

Utilizzo del comando NET USE

Quando in Windows 2000/NT/XP si utilizza NetBIOS per la connessione alla stampante, si consiglia di eseguire il comando NET USE, come indicato di seguito:

1. Fare clic sul pulsante Start, scegliere Control Panel (Pannello di controllo), fare clic su Network and Internet Connections (Rete e connessioni Internet), quindi su Network Connections (Connessioni di rete).
2. In LAN or High-Speed Internet (LAN o Internet ad alta velocità), fare clic sull'icona Local Area Connection (Connessione alla rete locale (LAN)).
3. In Network Tasks (Operazioni di rete), fare clic su Change settings of this connection (Modifica le impostazioni di questa connessione).
4. Verificare che Client for Microsoft Networks (Client per reti Microsoft) sia installato. In caso contrario, fare clic su Install (Installa) per installarlo.
5. Eseguire il comando immettendo le informazioni indicate di seguito.

NET USE *porta stampante*: \\nome NetBIOS del server di stampa\nome periferica del server di stampa

Selezione della porta

1. Fare clic su **Start**, scegliere **Control Panel** (Pannello di controllo), fare clic su **Printers and Other Hardware** (Stampanti e altro hardware), quindi su **Printers and Faxes** (Stampanti e fax).
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante, quindi scegliere **Properties** (Proprietà).
3. Selezionare la scheda **Ports** (Porte), quindi selezionare la porta impostata con il comando **NET USE**.

Windows 2000

In Windows 2000, la procedura per l'installazione del driver della stampante varia in base al metodo di stampa utilizzato.

Stampa LPR

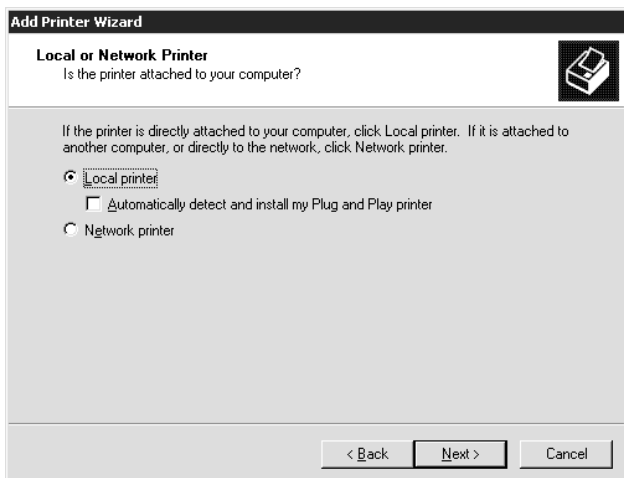
Nota

La procedura di installazione è diversa se si utilizza EpsonNet Direct Print. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Informazioni su EpsonNet Direct Print" a pagina 201.

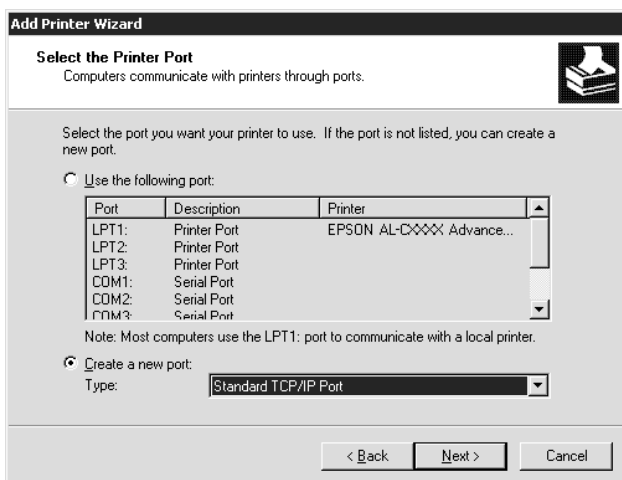
1. Fare clic sul pulsante **Start**, scegliere **Settings** (Impostazioni), quindi **Printers** (Stampanti).
2. Fare doppio clic su **Add Printer** (Aggiungi stampante) per avviare **Add Printer Wizard** (Installazione guidata stampante), quindi fare clic su **Next** (Avanti).
3. Selezionare **Local printer** (Stampante locale), deselezionare la casella di controllo **Automatically detect and install my Plug and Play printer** (Rileva e installa stampante Plug and Play automaticamente), quindi fare clic su **Next** (Avanti).

Nota

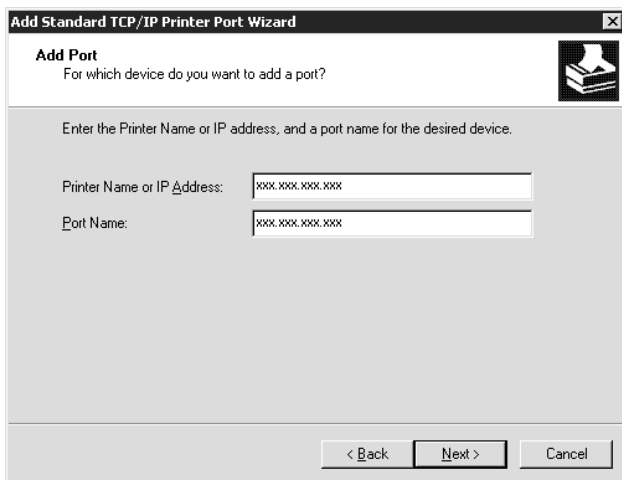
La casella di controllo Automatically detect and install my Plug and Play printer (Rileva e installa stampante Plug and Play automaticamente) deve essere deselezionata in quanto la stampante è collegata direttamente alla rete, non a un sistema Windows 2000.



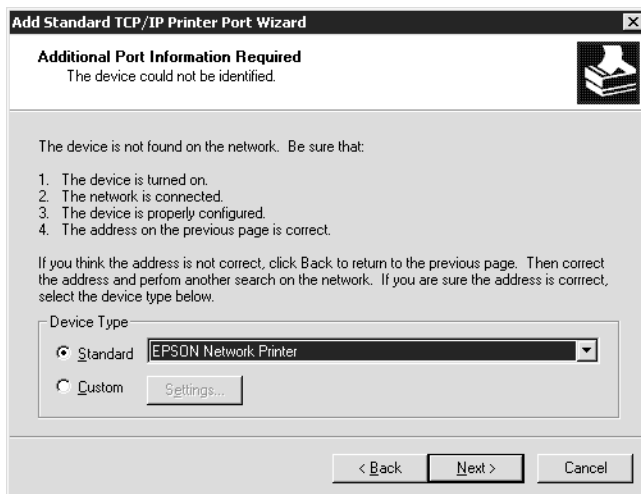
- Fare clic sul pulsante di opzione Create a new port (Crea una nuova porta) e selezionare Standard TCP/IP Port (Porta TCP/IP standard) dall'elenco, quindi, fare clic su Next (Avanti).



- Digitare l'indirizzo IP del server di stampa, quindi fare clic su Next (Avanti).



6. Se si verifica un errore, viene visualizzata la finestra di dialogo riportata di seguito. Selezionare il pulsante di opzione Standard, quindi EPSON Network Printer (Stampante di rete EPSON). Fare clic su Next (Avanti).



7. Fare clic su Finish (Fine).
8. Per informazioni sull'installazione del driver della stampante, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 136.

Stampa via Internet

1. Fare clic sul pulsante Start, scegliere Settings (Impostazioni), quindi Printers (Stampanti).
2. Fare doppio clic su Add Printer (Aggiungi stampante) per avviare Add Printer Wizard (Installazione guidata stampante), quindi fare clic su Next (Avanti).

3. Selezionare il pulsante di opzione Network printer (Stampante di rete), quindi fare clic su Next (Avanti).
4. Selezionare il pulsante di opzione Connect to a printer on the Internet or on your intranet (Connetti ad una stampante in Internet o nella Intranet).
5. Immettere l'URL della stampante di destinazione nel formato indicato di seguito. L'URL deve corrispondere a quello impostato nella pagina di configurazione di IPP in EpsonNet WinAssist/WebAssist.

http://Indirizzo IP della stampante:631/Nome stampante

Esempio: **http://192.168.100.201:631/Stampante_EPSON_IPP**

6. Seguire le istruzioni visualizzate per configurare la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 136.

Stampa condivisa in una rete Microsoft

1. Fare clic sul pulsante Start, scegliere Settings (Impostazioni), quindi Printers (Stampanti).
2. Fare doppio clic su Add Printer (Aggiungi stampante) per avviare Add Printer Wizard (Installazione guidata stampante), quindi fare clic su Next (Avanti).
3. Selezionare il pulsante di opzione Network printer (Stampante di rete), quindi fare clic su Next (Avanti).
4. Selezionare il pulsante di opzione Type the printer name, or click Next to browse for a printer (Digitare il nome della stampante o scegliere Avanti per cercarne una nella rete).

5. Immettere le informazioni indicate di seguito nella casella Name (Nome) oppure fare clic su Next (Avanti) per individuare una stampante.

\\nome NetBIOS del server di stampa\nome periferica del server di stampa

6. Seguire le istruzioni visualizzate per configurare la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 136.

Installazione del driver della stampante

1. Inserire il CD-ROM del software fornito con la stampante.
2. Chiudere, se viene visualizzata, la schermata del programma di installazione EPSON.
3. Fare clic sul pulsante Have Disk (Disco driver). Viene visualizzata la finestra di dialogo Install From Disk (Installazione da disco floppy).
4. Fare clic su Browse (Sfoglia).
5. Dall'elenco Driver (Unità), selezionare l'unità CD-ROM, fare doppio clic sulla cartella WIN2000, quindi fare clic su Open (Apri).
6. Fare clic su OK nella finestra di dialogo Install From Disk (Installazione da disco floppy).

7. Selezionare il nome del modello della stampante, quindi fare clic su Next (Avanti).

Nota

Se durante la procedura di installazione guidata della stampante viene richiesto di selezionare Keep existing driver (Mantieni il driver esistente) oppure Replace existing driver (Sostituisci il driver esistente), selezionare il pulsante di opzione Replace existing driver (Sostituisci il driver esistente).

8. Fare clic su Finish (Fine) e seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.

Per ulteriori informazioni sulla stampa condivisa in una rete Microsoft in ambiente Windows 2000/NT/XP, fare riferimento alla sezione "Utilizzo del comando NET USE" a pagina 137.

Utilizzo del comando NET USE

Quando in Windows 2000/NT/XP si utilizza NetBIOS per la connessione alla stampante, si consiglia di eseguire il comando NET USE, come indicato di seguito:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona My Network Places (Risorse di rete), quindi scegliere Properties (Proprietà).
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Local Area Connections (Connessione alla rete locale (LAN)), quindi scegliere Properties (Proprietà).

3. Verificare che Client for Microsoft Networks (Client per reti Microsoft) sia presente nell'elenco Components (Componenti). In caso contrario, fare clic su Install (Installa) per eseguire l'installazione.
4. Eseguire il comando immettendo le informazioni indicate di seguito.

NET USE *porta stampante*: \\nome NetBIOS del server di stampa\nome periferica del server di stampa

Selezione della porta

1. Fare clic sul pulsante Start, scegliere Settings (Impostazioni), quindi Printers (Stampanti).
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante, quindi scegliere Properties (Proprietà).
3. Selezionare la scheda Ports (Porte), quindi selezionare la porta impostata con il comando NET USE.

Windows NT 4.0

In Windows NT 4.0, la procedura per l'installazione del driver della stampante varia in base al metodo di stampa utilizzato.

Stampa LPR

Nota

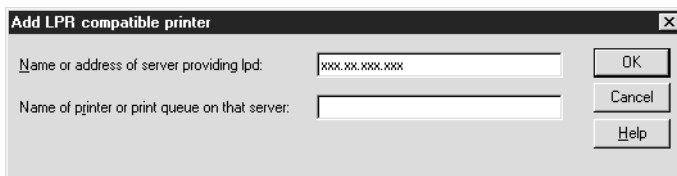
La procedura di installazione è diversa se si utilizza EpsonNet Direct Print. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Informazioni su EpsonNet Direct Print" a pagina 201.

1. Fare clic sul pulsante Start/Avvio, scegliere Settings (Impostazioni), quindi Printers (Stampanti).
2. Fare doppio clic sull'icona Add Printers (Aggiungi stampante).
3. Selezionare il pulsante di opzione My Computer (Risorse del computer), quindi fare clic su Next (Avanti).
4. Fare clic su Add Port (Aggiungi porta) nella finestra di dialogo Add Printer wizard (Installazione guidata stampante).
5. Selezionare LPR Port (Porta LPR) dall'elenco Porte stampanti disponibili (Available Printer Port), quindi fare clic su New Port (Nuova porta).

Nota

Non è possibile impostare Lexmark TCP/IP Network Port (Porta di rete TCP/IP Lexmark) con questo server di stampa.

6. Immettere l'indirizzo IP del server di stampa nella prima casella di testo e il nome della stampante nella seconda casella. Fare clic su OK.



7. Nella finestra di dialogo Printer Ports (Porte stampanti), fare clic su Close (Chiudi).
8. Nella finestra di dialogo Add Printer Wizard (Installazione guidata stampante), fare clic su Next (Avanti).
9. Per informazioni sull'installazione del driver della stampante, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 141.

Stampa via Internet

Per eseguire la stampa via Internet, è possibile utilizzare l'utility EpsonNet Internet Print disponibile sul CD-ROM del software. Per prima cosa è necessario installare EpsonNet Internet Print, quindi installare il driver della stampante e impostare la porta della stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Informazioni su EpsonNet Internet Print" a pagina 217.

Stampa condivisa in una rete Microsoft

1. Fare clic sul pulsante Start/Avvio, scegliere Settings (Impostazioni), quindi Printers (Stampanti).
2. Fare doppio clic su Add Printer (Aggiungi stampante).
3. Selezionare il pulsante di opzione Network printer server (Server della stampante di rete) e fare clic su Next (Avanti). Viene visualizzata la finestra di dialogo Connect to Printer (Connetti alla stampante).
4. Selezionare la stampante che si desidera configurare dall'elenco Shared Printers (Stampanti condivise). Se la stampante non è presente nell'elenco, immettere le seguenti informazioni nella casella Printer (Stampante):

\\nome NetBIOS del server di stampa\nome periferica del server di stampa

5. Fare clic su OK.
6. Seguire le istruzioni visualizzate per configurare la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 141.

Installazione del driver della stampante

1. Inserire il CD-ROM del software fornito con la stampante.
2. Chiudere, se viene visualizzata, la schermata del programma di installazione EPSON.
3. Fare clic sul pulsante **Have Disk (Disco driver)**. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Install From Disk (Installazione da disco floppy)**.
4. Fare clic su **Browse (Sfoglia)**.
5. Selezionare l'unità CD-ROM appropriata dall'elenco **Driver (Unità)**, fare doppio clic sulla cartella **WINNT40**, quindi fare clic su **Open (Apri)**.
6. Fare clic su **OK** nella finestra di dialogo **Install From Disk (Installazione da disco floppy)**.
7. Selezionare il nome del modello della stampante, quindi fare clic su **Next (Avanti)**.

Nota

- Comunicare ai client il nome di condivisione della stampante.*
 - Se durante la procedura di installazione guidata della stampante viene richiesto di selezionare **Keep existing driver (Mantieni il driver esistente)** oppure **Replace existing driver (Sostituisci il driver esistente)**, selezionare il pulsante di opzione **Replace existing driver (Sostituisci il driver esistente)**.*
8. Fare clic su **Finish (Fine)** e seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.

Per ulteriori informazioni sulla stampa condivisa in una rete Microsoft in ambiente Windows 2000/NT/XP, fare riferimento alla sezione "Utilizzo del comando NET USE" a pagina 142.

Utilizzo del comando NET USE

Quando in Windows 2000/NT/XP si utilizza NetBIOS per la connessione al server di stampa, si consiglia di eseguire il comando NET USE, come indicato di seguito:

1. Verificare che i seguenti servizi siano installati.
Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona **Network Neighborhood (Risorse di rete)** sul desktop e scegliere **Properties (Proprietà)**. Selezionare la scheda **Services (Servizi)** e verificare che nell'elenco sia presente la voce **Server o Workstation**.
2. In caso contrario, fare clic su **Add (Aggiungi)**.
3. Eseguire il comando immettendo le informazioni indicate di seguito.

NET USE *porta stampante*: \\nome NetBIOS del server di stampa\nome periferica del server di stampa

Selezione della porta

1. Fare clic sul pulsante **Start/Avvio**, scegliere **Settings (Impostazioni)**, quindi **Printers (Stampanti)**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante, quindi scegliere **Properties (Proprietà)**.
3. Selezionare la scheda **Ports (Porte)**, quindi selezionare la porta impostata con il comando NET USE.

Macintosh

Per configurare la stampante, effettuare le operazioni descritte di seguito.

Nota

Prima di procedere, assicurarsi che il driver della stampante sia installato nel sistema Macintosh utilizzato. Per istruzioni sull'installazione del driver della stampante, consultare il manuale fornito con la stampante.

Mac OS da 8.x a 9.x

Stampa AppleTalk

1. Aprire Chooser (Scelta Risorse) dal menu Apple.
2. Fare clic sull'icona della stampante.
3. Selezionare la zona contenente la stampante.
4. Selezionare il nome della stampante dall'elenco.
5. Assicurarsi che l'opzione AppleTalk sia selezionata.
6. Chiudere la finestra Chooser (Scelta Risorse).

Mac OS X

Stampa AppleTalk

1. Aprire la cartella Application (Applicazione).
2. Aprire la cartella Utilities (Utility).
3. Aprire Print Center (Centro stampa), quindi fare clic su Add (Aggiungi).
4. Selezionare AppleTalk dall'elenco a discesa.
5. Selezionare la zona dall'elenco a discesa.
6. Selezionare il nome della stampante dall'elenco.
7. Fare clic su Add (Aggiungi).

Stampa TCP/IP

1. Aprire la cartella Application (Applicazione).
2. Aprire la cartella Utilities (Utility).
3. Aprire Print Center (Centro stampa), quindi fare clic su Add (Aggiungi).
4. Selezionare IP Printing (Stampa IP) dall'elenco a discesa.
5. Selezionare il modello della stampante dall'elenco.
6. Fare clic su Add (Aggiungi).

Stampa Rendezvous

1. Aprire la cartella Application (Applicazione).
2. Aprire la cartella Utilities (Utility).
3. Aprire Print Center (Centro stampa), quindi fare clic su Add (Aggiungi).
4. Selezionare Rendezvous dall'elenco a discesa.
5. Fare clic sulla macchina, quindi modificare il modello della stampante in Epson.
6. Selezionare il nome del modello, quindi fare clic su Add (Aggiungi). Viene visualizzata la stampante Rendezvous.
7. Fare clic sulla stampante, quindi fare clic sul pulsante Make Default (Rendi predefinita) per impostare la stampante come stampante predefinita.

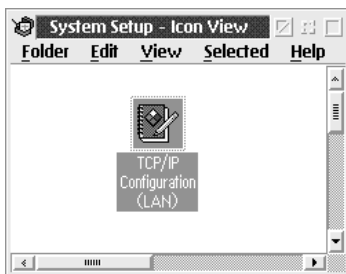
A questo punto, la stampante è pronta per la stampa.

OS/2

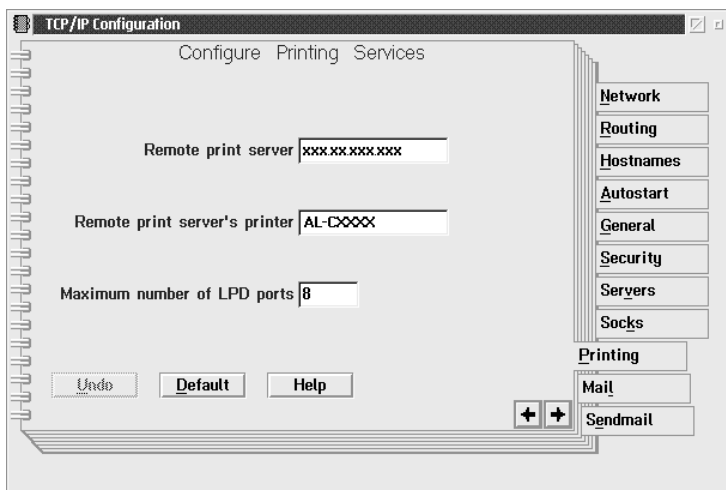
In questa sezione vengono descritte le operazioni per la configurazione e l'utilizzo del server di stampa con un sistema IBM OS/2, comprendente OS/2 Warp3 e 4 (OS/2 Warp Connect e OS/2 Warp Server).

Stampa LPR

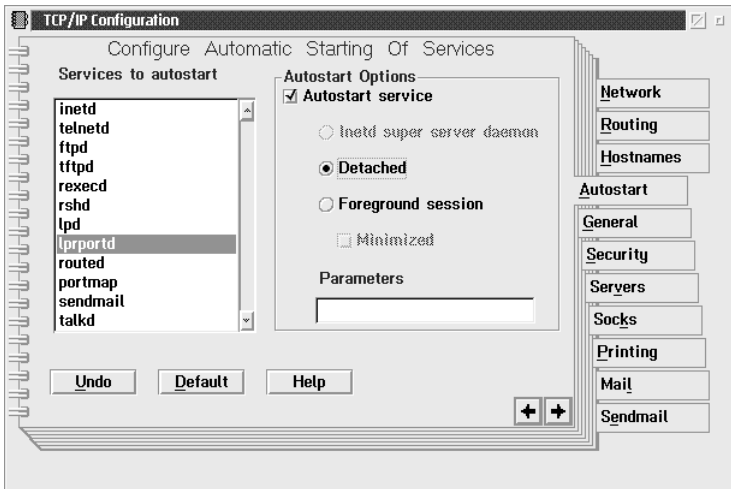
1. Fare doppio clic sulla cartella del sistema OS/2, quindi sulla cartella System setup (Installazione sistema) e infine sull'icona TCP/IP Configuration (Configurazione TCP/IP).



2. Fare clic sulla scheda Printing (Stampa).
3. Immettere l'indirizzo IP del server di stampa nella casella Remote print server (Server di stampa remoto) e il nome della stampante associata al server di stampa remoto nella seconda casella di testo. Immettere un valore uguale o superiore a 1 nella casella Maximum number of LPD ports (Numero massimo di porte LPD).



4. Fare clic sulla scheda Autostart (Avvio automatico).
5. Selezionare lprportd dall'elenco dei servizi che si avviano automaticamente. Selezionare la casella di controllo Autostart service (Avvio automatico servizio) e il pulsante di opzione Detached (Separato).

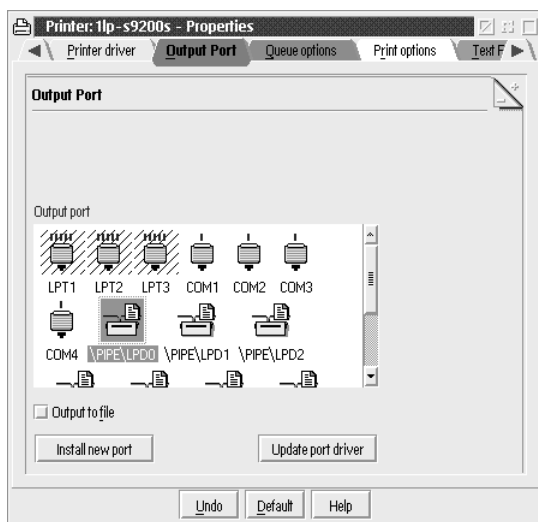


6. Salvare le impostazioni definite nella finestra di dialogo TCP/IP Configuration (Configurazione TCP/IP) e riavviare il computer.

Configurazione della stampante

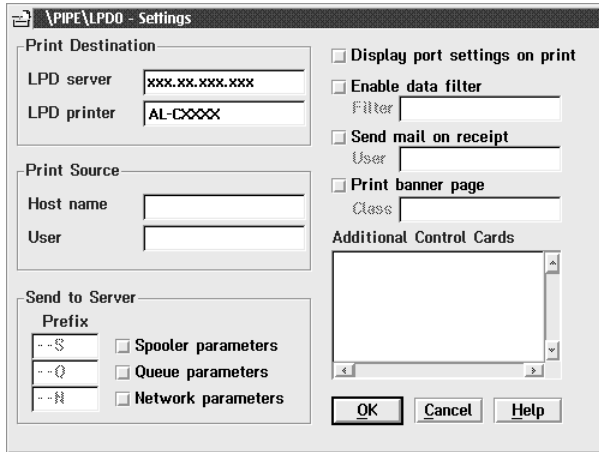
1. Fare doppio clic su Template (Modello) nella cartella del sistema OS/2.
2. Trascinare l'icona Printer (Stampante) sul desktop per creare una stampante.
3. Fare doppio clic sull'icona Printer (Stampante).

4. Scegliere Properties (Proprietà) dal menu di controllo, quindi fare clic sulla scheda Output Port (Porta output).



5. Dalla casella di riepilogo Output Port (Porta output), selezionare una porta compresa tra `\PIPE\LPD0` e `\PIPE\LPDn`, dove `n` indica il numero massimo di porte LPD. Viene visualizzata la finestra di dialogo `\PIPE\LPD-Settings` (`\PIPE\LPD-Impostazioni`).

6. Immettere l'indirizzo IP del server di stampa nella casella LPD server (Server LPD). Immettere il nome della stampante impostato al punto 2 nella casella LPD printer (Stampante LPD).



7. Chiudere l'icona Printer (Stampante) per terminare la procedura di configurazione della stampante.

Stampa NetBEUI

1. Assicurarsi che IBM OS/2 NetBIOS sia installato sul computer.
2. Per creare una stampante, fare doppio clic sull'icona della stampante di destinazione per aprire la finestra di dialogo Properties (Proprietà), quindi fare clic sulla scheda Output Port (Porta output).

3. Selezionare la porta.
4. Eseguire la connessione alla stampante dalla riga di comando.

Esempio: connessione della stampante a LPT1.

net use LPT1: \\nome NetBIOS del server di stampa\ nome
periferica del server di stampa

Nota

Per modificare il nome NetBIOS e il nome della periferica, utilizzare EpsonNet WinAssist o WebAssist in Windows Me/98/95/2000/NT.

Impostazioni per NetWare Server

Introduzione alle impostazioni NetWare

In questo capitolo vengono fornite le istruzioni per la configurazione del server di stampa per NetWare. In primo luogo, è necessario installare la stampante in un ambiente NetWare, quindi configurare il server di stampa utilizzando EpsonNet WinAssist.

Sistemi supportati

Ambiente server

NetWare 3.1/3.11/3.12/3.2 (bindery)

NetWare 4.1/4.11/4.2 (NDS, emulazione bindery)

IntranetWare (NDS, emulazione bindery)

NetWare 5.0/5.1 (NDS, NDPS)

NetWare 6.0 (NDS, NDPS)

Ambiente client

L'ambiente client deve essere supportato da NetWare.

I client sono in grado di utilizzare il driver della stampante installato sul server di stampa.

Di seguito sono riportate le versioni di Novell Client supportate.

- Per Windows Me/98/95:
Novell Client 3.3 o versione successiva per Windows 95/98
- Per Windows XP/2000/NT 4.0:
Novell Client 4.8 o versione successiva per Windows NT/2000/XP

Informazioni sulle modalità

È possibile scegliere la modalità Print Server, Remote Printer o Standby. Si consiglia di utilizzare la modalità Print Server, ad eccezione del caso in cui il numero di utenti sia superiore al limite consentito.

Di seguito vengono descritte le caratteristiche di ciascuna modalità.

Modalità Print Server (NDS/Bindery Print Server):

- Stampa diretta ad alta velocità.
- Utilizzo dell'account utente NetWare.
- Possibilità di connettere fino a 8 file server contemporaneamente.
- Possibilità di registrare fino a 32 code di stampa.

Modalità Remote Printer:

- Non è necessario utilizzare un account utente NetWare.
- Per controllare la stampante remota, è necessario utilizzare un server di stampa.
- Possibilità di collegare fino a 16 stampanti per NetWare 3.x e fino a 255 per NetWare 4.x o versione successiva.

Nota

Quando si accende la stampante, l'accesso all'account utente viene temporaneamente eseguito in modalità Remote Printer. Se non è disponibile alcun account utente, accendere la stampante prima di connettere il client alla rete.

Modalità Standby (modalità predefinita):

La modalità Standby è la modalità predefinita. Questa modalità disabilita tutte le funzioni correlate di NetWare. Scegliere questa modalità quando il server di stampa non viene utilizzato in un ambiente NetWare.

Istruzioni per l'utilizzo di NetWare

Stampa di un file di testo

Quando si esegue la stampa di un file di testo utilizzando il comando NPRINT di NetWare o DOS, in base all'ambiente client è possibile che il file venga reindirizzato o convertito in maniera errata oppure che dei caratteri non vengano stampati.

Protocollo di routing IPX “NLSP”

A partire da NetWare versione 4.x, è possibile impostare il protocollo di routing IPX “NLSP”. Tuttavia, questo protocollo non è supportato dal server di stampa. La comunicazione è controllata da RIP/SAP.

È possibile selezionare il protocollo di routing a) da NLSP con compatibilità RIP/SAP oppure b) solo da RIP/SAP. Se si rimuove l'associazione di RIP o SAP quando si specifica NLSP con compatibilità RIP/SAP, il server di stampa non può comunicare con il file server ed NDS. Fare riferimento a “Protocols (Protocolli)” e “Bindings (Binding)” nell'utility INETCFG di NetWare.

Bindery ed NDS

- ❑ Utilizzando il comando SET BINDERY CONTEXT è possibile controllare il percorso del contesto di bindery dalla console del server.
- ❑ Se il percorso del contesto di bindery non è stato impostato o se si desidera utilizzare l'ambiente di stampa di un altro contesto da un client non NDS, è necessario specificare il contesto per il contesto di bindery. Utilizzare il comando SET BINDERY CONTEXT per impostare il contesto nel file AUTOEXEC.NCF.
- ❑ Non è possibile utilizzare la modalità Bindery Print Server con EpsonNet WinAssist se si esegue Novell Client per Windows 95/98 versione 3.00 o Novell Client per Windows NT versione 4.50. Per configurare il server di stampa per la modalità Bindery, utilizzare Novell IntranetWare Client o EpsonNet WebAssist.

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione NetWare.

Tempo richiesto per riconoscere il server di stampa

Una volta accesa la stampante, al server NetWare occorrono circa due minuti per riconoscere il server di stampa. Durante questo intervallo di avvio, il foglio di stato non riporta le informazioni corrette.

Tipo di frame

Per il server NetWare e il router IPX che si trovano sulla stessa rete occorre utilizzare lo stesso tipo di frame. Se su una stessa rete vengono utilizzati più tipi di frame, associarli tutti ai server NetWare e ai router IPX.

Per NetWare 5.x

Il protocollo IPX deve essere installato (associato) sul server NetWare 5.x.

Informazioni sulle modalità

Se la modalità in cui è stato eseguito l'accesso è diversa da quella impostata per il server di stampa, quando si tenta di configurare il server di stampa per NetWare viene visualizzato un messaggio. Se non si desidera modificare le impostazioni correnti, fare clic su **Cancel (Annulla)** ed eseguire nuovamente l'accesso utilizzando la stessa modalità impostata per il server di stampa.

Utilizzo della modalità Bindery Print Server (NetWare 3.x/4.x)

In questa sezione vengono fornite le istruzioni sull'utilizzo del server di stampa nella modalità Print Server in NetWare 3.x/4.x/IntranetWare con emulazione bindery.

Nota

Il server di stampa in modalità Print Server di NetWare 3.x non consente di utilizzare il controllo per la visualizzazione dello stato del server di stampa con PCONSOLE.

1. Accendere la stampante.
2. Da un client NetWare, eseguire l'accesso al server NetWare di destinazione con privilegi di supervisore. L'accesso deve essere eseguito con la connessione bindery.
3. Configurare il server di stampa mediante EpsonNet WinAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 76.

Se sono già stati creati oggetti NetWare, è possibile utilizzare anche EpsonNet WebAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 259.

Utilizzo della modalità NDS Print Server (NetWare 4.x/5.x/6.0)

In questa sezione vengono fornite le istruzioni per l'utilizzo del server di stampa nella modalità Print Server in NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x o NetWare 6.0 con modalità NDS.

1. Accendere la stampante.
2. Da un client NetWare, eseguire l'accesso al contesto di destinazione della struttura NDS come utente ADMIN.
3. Configurare il server di stampa mediante EpsonNet WinAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 76.

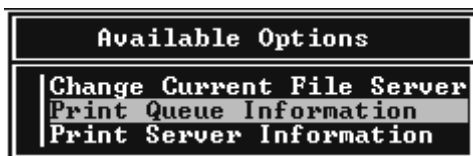
Se sono già stati creati oggetti NetWare, è possibile utilizzare anche EpsonNet WebAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 259.

Utilizzo della modalità Remote Printer (NetWare 3.x)

Per gli utenti di NetWare 3.x: effettuare le operazioni descritte di seguito per configurare la stampante con PCONSOLE.

Creazione di code di stampa in un file server

1. Da un client NetWare, eseguire l'accesso alla rete con privilegi di supervisore.
2. Eseguire PCONSOLE. Nella schermata Available Options (Opzioni disponibili), selezionare Print Queue Information (Informazioni coda di stampa) e premere Invio.



3. Premere il tasto **Ins** sulla tastiera e immettere il nome della coda di stampa. Premere Invio.

Nota

Poiché i client devono disporre del nome della coda di stampa specificato in questa sezione per poter utilizzare la stampante, trasmettere questo nome ai client.

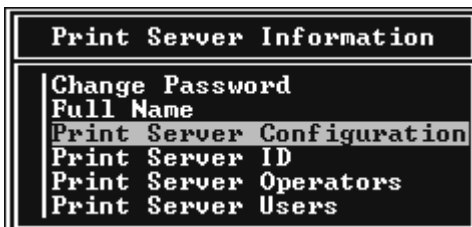
4. Dall'elenco Print Queue (Coda di stampa), selezionare il nome della coda di stampa appena immesso e premere Invio. Dall'elenco Print Queue Information (Informazioni coda di stampa), selezionare Queue Users (Utenti coda) e premere Invio. Selezionare quindi EVERYONE dall'elenco. Se la voce EVERYONE non è inclusa nell'elenco, premere Ins e selezionare EVERYONE dall'elenco degli utenti della coda.

Creazione di un server di stampa

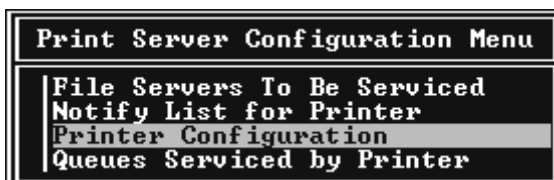
1. Nella schermata Available Options (Opzioni disponibili), selezionare Print Server Information (Informazioni server di stampa) e premere Invio.



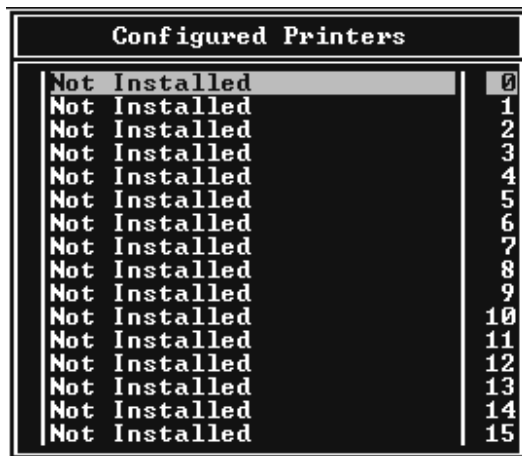
2. Premere Ins e immettere il nome del server di stampa. Premere Invio. Si consiglia di annotare il nome del server di stampa nel caso in cui debba essere utilizzato successivamente.
3. Dall'elenco Print Server (Server di stampa), selezionare il nome del server di stampa appena immesso e premere Invio. Dall'elenco Print Server Information (Informazioni server di stampa), selezionare Print Server Configuration (Configurazione server di stampa) e premere Invio.



4. Selezionare Printer Configuration (Configurazione stampante) dal menu Print Server Configuration (Configurazione server di stampa) e premere Invio.



5. Dall'elenco Configured Printers (Stampanti configurate), selezionare Not Installed (Non installate) (numero porta = 0) e premere Invio.



- Nella schermata Printer configuration (Configurazione stampante), digitare il nome della stampante. Evidenziare Type (Tipo) e premere Invio. Selezionare Remote Parallel, LPT1 (Parallela remota, LPT1) per la modalità Remote Printer.

```
Printer 0 configuration
Name: Printer 0
Type: Local Parallel, LPT1
Use interrupts:      Yes
IRQ:                 7
Buffer size in K:   3
Starting form:       0
Queue service mode: Change forms as needed

Baud rate:
Data bits:
Stop bits:
Parity:
Use X-On/X-Off:
```

Nota

Assicurarsi di selezionare Remote Parallel, LPT1 (Parallela remota, LPT1) per la modalità Remote Printer.

- Premere Esc, quindi Invio per salvare le modifiche.
- Premere Esc.
- Selezionare Queues Serviced by Printer (Code servite dalla stampante) dal menu Print Server Configuration (Configurazione server di stampa), quindi premere Invio.

```
Print Server Configuration Menu
File Servers To Be Serviced
Notify List for Printer
Printer Configuration
Queues Serviced by Printer
```


10. Selezionare la stampante che si desidera utilizzare dall'elenco Defined Printers (Stampanti definite), quindi premere Invio.
11. Premere Ins e assegnare una coda alla porta del server di stampa selezionandola dall'elenco Available Queues (Code disponibili).
12. Specificare un livello di priorità compreso tra 1 e 10, dove 1 rappresenta il livello massimo.
13. Premere Esc per chiudere PCONSOLE.

Configurazione per NetWare mediante EpsonNet WinAssist

1. Accendere la stampante.
2. Caricare il server di stampa dalla console di sistema del file server sul quale è impostato il volume della coda di stampa.
>LOAD PSERVER nome del server di stampa impostato utilizzando PCONSOLE
3. Configurare il server di stampa mediante EpsonNet WinAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 76.

Se sono già stati creati oggetti NetWare, è possibile utilizzare anche EpsonNet WebAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 259.

Utilizzo della modalità Bindery Remote Printer (NetWare 4.x)

Effettuare le operazioni descritte di seguito per configurare l'ambiente di stampa in NetWare 4.x e IntranetWare con emulazione bindery.

Nota

- ❑ *Se necessario, assegnare i diritti di trustee per gli utenti.*
- ❑ *Per impostare la coda e il server di stampa, utilizzare PCONSOLE anziché NWAdmin.*

Creazione di oggetti

1. Da un client NetWare, eseguire l'accesso al server come utente ADMIN. Assicurarsi di eseguire l'accesso mediante la connessione bindery.

Nota

Se l'accesso al client utilizzato per questa impostazione è stato eseguito in modalità NDS, premere F4 durante l'avvio di PCONSOLE per passare alla modalità Bindery.

2. Eseguire PCONSOLE. Nella schermata Available Options (Opzioni disponibili), selezionare Print Queues (Code di stampa), quindi premere Invio. Premere Ins e digitare il nome della coda di stampa. Premere Invio.

Nota

Poiché i client devono disporre del nome della coda di stampa specificato in questa sezione per poter utilizzare la stampante, trasmettere questo nome ai client.

3. Dall'elenco Print Queue (Coda di stampa), selezionare il nome della coda di stampa appena immesso e premere **Invio**. Dall'elenco Print Queue Information (Informazioni coda di stampa), selezionare **Queue Users (Utenti coda)** e premere **Invio**. Selezionare quindi **EVERYONE** dall'elenco. Se la voce **EVERYONE** non è inclusa nell'elenco, premere **Ins** e selezionare **EVERYONE** dall'elenco degli utenti della coda.
4. Nella schermata Available Options (Opzioni disponibili), selezionare **Print Servers (Server di stampa)**, quindi premere **Invio**. Premere **Ins** e digitare il nome del server di stampa. Premere **Invio**.
5. Premere **Esc** per chiudere **PCONSOLE**, quindi eseguire la disconnessione dal server.
6. Eseguire l'accesso al server come utente **ADMIN**. Assicurarsi di eseguire l'accesso mediante la connessione **NDS**.
7. Avviare **NWAdmin**.
8. Per creare l'oggetto Stampante, fare clic sul contenitore specificato come contesto di bindery e scegliere **Create (Crea)** dal menu **Object (Oggetto)**, quindi selezionare **Printer (Stampante)**. Digitare il nome della stampante e fare clic su **Create (Crea)**.
9. Per assegnare la coda di stampa, fare doppio clic sull'icona dell'oggetto Stampante (creato al punto 8). Viene visualizzata la finestra di dialogo **Printer (Stampante)**.
10. Fare clic su **Assignments (Assegnazioni)**, quindi su **Add (Aggiungi)**. Dall'elenco delle code di stampa, selezionare la coda (creata al punto 2), quindi fare clic su **OK**.
11. Nella finestra di dialogo Stampante, fare clic su **Configuration (Configurazione)**, quindi selezionare **Parallel (Parallela)** dal menu a discesa **Printer type (Tipo di stampante)**.

12. Fare clic su **Communication (Comunicazione)**. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Parallel Communication (Comunicazioni parallele)**.
13. Per **Port (Porta)**, selezionare **LPT1**, per **Interrupts (Interrupt)** selezionare **Polled (In polling)** e da **Connection type (Tipo di connessione)** selezionare **Manual load (Remote from Print Server) (Caricamento manuale (remoto dal server di stampa))**, quindi fare clic su **OK**.
14. Fare clic su **OK** nella finestra di dialogo **Printer (Stampante)**.
15. Per assegnare la stampante, fare doppio clic sull'icona dell'oggetto **Server di stampa** (creato al punto 4). Viene visualizzata la finestra di dialogo **Print Server (Server di stampa)**.
16. Fare clic su **Assignments (Assegnazioni)**, quindi su **Add (Aggiungi)**. Dall'elenco degli oggetti **Stampante**, selezionare l'oggetto creato al punto 8 e fare clic su **OK**.
17. Nella finestra di dialogo **Print Server (Server di stampa)**, selezionare la stampante assegnata dall'elenco degli oggetti **Stampante**, fare clic sul pulsante **Printer Number (Numero della stampante)** per impostare il numero della stampante da 0 a 15, quindi fare clic su **OK**.
18. Per confermare gli oggetti assegnati, fare doppio clic sull'icona dell'oggetto **Server di stampa**. Fare clic su **Print Layout (Struttura della stampa)** e verificare che il server di stampa, la stampante e la coda di stampa siano collegati.

Configurazione per NetWare mediante EpsonNet WinAssist

1. Accendere la stampante.
2. Caricare il server di stampa dalla console di sistema del file server sul quale è impostato il volume della coda di stampa.
>LOAD PSERVER nome del server di stampa impostato utilizzando PCONSOLE
3. Configurare il server di stampa mediante EpsonNet WinAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 76.

Se sono già stati creati oggetti NetWare, è possibile utilizzare anche EpsonNet WebAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 259.

Utilizzo della modalità NDS Remote Printer (NetWare 4.x/5.x/6.0)

Effettuare le operazioni descritte di seguito per configurare l'ambiente di stampa mediante NWAdmin in NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x o NetWare 6.0 con NDS.

Creazione di oggetti

1. Da un client NetWare, eseguire l'accesso al contesto di destinazione della struttura NDS come utente ADMIN.
2. Eseguire lo strumento NWAdmin.

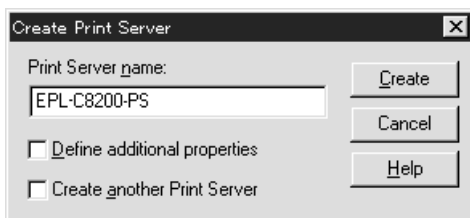
3. Creare una stampante effettuando le seguenti operazioni:

Fare clic sull'icona del contesto della directory, scegliere Create (Crea) dal menu Object (Oggetto), quindi Printer (Stampante). Digitare il nome della stampante e fare clic su Create (Crea).



4. Creare un server di stampa effettuando le seguenti operazioni:

Fare clic sull'icona del contesto della directory, scegliere Create (Crea) dal menu Object (Oggetto), quindi Print Server (Server di stampa). Digitare il nome del server di stampa e fare clic su Create (Crea).

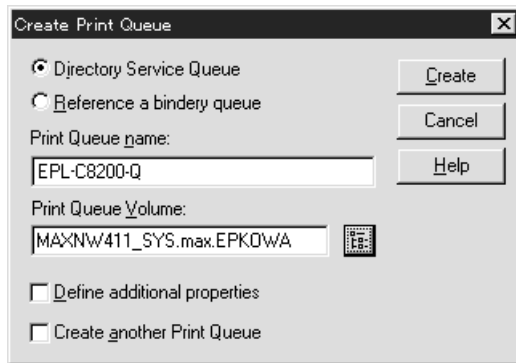


5. Creare una coda di stampa effettuando le seguenti operazioni:

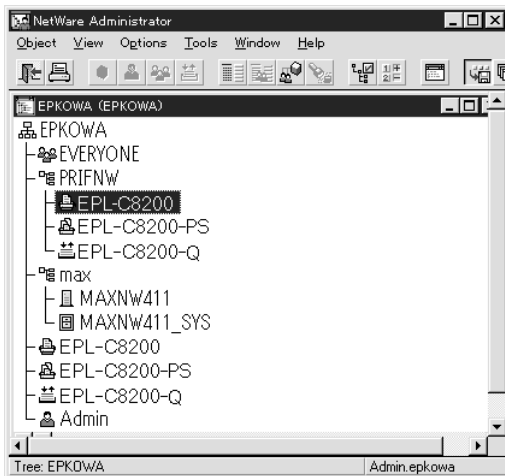
Fare clic sull'icona del contesto della directory, scegliere **Create (Crea)** dal menu **Object (Oggetto)**, quindi **Print Queue (Coda di stampa)**. Digitare il nome della coda di stampa e selezionare il valore per **Print Queue Volume (Volume della coda di stampa)**, quindi fare clic su **Create (Crea)**. Fare doppio clic sull'oggetto **Coda di stampa**, quindi registrare l'utente.

Nota

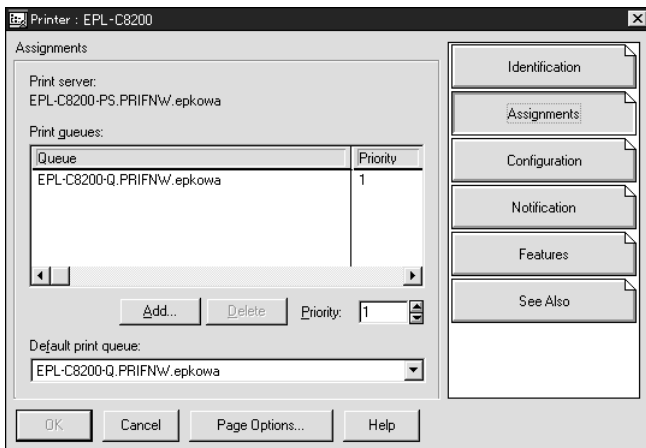
Poiché i client devono disporre del nome della coda di stampa specificato in questa sezione per poter utilizzare la stampante, trasmettere questo nome ai client.



- Nella schermata dell'amministratore NetWare, fare doppio clic sull'icona dell'oggetto Stampante.

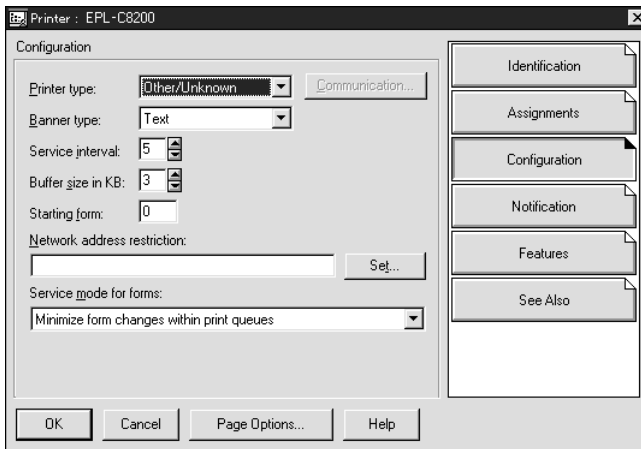


- Nella finestra di dialogo Printer (Stampante), fare clic su Assignments (Assegnazioni), quindi su Add (Aggiungi).

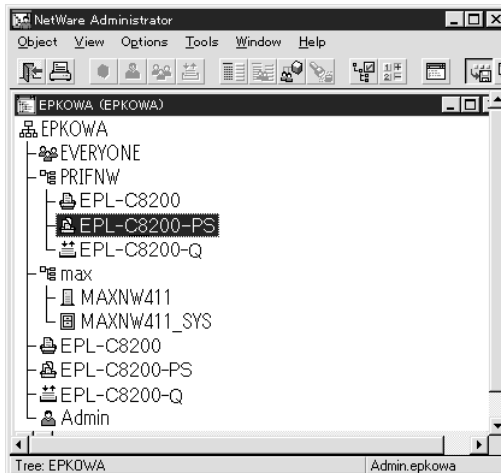


- Dall'elenco delle code di stampe selezionare la coda creata al punto 5 e fare clic su OK.

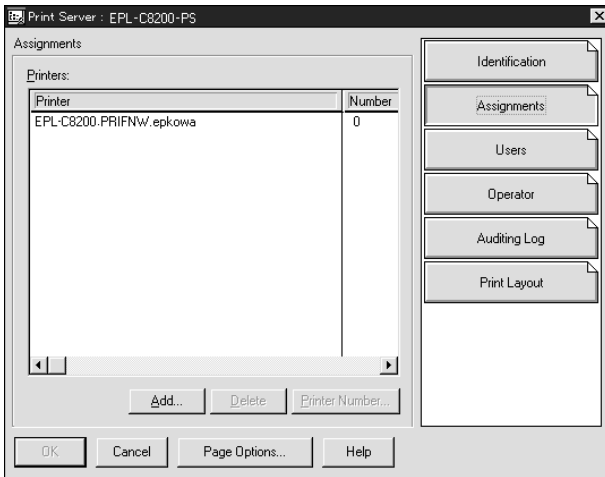
- Fare clic su Configuration (Configurazione), quindi selezionare Other/Unknown (Altra/sconosciuta) dall'elenco dei tipi di stampante e fare clic su OK.



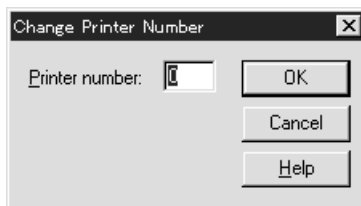
- Nella schermata dell'amministratore NetWare, fare doppio clic sull'icona dell'oggetto server di stampa.



11. Nella finestra di dialogo Print Server (Server di stampa), fare clic su Assignments (Assegnazioni), quindi su Add (Aggiungi).



12. Dall'elenco degli oggetti Stampante, selezionare l'oggetto che si desidera assegnare e fare clic su OK.
13. Tornare alla schermata descritta al punto 11, quindi fare clic sul pulsante Printer Number (Numero della stampante) per impostare un numero di stampante compreso tra 0 e 254.



14. Per confermare gli oggetti assegnati, fare doppio clic sull'icona dell'oggetto Print Server (Server di stampa). Fare clic su Print Layout (Struttura della stampa) e verificare che il server di stampa, la stampante e la coda di stampa siano collegati.

Configurazione per NetWare mediante EpsonNet WinAssist

1. Accendere la stampante.
2. Caricare il server di stampa dalla console di sistema del file server sul quale è impostato il volume della coda di stampa.
>LOAD PSERVER nome del server di stampa impostato utilizzando NWAdmin
3. Configurare il server di stampa mediante EpsonNet WinAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 76.

Se si utilizzano gli oggetti NetWare già creati, è possibile utilizzare anche EpsonNet WebAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 259.

Utilizzo di EpsonNet NDPS Gateway

In questa sezione vengono fornite le istruzioni per eseguire la stampa mediante Novell Distributed Print Services® (NDPS®) in ambienti Novell® NetWare® 5.x/6.0. Novell Distributed Print Services (NDPS) è la nuova generazione di servizi di stampa di NetWare.

Nota

- Non è possibile stampare banner con NDPS.
- Non è possibile eseguire l'utility Status Monitor 3 con NDPS.
- Associare il protocollo IP o entrambi i protocolli IP e IPX sul server NetWare su cui vengono eseguiti NDPSM.NLM ed EPSONGW.NLM.

Prima di iniziare, effettuare le seguenti operazioni:

- ❑ Installare il software client appropriato, ad esempio Novell Client per Windows 95/98/Me versione 3.3 oppure Novell Client per Windows NT/2000 versione 4.8, sulle workstation client. Assicurarsi che sulle workstation sia installato NDPS.
- ❑ Quando si utilizza il server di stampa con bindery (in modalità Print Server o Remote Printer), è necessario utilizzare PCONSOLE.EXE per creare oggetti bindery quali server e code di stampa. Poiché il file PCONSOLE.EXE non è incluso in NetWare 5.x/6.0, è necessario richiederlo a Novell.

Descrizione delle impostazioni

Di seguito vengono descritte le principali operazioni necessarie per l'utilizzo del server di stampa con il sistema di stampa NDPS. Nelle sezioni successive vengono descritte le procedure dettagliate.

1. Installare EpsonNet NDPS Gateway.
2. Caricare i file del driver della stampante sul server RMS NDPS.
3. Creare un oggetto NDPS Manager (Manager NDPS) in NetWare Administrator (Amministratore NetWare).
4. Creare un agente stampante in NetWare Administrator (Amministratore NetWare).
5. Configurare il server di stampa mediante EpsonNet WinAssist.
6. Impostare la stampante sulle workstation client.

L'ambiente, le impostazioni e gli strumenti da utilizzare variano in base al tipo di stampante e al tipo di connessione scelti. È possibile creare un oggetto Manager NDPS e un agente stampante in NetWare Administrator oppure (parzialmente) tramite la console del server. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione Novell in linea.

Installazione di EpsonNet NDPS Gateway sul server NetWare

È possibile installare EpsonNet NDPS Gateway dal CD-ROM del software.

Nota

Se è già installata una versione precedente di EpsonNet NDPS Gateway, prima di installare una nuova versione scaricare l'oggetto NDPS Manager.

1. Aprire la cartella NETUTIL.
2. Aprire la cartella ENGW.
3. Fare doppio clic su edps22** .exe.

Nota

Gli ultimi due caratteri del nome del file, rappresentati dagli asterischi, variano in base al luogo in cui è stato acquistato il programma.

Per ulteriori informazioni su EpsonNet NDPS Gateway, vedere la Guida in linea disponibile sul CD-ROM del software.

Per visualizzare la Guida in linea, effettuare le seguenti operazioni:

1. Aprire la cartella NETUTIL.
2. Aprire la cartella ENGW.
3. Fare doppio clic su index.htm.

Caricamento dei file del driver della stampante su RMS

Dopo aver installato EpsonNet NDPS Gateway, è necessario caricare il driver della stampante su RMS (Resource Management Service).

1. Eseguire NetWare Administrator (NWADMN32.EXE) sul computer client. Viene visualizzata la finestra principale del browser.
2. Nella finestra principale del browser di NetWare Administrator, scegliere EpsonNet NDPS DriverSetup (Installazione EpsonNet NDPS Driver) dal menu Tool (Strumenti). Viene visualizzata la finestra di dialogo EpsonNet NDPS DriverSetup (Installazione EpsonNet NDPS Driver).
3. Se nella struttura ad albero alla quale è stato eseguito l'accesso sono disponibili due o più broker, individuare il broker NDPS di destinazione. Se, invece, è incluso un solo broker, il pulsante **Browse** (Sfoglia) non è disponibile.
4. Individuare l'ubicazione del file del driver in cui è memorizzato il file INF. I driver della stampante desiderati vengono elencati nella casella delle stampanti da aggiungere.

5. Fare clic sul pulsante Add All (Aggiungi tutto) per caricare su RMS i file dei driver per le stampanti elencate. I file dei driver per ciascun sistema operativo vengono caricati su RMS.
6. Ripetere le operazioni descritte ai punti 4 e 5 fino a quando non sono stati caricati tutti i file dei driver per ciascun sistema operativo Windows (Windows Me/98/95/2000/NT 4.0).

Creazione di un oggetto Manager NDPS

1. Eseguire NetWare Administrator (NWADMN32.EXE) sul computer client. Viene visualizzata la finestra principale del browser.
2. Per creare un oggetto Manager NDPS, fare clic sull'icona del contesto della directory, quindi scegliere Create (Crea) dal menu Object (Oggetto).
3. Selezionare NDPS Manager (Manager NDPS) dall'elenco.
4. Immettere il nome dell'oggetto Manager NDPS nel campo corrispondente.
5. Sul server residente, selezionare l'ubicazione in cui si desidera assegnare l'oggetto Manager NDPS.
6. Nel volume del database, selezionare l'ubicazione in cui si desidera assegnare il database Manager NDPS.
7. Fare clic su Create (Crea). Nella finestra principale del browser viene visualizzata l'icona Manager NDPS.
8. Digitare LOAD NDPSM dalla console del server, quindi selezionare l'oggetto Manager NDPS creato.

Creazione di un agente stampante

Dopo aver creato un oggetto Manager NDPS, è possibile creare degli agenti stampante, ovvero stampanti ad accesso pubblico o stampanti ad accesso controllato. Di seguito sono elencate le caratteristiche delle stampanti ad accesso pubblico e di quelle ad accesso controllato.

- ❑ Stampanti ad accesso pubblico:
Stampanti NDPS disponibili a tutti gli utenti della rete e non associate a un oggetto NDS. Gli utenti possono scegliere di stampare su qualsiasi stampante ad accesso pubblico che risulta visualizzata sulle rispettive workstation. Per queste stampanti non possono tuttavia essere utilizzati completamente servizi quali la sicurezza e la notifica degli eventi relativi ai lavori.

- ❑ Stampanti ad accesso controllato:
Stampanti NDPS che vengono aggiunte alla struttura ad albero NDS da NetWare Administrator (Amministratore NetWare). Queste stampanti sono disponibili per l'utente della workstation solo nell'elenco degli oggetti NDS. Su queste stampanti è possibile utilizzare tutte le funzioni di sicurezza e di gestione fornite da NDS.

Nota sull'utilizzo del kit Adobe PostScript 3

Se si desidera utilizzare una stampante come PostScript ed ESC/Page e installare il driver della stampante automaticamente sul computer client, è necessario creare due agenti stampante, uno per il driver della stampante PostScript e l'altro per il driver della stampante ESC/Page. Se si crea un driver utilizzando l'opzione Remote (Remota) (stampante remota su IPX), creare l'altro driver selezionando Remote (Remota) (LPR su IP). È possibile creare due agenti stampante con il protocollo LPR (denominati agenti stampante LPR), ma non è possibile creare due agenti stampante con il protocollo IPX (denominati agenti stampante IPX) per la stessa stampante.

Creazione automatica di un agente stampante

È possibile creare un agente stampante in modalità automatica. Questa funzione è disponibile solo per le stampanti ad accesso pubblico. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al capitolo “Creating Public Access Printers Automatically” del manuale di EponNet NDPS Gateway.

Nota sull'utilizzo del kit Adobe PostScript 3

- ❑ *Se il server NetWare è associato a entrambi i protocolli IP e IPX, vengono creati automaticamente due agenti stampante: l'agente stampante LPR e l'agente stampante IPX. Quando si seleziona uno degli agenti stampante per il driver della stampante PostScript, selezionare l'altro agente per il driver della stampante ESC/Page. Poiché il nome dell'agente stampante non può essere modificato, è necessario ricordare l'agente stampante associato al driver della stampante PostScript o ESC/Page.*
- ❑ *Se il server NetWare è associato unicamente al protocollo IP, viene creato un solo agente stampante LPR. Per creare un altro agente stampante LPR è necessario eseguire la procedura manuale. Selezionare Remote (LPR on IP) (Remota (LPR su IP)) per il tipo di gestore delle porte e impostare un nome di agente stampante univoco per individuare l'agente stampante associato al driver della stampante PostScript o ESC/Page.*
- ❑ *Se il server NetWare è associato unicamente al protocollo IPX, viene creato un solo agente stampante IPX. In questo caso, non è possibile creare manualmente un altro agente stampante IPX. Per evitare questo problema, associare prima entrambi i protocolli IP e IPX al server NetWare.*

Creazione manuale di un agente stampante

È possibile creare manualmente degli agenti stampante, ovvero stampanti ad accesso pubblico o stampanti ad accesso controllato. La modalità di creazione di un agente stampante varia in base al tipo di stampante selezionata.

Nota sull'utilizzo del kit Adobe PostScript 3

Se si desidera utilizzare una stampante come PostScript ed ESC/Page e installare il driver della stampante automaticamente sul computer client, è necessario creare due agenti stampante, uno per il driver della stampante PostScript e l'altro per il driver della stampante ESC/Page. Se si crea un driver utilizzando l'opzione Remote (Remota) (stampante remota su IPX), creare l'altro driver selezionando Remote (Remota) (LPR su IP). Per la stessa stampante è possibile creare due agenti stampante LPR, ma non due agenti stampante IPX.

1. Selezionare un tipo di stampante (ad accesso pubblico o ad accesso controllato).
2. Creare una stampante ad accesso pubblico. Se si desidera creare una stampante ad accesso controllato, passare al punto 3.

In NetWare Administrator, fare doppio clic sull'oggetto Manager NDPS creato. Fare clic su Printer Agent List (Lista degli agenti stampanti), quindi su New (Nuovo). Digitare il nome della stampante, quindi selezionare EpsonNet NDPS Gateway Configuration (Configurazione EpsonNet NDPS Gateway) come tipo di gateway. Fare clic su OK. Passare al punto 4.

Nota sull'utilizzo del kit Adobe PostScript 3

Quando si creano due agenti stampante per la stessa stampante, assicurarsi di utilizzare i nomi relativi al tipo di driver della stampante in modo da identificare l'agente stampante associato al driver della stampante PostScript o ESC/Page.

3. Creare una stampante ad accesso controllato.

In NetWare Administrator, selezionare l'icona del contesto della directory. Scegliere Create (Crea) dal menu Object (Oggetto), quindi NDPS Printer (Stampante NDPS). Digitare il nome dell'agente stampante, quindi selezionare Create a new Printer Agent (Nuovo agente stampante) e fare clic su Create (Crea). Selezionare l'oggetto Manager NDPS creato, quindi scegliere EpsonNet NDPS Gateway Configuration (Configurazione EpsonNet NDPS Gateway) come tipo di gateway. Fare clic su OK.

Nota sull'utilizzo del kit Adobe PostScript 3

Quando si creano due agenti stampante per la stessa stampante, assicurarsi di utilizzare i nomi relativi al tipo di driver della stampante in modo da identificare l'agente stampante associato al driver della stampante PostScript o ESC/Page.

4. Selezionare uno dei seguenti tipi di gestore delle porte.
Selezionare Remote (LPR on IP) (Remota (LPR su IP)) se si desidera utilizzare la stampante nella rete IP. Selezionare Remote (rprinter on IPX) (Remota (stampante remota su IPX)) se si desidera utilizzare la stampante in una rete IPX.
Selezionare Queue Based (Stampante basata su coda) se si desidera mantenere la configurazione del server di stampa NetWare NDS del server di stampa, quindi, fare clic su Next (Avanti).

Nota sull'utilizzo del kit Adobe PostScript 3

Se è stata selezionata l'opzione Remote (rprinter on IPX) (Remota (stampante remota su IPX)) per il primo agente stampante, selezionare Remote (LPR on IP) (Remota (LPR su IP)) per il secondo agente stampante.

5. Eseguire la configurazione effettuando le operazioni descritte di seguito. Si consiglia di stampare un foglio di stato della rete relativo al server di stampa e configurare gli elementi corrispondenti.
- ❑ Per la connessione remota (stampante remota su IPX):
È necessario utilizzare la stessa configurazione della modalità NetWare Remote printer già impostata mediante EpsonNet WinAssist.
IPX Network Number (Numero della rete IPX): immettere il numero della rete IPX del server di stampa.
IPX Node Number (Numero nodo): immettere il numero del nodo IPX del server di stampa.
SAP Name (Nome SAP): immettere il nome del server di stampa primario. Non utilizzare i seguenti caratteri: ~ ! @ # \$ % ^ & * () + ` = { } [] | \ : ; " ' < , > . ? / `
 - ❑ Per la connessione remota (LPR su IP):
IP Address (Indirizzo IP): immettere l'indirizzo IP del server di stampa. È possibile confermare l'indirizzo IP riportato nel foglio di stato della rete.

- ❑ Per la connessione basata su coda:
 - NDS Context (Contesto NDS):** immettere il contesto NDS.
 - Print Server Name (Nome del server di stampa):** il nome del server di stampa già definito in NDS o Bindery. Se la stampante viene utilizzata in modalità remota, immettere il nome del server di stampa utilizzato quando viene caricato PSERVER.NLM.
 - Printer Name (Nome della stampante):** il nome della stampante già definito in NDS o Bindery.
 - NDS Volume for Print Queue (Volume NDS):** il formato è riportato di seguito.
Formato: volume e contesto NDS
Ad esempio: NDPS_SERVER_SYS.EPSON
 - File Server for Print Queue (File server):** immettere il nome del file server per la coda di stampa.
 - IPX Network Number (Numero della rete IPX):** immettere il numero della rete IPX del server di stampa.
 - IPX Node Number (Numero nodo):** immettere il numero del nodo IPX del server di stampa.

6. Dopo aver immesso tutti i valori necessari, fare clic su Fine. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
7. Viene visualizzata la finestra di dialogo Select Printer Drivers (Seleziona driver stampanti). Selezionare un driver della stampante appropriato per Windows Me/98/95 e Windows 2000/NT 4.0. Assicurarsi di selezionare dai menu appropriati il driver della stampante adatto alla stampante in uso. Windows 3.1 non è supportato.
8. Fare clic su Continue (Continua).
9. Confermare l'agente stampante appena creato.

In NetWare Administrator, fare doppio clic sull'oggetto Manager NDPS, quindi fare clic su Printer Agent List (Lista degli agenti stampanti). Verificare che lo stato dell'agente stampante appena creato sia "Idle (Inattivo)".

Configurazione per NetWare mediante EpsonNet WinAssist

Se si desidera utilizzare la stampante nella rete IPX, effettuare le operazioni descritte di seguito:

Nota

Assicurarsi che sul computer sia installato uno dei seguenti client: Novell Client 32, Novell IntranetWare Client oppure Novell Client.

1. Accendere la stampante.
2. Da un client NetWare, eseguire l'accesso al server NetWare di destinazione come utente ADMIN.
3. Eseguire EpsonNet WinAssist dal menu Start/Avvio. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Impostazione di un indirizzo IP mediante EpsonNet WinAssist" a pagina 46.

Se l'indirizzo IP della stampante è già assegnato, è possibile utilizzare anche EpsonNet WebAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 259.

Installazione della stampante su workstation client

Dopo aver configurato il server di stampa, installare la stampante sulle workstation client.

Installazione automatica delle stampanti

1. Eseguire Novell Printer Manager da Windows. Se il sistema operativo è Windows Me/98/95/2000/NT, eseguire:
\\PUBLIC\WIN32\NWPMW32.EXE
2. Nella finestra di dialogo Novell Printer Manager, scegliere New (Nuovo) dal menu Printer (Stampante).
3. Fare clic su Add (Aggiungi). Viene visualizzato l'elenco delle stampanti disponibili.
4. Selezionare la stampante desiderata e fare clic su Install (Installa).

Viene visualizzata la finestra di dialogo Novell Printers---Install (Stampanti Novell – Installazione). È possibile modificare il nome della stampante visualizzato, quindi selezionare una configurazione predefinita.

5. Fare clic su OK. Il driver per il modello di stampante viene installato automaticamente dall'RMS.
6. Fare clic su Close (Chiudi). La stampante viene visualizzata nella finestra principale di Printer Manager ed è disponibile per i lavori di stampa.

Installazione manuale delle stampanti

1. Installare il driver della stampante.
2. Modificare il valore del campo Ports (Porte) nella finestra di dialogo delle proprietà della stampante. Specificare i seguenti oggetti per la porta.
 - Per le stampanti ad accesso pubblico:**
l'agente stampante creato in "NDPS Public Access Printers (Stampanti NDPS ad accesso pubblico)" alla voce Entire Network (Tutta la rete).
 - Per le stampanti ad accesso controllato:**
l'agente stampante creato nella struttura ad albero NDS.

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione Novell in linea.

Istruzioni per l'utilizzo di una rete ad accesso remoto

In questa sezione vengono fornite le istruzioni per l'utilizzo dell'accesso remoto.

Nota

Il server primario descritto in questa guida indica un server dell'orario primario che offre i servizi dell'orario alle workstation presenti nella rete.

Utilizzo dell'accesso remoto in ciascuna modalità

Modalità Print Server

È necessario utilizzare una linea telefonica dedicata. Poiché il polling viene eseguito sul file server nella modalità server di stampa, non è possibile ricevere risposte intermedie dal router. In questo caso, nessuna connessione mediante accesso remoto risulta pertanto possibile.

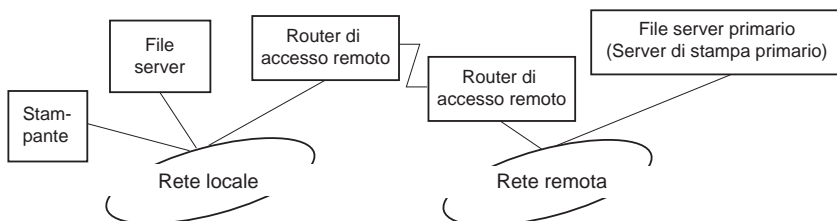
Modalità Remote Printer

Nella modalità Remote Printer, l'utilizzo di un router con una funzionalità di risposta intermedia consente di installare il server primario sulla destinazione dell'accesso remoto. Tuttavia, quando il server primario non è attivo, può essere necessario generare un account supplementare. Per evitare che ciò accada, si consiglia di utilizzare connessioni effettuate mediante una linea telefonica dedicata.

Seguire le istruzioni fornite per l'utilizzo di una linea telefonica.

Quando un server primario si trova sulla destinazione di accesso remoto

Per reti locali con file server:



- ❑ Quando viene accesa la stampante

Viene generata una connessione di accesso remoto poiché l'accesso viene eseguito prima a un file server locale, quindi a un server primario. Questo tipo di connessione non comporta alcun problema in quanto viene eseguita solo all'avvio.

- ❑ Quando il server di stampa non è stato impostato correttamente

Viene generata una connessione di accesso remoto poiché l'accesso viene eseguito prima a un file server locale, quindi a un server primario. Questa connessione di accesso remoto viene ripetuta a intervalli di circa 5 minuti. Per impedire che si verifichi questo problema, correggere le impostazioni del server di stampa.

- ❑ Durante il normale funzionamento (modalità standby)

Un pacchetto di sorveglianza SPX viene inviato in base alla convenzione di protocolli NetWare. Per evitare una connessione di accesso remoto, utilizzare un router dotato di funzionalità di risposta intermedia.

- ❑ Durante il normale funzionamento (stampa)

Durante il trasferimento dei dati di stampa viene generata una connessione di accesso remoto. Questo non costituisce un problema in quanto si tratta di una connessione remota specifica della rete ad accesso remoto.

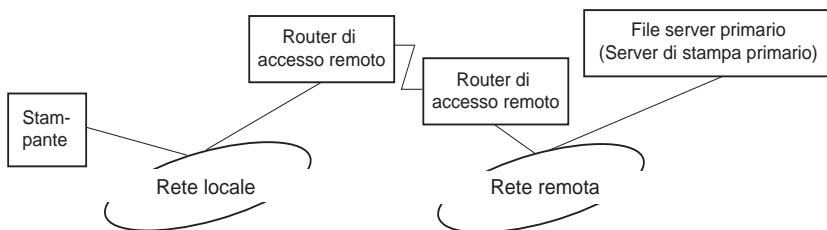
- ❑ Quando il server primario non è attivo durante il funzionamento

Viene generata una connessione di accesso remoto perché viene periodicamente tentata una connessione al server primario. Poiché questa funzione è attribuibile alla funzione di riconnessione automatica, spegnere una volta la stampante.

- ❑ Quando il file server sulla rete locale non è attivo

Quando nella rete locale non è disponibile alcun file server, non è possibile utilizzare NetWare sulla rete locale. In questo caso non è disponibile neanche il protocollo NetWare per il server di stampa. In queste condizioni non viene generata alcuna connessione di accesso remoto. Quando il file server sulla rete locale viene ripristinato, anche il server di stampa viene automaticamente ripristinato.

Per reti locali senza file server:

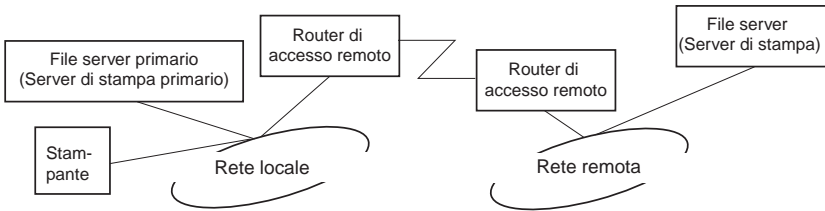


In base alle impostazioni del router, il protocollo NetWare può essere utilizzato senza un file server su una rete locale. Questo tipo di configurazione utilizza la stessa struttura descritta sopra.

Quando esiste un server primario nella rete locale

Anche se un server primario è installato sulla rete locale, in base alla configurazione è possibile che venga generata una connessione di accesso remoto non necessaria.

I problemi elencati di seguito si riferiscono sia alla modalità Print Server che alla modalità Remote Printer.



❑ Quando viene accesa la stampante

Poiché l'accesso viene eseguito solo al server primario, non viene generata alcuna connessione di accesso remoto.

❑ Quando il server di stampa non è stato impostato correttamente

Poiché l'accesso viene eseguito solo al server primario, non viene generata alcuna connessione di accesso remoto. Tuttavia, se il file server/server di stampa della rete remota viene erroneamente impostato come server primario, è possibile che venga generata una connessione di accesso remoto non necessaria. Per evitare questo problema, correggere le impostazioni.

❑ Durante il normale funzionamento (standby/stampa)

Poiché l'accesso viene eseguito solo al server primario, non viene generata alcuna connessione di accesso remoto.

- ❑ Quando il server primario non è attivo durante il funzionamento

La connessione al server primario viene tentata periodicamente, ma non viene generata alcuna connessione di accesso remoto. Tuttavia, se il router è impostato per la trasmissione di pacchetti SAP (FIND NEAREST SERVER), è possibile che venga generata una connessione di accesso remoto non necessaria. Per evitare questo problema, spegnere la stampante una volta oppure disattivare la trasmissione di pacchetti SAP (FIND NEAREST SERVER).

Introduzione alle impostazioni UNIX

In questo capitolo vengono fornite le istruzioni per l'impostazione della stampante in ambienti UNIX mediante il comando `lpr`.

La stampante supporta più comandi UNIX standard e può essere configurata da un computer host senza dover eseguire un'utility di configurazione specifica.

La stampante può essere inoltre utilizzata come stampante remota in sistemi che utilizzano il trasferimento su Ethernet TCP/IP con il protocollo di stampa remota LPR o il protocollo standard FTP (File Transfer Protocol).

Nota

Poiché la stampante non è in grado di convertire i dati nel linguaggio PCL, ciascun sistema deve disporre di un driver della stampante e di un filtro.

Filtri lpr

I filtri per la stampa lpr dipendono dal nome assegnato alla stampante remota. Durante la configurazione di una stampante LPR vengono assegnati i seguenti nomi:

- Il nome della stampante locale da reindirizzare.
- Il nome host della stazione a cui viene inviata la stampa.
- Il nome della stampante remota, ovvero il nome della porta della stampante sulla stazione remota.

È possibile impostare più stampanti remote, tutte indirizzate allo stesso host remoto Ethernet, e assegnare a ciascuna di esse un diverso nome locale da reindirizzare. È possibile stampare dalla stessa stampante tipi di lavori diversi inviati a nomi di stampanti diversi. In questo caso si utilizza la stessa interfaccia Ethernet, ma filtri differenti.

Nella seguente tabella sono riportate le opzioni relative al nome della stampante remota utilizzate per richiamare i diversi filtri.

| | |
|------|--|
| lpb | File binari (nessun filtro) |
| lpa | File ASCII (ritorno a capo a fine riga) |
| lpbf | File binario con funzione di avanzamento a fine pagina |
| lpaf | File ASCII con funzione di avanzamento a fine pagina |

Tutte le altre opzioni relative al nome della stampante remota vengono trattate come lpb.

Di seguito è riportato un esempio di invio di un file di testo, "filetxt", mediante il comando lpr a cui è stata aggiunta la funzione di avanzamento pagina.

```
% lpr -plpaf filetxt
```

Configurazione di diversi sistemi UNIX mediante il comando lpr

I seguenti sistemi UNIX consentono di eseguire la stampa mediante il comando lpr standard.

SunSoft Solaris versione 2.4 o successiva

SunOS versione 4.1.4 o successiva

IBM AIX versione 3.2.5 o successiva e versione 4.1.3 o
successiva

HP-UX versione 9.05 o successiva

SCO UNIX versione 4.2 o successiva

Configurazione per SunSoft Solaris versione 2.4 o successiva

Nelle procedure descritte di seguito, sostituire HOSTNAME con il nome del server di stampa e Rprinter con il nome con cui si desidera identificare la stampante.

1. Aggiungere l'indirizzo IP e il nome host della stampante al file `\etc\hosts`.

Ad esempio:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Definire il nome host come server di stampa.

Ad esempio:

```
lpsystem -t bsd HOSTNAME
```

3. Creare la stampante.

Ad esempio:

```
lpadmin -p Rprinter -s HOSTNAME\aux-T unknown-1  
any
```

4. Abilitare la stampante all'uso.

Ad esempio:

```
accept Rprinter  
enable Rprinter
```

5. Per eseguire la stampa, utilizzare il comando lp.

Ad esempio:

```
lp -d RPrinter Print-File-Name
```

Configurazione per SunOS versione 4.1.4 o successiva

Nelle procedure descritte di seguito, sostituire HOSTNAME con il nome del server di stampa e Rprinter con il nome con cui si desidera identificare la stampante.

1. Aggiungere l'indirizzo IP e il nome host della stampante al file `\etc\hosts`.

Ad esempio:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Creare la directory di spooling.

Ad esempio:

```
mkdir\var\spool\lpd\PRIFx
```

3. Aggiungere la voce della stampante al file `\etc\printcap`.

Ad esempio:

```
Rprinter |  
ALCXXX:lp=:rm=HOSTNAME:rp=aux:sd=/var/spool/lpd/P  
RIFx
```

4. Per eseguire la stampa, utilizzare il comando `lpr`.

Ad esempio:

```
lpr -s -PRPrinter Print-File-Name
```



Attenzione

Non è possibile stampare file di dimensioni superiori a 1 MB se non si utilizza l'opzione `-s`.

Configurazione per IBM AIX versione 3.2.5 o successiva e versione 4.1.3 o successiva

Nelle procedure descritte di seguito, sostituire `HOSTNAME` con il nome del server di stampa e `Rprinter` con il nome con cui si desidera identificare la stampante.

1. Aggiungere l'indirizzo IP e il nome host della stampante al file `/etc/hosts`.

Ad esempio:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Eseguire `smit`.

Ad esempio:
`smit printer`

3. Impostare il nome della stampante (ad esempio: `Rprinter`) in:

"Manage Remote Printer (Gestione stampanti remote)"
"Client Services (Servizi client)"
"Remote Printer Queues (Code stampanti remote)"
"NAME of queue to add (Nome della coda da aggiungere)".

Impostare il nome dell'host (ad esempio: `HOSTNAME`) in:

"DESTINATION HOST for remote jobs (Host destinazione per lavori remoti)".

Impostare il nome della porta (ad esempio: `aux`) in:

"Name of QUEUE on remote printer (Nome della coda su stampante remota)".

4. Per eseguire la stampa, utilizzare il comando `lpr`.

Ad esempio:
`lpr -PRPrinter Print-File-Name`

Configurazione per HP-UX versione 9.05 o successiva

Nelle procedure descritte di seguito, sostituire HOSTNAME con il nome del server di stampa e Rprinter con il nome con cui si desidera identificare la stampante.

1. Aggiungere l'indirizzo IP e il nome host al file /etc/hosts.

Ad esempio:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Terminare il servizio di stampa.

Ad esempio:

```
lpshut
```

3. Creare una stampante.

Ad esempio:

```
lpadmin -pRPrinter -v/dev/null -mrmmodel  
-ormHOSTNAME -orpaux
```

4. Riavviare il servizio di stampa.

Ad esempio:

```
lpshed
```

5. Abilitare la stampante all'uso.

Ad esempio:

```
accept Rprinter  
enable Rprinter
```

6. Per eseguire la stampa, utilizzare il comando lp.

Ad esempio:

```
lp -DRPrinter Print-File-Name
```

Configurazione per SCO UNIX versione 4.2 o successiva (OpenServer)

Nelle procedure descritte di seguito, sostituire HOSTNAME con il nome del server di stampa e Rprinter con il nome con cui si desidera identificare la stampante.

1. Aggiungere l'indirizzo IP e il nome host al file /etc/hosts.

Ad esempio:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Eseguire rlpconf per registrare la stampante.

Ad esempio:

```
rlpconf
```

3. Immettere il nome della stampante.

Ad esempio:

```
Please enter the printer name (q to quit):RPrinter
```

4. Specificare la stampante remota come tipo di stampante.

Ad esempio:

```
Is Rprinter a remote printer or a local printer (r/l)? r
```

5. Immettere il nome dell'host della stampante remota.

Ad esempio:

```
Please enter the name of the remote host that
```

```
Rprinter
```

```
is attached to:
```

```
HOSTNAME
```

```
Printer RPrinter is connected to host HOSTNAME
```

6. Confermare la validità delle impostazioni specificate.

Ad esempio:

Is this correct?(y/n)y

7. Specificare di non utilizzare la funzione estesa RLP (valida per server di stampa SCO UNIX).

Ad esempio:

If HOSTNAME currently runs SCO OpenServer Release 5 or above, it can support the extended remote line printer protocol. Do you want to turn on the "extended RLP protocol" support flag?
If you are not sure, answer "n"? (y/n)[n]n

8. Specificare se si desidera impostare la stampante creata come stampante predefinita.

Ad esempio:

Would you like this to be the system default printer?
(y/n)y

9. Per eseguire la stampa, utilizzare il comando lpr.

Ad esempio:

lpr -d RPrinter Print-File-Name

Utilizzo del comando ftp

I comandi ftp vengono utilizzati in tutti i sistemi UNIX.

I programmi ftp utilizzano interfacce comuni a tutti i sistemi UNIX.

Di seguito è riportato un esempio di stampa mediante il comando ftp. I comandi digitati sono sottolineati.

```
ftp> open 22.33.44.55
```

```
Connected to 22.33.44.55
```

```
220 PR-lfx(22.33.44.55) ftp server ready.
```

```
Name: __
```

```
331 Password Required for (No Name).
```

```
Password:___
```

```
230 User logged in.
```

```
200 Type set to I.
```

```
ftp> put binary file
```

```
200 PORT command successful.
```

```
150 Opening data connection for binary_file
```

```
226 Transfer complete
```

```
ftp> bye
```

EpsonNet Direct Print

Informazioni su EpsonNet Direct Print

EpsonNet Direct Print è un'utility che supporta la stampa TCP/IP (LPR) per ambienti Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0.

EpsonNet Direct Print consente di individuare sia una stampante ubicata sullo stesso segmento di rete che una situata in un'area esterna al router. È possibile selezionare la stampa LPR standard, la stampa LPR estesa oppure la stampa ad alta velocità.

Nota

Poiché Windows XP/2000/NT supportano la stampa LPR standard, con questi sistemi operativi non è necessario utilizzare EpsonNet Direct Print. Pertanto, si consiglia di utilizzare il sistema di stampa LPR fornito con il sistema operativo anziché EpsonNet Direct Print.

Requisiti di sistema

| | |
|-------------------|--|
| Sistemi operativi | Windows Me, 98, 95 Windows XP Professional/Home Edition Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Server/Workstation con Service Pack 3.0 o versione successiva |
| CPU | Pentium da 200 MHz (consigliato Pentium II o superiore) |
| Memoria | Almeno 32 MB |
| Spazio su disco | Almeno 20 MB |

Installazione di EpsonNet Direct Print


Per installare EpsonNet Direct Print, effettuare le operazioni descritte di seguito. EpsonNet Direct Print deve essere installato su un computer collegato alla rete.

Nota

Se sul computer è già installato EpsonNet Direct Print versione 1, è necessario disinstallare questa versione prima di eseguire l'installazione di EpsonNet Direct Print versione 2.x. Le istruzioni necessarie per disinstallare la versione precedente verranno fornite durante l'esecuzione del programma di installazione.

1. Inserire il CD-ROM del software nell'apposita unità.
2. La schermata principale del programma di installazione EPSON viene visualizzata automaticamente.

Se la finestra di dialogo del programma di installazione non viene visualizzata, fare doppio clic su **SETUP.EXE** sul CD-ROM.

3. Selezionare **Install EpsonNet Direct Print (Installa EpsonNet Direct Print)**, quindi fare clic su .
4. Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.
5. Al termine dell'installazione, riavviare il computer.

A questo punto, il computer è impostato per la stampa LPR mediante EpsonNet Direct Print. Per istruzioni sulla configurazione della stampante, fare riferimento alla sezione successiva.

Configurazione della stampante mediante EpsonNet Direct Print

Quando si configura una stampante per la stampa LPR, è possibile specificare sia una stampante ubicata sullo stesso segmento di rete che una ubicata in un'area esterna al router.

Nota

- ❑ *Assicurarsi che il computer sia collegato alla rete e che il protocollo TCP/IP sia impostato correttamente.*
- ❑ *È necessario che sia impostato l'indirizzo IP valido; in caso contrario, la stampante non risulterà associata all'icona di gruppo Epson_lpr.*
- ❑ *L'utilità EPSON Status Monitor 2 fornita con i modelli di schede di interfaccia C82362*/C82363*/C82364* con la versione software 1.x e le stampanti EPL-N2700/N4000 abilita le stampanti EPSON TCP/IP. Queste stampanti EPSON TCP/IP possono coesistere con le stampanti LPR aggiunte mediante EpsonNet Direct Print.*
- ❑ *Facendo doppio clic sull'icona della stampante di destinazione nella cartella Printers (Stampanti), vengono visualizzate le funzioni di controllo dei lavori di stampa, ad esempio Cancel Printing (Annulla stampa) e Purge Print Jobs (Elimina lavori di stampa). Tuttavia, se la stampa di un documento è già stata avviata, non è possibile annullare completamente l'operazione.*

Aggiunta di una stampante che si trova sullo stesso segmento di rete

Per aggiungere una stampante che si trova sullo stesso segmento di rete, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. **Windows Me:** Fare doppio clic sull'icona My Network Places (Risorse di rete).

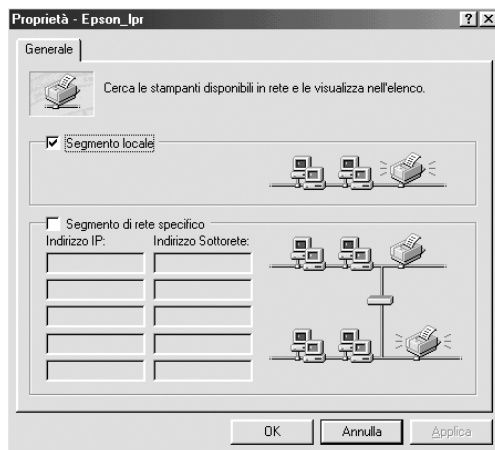
Windows 98/95/NT 4.0: Fare doppio clic sull'icona Network Neighborhood (Risorse di rete).

Windows XP: Fare clic su **Start**, quindi scegliere My Network Places (Risorse di rete). In Network Tasks (Operazioni di rete), fare clic su View workgroup computers (Visualizza computer del gruppo di lavoro). In Other Places (Altre risorse), fare clic su Microsoft Windows Network (Rete di Microsoft Windows), quindi su Entire Network (Tutta la rete). Fare doppio clic sull'icona EpsonPeripheralNetwork.

Windows 2000: Fare doppio clic sull'icona My Network Places (Risorse di rete), quindi sull'icona Entire Network (Tutta la rete). Fare clic su entire contents (Visualizza tutto il contenuto della cartella), quindi fare doppio clic sull'icona EpsonPeripheralNetwork.

2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Epson_lpr, quindi scegliere Properties (Proprietà).

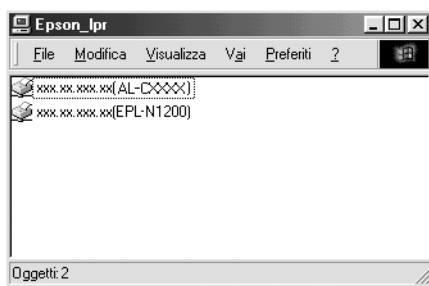
3. Selezionare la casella di controllo Local Segment (Segmento locale) e fare clic su OK.



4. Fare doppio clic sull'icona Epson_lpr per visualizzare le stampanti disponibili sullo stesso segmento di rete su cui si trova il computer.



5. Fare doppio clic sulla stampante di destinazione.



6. Seguire le istruzioni di Add Printer Wizard (Installazione guidata stampante) visualizzate. Se viene richiesto di installare il driver della stampante, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 211.

Aggiunta di una stampante esterna a un router

Per aggiungere una stampante esterna a un router, effettuare le operazioni descritte di seguito.

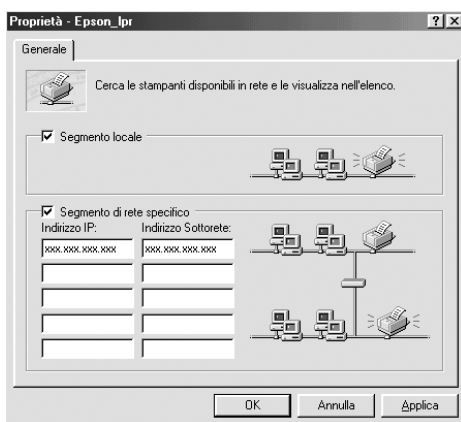
1. **Windows Me:** Fare doppio clic sull'icona My Network Places (Risorse di rete).

Windows 98/95/NT 4.0: Fare doppio clic sull'icona Network Neighborhood (Risorse di rete).

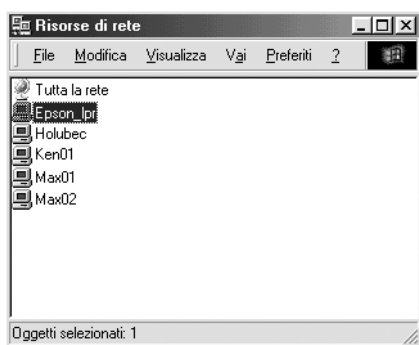
Windows XP: Fare clic su Start, quindi scegliere My Network Places (Risorse di rete). In Network Tasks (Operazioni di rete), fare clic su View workgroup computers (Visualizza computer del gruppo di lavoro). In Other Places (Altre risorse), fare clic su Microsoft Windows Network (Rete di Microsoft Windows), quindi su Entire Network (Tutta la rete). Fare doppio clic sull'icona EpsonPeripheralNetwork.

Windows 2000: Fare doppio clic sull'icona My Network Places (Risorse di rete), quindi sull'icona Entire Network (Tutta la rete). Fare clic su entire contents (Visualizza tutto il contenuto della cartella), quindi fare doppio clic sull'icona EpsonPeripheralNetwork.

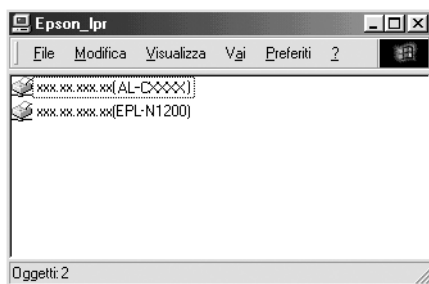
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Epson_lpr, quindi scegliere Properties (Proprietà).
3. Selezionare la casella di controllo Specific Network Segment (Segmento di rete specifico) e immettere l'indirizzo IP e la subnet mask della stampante che si desidera individuare. Fare clic su OK.



4. Fare doppio clic sull'icona `Epson_lpr` per visualizzare l'elenco delle stampanti disponibili.



5. Fare doppio clic sulla stampante di destinazione.



6. Seguire le istruzioni di Add Printer Wizard (Installazione guidata stampante) visualizzate. Se viene richiesto di installare il driver della stampante, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 211.

Aggiunta di una stampante dalla cartella Printers (Stampanti)

Per aggiungere una stampante dalla cartella Printers (Stampanti), effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. **Windows Me:** Fare doppio clic sull'icona My Network Places (Risorse di rete).

Windows 98/95/NT 4.0: Fare doppio clic sull'icona Network Neighborhood (Risorse di rete).

Windows XP: Fare clic su Start, quindi scegliere My Network Places (Risorse di rete). In Network Tasks (Operazioni di rete), fare clic su View workgroup computers (Visualizza computer del gruppo di lavoro). In Other Places (Altre risorse), fare clic su Microsoft Windows Network (Rete di Microsoft Windows), quindi su Entire Network (Tutta la rete). Fare doppio clic sull'icona EpsonPeripheralNetwork.

Windows 2000: Fare doppio clic sull'icona My Network Places (Risorse di rete), quindi sull'icona Entire Network (Tutta la rete). Fare clic su entire contents (Visualizza tutto il contenuto della cartella), quindi fare doppio clic sull'icona EpsonPeripheralNetwork.

2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Epson_lpr, quindi scegliere Properties (Proprietà). Viene visualizzata la finestra di dialogo delle proprietà Epson_lpr.
3. Selezionare Local Segment (Segmento locale) per individuare una stampante che si trova sullo stesso segmento di rete oppure selezionare Specific Network Segment (Segmento di rete specifico) e immettere l'indirizzo IP e la maschera di sottorete per individuare la stampante ubicata in un'area esterna al router. Fare clic su OK.

4. **Windows Me/98/95/2000/NT 4.0:** Fare clic su **Start/Avvio**, scegliere **Settings (Impostazioni)**, quindi **Printers (Stampanti)**. Nella cartella **Printers (Stampanti)**, fare doppio clic su **Add Printer (Aggiungi stampante)** per avviare **Add Printer Wizard (Installazione guidata stampante)**.

Windows XP: Fare clic su **Start**, quindi scegliere **Printers and Faxes (Stampanti e fax)**. In **Printer Tasks (Operazioni stampante)**, fare clic su **Add a printer (Aggiungi stampante)** per avviare **Add Printer Wizard (Installazione guidata stampante)**.

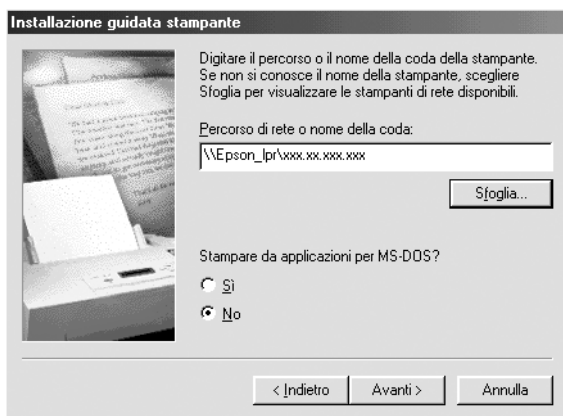
5. Selezionare **Network printer (Stampante di rete) (Windows Me/98/95/2000)**, **A network printer, or a printer attached to another computer (Stampante di rete o stampante collegata a un altro computer) (Windows XP)** oppure **Network print server (Server della stampante di rete) (Windows NT 4.0)**, quindi, fare clic su **Next (Avanti)**.
6. **Windows Me/98/95:** Fare clic su **Browse (Sfogliare)**, quindi fare doppio clic su **Epson_lpr**.

Windows XP: Fare clic su **Browse for a printer (Cerca una stampante)**. Nell'elenco delle stampanti condivise, fare doppio clic su **EpsonPeripheralNetwork**.

Windows 2000: Selezionare il pulsante di opzione **Type the printer name (Digitare il nome della stampante)** o scegliere **Next to browse for a printer (Avanti per cercarne una nella rete)**, quindi fare clic su **Next (Avanti)**. Fare doppio clic su **EpsonPeripheralNetwork**.

Windows NT 4.0: Nell'elenco **Shared Printers (Stampanti condivise)**, fare doppio clic su **EpsonPeripheralNetwork**.

7. Selezionare la stampante di destinazione dall'elenco Epson_lpr o EpsonPeripheralNetwork, quindi fare clic su OK.



8. Fare clic su Next (Avanti). Seguire le istruzioni visualizzate per installare il driver della stampante. Se viene richiesto di installare il driver della stampante, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 211.

Installazione del driver della stampante

Installare il driver della stampante fornito insieme alla periferica.

1. Inserire il CD-ROM del software fornito con la stampante.
2. Chiudere, se viene visualizzata, la schermata del programma di installazione EPSON.
3. Fare clic sul pulsante Have Disk (Disco driver). Viene visualizzata la finestra di dialogo Install From Disk (Installazione da disco floppy).
4. Fare clic su Browse (Sfoglia).

5. Dall'elenco Drives (Unità), selezionare l'unità CD-ROM, quindi fare doppio clic sulla cartella relativa al sistema operativo. Fare clic su OK.
6. Fare clic su OK nella finestra di dialogo Install From Disk (Installazione da disco floppy).
7. Selezionare il nome del modello della stampante, quindi fare clic su Next (Avanti).

Nota

Se durante la procedura di installazione guidata della stampante viene richiesto di selezionare Keep existing driver (Mantieni il driver esistente) oppure Replace existing driver (Sostituisci il driver esistente), selezionare il pulsante di opzione Replace existing driver (Sostituisci il driver esistente).

8. Fare clic su Finish (Fine) e seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.

Configurazione della porta della stampante

Per configurare la porta della stampante, effettuare le operazioni descritte nelle seguenti sezioni. La velocità di stampa varierà in base alle impostazioni definite.

Windows Me/98/95/NT 4.0

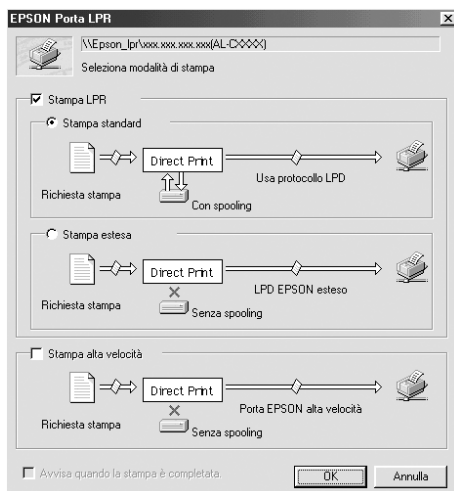
1. Fare clic sul pulsante Start/Avvio, scegliere Settings (Impostazioni), quindi Printers (Stampanti).
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante di destinazione, quindi fare clic su Properties (Proprietà).

3. **Windows Me/98/95:** Selezionare la scheda Details (Dettagli), quindi fare clic su Port Settings (Imposta porta). Viene visualizzata la finestra di dialogo EPSON LPR Port (EPSON Porta LPR).

Nota

Se quando si fa clic su Port Settings (Imposta porta) viene visualizzato il messaggio "There is nothing to configure for this port (Nessun elemento da configurare per questa porta)", fare clic su OK.

3. **Windows NT 4.0:** Selezionare la scheda Ports (Porte), quindi fare clic su Configure Port (Configura porta). Viene visualizzata la finestra di dialogo EPSON LPR Port (EPSON Porta LPR).



4. Definire le impostazioni appropriate per la porta desiderata.

Stampa LPR standard:

Selezionare la casella di controllo LPR Printing (Stampa LPR), quindi il pulsante di opzione Standard Printing (Stampa standard). Prima dell'invio del lavoro di stampa alla stampante di rete di destinazione, viene eseguito lo spooling dei dati di stampa.

Stampa LPR avanzata:

Selezionare la casella di controllo LPR Printing (Stampa LPR), quindi il pulsante di opzione Enhanced Printing (Stampa estesa). La funzione di stampa LPR estesa consente di inviare il lavoro di stampa alla stampante di rete di destinazione senza eseguire lo spooling dei dati di stampa. Pertanto, risulta più veloce rispetto alla stampa LPR standard.

Stampa ad alta velocità:

Selezionare il pulsante di opzione High-Speed Printing (Stampa ad alta velocità). La funzione di stampa ad alta velocità consente di inviare il lavoro di stampa alla stampante di rete di destinazione senza eseguire lo spooling dei dati di stampa e risulta quindi più veloce rispetto alle altre due modalità di stampa. Se la stampante non supporta questa funzione, la casella di controllo corrispondente non è disponibile.

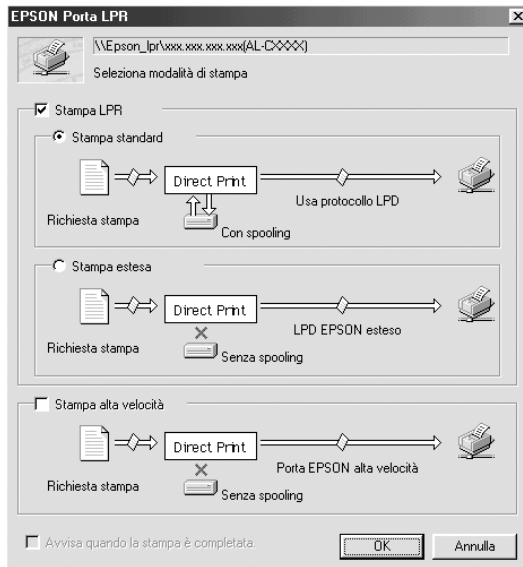
5. Se si desidera ricevere un messaggio al termine della stampa, selezionare la casella di controllo Notify when printing completed (Avvisa quando la stampa è completata).
6. Fare clic su OK.

Windows XP/2000

1. **Windows XP:** Fare clic su Start, quindi scegliere My Network Places (Risorse di rete). In Network Tasks (Operazioni di rete), fare clic su View workgroup computers (Visualizza computer del gruppo di lavoro). In Other Places (Altre risorse), fare clic su Microsoft Windows Network (Rete di Microsoft Windows), quindi su Entire Network (Tutta la rete). Fare doppio clic sull'icona EpsonPeripheralNetwork.

Windows 2000: Fare doppio clic sull'icona My Network Places (Risorse di rete). Fare doppio clic sull'icona Entire Network (Tutta la rete), fare clic su entire contents (Visualizza tutto il contenuto della cartella), quindi fare doppio clic sull'icona EpsonPeripheralNetwork.

2. Fare doppio clic sull'icona Epson_lpr.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante di destinazione, quindi scegliere Properties (Proprietà). Viene visualizzata la finestra di dialogo EPSON LPR Port (EPSON Porta LPR).



4. Definire le impostazioni appropriate per la porta desiderata.

Stampa LPR standard:

Selezionare la casella di controllo LPR Printing (Stampa LPR), quindi il pulsante di opzione Standard Printing (Stampa standard). Prima dell'invio del lavoro di stampa alla stampante di rete di destinazione, viene eseguito lo spooling dei dati di stampa.

Stampa LPR avanzata:

Selezionare la casella di controllo LPR Printing (Stampa LPR), quindi il pulsante di opzione Enhanced Printing (Stampa estesa). La funzione di stampa LPR estesa consente di inviare il lavoro di stampa alla stampante di rete di destinazione senza eseguire lo spooling dei dati di stampa. Pertanto, risulta più veloce rispetto alla stampa LPR standard.

Stampa ad alta velocità:

Selezionare il pulsante di opzione High-Speed Printing (Stampa ad alta velocità). La funzione di stampa ad alta velocità consente di inviare il lavoro di stampa alla stampante di rete di destinazione senza eseguire lo spooling dei dati di stampa e risulta quindi più veloce rispetto alle altre due modalità di stampa. Se la stampante non supporta questa funzione, la casella di controllo corrispondente non è disponibile.

5. Se si desidera ricevere un messaggio al termine della stampa, selezionare la casella di controllo Notify when printing completed (Avvisa quando la stampa è completata).
6. Fare clic su OK.

EpsonNet Internet Print

Informazioni su EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print è un'utility che supporta la stampa via Internet mediante il protocollo IPP (Internet Printing Protocol). Poiché il server di stampa supporta il protocollo IPP, la stampa via Internet può essere effettuata utilizzando questa utility. È possibile stampare o definire le impostazioni di stampa da sistemi Windows 98/95/NT 4.0 abilitati per l'accesso a Internet. Inoltre, questa utility consente di stampare utilizzando un server proxy.

Prima di eseguire l'utility EpsonNet Internet Print, leggere il file README incluso nella cartella EpsonNet Internet Print. Questo file contiene le informazioni più aggiornate su EpsonNet Internet Print.

Nota

- ❑ *EPSON Status Monitor è un'utility che consente di controllare la stampante e ricevere informazioni sul relativo stato. Poiché questa utility non supporta il protocollo IPP, le stampanti collegate a Internet non possono essere controllate con EPSON Status Monitor. Se si utilizza EpsonNet Internet Print su un computer sul quale è installato EPSON Status Monitor, quando si visualizzano le proprietà della stampante è possibile che venga visualizzato un messaggio relativo a un errore di comunicazione. Per evitare che venga visualizzato questo messaggio, fare clic sulla scheda **Optional Settings** (Impostazioni opzionali) nella finestra di dialogo delle proprietà della stampante di destinazione, quindi selezionare il pulsante di opzione **Update the Printer Option Information Manually** (Aggiorna informazioni opzione stampante manualmente).*

- ❑ *Per Windows Me, XP e 2000, utilizzare il client IPP standard del sistema operativo per eseguire la stampa via Internet.*

Requisiti di sistema

Sistemi operativi

- Windows 98, Windows 95 o Windows NT 4.0 Server e Workstation
- Processore Intel x86 o compatibile

Prodotti supportati


- Server di stampa EPSON che supportano IPP (con EpsonNet Internet Print vengono fornite schede di interfaccia di rete EPSON che supportano il protocollo IPP)

Installazione di EpsonNet Internet Print

Per installare EpsonNet Internet Print, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Inserire il CD-ROM del software nell'apposita unità.
2. La schermata principale del programma di installazione EPSON viene visualizzata automaticamente.

Se la finestra di dialogo del programma di installazione non viene visualizzata, fare doppio clic su **SETUP.EXE** sul CD-ROM.

3. Selezionare **Install EpsonNet Internet Print (Installa EpsonNet Internet Print)**, quindi fare clic su .
4. Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.
5. Al termine dell'installazione, riavviare il computer.

Configurazione della stampante mediante EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print supporta la stampa via Internet mediante il protocollo IPP (Internet Printing Protocol). Per configurare la stampante, effettuare le operazioni descritte di seguito.

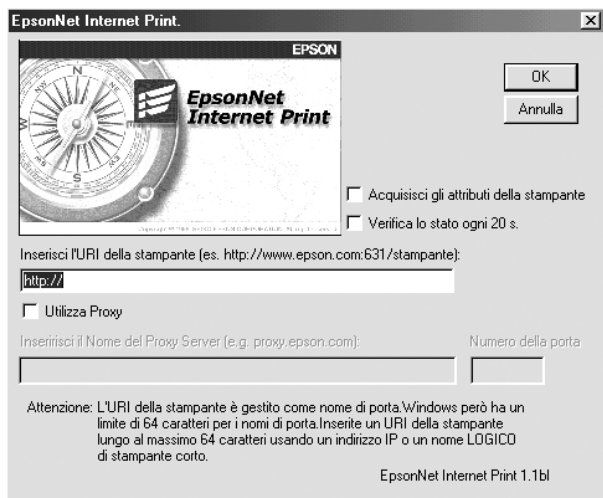
Nota

Prima di iniziare le operazioni di configurazione, definire le impostazioni IPP appropriate in EpsonNet WinAssist/WebAssist. Per istruzioni sull'impostazione di IPP, fare riferimento alla sezione "IPP" a pagina 86 o "IPP" a pagina 265. Durante l'esecuzione delle procedure riportate di seguito verrà chiesto di specificare l'URL IPP impostato nella schermata delle impostazioni IPP in EpsonNet WinAssist/WebAssist.

Windows 98/95

1. Assicurarsi che TCP/IP sia correttamente installato e configurato sul computer e che per il computer e la stampante sia stato impostato un indirizzo IP valido.
2. Assicurarsi che le impostazioni IPP in EpsonNet WinAssist o EpsonNet WebAssist siano corrette. Per istruzioni sulla definizione delle impostazioni IPP, fare riferimento alla sezione "IPP" a pagina 86 o "IPP" a pagina 265.
3. Per avviare EpsonNet Internet Print, fare clic su Start/Avvio, scegliere Programs (Programmi), EpsonNet Internet Print, quindi fare clic su Add EpsonNet Internet Print Port (Aggiungi porta per EpsonNet Internet Print).

4. Viene visualizzata la schermata riportata di seguito. L'indirizzo impostato in questa schermata corrisponderà alla porta utilizzata per la stampa via Internet. Definire le impostazioni descritte di seguito.



Enter Printer URI (Inserisci l'URI della stampante):

Immettere l'URI della stampante di destinazione utilizzando un massimo di 49 caratteri. L'URI specificato in questo campo deve corrispondere all'URL IPP impostato nella schermata delle impostazioni IPP in EpsonNet WinAssist/WebAssist. Non utilizzare i seguenti caratteri: | \ [] { } < > # " ' `

Formato: **http://**indirizzo IP della stampante:**631/**nome della stampante

Esempio: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

Use Proxy (Utilizza Proxy):

Quando si utilizza il server proxy, selezionare questa casella di controllo e immettere il nome e il numero di porta del server proxy. Tutte le comunicazioni vengono effettuate mediante il server proxy.

Enter Proxy Server Name (Inserisci il Nome del Proxy Server):

Immettere il nome o l'indirizzo IP del server proxy. È possibile utilizzare fino a un massimo di 256 caratteri, ma solo 127 sono validi. Non utilizzare i seguenti caratteri: | \ [] { } < > # " `

Port Number (Numero porta):

Immettere il numero di porta del server proxy (da 0 a 65535).

Get Printer Attributes (Acquisisci gli attributi della stampante):

Quando si seleziona questa casella e si fa clic su OK, EpsonNet Internet Print comunica con la stampante e acquisisce le relative informazioni. È possibile che la visualizzazione del messaggio richieda alcuni minuti. Questa impostazione è disponibile solo quando viene creata una porta.

Get status every 20 sec. (Verifica lo stato ogni 20 s.):

Selezionare questa casella di controllo se si desidera rilevare lo stato della stampante a intervalli regolari (ogni 5 secondi durante le attività di stampa e ogni 20 secondi in caso di inattività). Se si seleziona questa casella, in caso di errore durante la stampa verrà visualizzato un messaggio. Per controllare lo stato della stampante, è anche possibile fare doppio clic sull'icona della stampante.

Pulsante OK:

Consente di salvare le impostazioni.

Pulsante Cancel (Annulla):

Consente di annullare le modifiche apportate.

Nota

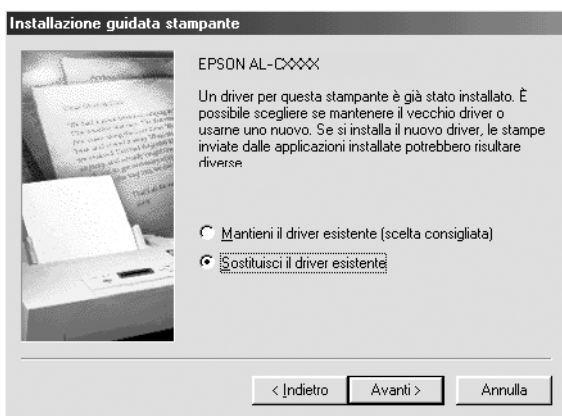
- ❑ *Le impostazioni sopra descritte possono essere modificate dal driver della stampante. Nella finestra di dialogo relativa alle proprietà della stampante, selezionare la scheda **Details (Dettagli)**, quindi fare clic sul pulsante **Port Settings (Imposta porta)** per modificare le impostazioni.*
 - ❑ *Tenere presente che, quando si effettua la connessione a Internet mediante un router di accesso remoto e si seleziona la casella di controllo **Get status every 20 sec (Verifica lo stato ogni 20 s.)**, è possibile che venga addebitato il costo per la connessione supplementare.*
 - ❑ *Quando si seleziona la casella di controllo **Get Printer Attributes (Acquisisci gli attributi della stampante)** e si fa clic su **OK**, è possibile che venga visualizzato un messaggio di errore. Assicurarsi che la stampante sia accesa e che sia correttamente collegata alla rete.*
 - ❑ *Se la stampante è spenta oppure si è verificato un problema in rete, la casella di controllo **Get status every 20 sec (Verifica lo stato ogni 20 s.)** viene automaticamente deselezionata. In questo caso, assicurarsi che la stampante sia accesa e collegata alla rete, quindi selezionare nuovamente la casella di controllo **Get status every 20 sec (Verifica lo stato ogni 20 s.)**.*
5. Fare clic su **OK** per salvare le impostazioni.
 6. Quando viene visualizzato un messaggio in cui viene specificato che le impostazioni sono state configurate correttamente, fare clic su **OK** per avviare **Add Printer Wizard (Installazione guidata stampante)**. Fare clic su **Next (Avanti)**.

Nota

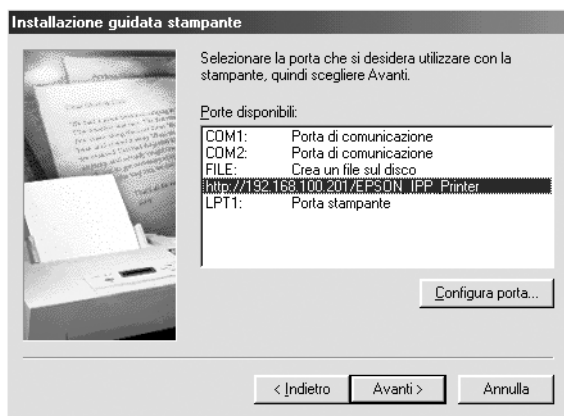
*Se si fa clic su **Cancel (Annulla)** e successivamente si desidera aggiungere la stampante, avviare **Add Printer Wizard (Installazione guidata stampante)** ed effettuare le operazioni descritte di seguito.*

7. Fare clic sul pulsante di opzione **Local printer (Stampante locale)**, quindi fare clic su **Next (Avanti)**.
8. Selezionare il driver della stampante e fare clic su **Next (Avanti)**.

Se viene visualizzata la finestra di dialogo riportata di seguito, selezionare **Replace existing driver (Sostituisci il driver esistente)**, quindi fare clic su **Next (Avanti)**.



9. Selezionare la porta aggiunta da EpsonNet Internet Print nella sezione precedente. Fare clic su **Next (Avanti)**.



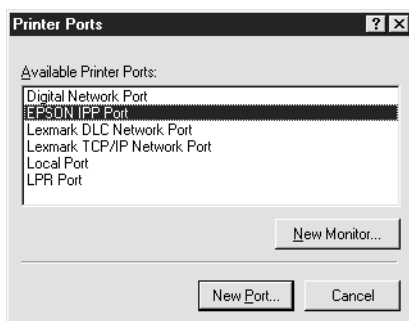
10. Seguire le istruzioni visualizzate per installare il driver della stampante.
11. Se viene visualizzata una finestra di dialogo in cui viene richiesto di installare EPSON Status Monitor 2 o EPSON Status Monitor 3, fare clic su **Cancel (Annulla)** e terminare l'installazione.

Nota

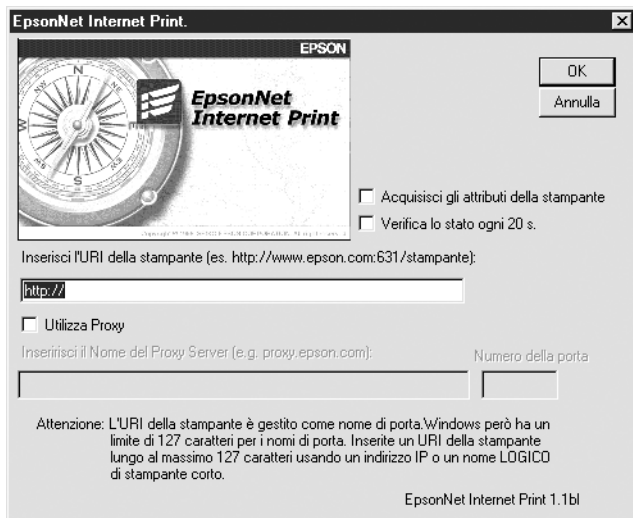
- ❑ *Se si elimina la porta impostata nella scheda **Details (Dettagli)** della finestra di dialogo delle proprietà della stampante, non sarà possibile riutilizzare il nome della porta eliminato come nome di una nuova porta (l'URI della stampante) fino a quando il computer non verrà riavviato.*
- ❑ *Se si utilizza EPSON Status Monitor 3 e si stampa con EpsonNet Internet Print, viene visualizzato un messaggio di errore di comunicazione. Per annullare il messaggio, deselegionare la casella di controllo **Monitor the Printing Status (Controlla stato della stampa)** nel menu **Utility** delle proprietà della stampante.*

Windows NT 4.0

1. Assicurarsi che TCP/IP sia correttamente installato e configurato sul computer e che un indirizzo IP valido sia stato impostato per il computer e per la stampante.
2. Assicurarsi che le impostazioni IPP in EpsonNet WinAssist o EpsonNet WebAssist siano corrette. Per istruzioni sulla definizione delle impostazioni IPP, fare riferimento alla sezione "IPP" a pagina 86 o "IPP" a pagina 265.
3. Fare clic sul pulsante Start/Avvio, scegliere Settings (Impostazioni), quindi Printers (Stampanti).
4. Fare doppio clic sull'icona Add Printer (Aggiungi stampante), quindi fare clic su Next (Avanti).
5. Fare clic sul pulsante di opzione My Computer (Risorse del computer), quindi su Next (Avanti).
6. Fare clic sul pulsante Add Port (Aggiungi porta), quindi scegliere EPSON IPP Port (EPSON Porta IPP) dall'elenco. Fare clic sul pulsante New Port (Nuova porta).



7. Viene visualizzata la schermata riportata di seguito. L'indirizzo impostato in questa schermata corrisponderà alla porta utilizzata per la stampa via Internet. Definire le impostazioni descritte di seguito.



Enter Printer URI (Inserisci l'URI della stampante):

Immettere l'URI della stampante di destinazione, utilizzando un massimo di 127 caratteri. L'URI specificato in questo campo deve corrispondere all'URL IPP impostato nella schermata di configurazione IPP in WinAssist/WebAssist. Non utilizzare i seguenti caratteri: | \ [] { } < > # " `

Formato: **http://**indirizzo IP della stampante:**631/**nome della stampante

Esempio: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

Use Proxy (Utilizza Proxy):

Quando si utilizza un server proxy, selezionare questa casella di controllo e immettere il nome e il numero di porta del server proxy. Tutte le comunicazioni vengono effettuate mediante il server proxy.

Enter Proxy Server Name (Inserisci il Nome del Proxy Server):

Immettere il nome o l'indirizzo IP del server proxy (fino a un massimo di 256 caratteri). Non utilizzare i seguenti caratteri:
| \ [] { } < > # " `

Port Number (Numero porta):

Immettere il numero di porta del server proxy (da 0 a 65535).

Get Printer Attributes (Acquisisci gli attributi della stampante):

Quando si seleziona questa casella e si fa clic su OK, EpsonNet Internet Print comunica con la stampante e acquisisce le relative informazioni. È possibile che la visualizzazione del messaggio richieda alcuni minuti. Questa impostazione è disponibile solo quando viene creata una porta.

Get status every 20 sec. (Verifica lo stato ogni 20 s.):

Selezionare questa casella di controllo se si desidera rilevare lo stato della stampante a intervalli regolari (ogni 5 secondi durante le attività di stampa e ogni 20 secondi in caso di inattività). Se si seleziona questa casella, in caso di errore durante la stampa verrà visualizzato un messaggio. Per controllare lo stato della stampante, è anche possibile fare doppio clic sull'icona della stampante.

Pulsante OK:

Consente di salvare le impostazioni.

Pulsante Cancel (Annulla):

Consente di annullare le modifiche apportate.

Nota

- ❑ È possibile modificare le impostazioni anche dopo aver configurato la stampante. Nella finestra di dialogo relativa alle proprietà della stampante, selezionare la scheda **Ports (Porte)**, quindi fare clic sul pulsante **Configure Port (Configura porta)** per modificare le impostazioni.
- ❑ Tenere presente che, se si effettua la connessione a Internet mediante un router di accesso remoto e si seleziona la casella di controllo **Get status every 20 sec (Verifica lo stato ogni 20 s.)**, è possibile che venga addebitato il costo per la connessione supplementare.
- ❑ Quando si seleziona la casella di controllo **Get Printer Attributes (Acquisisci gli attributi della stampante)** e si fa clic su **OK**, è possibile che venga visualizzato un messaggio di errore. Assicurarsi che la stampante sia accesa e che sia collegata alla rete.
- ❑ Se la stampante è spenta oppure si è verificato un problema in rete, la casella di controllo **Get status every 20 sec (Verifica lo stato ogni 20 s.)** viene automaticamente **deselezionata**. In questo caso, assicurarsi che la stampante sia accesa e collegata alla rete, quindi selezionare nuovamente la casella di controllo **Get status every 20 sec (Verifica lo stato ogni 20 s.)**.

8. Fare clic su **OK** per salvare le impostazioni.
9. Selezionare il driver della stampante e seguire le istruzioni visualizzate per eseguirne l'installazione.

Nota

Quando si utilizza **EPSON Status Monitor 3** e si stampa da **EpsonNet Internet Print**, viene visualizzato un messaggio di errore di comunicazione. Per annullare il messaggio, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante, scegliere **Document Defaults (Impostazioni predefinite documento)**, quindi selezionare la scheda **Utility**. Selezionare la casella di controllo **Monitor the Printing Status (Controlla stato della stampa)**.

Finestra del messaggio di stato

Se è stata selezionata la casella di controllo **Get status every 20 sec** (Verifica lo stato ogni 20 s.) nella finestra di dialogo **EpsonNet Internet Print**, l'utility **EpsonNet Internet Print** aggiorna lo stato della stampante IPP.

La finestra del messaggio di stato viene visualizzata nei seguenti casi: esaurimento della carta, del toner o dell'inchiostro della stampante, inceppamento della carta, sportello aperto o stampante fuori linea.

L'utility **EpsonNet Internet Print** verifica lo stato della stampante ogni 5 secondi durante le attività di stampa e ogni 20 secondi in caso di inattività. Se non si desidera controllare lo stato della stampante, deselezionare la casella di controllo **Get status every 20 sec** (Verifica lo stato ogni 20 s.) nella finestra di dialogo **EpsonNet Internet Print**.

Informazioni su EpsonNet WebAssist

EpsonNet WebAssist è un'utility basata sul Web che consente di configurare la stampante per l'utilizzo in una rete.

Digitando nel browser l'indirizzo IP del server di stampa, è possibile avviare EpsonNet WebAssist, che consentirà di configurare il server di stampa per gli ambienti TCP/IP, NetWare, Rete MS, AppleTalk, IPP e SNMP.

Browser Web supportati

Windows:

- Microsoft Internet Explorer versione 4.01 o successiva
- Netscape Navigator versione 4.05 o successiva

Nota per gli utenti di Windows NT 4.0

Se ancora non è stato eseguito l'aggiornamento a Windows NT Service Pack 3, installare Windows NT Service Pack prima di installare Microsoft Internet Explorer.

Mac OS X:

- Netscape Navigator versione 7.0 o successiva

Nota

Se si utilizza Mac OS 9.x o versioni precedenti, non è possibile configurare le impostazioni della stampante. Sono disponibili solo le impostazioni di rete.

Unix:

- Netscape Navigator versione 4.05 o successiva

Informazioni sulla configurazione del browser Web

Quando si esegue EpsonNet WebAssist, assicurarsi che per l'accesso a Internet non venga utilizzato un server proxy. Se la casella di controllo Access the Internet using a proxy server (Accedi a Internet tramite un server proxy) è selezionata, non è possibile utilizzare EpsonNet WebAssist. Per deselezionare questa casella di controllo, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di Internet Explorer sul desktop, quindi selezionare Properties (Proprietà).
2. Fare clic sulla scheda Connection (Connessioni).
3. Deselezionare la casella di controllo Access the Internet using a proxy server (Accedi a Internet tramite un server proxy).

Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet WebAssist

Dopo avere assegnato un indirizzo IP al server di stampa mediante EpsonNet WinAssist, MacAssist o il comando arp/ping, è possibile configurare il server di stampa utilizzando EpsonNet WebAssist.

Nota

- ❑ *Sul computer deve essere installato un browser Web.*
- ❑ *Il protocollo TCP/IP deve essere configurato correttamente per il computer e il server di stampa.*
- ❑ *Non eseguire contemporaneamente EpsonNet WinAssist/MacAssist ed EpsonNet WebAssist.*
- ❑ *È possibile che nel browser siano impostate alcune limitazioni relative all'utilizzo dei caratteri. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione relativa al browser o al sistema operativo.*
- ❑ *In un ambiente con connessione remota in cui non si utilizza NetWare, selezionare **Disable (Disattiva)** nella schermata NetWare. Se si seleziona **Enable (Attiva)**, è possibile che vengano addebitati i costi dell'account aggiuntivo quando si utilizza il router di accesso remoto.*

Per modificare l'indirizzo IP utilizzando EpsonNet WebAssist, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Accendere la stampante.
2. Avviare EpsonNet WebAssist utilizzando uno dei metodi riportati di seguito.
 - ❑ Avviare EpsonNet WinAssist o EpsonNet MacAssist. Selezionare dall'elenco la stampante che si desidera configurare e fare clic su **Launch Browser (Avvia browser)**.
 - ❑ Aprire il browser e digitare direttamente l'indirizzo IP del server di stampa. Non eseguire EpsonNet WinAssist o MacAssist.

http://*indirizzo IP del server di stampa/*

*Esempio: **http://192.168.100.201/***

Nota per la configurazione in ambiente NetWare

- ❑ *Da un client NetWare, eseguire l'accesso al server NetWare di destinazione o al contesto NDS con privilegi di supervisore.*
- ❑ *Con EpsonNet WebAssist non è possibile creare un server di stampa, una coda di stampa o una stampante. È necessario aver creato questi oggetti prima di utilizzare EpsonNet WebAssist.*

3. Scegliere TCP/IP dal sottomenu Network (Rete) del menu Configuration (Configurazione) per visualizzare la schermata delle impostazioni TCP/IP.

Nota

Se si desidera configurare un protocollo diverso da TCP/IP, fare riferimento alla sezione “Schermate del menu Configuration - Network (Configurazione - Rete)” a pagina 259.

The screenshot shows the EpsonNet WebAssist interface for configuring network settings. The main content area is titled "Configuration - Network TCP/IP". On the left, there is a navigation menu with categories: Information, Configuration, and Optional. Under "Configuration", the "Network" sub-menu is selected, showing options like NetWare, TCP/IP, AppleTalk, MS Network, IPP, SNMP, and Time. The main settings area is divided into several sections:

- IP Address Settings:** Includes "Method for Acquiring the IP Address" (set to Auto), "IP Address", "Subnet Mask", and "Default Gateway", each with a corresponding input field.
- Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA):** A dropdown menu set to "Enable".
- Set Using PING:** A dropdown menu set to "Enable".
- DNS Server Address Settings:** Includes "Acquire DNS Server Address Automatically" (set to "Enable") and "DNS Server Address" with three input fields.
- Host Name and Domain Name Settings:** Includes "Acquire the Host Name and Domain Name Automatically" (set to "Disable"), "Host Name" (with a text field containing "AL-Cxxxx-xxxx"), "Domain Name" (with an empty text field), and "Register Network Interface Address to DNS Server" (set to "Disable").

4. Selezionare il metodo per l'acquisizione dell'indirizzo IP. Se si seleziona **Auto**, il server DHCP diventa disponibile e assegna automaticamente un indirizzo IP. Se si desidera impostare l'indirizzo IP manualmente, selezionare **Manual (Manuale)**.

Nota

- ❑ *Qualsiasi modifica alle impostazioni relative all'indirizzo IP deve essere confermata dall'amministratore di rete.*
 - ❑ *Quando si seleziona **Auto**, il server DHCP diventa disponibile. Per poter essere utilizzato, il server DHCP deve essere correttamente installato e configurato sul computer. Per informazioni dettagliate, vedere la Guida in linea del sistema operativo.*
 - ❑ *Se l'opzione **Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA)** (Imposta tramite Automatic Private IP Addressing (APIPA)) è abilitata, al server di stampa viene assegnato automaticamente un indirizzo IP privato, anche quando non ci sono server DHCP sul sistema oppure in rete.*
 - ❑ *Se la funzione **DNS dinamico** non è supportata, selezionare **Manual (Manuale)**, quindi immettere un indirizzo IP. Infatti se si seleziona **Auto (Automatico)**, l'indirizzo IP del server di stampa cambia ogni volta che si accende la stampante e quindi, occorre modificare di volta in volta l'impostazione della porta della stampante.*
5. Per assegnare manualmente un indirizzo IP, immettere l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito. Assicurarsi che l'indirizzo IP non generi conflitti con quello di altre periferiche presenti sulla rete.

Nota

Se è presente un server oppure un router con funzione di gateway, immettere l'indirizzo IP di tale server o router come indirizzo del gateway. Se non è presente alcun gateway, accettare i valori predefiniti.

6. Se non è possibile ottenere un indirizzo IP dal server DHCP e si desidera ottenere automaticamente un indirizzo privato compreso tra 169.254.1.1 e 169.254.254.254, lasciare l'impostazione **Enable (Attiva)** per **Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA)** (Imposta tramite Automatic Private IP Addressing (APIPA)); in caso contrario, selezionare **Disable (Disattiva)**.
7. Quando si imposta un indirizzo IP utilizzando il comando ping, selezionare **Enable (Attiva)** per **Set Using PING** (Imposta tramite PING). Quando si imposta un indirizzo IP con EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist, selezionare **Disable (Disattiva)** per impedire che l'indirizzo IP venga modificato inaspettatamente.

Nota

*Quando non si utilizza il comando ping, assicurarsi di selezionare **Disable (Disattiva)** per evitare che l'indirizzo IP venga modificato inaspettatamente da EpsonNet WebManager.*

8. Se si desidera acquisire l'indirizzo del server DNS mediante il server DHCP, selezionare **Enable (Attiva)** per **Acquire DNS Server Address Automatically** (Acquisisci automaticamente indirizzo server DNS).

Se si desidera immettere manualmente l'indirizzo del server DNS, selezionare **Disable (Disattiva)**, quindi digitare l'indirizzo IP del server DNS.

9. Per acquisire il nome host e il nome di dominio mediante il server DHCP, selezionare **Enable (Attiva)** per **Acquire Host Name and Domain Name Automatically** (Acquisisci automaticamente nome host e nome di dominio).

Se si desidera specificare queste informazioni manualmente, immettere il nome host e il nome di dominio nelle caselle di testo.

10. Selezionare **Enable (Attiva)** per **Register Network Interface Address to DNS Server (Registra indirizzo interfaccia di rete sul server DNS)** se si desidera registrare il nome host e il nome di dominio sul server DNS mediante il server DHCP che supporta la funzione DNS dinamico.

Per registrare il nome host e il nome di dominio direttamente sul server DNS, selezionare **Enable (Attiva)** per **Register Network Interface Address Directly to DNS Server (Registra indirizzo interfaccia di rete direttamente sul server DNS)**.

11. Selezionare **Enable (Attiva)** o **Disable (Disattiva)** per **Use Universal Plug and Play (Usa Universal Plug and Play)**. Selezionare **Enable (Attiva)** se si desidera utilizzare la funzione Universal Plug and Play in Windows Me o nei sistemi operativi successivi.
12. Se si desidera, modificare il nome predefinito della periferica Universal Plug and Play, utilizzato nei sistemi Windows che supportano la funzione Universal Plug and Play.
13. Solo per Mac OS X:
Selezionare **Enable (Attiva)** o **Disable (Disattiva)** per **Use Rendezvous (Usa Rendezvous)**. Se l'ambiente di rete supporta DHCP, è possibile utilizzare la stampante in rete unicamente abilitando questa opzione.
14. Fare clic su **Submit (Invia)**, quindi immettere la password per aggiornare le impostazioni. Per EpsonNet WinAssist, MacAssist e WebAssist è necessario utilizzare la stessa password. Per ulteriori informazioni sull'impostazione della password, fare riferimento alla sezione "Password" a pagina 270.

Nota

Se nella schermata Administrator (Amministratore) è stata impostata l'opzione Administrator Name (Nome amministratore), immettere il nome dell'amministratore come nome utente.

15. Quando viene visualizzato il messaggio “Configuration change is complete (Modifica della configurazione completata)”, l'aggiornamento è completo. Non chiudere il browser Web e non inviare alcun lavoro in stampa fino a quando non viene visualizzato questo messaggio. Seguire le istruzioni visualizzate per reimpostare la stampante.

Nota

- ❑ *Poiché il nuovo indirizzo IP diventa disponibile solo dopo aver reimpostato la stampante, è necessario riavviare EpsonNet WebAssist immettendo il nuovo indirizzo IP.*
- ❑ *Diventano effettive solo le modifiche apportate nella pagina in cui è stato selezionato il pulsante **Submit (Invia)**.*

Schermata iniziale

Qualsiasi utente può accedere alla schermata riportata di seguito digitando l'indirizzo IP del server di stampa nel campo dell'URL del browser.



Indice

| | |
|--|---|
| Home | Visualizza la schermata iniziale. |
| Help (?) | Visualizza la Guida in linea. |
| About WebAssist (Informazioni su WebAssist) | Visualizza la pagina contenente le informazioni sul copyright e sulla versione relative a EpsonNet WebAssist. |
| Link to EPSON (Collegamento a EPSON) | Consente di collegarsi al sito Web EPSON (http://www.epson.com). |
| Favorite (Preferiti) | Consente di collegarsi a un sito Web definito precedentemente dall'amministratore. |

Menu

| Information - Printer (Informazioni - Stampante) | |
|---|--|
| Device (Periferica) | Visualizza le informazioni sulla stampante. |
| Consumable (Materiali di consumo) | Visualizza le informazioni sui materiali di consumo. |
| Confirmation (Conferma) | Consente di confermare ed eseguire Information Sheet (Foglio informazioni), Reserve Job (Memorizzazione lavori) e Form Overlay (Overlay modulo). |
| Input | Visualizza le informazioni sul tipo di carta. |
| Print (Stampa) | Visualizza le informazioni di stampa. |
| Emulation (Emulazione) | Visualizza informazioni per ciascun tipo di emulazione. |
| Interface (Interfaccia) | Visualizza le informazioni sull'interfaccia della stampante. |

| Information - Network (Informazioni - Rete) | |
|---|--|
| General (Specifiche generali) | Visualizza le informazioni sul server di stampa. |
| NetWare | Visualizza informazioni su NetWare. |
| TCP/IP | Visualizza informazioni su TCP/IP. |
| AppleTalk | Visualizza informazioni su AppleTalk. |
| MS Network (Rete MS) | Visualizza informazioni su Rete Microsoft. |
| IPP | Visualizza le informazioni su IPP. |
| SNMP | Visualizza le informazioni su SNMP. |
| Configuration - Printer (Configurazione - Stampante) | |
| Input | Consente di modificare le impostazioni di input. |
| Print (Stampa) | Consente di modificare le impostazioni di stampa. |
| Emulation (Emulazione) | Consente di modificare le impostazioni di emulazione. |
| Interface (Interfaccia) | Consente di modificare le impostazioni dell'interfaccia della stampante. |
| Configuration - Network (Configurazione - Rete) | |
| NetWare | Consente di configurare le impostazioni relative a NetWare. |
| TCP/IP | Consente di configurare le impostazioni o il metodo desiderato per TCP/IP. |
| AppleTalk | Consente di configurare le impostazioni desiderate per AppleTalk. |
| MS Network (Rete MS) | Consente di configurare le impostazioni desiderate per Rete Microsoft. |
| IPP | Consente di configurare le impostazioni desiderate per IPP. |
| SNMP | Consente di configurare le impostazioni desiderate per SNMP. |
| Time (Ora) | Consente di configurare le impostazioni desiderate per l'orario. |

| Configuration - Optional (Configurazione – Opzionale) | |
|--|---|
| Administrator (Amministratore) | Consente di digitare il nome dell'amministratore e di collegarsi a uno dei siti Web preferiti. |
| Reset | Reimposta la stampante e ripristina le impostazioni predefinite. |
| Password | Consente di impostare la password in base alle impostazioni di protezione. |
| Logo Epson | Consente di collegarsi al sito Web EPSON (http://www.epson.com). |

Schermate di Information - Printer (Informazioni - Stampante)

In questa sezione sono illustrate le schermate informative Device (Periferica) e Consumable (Materiali di consumo). Per le informazioni sull'input, la stampa, l'emulazione e l'interfaccia, fare riferimento alla sezione "Schermate di Configuration - Printer (Configurazione - Stampante)" a pagina 246.

Informazioni su Device (Periferica)

| Voci | Spiegazioni |
|------------------------------|--|
| Panel canvas (Tele pannello) | Consente di visualizzare le stesse informazioni visualizzate sul pannello di controllo della stampante. |
| Signal (Segnale) | Visualizza un segnale per indicare il livello dello stato. La luce verde si accende quando la stampante non è attiva o è in fase di stampa. La luce gialla si accende quando il livello del toner o del rullo dell'olio è basso. La luce rossa si accende quando la carta o il toner è esaurito, la carta si è inceppata, il coperchio è aperto o si è verificato un errore. |

| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| LED | I LED indicano lo stato operativo corrente della stampante quando viene accesa per la prima volta, durante il normale funzionamento e quando si verificano degli errori. |
| Pannello di controllo remoto (pulsanti Start/Stop (Avvia/Interrompi), FormFeed (Avanzamento), Continue (Continua), Reset e Warmup (Riscaldamento)) | Queste funzioni del pannello di controllo remoto consentono di controllare la stampante. I pulsanti di questo pannello hanno la stessa funzione di quelli presenti sulla stampante. Gli avvisi non possono essere annullati utilizzando il pulsante Continue (Continua). |
| Printer image (Immagine della stampante) | Consente di visualizzare l'immagine della stampante. |
| Casella Error information (Informazioni sull'errore) | Consente di visualizzare le informazioni sull'errore o sull'avviso relativo alla stampante. |
| Printer Model Name (Nome modello stampante) | Nome del modello della stampante. |
| IP Host Name (Nome host IP) | Nome dell'host IP della stampante. |
| IP Address (Indirizzo IP) | Indirizzo IP della stampante. |
| MAC Address (Indirizzo MAC) | Indirizzo MAC della stampante. |
| Memory (Memoria) | Dimensione della memoria installata nella stampante. |
| HDD | Capacità del disco installato sulla stampante. |

Informazioni su Consumable (Materiali di consumo)

| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| Total Pages Printed (Totale pagine stampate) | Numero totale delle pagine che sono state stampate. |
| Color Pages Printed (Totale pagine a colori) | Numero totale delle pagine a colori che sono state stampate. |
| Monochrome Pages (Pagine monocromatiche) | Numero totale delle pagine monocromatiche che sono state stampate. |
| Toner Cyan (Ciano), Magenta (Magenta), Yellow (Giallo), Black (Nero) | Quantità rimanente di toner ciano, magenta, giallo o nero in ciascuna cartuccia. |
| Photoconductor Unit (Unità fotoconduttore) | Quantità rimanente nell'unità fotoconduttore. |
| Transfer Unit (Unità trasferimento) | Quantità rimanente nell'unità di trasferimento. |
| Waste Toner (Collettore toner) | Quantità rimanente nel collettore del toner. |

Confirmation (Conferma)

Information Sheet (Foglio informazioni)

| Voci | Spiegazioni |
|---|--|
| Selezione menu | Selezionare Information Sheet (Foglio informazioni). |
| Information Sheet (Foglio informazioni) | Selezionare il foglio di informazioni che si desidera stampare. |
| Pulsante Print (Stampa) | Utilizzare questo pulsante per stampare il foglio di informazioni selezionato. |

Reserve Job (Memorizzazione lavori)

| Voci | Spiegazioni |
|---|--|
| Selezione menu | Selezionare Reserve Job (Memorizzazione lavori). |
| User Name (Nome utente) | Consente di selezionare il nome utente. Le stampe dell'utente verranno elencate nella relativa casella di riepilogo. |
| Job List (Elenco lav. mem.) | Consente di selezionare se utilizzare l'elenco di immagini a icona. |
| Casella dei lavori di stampa | In questa casella viene visualizzato l'elenco dei lavori di stampa dell'utente selezionato. |
| Pulsante Prev. Page (Pag. prec.) | Questo pulsante è disponibile nella visualizzazione in miniatura. Visualizza la pagina precedente dell'elenco di lavori. |
| Pulsante Next Page (Pag. succ.) | Questo pulsante è disponibile nella visualizzazione a icone. Visualizza la pagina successiva dell'elenco di lavori. |
| Job Name (Nome lavoro) | Visualizza il nome del lavoro selezionato. |
| Document (Documento) | Visualizza il nome del documento selezionato. |
| Date (Data) | Visualizza la data di invio del lavoro selezionato alla stampante. |
| Job Type (Tipo di lavoro) | Visualizza il tipo di lavoro selezionato. |
| Quantity (Quantità) | Visualizza il numero di copie. |
| Pages (Pagine) | Visualizza il numero di pagine del lavoro selezionato. |
| Paper Size (Formato carta) | Visualizza il formato della carta del lavoro selezionato. |
| Preview (Anteprima) | Visualizza un'anteprima del file selezionato. |
| Pulsante Rotate Left (Ruota a sinistra) | Consente una rotazione di 90° a sinistra dell'immagine dell'anteprima. |
| Pulsante Rotate Right (Ruota a destra) | Consente una rotazione di 90° a destra dell'immagine dell'anteprima. |

| Voci | Spiegazioni |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Pulsante Delete (Elimina) | Elimina il lavoro selezionato. |
| Quantity (Quantità) | Immettere il numero di copie. |
| Pulsante Print (Stampa) | Esegue la stampa selezionata. |
| Pulsante Refresh (Aggiorna) | Consente di aggiornare lo stato |

Form Overlay (Overlay modulo)

| Voci | Spiegazioni |
|---|--|
| Selezione menu | Selezionare Overlay Form (Overlay modulo). |
| Form List (Elenco moduli) | Consente di selezionare se utilizzare l'elenco di immagini a icona. |
| Casella Form list (Elenco moduli) | Visualizza l'overlay del modulo. |
| Pulsante Prev. Page (Pag. prec.) | Questo pulsante è disponibile nella visualizzazione in miniatura. Visualizza la pagina precedente dell'elenco. |
| Pulsante Next Page (Pag. succ.) | Questo pulsante è disponibile nella visualizzazione a icone. Visualizza la pagina successiva dell'elenco. |
| Form Information (Informazioni modulo) | Visualizza il nome, la data e il commento dell'overlay del modulo selezionato. |
| Preview (Anteprima) | Consente di visualizzare l'overlay del modulo selezionato. |
| Pulsante Rotate Left (Ruota a sinistra) | Consente una rotazione di 90° a sinistra dell'immagine dell'anteprima. |
| Pulsante Rotate Right (Ruota a destra) | Consente una rotazione di 90° a destra dell'immagine dell'anteprima. |

| Voci | Spiegazioni |
|-----------------------------|---|
| Pulsante Delete (Elimina) | Consente di eliminare l'overlay del modulo selezionato. |
| Pulsante Print (Stampa) | Consente di stampare l'overlay del modulo selezionato. |
| Pulsante Refresh (Aggiorna) | Consente di aggiornare lo stato. |

Schermate di Configuration - Printer (Configurazione - Stampante)

In questa sezione sono descritte le schermate informative relative alla stampante. EpsonNet WebAssist consente di specificare alcune delle impostazioni della stampante definibili mediante il pannello di controllo della stampante. Per ulteriori informazioni su ciascuna voce, consultare la *Guida di riferimento*.

Nota

Per utilizzare le voci del sottomenu Printer (Stampante) del menu Configuration (Configurazione), è necessaria una password.

Input

| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| MP Mode (Modo MF) | Consente di selezionare l'ordine di alimentazione della carta dal cassetto MF. |
| MP Tray Paper Size (Formato carta cassetto MF) | Consente di selezionare il formato della carta per il cassetto MF. |
| LC Paper Size (Formato carta LC) | Se l'unità opzionale Carta di grande capacità è installata, visualizza il formato della carta attualmente caricata nel cassetto inferiore. |

| Voci | Spiegazioni |
|---|---|
| MP Tray Paper Type (Tipo carta cassetto MF) | Consente di selezionare il tipo di carta per il cassetto MF. |
| LC Paper Type (Tipo carta LC) | Se l'unità opzionale Carta di grande capacità è installata, consente di selezionare il tipo di carta per il cassetto inferiore. |
| Pulsante Set (Imposta) | Salva le modifiche apportate. |
| Pulsante Refresh (Aggiorna) | Annulla le modifiche e carica le impostazioni precedenti. |

Print (Stampa)

Menu Setup

| Voci | Spiegazioni |
|--|---|
| Selezione menu | Selezionare Setup. |
| Interface Time Out (Timeout interfaccia) | Specificare l'intervallo di attesa di nuovi dati quando la stampante è in linea. Al termine dell'intervallo impostato viene avviata la ricerca di nuovi dati da stampare su altri canali. |
| Language (Lingua) | Consente di selezionare la lingua visualizzata. |
| Panel Lock (Blocco pannello) | Consente di impostare il blocco del pannello di controllo della stampante. Se si seleziona On, il pannello di controllo della stampante viene bloccato. |
| Toner Out (Toner esaurito) | Consente di specificare se si desidera continuare la stampa quando il toner è esaurito. |
| LCD Contrast (Contrasto LCD) | Consente di regolare il contrasto del display LCD. |
| Pulsante Set (Imposta) | Salva le modifiche apportate. |
| Pulsante Refresh (Aggiorna) | Annulla le modifiche e carica le impostazioni precedenti. |

Menu Printing (Stampa)

| Voci | Spiegazioni |
|--------------------------------|--|
| Selezione menu | Selezionare Printing (Stampa). |
| Paper Source (Origine carta) | Consente di selezionare l'origine della carta. |
| Paper Size (Formato carta) | Consente di selezionare il formato della carta per la stampa. |
| Wide A4 (A4 Orizzontale) | Consente di definire se la stampante accetta il formato A4 orizzontale per la stampa. |
| Orientation (Orient.) | Consente di selezionare l'orientamento, verticale od orizzontale, della pagina. |
| Copies (Copie) | Immettere il numero di copie da stampare. |
| Manual Feed (Alim. manuale) | Consente di selezionare la modalità di alimentazione manuale. |
| Resolution (Risoluzione) | Consente di selezionare la risoluzione. |
| Skip Blank Page (Pagina vuota) | Consente di definire se le pagine vuote devono essere ignorate. |
| Auto Eject Page (Auto Eject) | Consente di impostare l'espulsione automatica delle pagine. |
| Duplex (Fronte/retro) | Consente di impostare la stampa su entrambi i lati della pagina. Questa opzione è disponibile solo se l'Unità fronte/retro è installata. |
| Binding (Confezione) | Consente di specificare la direzione della rilegatura della stampa. Questa opzione è disponibile solo se l'Unità fronte/retro è installata. |
| Start Page (Pag. iniz.) | Consente di impostare l'inizio della stampa sul fronte o sul retro della pagina. Questa opzione è disponibile solo se l'Unità fronte/retro è installata. |
| Pulsante Set (Imposta) | Salva le modifiche apportate. |
| Pulsante Refresh (Aggiorna) | Annulla le modifiche e carica le impostazioni precedenti. |

Menu Configuration (Configurazione)

| Voci | Spiegazioni |
|-------------------------------|---|
| Selezione menu | Selezionare Configuration (Configurazione). |
| RITech | Consente di scegliere se modificare l'impostazione RITech. Mediante l'impostazione RIT è possibile riprodurre linee, testo e grafici in maniera più nitida e uniforme. |
| Toner Save (Salva toner) | Consente di risparmiare toner. Quando questa opzione è attivata, il consumo di toner della stampante viene ridotto, ma la qualità della stampa risulta inferiore. |
| Top Offset (Marg. Sup.) | Immettere un valore per definire la posizione iniziale della stampa rispetto al margine superiore della pagina. |
| Left Offset (Marg. S.) | Immettere un valore per definire la posizione iniziale della stampa rispetto al margine sinistro della pagina. |
| Top Offset B (Margine Sup. D) | Immettere un valore per definire la posizione verticale della stampa sul retro della pagina, quando è impostata la stampa fronte/retro. Disponibile solo se l'Unità fronte/retro è installata. |
| Left Offset B (Marg. sin. D) | Immettere un valore per definire la posizione orizzontale della stampa sul retro della pagina, quando è impostata la stampa fronte/retro. Disponibile solo se l'Unità fronte/retro è installata. |
| Size Ignore (Ignora formato) | Selezionare questa opzione per ignorare gli errori relativi al formato della carta. |
| Auto Continue (Auto cont.) | Consente di impostare la ripresa automatica della stampa al termine di un determinato periodo di tempo quando si verifica una delle seguenti condizioni: un errore di selezione della carta, eccesso di pagine o memoria insufficiente. |
| Page Protect (Protez. pag.) | Consente di assegnare alla stampante memoria aggiuntiva per la stampa di dati. |

| Voci | Spiegazioni |
|------------------------------------|---|
| Image Optimum (Ottimizz. immagine) | Riduce la quantità di dati grafici quando viene raggiunto il limite di memoria, consentendo la stampa di documenti complessi. |
| Paper Type (Tipo di carta) | Consente di selezionare il tipo di carta. |
| Paper Side (Formato pagina) | Quando si esegue la stampa su carta o buste spesse o extra spesse, selezionare il lato sul quale stampare. |
| Pulsante Set (Imposta) | Salva le modifiche apportate. |
| Pulsante Refresh (Aggiorna) | Annulla le modifiche e carica le impostazioni precedenti. |

Menu Support (Supporto)

| Voci | Spiegazioni |
|------------------------------|---|
| Selezione menu | Selezionare Support (Supporto). |
| Sleep Mode (Modalità Attesa) | Consente di impostare il risparmio di energia, riducendo il consumo del riscaldamento del sistema di fissaggio quando la stampante non riceve dati per un determinato periodo di tempo. |
| Pulsante Set (Imposta) | Salva le modifiche apportate. |
| Pulsante Refresh (Aggiorna) | Annulla le modifiche e carica le impostazioni precedenti. |

Emulation (Emulazione)

Emulazione PS3

| Voci | Spiegazioni |
|-----------------------------------|---|
| Emulation (Emulazione) | Consente di selezionare l'emulazione PS3. Questo menu viene visualizzato solo se PS3 è installato. |
| Error Sheets (Fogli errori) | Consente di impostare la stampa di un foglio degli errori nel caso in cui si verifichi un errore quando è attiva l'emulazione PS3 per la stampante. |
| Coloration (Modo colore) | Consente di specificare uno dei metodi di stampa disponibili, Color (Colore), Mono o True Color. |
| Image Protect (Protezz. immagine) | Consente di impostare la compressione dei dati quando la memoria disponibile non è sufficiente durante la stampa. |
| Pulsante Set (Imposta) | Salva le modifiche apportate. |
| Pulsante Refresh (Aggiorna) | Annulla le modifiche e carica le impostazioni precedenti. |

Emulazione LJ4

| Voci | Spiegazioni |
|---------------------------|---|
| Emulation (Emulazione) | Consente di selezionare l'emulazione LJ4. |
| Font Source (Font) | Consente di selezionare l'origine del carattere predefinita. |
| Font Number (Numero font) | Digitare il numero predefinito del carattere in base all'origine predefinita del carattere. |
| Pitch (Passo) | Digitare la spaziatura predefinita tra caratteri se il carattere è scalabile e a passo fisso. |
| Height (Altezza) | Digitare l'altezza predefinita del carattere se il carattere è scalabile e proporzionale. |

| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| Symbol Set (Set simboli) | Consente di selezionare il set di simboli predefinito. |
| Form (Modulo) | Digitare il numero di righe per il formato e l'orientamento selezionati. |
| Source Symbol Set (Origine set simboli) | Disponibile solo se è installata una ROM per i caratteri opzionali. |
| Dest Symbol Set (Set simboli destinazione) | Disponibile solo se è installata una ROM per i caratteri opzionali. |
| CR Function (Funzione CR) | Consente di selezionare la funzione CR (ritorno a capo) o CR+LF (ritorno a capo/avanzamento riga) quando la posizione della stampa supera il margine destro. |
| LF Function (Funzione LF) | Consente di selezionare la funzione LF (avanzamento riga) o CR+LF (ritorno a capo/avanzamento riga) per aggiungere un avanzamento riga a ciascun ritorno a capo. |
| Tray Assign (Assegna cass.) | Consente di selezionare un sistema di assegnazione del cassetto di alimentazione (4, 4K o 5S). Quando si seleziona 4, 4K e 5S, i comandi di assegnazione vengono impostati come compatibili con LaserJet 4, LaserJet 4000/5000/8000 e LaserJet 5 Si rispettivamente. |
| Pulsante Set (Imposta) | Salva le modifiche apportate. |
| Pulsante Refresh (Aggiorna) | Annulla le modifiche e carica le impostazioni precedenti. |

Emulazione GL2

| Voci | Spiegazioni |
|------------------------|--|
| Emulation (Emulazione) | Consente di selezionare l'emulazione GL2. |
| GL-Mode (Modalità GL) | Consente di definire se l'emulazione è simile a GL/2 o all'emulazione HP LaserJet 4 di GL/2. |

| Voci | Spiegazioni |
|-----------------------------|--|
| Scale (Scala) | Consente di specificare se l'output del software è scalato e, in questo caso, la modalità di calcolo del fattore di scala, in base al formato carta di output dell'applicazione. |
| Origin (Origine) | Consente di impostare l'origine logica del "plotter" dall'angolo o dal centro del foglio. |
| Pen (Penna) | Consente di impostare la "penna" logica con cui viene stampato il disegno. |
| End (Fine) | Consente di selezionare il modo in cui terminano le righe. |
| Join (Raccordo) | Consente di selezionare il modo in cui vengono unite le righe. |
| Pen (Penna da 0 a 6) | Consente di selezionare lo spessore delle sette "penne" utilizzate per la stampa. |
| Pulsante Set (Imposta) | Salva le modifiche apportate. |
| Pulsante Refresh (Aggiorna) | Annula le modifiche e carica le impostazioni precedenti. |

Emulazione ESCP2 e FX

| Voci | Spiegazioni |
|--------------------------|--|
| Emulation (Emulazione) | Consente di selezionare ESCP2 o FX. |
| Font | Consente di selezionare un carattere utilizzato per la stampa. |
| Pitch (Passo) | Consente di selezionare una spaziatura tra caratteri. |
| Condensed (Compresso) | Utilizzare questa opzione per modificare la spaziatura dei caratteri. |
| T. Margin (Margine sup.) | Utilizzare questa opzione per specificare la distanza tra il margine superiore del foglio e la base del carattere della prima riga stampabile. |
| Text (Testo) | Utilizzare questa opzione per impostare la lunghezza della pagina in righe. |

| Voci | Spiegazioni |
|------------------------------|--|
| CG Table (Tab.car) | Utilizzare l'opzione della tabella del generatore di caratteri per selezionare la tabella caratteri grafica o la tabella caratteri corsivo. |
| Country (Paese) | Utilizzare questa opzione per selezionare uno dei set di simboli internazionali. |
| Auto CR (AutoCR) | Utilizzare l'opzione del ritorno a capo automatico per eseguire una funzione di ritorno a capo con avanzamento riga (CR-LF) quando la posizione della stampa supera il margine destro. |
| Auto LF (AutoLF) | Quando si imposta AutoLF su Off, non viene inviato un comando di avanzamento riga automatico (LF) ogni volta che la stampante riceve un comando di ritorno a capo (CR). Quando l'opzione è attivata, viene aggiunto un comando di avanzamento riga a ciascun ritorno a capo ricevuto. |
| Bit Image (Immagine bit) | Con l'opzione Bit Image (Immagine bit) impostata su Dark (Intenso) o Light (Leggero), la stampante è in grado di emulare correttamente le densità grafiche impostate con il comando della stampante. Quando si seleziona Dark (Intenso), la densità dell'immagine a bit è alta. Quando si seleziona Light (Leggero), la densità dell'immagine a bit è bassa. |
| Zero Char (Forma dello zero) | Consente di selezionare il tipo di stampa del carattere zero, con o senza barra. |
| Pulsante Set (Imposta) | Salva le modifiche apportate. |
| Pulsante Refresh (Aggiorna) | Annulla le modifiche e carica le impostazioni precedenti. |

Emulazione 1239X

| Voci | Spiegazioni |
|-----------------------------|--|
| Emulation (Emulazione) | Consente di selezionare l'emulazione 1239X. |
| Font | Consente di selezionare un carattere. |
| Pitch (Passo) | Consente di selezionare una spaziatura tra caratteri. |
| Code Page (Codepage) | Consente di selezionare le tabelle di caratteri contenenti i caratteri e i simboli utilizzati nei diversi linguaggi. |
| T. Margin (Margine sup.) | Utilizzare questa opzione per specificare la distanza tra il margine superiore del foglio e la base del carattere della prima riga stampabile. |
| Text (Testo) | Utilizzare questa opzione per impostare la lunghezza della pagina in righe. |
| Auto CR (AutoCR) | Utilizzare l'opzione del ritorno a capo automatico per eseguire una funzione di ritorno a capo con avanzamento riga (CR-LF) quando la posizione della stampa supera il margine destro. |
| Auto LF (AutoLF) | Quando si imposta AutoLF su Off, non viene inviato un comando di avanzamento riga automatico (LF) ogni volta che la stampante riceve un comando di ritorno a capo (CR). Quando l'opzione è attivata, viene aggiunto un comando di avanzamento riga a ciascun ritorno a capo ricevuto. |
| Alt. Graphic (Grafica alt.) | Consente di attivare o disattivare l'opzione Alternate Graphics (Grafica alternativa). |
| Bit Image (Immagine bit) | Con l'opzione Bit Image (Immagine bit) impostata su Dark (Intenso) o Light (Leggero), la stampante è in grado di emulare correttamente le densità grafiche impostate con il comando della stampante. Quando si seleziona Dark (Intenso), la densità dell'immagine a bit è alta. Quando si seleziona Light (Leggero), la densità dell'immagine a bit è bassa. |

| Voci | Spiegazioni |
|-------------------------------|--|
| Zero Char (Forma dello zero) | Consente di selezionare il tipo di stampa del carattere zero, con o senza barra. |
| Character Set (Set caratteri) | Consente di selezionare una tabella caratteri. |
| Pulsante Set (Imposta) | Salva le modifiche apportate. |
| Pulsante Refresh (Aggiorna) | Annulla le modifiche e carica le impostazioni precedenti. |

Interface (Interfaccia)

Interfaccia parallela

| Voci | Spiegazioni |
|--------------------------------|---|
| Parallel I/F (I/F paral) | Consente di attivare o disattivare l'interfaccia parallela. |
| Speed (Velocità) | Consente di selezionare la velocità di trasferimento. |
| Bi-Directional (Bidirezionale) | Consente di abilitare o disabilitare la comunicazione bidirezionale. |
| Buffer Size (Buffer) | Consente di selezionare la quantità di memoria da utilizzare per la ricezione e la stampa dei dati. |

Interfaccia di rete

| Voci | Spiegazioni |
|------------------------|---|
| Network I/F (I/F rete) | L'interfaccia di rete (server di stampa) è sempre attiva. |
| Buffer Size (Buffer) | Consente di selezionare la quantità di memoria da utilizzare per la ricezione e la stampa dei dati. |

Interfaccia AUX

| Voci | Spiegazioni |
|----------------------|---|
| AUX I/F (I/F AUX) | Disponibile solo se è installato un server di stampa opzionale. |
| Buffer Size (Buffer) | Consente di selezionare la quantità di memoria da utilizzare per la ricezione e la stampa dei dati. Disponibile solo se è installato un server di stampa opzionale. |

Interfaccia USB

| Voci | Spiegazioni |
|-----------------------------|---|
| USB I/F (I/F USB) | Consente di attivare o disattivare l'interfaccia USB. |
| USB Speed (Velocità USB) | Consente di selezionare la modalità, HS o FS. |
| Buffer Size (Buffer) | Consente di selezionare la quantità di memoria da utilizzare per la ricezione e la stampa dei dati. |
| Pulsante Set (Imposta) | Salva le modifiche apportate. |
| Pulsante Refresh (Aggiorna) | Annulla le modifiche e carica le impostazioni precedenti. |

Schermate di Information - Network (Informazioni - Rete)

General (Specifiche generali)

| Voci | Spiegazioni |
|--|---|
| Administrator Name (Nome amministratore) | Nome dell'amministratore della stampante. |
| Location (Posizione) | Ubicazione della stampante. |
| Interface Card Model Name (Nome modello scheda di interfaccia) | Modello del server di stampa. |
| MAC Address (Indirizzo MAC) | Indirizzo hardware univoco del server di stampa. È possibile individuare il server di stampa utilizzando il relativo indirizzo MAC. |
| Hardware Version (Versione hardware) | Versione hardware del server di stampa. |
| Software Version (Versione software) | Versione software del server di stampa. |
| Model Name (Nome modello) | Nome prodotto della stampante collegata al server di stampa. |
| Network Status (Stato rete) | Visualizza la velocità Ethernet corrente e l'impostazione stampa fronte/retro. |
| Printer Status (Stato stampante) | Il colore di sfondo della casella di testo indica lo stato della stampante. Il verde indica che la stampante è inattiva oppure sta stampando. Il giallo indica scarsità di carta o toner. Il rosso indica che carta o toner sono esauriti, la stampante non è in linea, la carta si è inceppata, il coperchio è aperto o si è verificato un errore. |

| Voci | Spiegazioni |
|-----------------------------|--|
| Current Time (Ora corrente) | Visualizza l'orario corrente. |
| Pulsante Refresh (Aggiorna) | Aggiorna lo stato della stampante. Lo stato della stampante non viene aggiornato automaticamente. Selezionare Refresh (Aggiorna) per visualizzare le informazioni più recenti sulla stampante. |

Schermate del menu Configuration - Network (Configurazione – Rete)

NetWare

NetWare Basic Configuration (Configurazione NetWare di base)

| Voce | Spiegazioni |
|----------------------------|--|
| Use NetWare (Usa NetWare) | Consente di abilitare o disabilitare NetWare. |
| Frame Type (Tipo di frame) | Accettare il tipo di frame predefinito, cioè Auto. |
| Mode (Modalità) | Consente di selezionare la modalità NetWare appropriata. |

Print Server Mode/NDS/Bindery (Modalità Print Server/NDS/Bindery)

| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| Print Server Name (Nome server di stampa) | Immettere il nome del server di stampa (fino a 47 caratteri). |
| Polling Interval (Intervallo di polling) | Immettere l'intervallo di polling in secondi. |
| NetWare Password (Password NetWare) | Immettere la password (fino a 20 caratteri) da utilizzare per l'accesso al server di stampa. |
| NDS Tree Name (Nome struttura NDS) | Immettere il nome della struttura NDS (fino a 31 caratteri) se la modalità è impostata su NDS Print Server. |
| NDS Context (Contesto NDS) | Immettere il contesto NDS (fino a un massimo di 255 caratteri) se la modalità è impostata su NDS Print Server. |
| Primary File Server Name (Nome file server primario) | Se la modalità è impostata su Bindery Print Server, immettere il nome del file server (fino a 47 caratteri) da utilizzare per l'accesso al server di stampa. |

Remote Printer Mode (Modalità Remote Printer)

| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| Primary Print Server Name (Nome server di stampa primario) | Immettere il nome del server di stampa primario (fino a un massimo di 47 caratteri). |
| Printer Port Number (Numero di porta della stampante) | Immettere il numero di porta della stampante (da 0 a 254). |

TCP/IP

IP Address Settings (Impostazioni indirizzo IP)

| Voci | Spiegazioni |
|---|---|
| Method for specifying the IP address (Metodo per l'acquisizione dell'indirizzo IP) | Consente di selezionare un metodo per ottenere gli indirizzi IP. Se è selezionato il metodo Auto, il server DHCP diventa disponibile. Per poter essere utilizzato, il server DHCP deve essere correttamente installato e configurato sul computer. Per informazioni dettagliate, vedere la Guida in linea del sistema operativo. Per impostare l'indirizzo IP manualmente, selezionare Manual (Manuale). |
| IP Address (Indirizzo IP) | Immettere un indirizzo IP per il server di stampa. Assicurarsi che l'indirizzo IP non generi conflitti con quello di altre periferiche presenti sulla rete. |
| Subnet Mask (Subnet mask) | Impostare la subnet mask. |
| Default Gateway (Gateway di default) | Impostare l'indirizzo del gateway, se necessario. |
| Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Imposta tramite Automatic Private IP Addressing (APIPA)) | Impostare Enable (Attiva) per ottenere automaticamente un indirizzo privato compreso tra 169.254.1.1 e 169.254.254.254 quando non è possibile ottenere un indirizzo IP dal server DHCP; altrimenti, selezionare Disable (Disattiva). |
| Set Using PING (Imposta tramite PING) | Attiva o disattiva le impostazioni relative all'indirizzo IP mediante il comando ping. |

DNS Server Address Settings (Impostazioni indirizzo server DNS)

| Voci | Spiegazioni |
|--|---|
| Acquire DNS Server Address Automatically (Acquisisci automaticamente indirizzo server DNS) | Selezionare Enable (Attiva) per ottenere l'indirizzo del server DNS dal server DHCP, altrimenti selezionare Disable (Disattiva). |
| DNS Server Address (Indirizzo del server DNS) | Immettere l'indirizzo del server DNS. Quando il server DHCP non risponde, anche se per Acquire DNS server address automatically (Acquisisci automaticamente indirizzo server DNS) è stata selezionata l'opzione Enable (Attiva), viene utilizzato l'indirizzo del server DNS impostato in questo campo. |

Host Name and Domain Name Settings (Impostazioni nome host e nome di dominio)

| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| Acquire Host Name and Domain Name Automatically (Acquisisci automaticamente nome host e nome di dominio) | Selezionare Enable (Attiva) per acquisire il nome host e il nome di dominio dal server DHCP, altrimenti selezionare Disable (Disattiva). |
| Host Name (Nome host) | Immettere il nome host supportato dal DNS dinamico (dai 2 ai 63 caratteri). In totale, il nome host e il nome di dominio non devono superare i 251 caratteri. |
| Domain Name (Nome dominio) | Lasciare questa casella vuota oppure immettere due o più caratteri del nome del dominio. In totale, il nome host e il nome di dominio non devono superare i 251 caratteri. |

| Voci | Spiegazioni |
|--|---|
| Register Network Interface Address to DNS Server (Registra indirizzo interfaccia di rete sul server DNS) | Selezionare Enable (Attiva) se si desidera inviare il nome host e il nome di dominio al server DHCP che supporta l'aggiornamento di DNS dinamico per richiedere aggiornamenti dinamici DNS. |
| Register Network Interface Address Directly to DNS Server (Registra indirizzo interfaccia di rete direttamente sul server DNS) | Selezionare Enable (Attiva) per inviare il nome host e il nome di dominio direttamente al server DNS che supporta l'aggiornamento del DNS dinamico per richiedere aggiornamenti DNS dinamici. In caso contrario, selezionare Disable (Disattiva). |

Universal Plug and Play Settings (Impostazioni Universal Plug and Play)

| Voci | Spiegazioni |
|---|---|
| Use Universal Plug and Play (Usa Universal Plug and Play) | Attiva o disattiva la funzione Universal Plug and Play. |
| Device Name (Nome dispositivo) | Immettere il nome del dispositivo (da 2 ai 63 caratteri). |

Rendezvous Settings (Impostazioni Rendezvous)

| Voci | Spiegazioni |
|---------------------------------|--|
| Use Rendezvous (Usa Rendezvous) | Selezionare Enable (Attiva) per utilizzare la funzione Rendezvous, altrimenti selezionare Disable (Disattiva). |

AppleTalk

| Voci | Spiegazioni |
|--|---|
| Use AppleTalk (Usa AppleTalk) | Consente di abilitare o disabilitare AppleTalk. |
| Printer Name (Nome stampante) | Immettere il nome della stampante collegata al server di stampa (fino a un massimo di 32 caratteri). |
| Zone Name (Nome zona) | Immettere il nome della zona di rete (fino a un massimo di 32 caratteri). Per impostare la selezione automatica della zona, selezionare Auto per l'opzione Network Number Set (Numero di rete impostato) e immettere un asterisco (*) in questa casella di testo. |
| Entity Type (Tipo di entità) | Visualizza il tipo di entità della stampante. Non modificare il tipo di entità, a meno che non sia visualizzato "epson". In tal caso, immettere un tipo di identità che corrisponda alla stampante. |
| Network Number Set (Numero di rete impostato) | Selezionare Auto (Automatico) o Manual (Manuale). In genere si consiglia di impostare Auto. |
| Network Number for Manual Mode (Numero di rete per modalità manuale) | Immettere il numero di rete quando si imposta la modalità di selezione del numero di rete manuale. |

MS Network (Rete MS)

| Voci | Spiegazioni |
|--|---|
| Use Microsoft network shared printing (Usa stampa condivisa in rete Microsoft) | Consente di abilitare o disabilitare la rete Microsoft. |
| Print Server Name (Nome server di stampa) | Immettere il nome del server di stampa, che corrisponde al nome di un computer in rete (fino a un massimo di 15 caratteri). Assicurarsi di assegnare un nome univoco. |
| Workgroup Name (Nome gruppo di lavoro) | Immettere il nome del gruppo di lavoro o del dominio (fino a un massimo di 15 caratteri). |
| Share Name (Nome condivisione) | Immettere il nome condiviso della stampante (fino a 12 caratteri). Non è possibile utilizzare LPT1, LPT2, LPT3 o COM. |

IPP

Prima di impostare la stampante per la stampa via Internet in Windows Me/2000 o prima di utilizzare EpsonNet Internet Print in Windows 98/95/NT 4.0, è necessario definire le impostazioni riportate di seguito. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Informazioni su EpsonNet Internet Print" a pagina 217.

| Voci | Spiegazioni |
|-------------------|---|
| IPP URL (URL IPP) | Visualizza l'URL della stampante per la stampa via Internet. Formato: http://indirizzo IP della stampante:631/nome stampante impostato come indicato di seguito Esempio: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer |

| Voci | Spiegazioni |
|-------------------------------|---|
| Printer Name (Nome stampante) | Immettere il nome di una stampante da utilizzare per la stampa via Internet (fino a un massimo di 127 caratteri). Esempio: EPSON_IPP_Printer |
| Location (Posizione) | Immettere l'ubicazione fisica della stampante (fino a un massimo di 64 caratteri). |

SNMP

Community (Comunità)

| Voci | Spiegazioni |
|--------------------------------|---|
| Community (Comunità) | Visualizza il nome di comunità. |
| Read Only (Sola lettura) | Viene sempre visualizzata la parola "public". |
| Read/Write (Lettura/scrittura) | Immettere il nome comunità Lettura/scrittura (fino a un massimo di 32 caratteri). |

IP Trap (Trap IP)

| Voci | Spiegazioni |
|----------------------------------|--|
| Trap | Consente di abilitare o disabilitare il trap. |
| Address (Indirizzo) | Immettere l'indirizzo IP del server a cui viene trasmesso il trap. |
| Community (Comunità) | Immettere il nome della comunità (fino a un massimo di 32 caratteri). |
| Port Number (Numero della porta) | Immettere il numero della porta dell'host ricevente, nel formato decimale (0-65535). |

IPX Trap (Trap IPX)

| Voci | Spiegazioni |
|-------------------------------|--|
| Trap | Consente di abilitare o disabilitare il trap. |
| Address (Indirizzo) | Immettere l'indirizzo di rete e il numero di nodo (indirizzo MAC) del server a cui viene trasmesso il trap. Formato: Indirizzo di rete: numero di nodo Supponendo che l'indirizzo di rete sia A7E00BB0 (esadecimale) e il numero di nodo sia 000048930000 (esadecimale), l'indirizzo sarà A7E00BB0:000048930000. |
| Community (Comunità) | Immettere il nome della comunità (fino a un massimo di 32 caratteri). |
| Socket Number (Numero socket) | Immettere il numero del socket dell'host ricevente, nel formato esadecimale (0- FFFF). |

Time (Ora)

| Voci | Spiegazioni |
|------------|--|
| Time (Ora) | Visualizza l'orario. Fare clic sul pulsante Get Time (Ottieni ora) per ricaricare il display. Se Time Server (Server di riferimento ora) è impostato su Enable (Attiva), l'orario viene acquisito dal server di riferimento ora. |

Manual Settings (Impostazioni manuali)

Se il server di stampa dispone dell'orologio in tempo reale (RTC, Real Time Clock), è possibile impostare l'orario manualmente.

| Voci | Spiegazioni |
|-------------------------------|--|
| Date (Data) | Immettere giorno, mese e anno. |
| Time (Ora) | Immettere ora, minuti e secondi. |
| Time Difference (Fuso orario) | Immettere la differenza di orario tra la località corrente e l'ora di Greenwich (GMT). |
| Pulsante Apply (Applica) | Consente di applicare le impostazioni. |

Time Server Settings (Impostazioni server di riferimento ora)

| Voci | Spiegazioni |
|---|---|
| Time Server (Server di riferimento ora) | Selezionare Enable (Attiva) o Disable (Disattiva) per sincronizzare l'ora con il server di riferimento ora. |
| Time Server IP Address (Indirizzo IP server di riferimento ora) | Immettere l'indirizzo IP del server di riferimento ora. |
| Synchronize Interval (Intervallo sincronizzazione) | Immettere l'intervallo di tempo in minuti per la sincronizzazione automatica dell'ora. |
| Time Difference (Fuso orario) | Immettere la differenza di orario tra la località corrente e l'ora di Greenwich (GMT). |
| Time Server Status (Stato server di riferimento ora) | Visualizza uno stato di connessione con il server di riferimento ora. |
| Pulsante Apply (Applica) | Consente di applicare le impostazioni. |

Schermate di Optional (Opzionale)

Administrator (Amministratore)

Per eseguire il collegamento al sito Web specificato in questa schermata, fare clic su Favorite (Preferiti) all'interno dell'indice (il nome dell'opzione può variare).

| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| Administrator Name (Nome amministratore) | Immettere il nome dell'amministratore (fino a 255 caratteri). |
| Location (Posizione) | Immettere la posizione del server di stampa (fino a 255 caratteri). |
| Favorite Name (Nome sito preferito) | Immettere il nome del collegamento (fino a 20 caratteri) che verrà visualizzato nell'indice. |
| Favorite URL (URL sito preferito) | Immettere un URL (fino a un massimo di 64 caratteri). |
| Description (Descrizione) | Immettere eventuali commenti sull'URL inserito (fino a un massimo di 64 caratteri). |

Nota

I collegamenti al sito ftp non sono supportati.

Reset

È possibile reimpostare il server di stampa o ripristinare i valori predefiniti.

| Voci | Spiegazioni |
|--|---|
| Pulsante Reset | Equivale a spegnere e riaccendere il server. Fare clic su questo pulsante per rendere effettive le modifiche. |
| Pulsante Return to Default (Valori di default) | Consente di ripristinare le impostazioni predefinite del server di stampa. |

Password

Questa password consente di proteggere le impostazioni definite e viene richiesta ogni volta che si aggiornano o si modificano le impostazioni in ciascuna schermata. Tenere presente che per le password viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole. Per impostazione predefinita non è impostata alcuna password.

| Voci | Spiegazioni |
|--|--|
| Old Password (Password precedente) | Immettere la password precedente. |
| New Password (Nuova password) | Immettere la nuova password (fino a un massimo di 20 caratteri). |
| Re-input Password (Reinserisci password) | Immettere la nuova password una seconda volta. |

Nota

- È possibile utilizzare la stessa password per EpsonNet WinAssist, MacAssist e WebAssist.
- Se si dimentica la password, è necessario inizializzare il server di stampa. Per istruzioni, fare riferimento alla sezione "Inizializzazione della stampante" a pagina 291.

Informazioni su EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager è un'applicazione progettata per la gestione delle periferiche di rete. Tale applicazione consente agli amministratori di rete di controllare in maniera estremamente semplice periferiche di rete quali stampanti, schede di interfaccia e adattatori collegati a una stampante. Di seguito sono elencate le caratteristiche di EpsonNet WebManager.

- ❑ Supporta piattaforme Windows, Macintosh e UNIX per offrire agli amministratori di rete la massima flessibilità nella gestione delle periferiche.
- ❑ Consente di eseguire la ricerca e il controllo delle periferiche di rete e di definire le relative impostazioni.
- ❑ Fornisce una funzione per la gestione di gruppi che consente di gestire contemporaneamente più periferiche come un unico gruppo.
- ❑ Fornisce funzioni di gestione del driver della stampante: ad esempio, la possibilità di memorizzare i driver sul server EpsonNet WebManager e di installare i driver sui PC client.

Nota

- ❑ *Prima di installare e utilizzare EpsonNet WebManager, si consiglia di leggere il file README, che contiene le informazioni più aggiornate su EpsonNet WebManager.*
- ❑ *Il termine "periferica" viene utilizzato per indicare una stampante, una scheda di interfaccia oppure un adattatore di rete.*

Requisiti di sistema

Nota

- Prima di utilizzare EpsonNet WebManager, è necessario che il computer e le altre periferiche vengano collegati correttamente alla rete.*

- Poiché EpsonNet WebManager viene eseguito su un browser Web, è necessario installare innanzitutto il protocollo TCP/IP e un browser. Per informazioni sui browser supportati, consultare il file README.*

Sistemi operativi per il server EpsonNet WebManager

Il server EpsonNet WebManager è il computer su cui è installato EpsonNet WebManager.

| | |
|-------------------|---|
| Sistema operativo | Windows XP Professional/Home Edition Windows 2000 Professional/Server/Advanced Server (con Service Pack 3 o versione successiva) Windows NT 4.0 Server/Workstation (con Service Pack 6 o versione successiva) |
| Sistema | Consigliato Pentium 300 MHz o superiore |
| Memoria | 256 MB |
| Spazio su disco | 100 MB (quando si utilizza la funzione di gestione del driver della stampante, il valore consigliato è 1 GB) |

Sistemi operativi per i client EpsonNet WebManager

È possibile accedere al server EpsonNet WebManager dai sistemi operativi riportati di seguito attraverso un browser.

- Windows Me/98/XP/2000/NT 4.0

- Macintosh

- ❑ UNIX (consultare il file README per i sistemi UNIX supportati)
- ❑ Monitor: risoluzione monitor VGA 1024 x 768 o superiore con supporto per la visualizzazione a 256 colori o superiore

Funzioni di EpsonNet WebManager

Di seguito sono elencate le funzioni di EpsonNet WebManager.

- ❑ **Funzione Device list (Elenco periferiche)**
Consente di ricercare le periferiche in rete e di visualizzare un elenco delle periferiche con lo stato corrente.
- ❑ **Funzione Device details (Dettagli periferica)**
È possibile definire o modificare le impostazioni della stampante utilizzando EpsonNet WebManager. Le impostazioni disponibili per questa funzione variano in base alla stampante.
- ❑ **Funzione Network settings (Impostazioni di rete)**
È possibile definire o modificare le impostazioni relative all'interfaccia di rete utilizzando EpsonNet WebManager.
- ❑ **Funzione gestione di gruppo**
I gruppi consentono di gestire le periferiche di rete in modo più veloce ed efficace.
- ❑ **Printer driver management (Gestione del driver della stampante)**
Download e aggiornamento automatico via Internet del driver della stampante e semplice procedura di installazione del driver sui PC client.

Nota

- ❑ *In base alla combinazione di periferiche di rete, è possibile che alcune funzioni di EpsonNet WebManager non siano disponibili. Per informazioni dettagliate, fare riferimento all'introduzione della guida di riferimento di EpsonNet WebManager.*
- ❑ *Quando si utilizza EpsonNet WebManager con Internet Explorer in un sistema Mac OS, è possibile che le finestre Printer Layout (Layout stampante), Error Notification (Notifica errore) e Device Details (Dettagli periferica) non siano disponibili.*

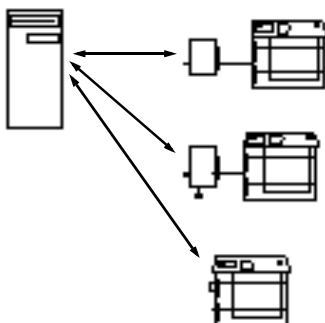
Utilizzo di EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager deve essere installato sul computer che è stato configurato come server di rete. Per utilizzare EpsonNet WebManager, è possibile scegliere uno dei due metodi descritti di seguito.

EpsonNet WebManager e un browser Web in esecuzione sullo stesso PC

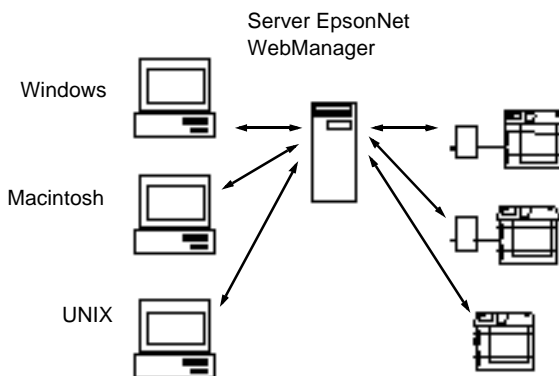
Non è richiesto alcun server particolare. È sufficiente installare EpsonNet WebManager e un browser Web sullo stesso computer server. Tutte le operazioni di gestione possono essere eseguite dal computer Windows Me/98/XP/2000/NT4.0 dell'amministratore di rete.

Server EpsonNet WebManager



EpsonNet WebManager e un browser Web in esecuzione su PC diversi

Installare EpsonNet WebManager sul server e un browser Web sui computer client. Avviare il browser Web su un computer client per accedere a EpsonNet WebManager sul server. Attraverso il browser è possibile eseguire le operazioni di gestione di rete da più piattaforme quali Windows, Macintosh e UNIX.




Installazione di EpsonNet WebManager

Per installare EpsonNet WebManager, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Inserire il CD-ROM del software nell'apposita unità.
2. La schermata principale del programma di installazione EPSON viene visualizzata automaticamente.

Se la finestra di dialogo del programma di installazione non viene visualizzata, fare doppio clic su **SETUP.EXE** sul CD-ROM.

3. Selezionare Install EpsonNet WebManager (Installa EpsonNet WebManager), quindi fare clic su .
4. Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione.

Nota

- ❑ *Non è necessario installare EpsonNet WebManager sul computer client. È sufficiente comunicare l'indirizzo IP o il nome host del server a tutti gli utenti che eseguono EpsonNet WebManager su un computer client.*
- ❑ *Per utilizzare la funzione di gestione dei driver della stampante, occorre selezionare Custom (Personalizzata) e quindi la casella di controllo durante l'installazione.*

Avvio di EpsonNet WebManager

Assicurarsi che il protocollo TCP/IP sia installato e che l'indirizzo IP o il nome host sia impostato per il computer. Il nome host deve essere registrato nel file hosts nella directory Windows.

Dal server

Per avviare EpsonNet WebManager, fare clic su Start/Avvio, scegliere Programs (Programmi) o All Programs (Tutti i programmi), in Windows XP, quindi selezionare EpsonNet WebManager. Fare clic su EpsonNet WebManager.

Dal client

Avviare il browser Web, quindi digitare l'indirizzo IP o il nome host del server e il numero di porta predefinito.

- ❑ Formato:
http://indirizzo IP o nome host del server:8090/wm

- ❑ Esempio:
http://192.168.100.201:8090/wm

Visualizzazione della Guida in linea

Dopo avere avviato EpsonNet WebManager, si consiglia di leggere la relativa Guida in linea, nella quale sono contenute importanti informazioni e istruzioni per l'utilizzo di EpsonNet WebManager.

Per accedere alla Guida in linea, utilizzare uno dei seguenti metodi:

- ❑ Eseguire EpsonNet WebManager. Dal menu Help (?), selezionare Online Guide (Guida in linea).

- ❑ Fare clic sul pulsante con il punto interrogativo per visualizzare una descrizione delle funzioni disponibili nella schermata corrente.

- ❑ Fare clic su Start/Avvio, scegliere Programs (Programmi) o All Programs (Tutti i programmi), in Windows XP, quindi selezionare EpsonNet WebManager. Fare clic su Online Guide (Guida in linea).

Risoluzione dei problemi

Problemi generali

Non è possibile configurare il server di stampa oppure non è possibile stampare dalla rete.

| Cause | Azioni risolutive |
|--|--|
| È possibile che le impostazioni della stampante o della rete siano errate. | Verificare, innanzitutto, se è possibile stampare un foglio di stato, come descritto nella sezione “Stampa di un foglio di stato della rete” a pagina 290. Se è possibile stampare un foglio di stato, controllare le impostazioni di rete; in caso contrario, impostare la modalità interfaccia del pannello di controllo della stampante su Auto oppure su Option (Opzione). |

Sebbene al computer e alla stampante sia stato assegnato un indirizzo IP, non è possibile eseguire la stampa.

| Cause | Azioni risolutive |
|---|--|
| Sono stati adottati due metodi diversi per l'assegnazione dell'indirizzo IP: per il computer, l'assegnazione è stata eseguita manualmente, mentre per la stampante è stata eseguita in maniera automatica, ossia tramite APIPA (Automatic Private IP Addressing). | Assegnare alla stampante un indirizzo IP che appartenga allo stesso segmento del computer. Utilizzare EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist e il pannello di controllo della stampante. |

Non è possibile avviare EpsonNet WinAssist.

| Cause | Azioni risolutive |
|--|---|
| Dopo l'installazione di EpsonNet WinAssist sono stati aggiunti o eliminati dei protocolli. | Disinstallare EpsonNet WinAssist e installarlo di nuovo. Fare riferimento alle sezioni "Disinstallazione del software" a pagina 317 e "Installazione di EpsonNet WinAssist/ MacAssist" a pagina 43. |

All'avvio di EpsonNet WinAssist viene visualizzato il messaggio "EpsonNet WinAssist cannot be used because no network is installed. (Impossibile utilizzare EpsonNet WinAssist: non è stata installata alcuna rete)."

Cause

Azioni risolutive

I protocolli TCP/IP e IPX/SPX non sono installati sul computer.

Installare il protocollo TCP/IP o IPX/SPX.

Il protocollo TCP/IP è installato sul computer, ma il relativo indirizzo IP non è impostato correttamente.

Impostare un indirizzo IP corretto per il computer.

Quando le impostazioni vengono inviate al server di stampa, viene visualizzato il messaggio "Could not complete communicating configuration data (Impossibile completare la comunicazione dei dati di configurazione)".

Cause

Azioni risolutive

Questo problema può verificarsi quando si utilizza un router di accesso remoto.

Avviare il prompt dei comandi dal computer su cui è installato EpsonNet WinAssist/MacAssist, quindi immettere il comando riportato di seguito.

Formato: >ROUTE_ADD_indirizzo IP del server di stampa_indirizzo IP del computer (il carattere di sottolineatura rappresenta uno spazio)

Esempio: >ROUTE ADD
192.168.192.168 22.33.44.55.

Non è possibile avviare EpsonNet WebAssist.

| Cause | Azioni risolutive |
|---|--|
| Non è stato impostato l'indirizzo IP per il server di stampa. | Impostare l'indirizzo IP per il server di stampa utilizzando EpsonNet WinAssist, MacAssist, il pannello di controllo della stampante oppure i comandi arp/ping. È possibile controllare l'indirizzo IP su un foglio di stato. Per informazioni, fare riferimento alla sezione "TCP/IP" a pagina 72, "TCP/IP" a pagina 103 o "Impostazione di un indirizzo IP mediante il comando arp/ping" a pagina 304. |

Non è possibile impostare l'indirizzo IP utilizzando i comandi arp/ping.

| Cause | Azioni risolutive |
|--|---|
| Il server di stampa non è collegato alla rete. | Collegare il server di stampa alla rete e controllare l'ambiente di rete. |
| La stampante è ubicata su un segmento esterno al router. | La stampante e il computer devono trovarsi sullo stesso segmento di rete. |

Nella finestra di dialogo EpsonNet WinAssist non vengono visualizzati il nome del modello e l'indirizzo IP.

| Cause | Azioni risolutive |
|--|---|
| Se non si imposta l'indirizzo IP valido, è possibile che le voci indicate nella finestra di dialogo di cui sopra non vengano visualizzate. | <p>Impostare un indirizzo IP valido.</p> <p>Aggiornare lo stato selezionando Refresh (Aggiorna) dal menu View (Visualizza).</p> <p>Aumentare il valore dell'intervallo di attesa che precede un timeout. A tale scopo, selezionare Timeout dal menu Tool (Strumento). Tenere presente che questa operazione può causare un rallentamento nell'esecuzione di EpsonNet WinAssist.</p> |

Quando si utilizza la rete ad accesso remoto viene generato un account supplementare.

| Cause | Azioni risolutive |
|--|---|
| Anche se non viene utilizzato, NetWare è impostato su Enable (Attiva). | Impostare NetWare su Disable (Disattiva) nella schermata NetWare di EpsonNet WebAssist. |

Come acquisire un indirizzo IP.

Per ottenere l'indirizzo IP, è necessario rivolgersi al NIC (Network Information Center) del proprio paese.

Problemi specifici dell'ambiente di rete

Ambiente Windows Me/98/95

Quando si stampa con TCP/IP tramite EpsonNet Direct Print, viene visualizzata una finestra di dialogo per la connessione di accesso remoto.

Cause**Azioni risolutive**

Per la connessione Internet è stata selezionata una linea telefonica o un modem (per Internet Explorer 4.0x).

Quando si chiude questa finestra di dialogo, la stampa viene completata regolarmente, ma il messaggio viene nuovamente visualizzato a ogni operazione di stampa. Eseguire la connessione a Internet utilizzando una LAN oppure avviare manualmente una connessione di accesso remoto.

Quando si avvia la stampa oppure si apre la finestra delle proprietà della stampante, viene visualizzato un messaggio che segnala un errore di comunicazione.

| Cause | Azioni risolutive |
|--|---|
| Quando si stampa con NetBEUI o IPP, non è possibile utilizzare EPSON Status Monitor. | <p data-bbox="504 311 999 566">Aprire la finestra delle proprietà della stampante e selezionare la scheda Optional Settings (Impostazioni opzionali). Selezionare il pulsante di opzione Update the Printer Option Information manually (Aggiorna informazioni opzione stampante manualmente).</p> <p data-bbox="504 582 999 746">Aprire la finestra delle proprietà della stampante e selezionare la scheda Utility. Deselezionare la casella di controllo Monitor the Printing Status (Controlla stato della stampa).</p> |

Ambiente Windows 2000/NT

Quando si stampa con TCP/IP tramite EpsonNet Direct Print, viene visualizzata una finestra di dialogo per la connessione di accesso remoto.

| Cause | Azioni risolutive |
|---|---|
| Per la connessione Internet è stata selezionata una linea telefonica o un modem (per Internet Explorer 4.0x). | Quando si chiude questa finestra di dialogo, la stampa viene completata regolarmente, ma il messaggio viene nuovamente visualizzato a ogni operazione di stampa. Eseguire la connessione a Internet utilizzando una LAN oppure avviare manualmente una connessione di accesso remoto. |

Quando si avvia la stampa oppure si apre la finestra delle proprietà della stampante, viene visualizzato un messaggio che segnala un errore di comunicazione.

| Cause | Azioni risolutive |
|--|---|
| Quando si stampa con NetBEUI o IPP, non è possibile utilizzare EPSON Status Monitor. | <p>Aprire la finestra delle proprietà della stampante e selezionare la scheda Optional Settings (Impostazioni opzionali). Selezionare il pulsante di opzione Update the Printer Option Information manually (Aggiorna informazioni opzione stampante manualmente).</p> <p>Aprire la finestra delle proprietà della stampante e selezionare la scheda Utility. Deselezionare la casella di controllo Monitor the Printing Status (Controlla stato della stampa).</p> |

Nessun client, ad eccezione dell'amministratore, è in grado di stampare da Windows NT Server 4.0.

| Cause | Azioni risolutive |
|---|---|
| La voce CREATOR OWNER è stata eliminata dall'elenco delle autorizzazioni per la stampante oppure la voce CREATOR OWNER è impostata su Print (Stampa) o su No Access (Nessun accesso). | Aggiungere CREATOR OWNER facendo clic sul pulsante Add (Aggiungi) nella finestra di dialogo relativa alle autorizzazioni per la stampante oppure impostare CREATOR OWNER su Manage Documents (Gestione documenti) (impostazione predefinita). |

Ambiente Macintosh

Le stampanti non vengono visualizzate in Chooser (Scelta Risorse).

| Cause | Azioni risolutive |
|---|---|
| È possibile che per "Connect via (Connessione via)" nel Pannello di Controllo AppleTalk sia stata selezionata una stampante errata. | Assicurarsi di selezionare Ethernet nel Pannello di Controllo AppleTalk e controllare che AppleTalk sia attivato in Chooser (Scelta Risorse). Verificare inoltre gli accessori per i collegamenti in rete, incluso il cavo hub. |

L'impostazione della stampante Rendezvous viene annullata dall'impostazione AppleTalk quando la stessa stampante viene configurata con AppleTalk dopo essere stata configurata con Rendezvous.

Modificare il nome della stampante configurata con AppleTalk, per non generare conflitti con la stampante configurata con Rendezvous.

Ambiente NetWare

La stampa non viene eseguita nonostante i client abbiano inviato dati alla stampante.

| Cause | Azioni risolutive |
|--|--|
| È possibile che i client non siano stati registrati oppure che il server di stampa non sia connesso al server NetWare. | Assicurarsi che i client siano registrati come utenti della coda e del server di stampa. Assicurarsi, inoltre, che il server di stampa sia connesso al server NetWare. |

EpsonNet WinAssist/WebAssist non viene avviato correttamente.

| Cause | Azioni risolutive |
|--|--|
| Sul computer è installato Microsoft NDS (NetWare Directory Service). | Se si sta utilizzando il servizio NDS, installare il servizio Novell NetWare Client. |

L'avvio di EpsonNet WinAssist richiede molto tempo.

| Cause | Azioni risolutive |
|--|--|
| Sul computer è installato il servizio Novell Client. | Fare doppio clic su Network (Rete) in Control Panel (Pannello di controllo), quindi fare doppio clic sull'adattatore di rete che non utilizza il protocollo compatibile con IPX/SPX. Deselezionare le voci relative a IPX per eliminare l'associazione. |

Le stampanti della rete IPX non vengono visualizzate nella finestra di dialogo EpsonNet WinAssist.

| Cause | Azioni risolutive |
|---|---|
| La stampante è spenta. | Accendere la stampante. |
| La stampante non si trova sullo stesso segmento del computer sul quale è installato EpsonNet WinAssist. | Per individuare server di stampa che si trovano su altri segmenti, utilizzare le opzioni di ricerca di EpsonNet WinAssist. |
| L'accesso al server NetWare di destinazione non è stato eseguito con privilegi di supervisore. | Dal computer su cui è installato EpsonNet WinAssist, eseguire l'accesso al server NetWare di destinazione con privilegi di supervisore. |

Stampa di un foglio di stato della rete

Prima di procedere con la configurazione del server di stampa, stampare un foglio di stato della rete. In questo foglio sono riportate importanti informazioni quali la configurazione corrente e l'indirizzo MAC del server di stampa.

Per stampare un foglio di stato della rete, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Premere una volta il pulsante Invio oppure il pulsante freccia Su, Giù o il pulsante Indietro sul pannello di controllo della stampante per attivare la modalità SelecType (Tipo sel.) Sul pannello LCD viene visualizzata la voce Information Menu (Menu Informazioni).
2. Premere il pulsante Invio.
3. Premere il pulsante freccia Giù fino a quando sul pannello LCD non viene visualizzato Network Status Sheet (Foglio di stato rete).
4. Infine, premere il pulsante Invio per stampare il foglio di stato della rete.

Nota

- Non è possibile eseguire la stampa nei seguenti casi: il processo di stampa è già iniziato; la stampante è fuori linea oppure non è pronta per la stampa.*
- Per ulteriori informazioni sul pannello di controllo della stampante, consultare la Guida di riferimento.*

Inizializzazione della stampante

Per inizializzare la stampante, tenere premuto il pulsante Annulla lavoro sul pannello di controllo mentre si accende la stampante.



Attenzione

Quando la stampante viene inizializzata in base al metodo descritto sopra, tutte le modifiche apportate alle impostazioni della stampante e della rete vengono annullate. Pertanto, si consiglia di inizializzare la stampante solo nel caso in cui si dimentichi la password di EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist.

Riformattazione dell'unità disco rigido

Per riformattare il disco rigido, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Assicurarsi che la stampante sia spenta.
2. Accendere la stampante tenendo premuto il pulsante freccia Giù.
3. Quando sul pannello LCD viene visualizzato il messaggio Support Mode (Modalità Supporto), scegliere HDD Format (Formatta HDD) dal menu Support (Supporto)

Nota

- ❑ *Una volta formattata l'unità disco rigido, la stampante viene riavviata automaticamente.*
- ❑ *Se si desidera cancellare solo i font installati da Adobe PostScript 3 (PS3) opzionale, effettuare le operazioni descritte ai punti 1-3 precedenti. Selezionare PS3 HDD Init (Inizializzazione PS3 HDD) al momento dell'installazione del programma opzionale Adobe PostScript 3.*
- ❑ *Quando un'unità disco rigido viene installata da un'altra stampante, riformattarla utilizzando questa funzione.*

Disattivazione della modalità Sleep (Attesa)

Se la stampante non riceve dati per 30 minuti, viene attivata la modalità Sleep (Attesa). In questa modalità, il riscaldamento della stampante inizia non appena viene inviato un lavoro di stampa. La stampante sarà quindi pronta per eseguire la stampa entro 65 secondi circa a una tensione caratteristica.

Per disattivare la modalità Sleep (Attesa), seguire le istruzioni riportate di seguito.

1. Assicurarsi che la stampante sia spenta.
2. Accendere la stampante tenendo premuto il pulsante freccia Giù.
3. Premere il pulsante freccia Su fino a quando sul pannello LCD non viene visualizzato Support Menu (Menu Supporto).
4. Premere il pulsante Invio.

5. Viene visualizzato il messaggio Sleep Mode = Enable (Modalità Attesa=Abilita). Premere il pulsante Invio.
6. Utilizzare il pulsante freccia Su o Giù per selezionare Sleep Mode = Disable (Modalità Attesa=Disabilita).
7. Premere il pulsante Invio.
8. La stampante viene riavviata automaticamente.

Suggerimenti per gli amministratori

Selezione di un metodo di stampa

In questa sezione vengono fornite informazioni utili per la selezione del metodo di stampa.

Stampa in ambiente Windows

Verificare se nella rete è installato un server di stampa Windows XP/2000/NT, quindi seguire le indicazioni riportate di seguito.

Nota

In questa sezione vengono descritti unicamente i metodi di stampa consigliati. Per informazioni su altri metodi, fare riferimento alla sezione "Caratteristiche dei metodi di stampa" a pagina 296.

Rete in cui non è installato alcun server di stampa Windows XP/2000/NT

Utilizzare un metodo di stampa appropriato per il sistema operativo:

- ❑ Per Windows Me/98/95
Si consiglia la stampa TCP/IP tramite EpsonNet Direct Print. Fare riferimento alla sezione "Informazioni su EpsonNet Direct Print" a pagina 201.

- ❑ Per Windows XP/2000/NT
Si consiglia la stampa TCP/IP tramite LPR. Per informazioni, fare riferimento alla sezione "Windows XP" a pagina 123, "Windows 2000" a pagina 131 o "Windows NT 4.0" a pagina 138.

Rete in cui è installato un server di stampa Windows XP/2000/NT

Sul server, configurare la stampante per la connessione con LPR e impostarla come stampante condivisa. I client potranno quindi eseguire la stampa sulla stampante condivisa.

Stampa in ambiente Macintosh

Per eseguire la stampa in ambiente Macintosh, utilizzare AppleTalk. Fare riferimento alla sezione "Macintosh" a pagina 38.

Caratteristiche dei metodi di stampa

In questa sezione vengono descritte le caratteristiche dei diversi metodi di stampa disponibili.

Stampa LPR (TCP/IP)

Vantaggi

- Non è richiesto alcun computer che funga da server di stampa.
- Non è richiesta alcuna utility specifica per Windows XP/2000/NT.
- È possibile visualizzare lo stato della stampante utilizzando EPSON Status Monitor 2 o 3.

- ❑ In Windows XP/2000/NT è possibile creare un file di log della stampa utilizzando il visualizzatore eventi.
- ❑ È possibile eseguire la stampa tramite un router.

Svantaggi

- ❑ È necessario installare il protocollo TCP/IP.
- ❑ In Windows Me/98/95 è necessario installare EpsonNet Direct Print su tutti i computer da cui si esegue la stampa.

Stampa via Internet

Vantaggi

- ❑ Non è richiesto alcun (computer) server proxy.
- ❑ È possibile inviare documenti in stampa tramite Internet.

Svantaggi

- ❑ Non è possibile utilizzare EPSON Status Monitor 2 o 3.
- ❑ È necessario definire le impostazioni TCP/IP e DNS.
- ❑ In Windows Me/98/95 è necessario installare EpsonNet Internet Print su tutti i computer da cui si esegue la stampa.
- ❑ In Windows XP/2000 non è possibile impostare la condivisione della stampante Internet.

Stampa condivisa in una rete Microsoft

Vantaggi

- ❑ Procedura di configurazione semplice (se il protocollo NetBEUI è installato, l'indirizzo IP non è necessario).
- ❑ Non è richiesto alcun computer che funga da server di stampa.
- ❑ Non è richiesta alcuna utility di stampa specifica.

Svantaggi

- ❑ Non è possibile utilizzare EPSON Status Monitor 2 o 3.
- ❑ Non è possibile eseguire la stampa tramite un router.
- ❑ La ricerca di una stampante di rete determina un ritardo nell'avvio del processo di stampa.

Impostazione di un indirizzo IP dal pannello di controllo della stampante

Dopo aver collegato la stampante alla rete, è necessario impostare l'indirizzo IP per il server di stampa.

Per impostare l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito dal pannello di controllo, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Accendere la stampante.
2. Premere una volta il pulsante Invio oppure il pulsante freccia Su, Giù o il pulsante Indietro sul pannello di controllo della stampante per attivare la modalità SelecType (Tipo sel.) Sul pannello LCD viene visualizzata la voce Information Menu (Menu Informazioni).
3. Premere il pulsante freccia Su o Giù fino a quando non viene visualizzato Network Menu (Menu Rete). Quindi, premere il pulsante Invio.
4. Verificare che sia visualizzato Network I/F = On (I/F rete=On).

Se invece è visualizzato Network I/F = Off (I/F rete=Off), premere il pulsante Invio, quindi il pulsante freccia Su o Giù per modificare l'impostazione in Network I/F = On (I/F rete=On). Quindi, premere il pulsante Invio.

5. Premere il pulsante freccia Su o Giù fino a quando non viene visualizzato Network Confis = No (Confis. rete =No). Premere il pulsante Invio, quindi il pulsante freccia Su o Giù per modificare l'impostazione in Network Confis = Yes (Confis. rete=Si). Premere il pulsante Invio.

6. Premere il pulsante freccia **Su** o **Giù** fino a quando non viene visualizzato `Get IP Address = Auto` (Ottieni indirizzo IP=Auto). Premere il pulsante **Invio**, quindi il pulsante freccia **Su** o **Giù** per modificare l'impostazione in `Get IP Address = Panel` (Ottieni indirizzo IP=Panello). Quindi, premere il pulsante **Invio**. Per ottenere un indirizzo IP, è possibile utilizzare uno dei metodi riportati di seguito.

- Selezionare **Panel** (Panello) per impostare l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito utilizzando il pannello di controllo della stampante.
- Selezionare **Auto** per ottenere l'indirizzo IP dal server DHCP. L'indirizzo IP viene ottenuto automaticamente dal server DHCP ogni volta che la stampante viene accesa o reimpostata.
- Selezionare **PING** quando si imposta l'indirizzo IP utilizzando il comando `arp/ping`. Il server di stampa utilizza l'indirizzo IP impostato mediante il comando `arp/ping`. Le impostazioni diventano effettive quando la stampante viene reimpostata oppure spenta e riaccesa.

Nota

- Per utilizzare l'impostazione **Auto**, è necessario che un server DHCP sia correttamente installato e configurato sul computer. Per informazioni dettagliate, vedere la Guida in linea del sistema operativo utilizzato.*
 - Selezionare **PING** solo quando si imposta l'indirizzo IP utilizzando il comando `arp/ping`.*
7. Premere il pulsante freccia **Su** o **Giù** fino a quando non viene visualizzato `IP=0.0.0.0`. Premere il pulsante **Invio**.

8. Premere il pulsante freccia **Su** o **Giù** fino a quando non viene visualizzato il valore desiderato. Premere il pulsante **Invio** per impostare il valore.

Nota

Per impostare l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito, ripetere le operazioni descritte ai punti 7 e 8.

9. Spegnere e riaccendere la stampante. Attendere il completamento del processo di inizializzazione.

Stampare un foglio di stato della rete per controllare che il nuovo indirizzo IP sia stato impostato.

Nota

- Prima di utilizzare EpsonNet WebAssist, è necessario impostare un indirizzo IP.*
- Per ulteriori informazioni sulle impostazioni dal pannello di controllo della stampante, consultare la Guida di riferimento.*

Menu Network (Rete)

Di seguito sono riportate le opzioni disponibili per definire le impostazioni di rete dal pannello di controllo della stampante.

| Voce | Impostazioni (impostazione predefinita in grassetto) |
|--------------------------------------|---|
| Network I/F (I/F rete) | On , Off |
| Network Config (Config. rete) | No , Yes (Si) |
| Get IPAddress (Ottieni indirizzo IP) | Panel (Pannello), Auto , PING |
| IP | Da 0.0.0.0. a 255.255.255.255 |
| SM | Da 0.0.0.0. a 255.255.255.255 |

| Voce | Impostazioni (impostazione predefinita in grassetto) |
|-------------------------------|---|
| GW | Da 0.0.0.0. a 255.255.255.255 |
| NetWare | On , Off |
| AppleTalk | On , Off |
| NetBEUI | On , Off |
| Rendezvous | On , Off |
| Link Speed (Velocità colleg.) | Auto , 100 Full, 100 Half, 10 Full, 10 Half |
| Buffer Size (Buffer) | Normal (Normale) , Maximum (Massimo), Minimum (Minimo) |

Nota

- ❑ *Per attivare le impostazioni del menu Network (Rete), è necessario spegnere la stampante per più di cinque secondi, quindi riaccenderla. In alternativa, è possibile effettuare un reset generale, come illustrato nella sezione "Menu Reset" della Guida di riferimento.*
- ❑ *Il reset della stampante determina la cancellazione di tutti i lavori di stampa. Prima di eseguire un reset, assicurarsi che la spia di attività non stia lampeggiando.*

Menu AUX

Attraverso questo menu è possibile controllare le impostazioni dell'interfaccia opzionale dal pannello di controllo della stampante.

| Voce | Impostazioni (impostazione predefinita in grassetto) |
|--|---|
| AUX I/F (I/F AUX) | On , Off |
| AUX Config (Config. AUX)* | No , Yes (Si) |
| Get IPAddress (Ottieni indirizzo IP)** | Panel (Pannello), Auto, PING |
| IP** | Da 0.0.0.0 a 255.255.255.255 |
| SM** | Da 0.0.0.0 a 255.255.255.255 |
| GW** | Da 0.0.0.0 a 255.255.255.255 |
| NetWare** | On, Off |
| AppleTalk** | On, Off |
| NetBEUI** | On, Off |
| Rendezvous** | On , Off |
| AUX Init (Inizializz. AUX)** | - |
| Buffer Size (Buffer) | Normal (Normale) , Maximum (Massimo), Minimum (Minimo) |

* Disponibile solo se è installata una scheda di interfaccia opzionale con un'opzione Network Config (Config. rete) configurabile. Questa voce non viene visualizzata per una scheda di interfaccia parallela tipo B.

** Disponibile solo se AUX Config (Config. AUX) è impostata su Yes (Si).

AUX I/F (I/F AUX)

Consente di attivare o disattivare l'interfaccia AUX quando è installata una scheda di interfaccia opzionale.

Buffer Size (Buffer)

Determina la quantità di memoria utilizzata per la ricezione e la stampa dei dati. Se è impostata su **Maximum (Massimo)**, per la ricezione dei dati viene allocata una maggiore quantità di memoria. Se è impostata su **Minimum (Minimo)**, per la stampa dei dati viene allocata una maggiore quantità di memoria.

Nota

- ❑ *Per attivare le impostazioni relative al buffer è necessario spegnere la stampante e riaccenderla dopo almeno cinque secondi. In alternativa, è possibile effettuare un reset generale, come illustrato nella sezione "Menu Reset" della Guida di riferimento.*
- ❑ *Il reset della stampante determina la cancellazione di tutti i lavori di stampa. Prima di eseguire un reset, assicurarsi che la spia di attività non stia lampeggiando.*

Impostazione di un indirizzo IP mediante il comando arp/ping

Se si utilizza UNIX oppure OS/2, è necessario eseguire il comando arp/ping per impostare l'indirizzo IP del server di stampa. È possibile utilizzare questi comandi anche in Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0 se il protocollo di rete TCP/IP è stato installato correttamente su questi sistemi.

Nota

- ❑ *Assicurarsi che nel menu TCP/IP di EpsonNet WinAssist o EpsonNet WebAssist sia attivata la funzione **Set using PING (Imposta tramite PING)**. Se questa funzione è disattivata, non è possibile impostare l'indirizzo IP utilizzando il comando arp/ping.*
- ❑ *Assicurarsi che il server di stampa e il computer si trovino sullo stesso segmento.*

Prima di iniziare, è necessario disporre delle seguenti informazioni:

- ❑ Un indirizzo IP valido per il server di stampa. Richiedere all'amministratore di rete un indirizzo IP che non generi conflitti con quello di altre periferiche in rete. L'amministratore di rete deve scegliere un indirizzo all'interno della sottorete che non crei conflitti con altre periferiche.
- ❑ L'indirizzo MAC (hardware Ethernet) del server di stampa. È possibile trovare l'indirizzo MAC sul foglio di stato.

Controllo della rete LAN

Innanzitutto, verificare che il computer sia in grado di raggiungere un altro computer che si trova sul medesimo segmento di rete. A tale scopo, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Impostare il gateway predefinito sull'host sul quale si esegue la configurazione del server di stampa.

Se è presente un server o un router con funzione di gateway, immettere l'indirizzo di tale server o router. Se non è presente alcun gateway, immettere l'indirizzo IP del computer come indirizzo del gateway.

2. Si supponga di voler raggiungere un computer con indirizzo IP "192.168.100.101". Verificare che il computer sia raggiungibile eseguendo un "ping" dalla riga di comando:
ping 192.168.100.101
3. Se il computer è raggiungibile, vengono visualizzati i seguenti dati (la forma esatta del messaggio dipende dal sistema operativo utilizzato e la quantità di tempo può variare):
64 bytes from 192:168:100:101:icmp_seq=0. Time=34.ms

4. Se il computer non è raggiungibile, è possibile che venga visualizzato un messaggio simile al seguente:
PING 192:168:100:101:56 data bytes

Se si preme Ctrl-C, è possibile che venga visualizzato un messaggio simile al seguente:
192:168:100:101 PING Statistics
3 packets transmitted, 0 packets received,
100% packet loss

Anche in questo caso, la forma esatta del messaggio può variare rispetto a quella riportata, in base al sistema operativo utilizzato. Se l'esecuzione del comando ping ha esito negativo, verificare le condizioni riportate di seguito:

- L'indirizzo utilizzato nel comando ping è corretto.
- La connessione Ethernet al computer è stata eseguita correttamente e tutti gli hub, i router e gli altri dispositivi necessari sono accesi.

Impostazione e controllo del nuovo indirizzo IP

Per impostare il nuovo indirizzo IP del server di stampa ottenuto dall'amministratore di rete, utilizzare i comandi ping e arp con il flag -s per creare una voce ARP.

Nota

Nella procedura descritta di seguito si presuppone che l'indirizzo MAC del server di stampa sia 00:00:48:93:00:00 (esadecimale) e che l'indirizzo IP assegnato sia 192.168.100.201 (decimale). Durante l'immissione dei comandi, sostituire gli indirizzi utilizzati nell'esempio con quelli ricevuti dall'amministratore.

1. Dalla riga di comando digitare:
Esempio: arp -s 192.168.100.201 00-00-48-93-00-00
2. Utilizzare il comando ping per impostare l'indirizzo IP, eseguendone un "ping":
Esempio: ping 192.168.100.201
3. A questo punto, il server di stampa dovrebbe rispondere al ping. In caso contrario, è possibile che l'indirizzo MAC o l'indirizzo IP nel comando arp -s non sia stato digitato correttamente. Controllare i dati inseriti e riprovare. Se il problema persiste, reinizializzare il server di stampa e riprovare.
4. Stampare un foglio di stato per verificare che il nuovo indirizzo IP sia stato assegnato al server di stampa.

Nota

Quando si imposta l'indirizzo IP mediante il comando ping, la subnet mask viene automaticamente modificata in base alla classe dell'indirizzo IP. Per modificare la subnet mask e il gateway predefinito in base all'ambiente di rete, utilizzare EpsonNet WinAssist per sistemi operativi Windows o EpsonNet MacAssist per Macintosh.

Utilizzo degli overlay dei moduli memorizzati sull'unità disco rigido (Windows)

Questa funzione consente di aumentare la velocità di stampa dei dati degli overlay dei moduli. Gli utenti Windows possono utilizzare i dati degli overlay dei moduli registrati sull'unità disco rigido opzionale installata sulla stampante. Tuttavia, la registrazione o l'eliminazione dei dati degli overlay dei moduli può essere effettuata esclusivamente da un amministratore. È possibile accedere a questa funzione dalla finestra di dialogo Form Selection (Selezione modulo) nel driver della stampante.

Nota

- ❑ *Questa funzione non è disponibile se l'opzione Color (Colore) è impostata su **Black (Nero)** nella scheda Basic Settings (Impostazioni di base) del driver della stampante.*
- ❑ *Questa funzione non è disponibile se l'unità disco rigido opzionale non è installata.*
- ❑ *Per utilizzare questa funzione è necessario immettere il nome del modulo registrato dopo aver stampato l'elenco di stampa.*
- ❑ *Se la risoluzione, il formato della carta o l'orientamento del documento sono diversi da quelli dei dati degli overlay dei moduli, non è possibile stampare il documento con i dati degli overlay dei moduli.*
- ❑ *Questa funzione è disponibile nella modalità ESC/Page Color.*

Registrazione dei dati degli overlay dei moduli sull'unità disco rigido

La registrazione dei dati degli overlay dei moduli sull'unità disco rigido opzionale può essere eseguita esclusivamente da un amministratore di rete in un sistema Windows XP, 2000 o NT 4.0 effettuando le operazioni descritte di seguito.

Nota

- ❑ *Il nome del modulo deve essere costituito unicamente dai caratteri riportati di seguito.*

A - Z, a - z, 0 - 9 e ! ') (- _ %

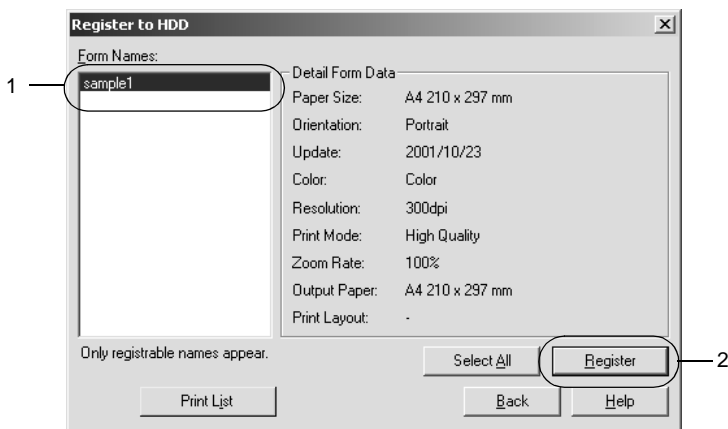
- ❑ *I dati degli overlay dei moduli monocromatici generati su una stampante monocromatica o su una stampante in modalità bianco e nero non vengono visualizzati.*

1. Preparare i dati degli overlay dei moduli per la registrazione sul disco rigido del PC locale.
2. Eseguire l'accesso a Windows XP/2000/NT 4.0 come amministratore.
3. **Windows 2000/NT 4.0:** Fare clic su Start/Avvio, scegliere Settings (Impostazioni), quindi Printers (Stampanti).
Windows XP: Fare clic su Start, scegliere Control Panel (Pannello di controllo), quindi fare doppio clic sull'icona Printers and Faxes (Stampanti e fax).
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona EPSON AL-CXXXX Advanced, quindi selezionare Properties (Proprietà).
5. Selezionare la scheda Optional Settings (Impostazioni opzionali).
6. Fare clic su Register (Registra). Viene visualizzata la finestra di dialogo Register to HDD (Registrazione su disco).

7. Selezionare il nome del modulo dall'elenco Form Names (Nomi modulo), quindi fare clic su Register (Registra).

Nota

Nell'elenco Form Name (Nome modulo) vengono riportati solo i nomi di moduli che possono essere registrati.



8. Se si desidera distribuire ai clienti un elenco dei moduli, fare clic su Print List (Stampa elenco) per stampare l'elenco.
9. Fare clic su Indietro per chiudere la finestra di dialogo Register to HDD (Registrazione su disco).
10. Fare clic su OK per chiudere la finestra.

Stampa con dati degli overlay dei moduli registrati sul disco rigido

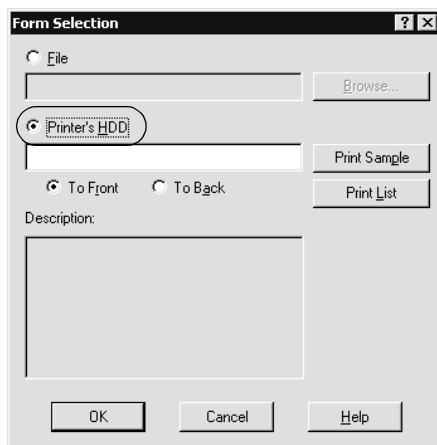
In Windows è possibile utilizzare i dati degli overlay dei moduli registrati sull'unità disco rigido opzionale. Per eseguire la stampa utilizzando questi dati, effettuare le operazioni riportate di seguito.

1. Selezionare il menu Special (Speciale).
2. Selezionare la casella di controllo Form Overlay (Overlay modulo), quindi fare clic sul pulsante Overlay Settings (Impostazioni overlay) per aprire la finestra di dialogo corrispondente.
3. Specificare No Form name (Nessun nome di modulo) nella casella di testo Form (Modulo), quindi fare clic su Details (Dettagli). Viene visualizzata la finestra di dialogo Form Selection (Selezione modulo).

Nota

Accertarsi che No Form Name (Nessun nome di modulo) sia selezionato. Se si seleziona un nome di modulo qualsiasi, verrà visualizzata un'altra finestra di dialogo.

4. Fare clic su Printer's HDD (Disco della stampante), quindi immettere il nome del modulo registrato. Se si necessita di un elenco dei dati degli overlay dei moduli registrati, fare clic su Print List (Stampa elenco) per stamparlo, quindi controllare il nome del modulo.
Inoltre, se si desidera eseguire una stampa di esempio dei dati degli overlay dei moduli, immettere il nome del modulo, quindi fare clic sul pulsante Print Sample (Stampa esempio).



5. Selezionare To Back (Dietro) oppure To Front (Davanti) per stampare i dati degli overlay dei moduli in primo piano oppure sullo sfondo del documento.
6. Fare clic su OK per avviare la stampa.

Eliminazione dei dati degli overlay dei moduli dall'unità disco rigido

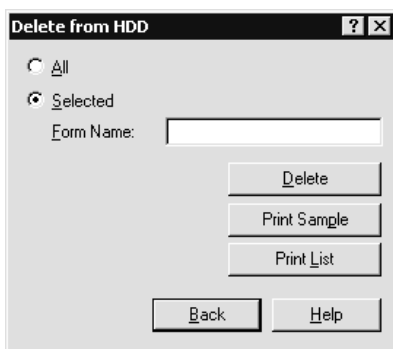
L'eliminazione o la modifica dei dati degli overlay dei moduli sull'unità disco rigido opzionale può essere eseguita esclusivamente da un amministratore di rete in un sistema Windows XP, 2000 o NT 4.0 effettuando le operazioni descritte di seguito.

1. Eseguire l'accesso a Windows XP/2000/NT 4.0 come amministratore.
2. **Windows 2000/NT 4.0:** Fare clic su Start/Avvio, scegliere Settings (Impostazioni), quindi Printers (Stampanti).
Windows XP: Fare clic su Start, scegliere Control Panel (Pannello di controllo), quindi fare doppio clic sull'icona Printers and Faxes (Stampanti e fax).
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona EPSON AL-CXXXX Advanced, quindi selezionare Properties (Proprietà).
4. Selezionare il menu Optional Settings (Impostazioni opzionali).
5. Fare clic su Delete (Elimina). Viene visualizzata la finestra di dialogo Delete from HDD (Cancella da disco).
6. Se si desidera eliminare tutti i dati del modulo, selezionare il pulsante All (Tutto), quindi fare clic su Delete (Elimina). Se si desidera eliminare solo alcuni dati specifici, selezionare il pulsante Selected (Selezionati), immettere il nome del modulo da eliminare nella casella Form Name (Nome modulo), quindi fare clic su Delete (Elimina).

Nota

Se si desidera visualizzare l'elenco dei dati del modulo registrati, fare clic su **Print List** (Stampa elenco) per stamparlo e confermare il nome del modulo.

Inoltre, per stampare un esempio dei dati del modulo, immettere il nome del modulo e fare clic sul pulsante **Print Sample** (Stampa esempio).



7. Fare clic su **Back** (Indietro).
8. Fare clic su **OK** per chiudere la finestra di dialogo.

Distribuzione automatica del driver della stampante

La funzione di distribuzione automatica del driver della stampante facilita la distribuzione del driver ai client sulla rete.

L'amministratore di rete memorizza il driver della stampante su un computer al quale possono accedere i client per installare il driver automaticamente. Questo semplifica notevolmente il processo di installazione. È possibile utilizzare uno dei seguenti metodi.

EpsonNet WebManager

In primo luogo, memorizzare il driver della stampante sullo stesso computer su cui è stato installato EpsonNet WebManager, quindi comunicare l'URL del computer ai client. Quando i client accedono all'URL, il driver della stampante memorizzato sul computer viene installato automaticamente sui rispettivi computer.

EpsonNet NDPS Gateway

EpsonNet NDPS Gateway è un software che può essere utilizzato per stampare e controllare lo stato della stampante EPSON nell'ambiente NDPS (Novell Distributed Print Services) di NetWare.

Utilizzare lo strumento Setup di EpsonNet NDPS Gateway per caricare il driver della stampante nel servizio di gestione risorse (RMS, Resource Management Service). Quando il driver della stampante viene installato nel servizio RMS, viene automaticamente installato sulle workstation. Questa funzione può essere utilizzata con Windows Me/98/95/2000/NT 4.0.

Istruzioni per l'utilizzo di un router di accesso remoto

In questa sezione vengono fornite le istruzioni per l'utilizzo di un router di accesso remoto.

Se l'assegnazione di un indirizzo IP alla stampante viene effettuata mediante DHCP e la funzione DNS dinamico non è supportata, è necessario modificare le impostazioni relative alla porta della stampante ogni volta che si accende la stampante. Pertanto, si consiglia di impostare un indirizzo IP valido per il server di stampa utilizzando uno dei metodi elencati di seguito.

- ❑ Impostare manualmente l'indirizzo IP per il server di stampa. Utilizzare EpsonNet WinAssist o MacAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "TCP/IP" a pagina 72 o "TCP/IP" a pagina 103.
- ❑ Specificare il server di stampa utilizzando la funzione di associazione DHCP.
- ❑ Impostare l'indirizzo esclusivo della funzione DHCP.

Nota

- ❑ *Se non si desidera effettuare queste operazioni, utilizzare la stampa NetBEUI.*
- ❑ *Per ulteriori informazioni sull'intervallo di indirizzi, sull'associazione e sull'indirizzo esclusivo della funzione DHCP, consultare il manuale del router di accesso remoto.*

Funzione Universal Plug and Play

Quando viene collegata alla rete, la stampante viene automaticamente associata a un indirizzo IP e l'icona della stampante viene visualizzata nella cartella My Network Places (Risorse di rete). Facendo doppio clic sull'icona della stampante è possibile accedere a EpsonNet WebAssist per visualizzare le informazioni principali sulla stampante, ad esempio il produttore, il nome del modello, la posizione e il nome dell'amministratore.

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante nella cartella My Network Places (Risorse di rete), quindi scegliere Properties (Proprietà). Nella finestra visualizzata sono riportate brevi informazioni sul server di stampa.

Per utilizzare questa funzione, è necessario installare Universal Plug and Play su Windows Me o sui sistemi operativi successivi. Per informazioni sulle modalità di installazione di Universal Plug and Play, vedere la Guida in linea di Windows Me.

Nota

Per utilizzare la funzione Universal Plug and Play, è necessario abilitare la relativa opzione in EpsonNet WinAssist o WebAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "TCP/IP" a pagina 72 o "Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet WebAssist" a pagina 232.

Disinstallazione del software

Per disinstallare il software di rete, effettuare le operazioni descritte di seguito.

Windows Me/98/95/2000/NT 4.0

1. Fare clic su Start/Avvio, scegliere Settings (Impostazioni), quindi Control Panel (Pannello di controllo).
2. Fare doppio clic sull'icona Add/Remove Programs (Installazione applicazioni).

3. Selezionare l'utility che si desidera disinstallare, quindi fare clic sul pulsante **Add/Remove (Installazione applicazioni)** (Windows Me/98/95/NT 4.0) oppure sul pulsante **Change/Remove (Cambia/Rimuovi)** (Windows 2000).
4. Seguire le istruzioni visualizzate per completare la disinstallazione.

Windows XP

1. Fare clic su **Start**, selezionare **Control Panel (Pannello di controllo)**, quindi fare clic su **Add or Remove Programs (Installazione applicazioni)**.
2. Fare clic sull'icona **Change or Remove Programs (Cambia/Rimuovi programmi)**.
3. Selezionare l'utility che si desidera disinstallare, quindi fare clic sul pulsante **Change/Remove (Cambia/Rimuovi)**.
4. Seguire le istruzioni visualizzate per completare la disinstallazione.

Macintosh

1. Fare doppio clic sull'icona relativa al programma di installazione di **EpsonNet MacAssist**.
2. Fare clic sul pulsante **Continue (Continua)**.
3. Nella finestra di dialogo **License (Licenza)**, leggere il contratto di licenza, quindi fare clic sul pulsante **Accept (Accetta)**.

4. Selezionare Uninstall (Rimuovi) dal menu a discesa.
5. Fare clic sul pulsante Uninstall (Rimuovi).
6. Seguire le istruzioni visualizzate per completare la disinstallazione.

Nota

Per disinstallare EpsonNet MacAssist, è anche possibile trascinare la cartella MacAssistxxx (per Mac OS da 8.x a 9.x) o EpsonNet MacAssist OSX x.xx (per Mac OS X) nel Cestino.

Indice analitico

A

Accesso remoto, 184
Accesso remoto, router, 315
Ambiente operativo, 13
APIPA (Automatic Private IP Addressing), 49, 56, 236
arp, 304, 306

C

Connettore RJ-45, 17

D

DNS dinamico, 52, 58, 237

E

Emulazione bindery, 154, 155
Epson_lpr, 205, 208
EpsonNet
 Direct Print, 201
 Internet Print, 217
 MacAssist, 53, 95
 MacAssist EasySetup (Installazione facile MacAssist), 111
 WebAssist, 231
 WebManager, 271
 WinAssist, 46, 61
 WinAssist EasySetup (Installazione facile WinAssist), 90

F

Filtri lpr, 192
Foglio di stato della rete, 290
ftp, 199

G

Gateway predefinito, 50, 57, 235

I

Indicatore 10Base/100Base, 16
Indicatore di trasmissione dati, 16
Indirizzo IP, 48, 55, 233, 283, 298, 304
Indirizzo IP, impostazione, 46, 53, 232, 298, 304
Indirizzo MAC, 71, 102, 258
Inizializzazione della stampante, 291
Installazione
 EpsonNet Direct Print, 202
 EpsonNet Internet Print, 218
 EpsonNet MacAssist, 45
 EpsonNet NDPS Gateway, 173
 EpsonNet WebManager, 275
 EpsonNet WinAssist, 44
IntranetWare, 155, 156
IPP (Internet Printing Protocol), 217

L

LED, 16

M

Manager NDPS, 175
Microsoft network (Rete Microsoft), 265

N

NDPS, 171
NDPS, agente stampante, 176, 177

NDS, 154

NetWare, 76, 259

3.x, 155, 157

4.x, 155, 156, 162, 165

5.x, 156, 165, 171

6.0, 156, 165, 171

O

Opzione Timeout, 64, 97

Opzioni di ricerca, 65, 67, 98, 99

Overlay dei moduli memorizzati
sull'unità disco rigido, 307

P

Password

EpsonNet MacAssist, 110

EpsonNet WebAssist, 270

EpsonNet WinAssist, 89

PCONSOLE, 157, 172

Ping, 305

Print Server, modalità, 76, 152, 155,
156, 185, 260

Protocolli, 13

R

Remote Printer, modalità, 81, 153, 157,
162, 165, 185, 260

Reset, 241, 270

Rete Microsoft, 82

Return to default (Valori di default),
pulsante, 71, 102, 270

Router, 50, 57, 235

S

SAP Name (Nome SAP), 180

Stampanti ad accesso controllato, 176,
184

Stampanti ad accesso pubblico, 176,
184

Stampa via Internet, 219, 225

Subnet mask, 50, 57, 235

T

TCP/IP, 47, 55, 234

U

Universal Plug and Play, 52, 58, 237

UNIX, configurazione per diversi
sistemi operativi, 193

Utilizzo della stampante

Macintosh, 143

NetWare, 151

OS/2, 145

UNIX, 191

Windows 2000, 131

Windows Me/98/95, 117

Windows NT 4.0, 138

Windows XP, 123

Z

Zona, 85, 108