



EpsonNet 802.11b Wireless Ext. Print Server

Tutti i diritti riservati. L'utente non potrà riprodurre, memorizzare in un sistema di archiviazione o trasmettere in alcuna forma o mediante alcun mezzo, quale un sistema elettronico, meccanico, di fotocopiatura, registrazione o altro, alcuna parte della presente pubblicazione, senza previo consenso scritto di SEIKO EPSON CORPORATION. Le informazioni riportate nella presente guida sono valide solo per questo prodotto EPSON. EPSON non è responsabile in caso di utilizzo di tali informazioni per altri prodotti.

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 sostenuti dall'acquirente o da terzi in seguito a incidente, uso non corretto o non idoneo del prodotto, modifiche, riparazioni o alterazioni non autorizzate del prodotto oppure (ad eccezione degli Stati Uniti) 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 e EPSON ESC/P sono marchi registrati e EPSON ESC/P 2 e EPSON Stylus sono marchi di SEIKO EPSON CORPORATION.

NetWare e Novell sono marchi registrati di Novell, Inc.

Apple, Macintosh, AppleShare, LaserWriter, AppleTalk, LocalTalk, EtherTalk, OpenTransport e Kanji-Talk sono marchi registrati di Apple Computer, Inc.

PostScript è un marchio registrato di Adobe Systems, Inc.

Unix è un marchio registrato negli Stati Uniti e negli altri Paesi, fornito su licenza esclusiva di X/Open Company Limited.

IBM, OS/2, OS/2 Warp, WebExplorer, NetFinity e AIX sono marchi di IBM Corp.

LANDesk e NetPort sono marchi di Intel Corp.

Microsoft, Windows, Windows NT, Internet Explorer e ActiveX sono marchi registrati di Microsoft Corp.

SPARC, SunOS, Solaris e Java sono marchi di Sun Microsystems, Inc.

SCO UNIX, SCO UnixWare sono marchi registrati di The Santa Cruz Operation, Inc.

HP, HP-UX, PCL e HPGL sono marchi registrati di Hewlett-Packard Company.

***Avviso generale:** altri nomi di prodotti inclusi nella presente documentazione sono utilizzati a solo scopo identificativo e possono essere marchi dei rispettivi proprietari. EPSON non riconosce alcun altro diritto relativamente a tali marchi.*

Copyright © 2002 di SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Giappone.

Dichiarazione di conformità FCC Riservato agli utenti degli Stati Uniti

La presente apparecchiatura ha dimostrato in sede di collaudo di essere conforme ai requisiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B ai sensi della Parte 15 del regolamento FCC. Tali requisiti hanno lo scopo di assicurare ragionevoli margini di protezione dalle interferenze quando l'apparecchiatura viene utilizzata in una zona residenziale. La presente apparecchiatura genera, impiega e può irradiare onde in radiofrequenza. Se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni fornite, può causare interferenze nella ricezione radiotelevisiva. Non viene comunque garantita l'assenza completa di interferenze in situazioni particolari. Se quest'apparecchio provoca interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, ad esempio quando viene acceso o spento, si consiglia di provare ad eliminare l'interferenza adottando uno o più dei seguenti provvedimenti.

- Reorientare o riposizionare l'antenna ricevente
- Allontanare l'apparecchiatura dal ricevitore
- Collegare l'apparecchiatura a una presa appartenente a una linea diversa da quella a cui è collegato il ricevitore
- Richiedere assistenza al rivenditore o a un tecnico radio/TV specializzato.

AVVISO

L'utilizzo di un cavo di interfaccia non schermato per il collegamento di questa apparecchiatura renderà nulla la certificazione FCC del dispositivo e potrebbe generare livelli di interferenza superiori ai limiti stabiliti. È responsabilità dell'utente procurarsi e utilizzare un cavo di interfaccia schermato con questo dispositivo. Se l'apparecchiatura presenta più connettori di interfaccia, non lasciare collegati i cavi alle interfacce inutilizzate.

In caso di modifiche non espressamente approvate, il produttore può negare all'utente il diritto di utilizzare l'apparecchiatura.

Riservato agli utenti canadesi

La dicitura "IC:" prima del numero di certificazione/registrazione indica solo il rispetto delle specifiche tecniche previste dal settore in Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze e (2) il dispositivo deve accettare interferenze, comprese quelle che potrebbero causare problemi di funzionamento. Per evitare interferenze, utilizzare il dispositivo solo in ambienti chiusi e posizionarlo lontano da finestre in modo da garantire la massima schermatura. Richiedere la licenza per utilizzare l'apparecchiatura o la relativa antenna di trasmissione in ambienti esterni.

Questo apparecchio digitale di Classe B è conforme alla normativa canadese ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Riservato agli utenti europei

Questo dispositivo è conforme alle direttive 1999/5/CE dell'Unione Europea.

Adattatore CA modello A191H conforme ai requisiti del marchio CE secondo quanto previsto dalle direttive 73/23/CEE.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

In base alla normativa 47CFR, Parte 2 e 15 relativa a personal computer e periferiche di Classe B e/o schede CPU e alimentatori utilizzati con personal computer di Classe B:

La società: EPSON AMERICA, INC.

Con sede a: MS 6-43
3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806-2469
Telefono: (562)290-5254

dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto sopra citato è conforme alle normative 47CFR Parte 2 e 15 del regolamento FCC relative ai dispositivi digitali di Class B. Ogni prodotto commercializzato è identico all'unità sottoposta a test e dichiarata conforme agli standard. In base alle registrazioni effettuate, i valori relativi alle apparecchiature in produzione sono compresi nei limiti accettati, calcolati statisticamente sulla base delle apparecchiature prodotte e testate secondo quanto previsto dalla normativa 47CFR §2.909. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) il dispositivo deve accettare interferenze, comprese quelle che potrebbero causare problemi di funzionamento.

Marchio: EPSON

Tipo di prodotto: EpsonNet 802.11b Wireless Ext. Print Server

Modello: EU-60

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

alle normative ISO/IEC Guida 22 e EN 45014

Produttore: SEIKO EPSON CORPORATION

Indirizzo: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi
Nagano-Ken 392-8502 Giappone

Rappresentante: EPSON EUROPE B.V.

Indirizzo: Entrada 701, 1096 EJ Amsterdam
Paesi Bassi

dichiara che il prodotto:

Nome del prodotto: EpsonNet 802.11b Wireless Ext. Print Server

Modello: EU-60

è conforme alle seguenti direttive e normative:

Direttiva 1999/5/CE:

EN 300 328-2 (2000)
EN 301 489-01 (2000)
EN 301 489-17 (2000)
EN 55022 (1998) Classe B
EN 61000-3-2 (2000)
EN 61000-3-3 (1995+A1:2001)
EN 55024 (1998)
EN 60950
(1992+A1:1993+A2:1993+A3:1995+A4:1997+A11:1997)



R. Ollé
Presidente di EPSON EUROPE B.V.

Sommario

Introduzione

Informazioni sul server di stampa	1
Norme di sicurezza importanti	2
Istruzioni per l'utilizzo del server di stampa.	3
Informazioni su questa guida	6
Messaggi di avviso e note	7
Contenuto della confezione	7
Ambiente operativo.	8
Stampanti EPSON supportate	10
Caratteristiche del server di stampa	11
Funzionamento del server di stampa	12
Funzione di stampa USB locale	16
Standard di comunicazione IEEE 802.11b	18
Ambiente wireless	19
Modalità operative	19
Sicurezza	20
Distanza del segnale radio	20
Informazioni sul software	21
Termini e concetti	22
Panoramica	24

Capitolo 1 Installazione dei componenti sul computer

Informazioni sull'installazione dei componenti sul computer	27
Windows Me/98/95	27
Windows XP	31
Windows 2000	34
Windows NT 4.0	37
Macintosh	41

Capitolo 2 Come impostare il server di stampa wireless

Installazione di EpsonNet WinAssist/MacAssist	43
Windows	43
Macintosh	45
Preparazione del computer	46
Sistemi operativi con il supporto USB	47
Sistemi operativi senza supporto USB	49
Configurazione del server di stampa mediante	
EpsonNet WinAssist	52
Verifica della connessione	58
Configurazione del server di stampa mediante	
EpsonNet MacAssist	59
Verifica della connessione	66
Collegamento del server di stampa alla stampante	67
Inizializzazione del server di stampa	68

Capitolo 3 Utility di configurazione EpsonNet WinAssist

Informazioni su EpsonNet WinAssist	69
Barra dei menu	70
Opzione Timeout	72
Metodo di ricerca (Search method)	72
Opzioni di ricerca (Search options)	73
Aggiornamento firmware (Firmware update)	77
Dettagli della finestra di dialogo di configurazione	77
Informazioni (Information)	77
TCP/IP	80
NetWare	84
Rete MS (MS Network)	90
AppleTalk	91
IPP	94
SNMP	95
Wireless	97
Informazioni sulla password	101
Configurazione del server di stampa con Installazione facile EpsonNet WinAssist (EpsonNet WinAssist EasySetup)	102

Capitolo 4 Utility di configurazione EpsonNet MacAssist

Informazioni su EpsonNet MacAssist	113
Barra dei menu	113
Timeout	115
Impostazione ricerca percorso di rete (Network path search setting)	115
Opzioni di ricerca (Search options)	116
Dettagli della finestra di dialogo di configurazione	119
Informazioni (Information)	119
TCP/IP	121
AppleTalk	124
IPP	126
Wireless	127
Informazioni sulla password	132
Configurazione del server di stampa con Installazione facile EpsonNet MacAssist (EpsonNet MacAssist EasySetup)	133

Capitolo 5 Installazione del driver della stampante

Controllo delle impostazioni WLAN	143
Windows Me/98/95	143
Stampa LPR	144
Stampa via Internet (Windows 98/95)	144
Stampa via Internet (Windows Me)	144
Stampa condivisa in una rete Microsoft	145
Installazione del driver della stampante	147
Utilizzo del comando NET USE	148
Windows XP	149
Stampa LPR	149
Stampa via Internet	152
Stampa condivisa in una rete Microsoft	154
Installazione del driver della stampante	154
Utilizzo del comando NET USE	156

Windows 2000	157
Stampa LPR	157
Stampa via Internet	160
Stampa condivisa in una rete Microsoft	161
Installazione del driver della stampante	162
Utilizzo del comando NET USE	163
Windows NT 4.0	164
Stampa LPR	164
Stampa via Internet	166
Stampa condivisa in una rete Microsoft	166
Installazione del driver della stampante	167
Utilizzo del comando NET USE	168
Macintosh	169
Stampa AppleTalk	169
OS/2	170
Stampa LPR	170
Stampa NetBEUI	174

Capitolo 6 Impostazioni per server NetWare

Introduzione alle impostazioni NetWare	177
Sistemi supportati	177
Informazioni sulle modalità	178
Istruzioni per l'utilizzo di NetWare	179
Utilizzo della modalità Bindery Print Server (NetWare 3.x/4.x)	181
Utilizzo della modalità NDS Print Server (NetWare 4.x/5.x/6.0)	182
Utilizzo della modalità Remote Printer (NetWare 3.x)	183
Utilizzo della modalità Bindery Remote Printer (NetWare 4.x)	187
Utilizzo della modalità NDS Remote Printer (NetWare 4.x/5.x/6.0)	190

Utilizzo di NDPS Gateway	196
Descrizione delle impostazioni	197
Creazione dell'ambiente stampante	198
Creazione di un oggetto Manager NDPS	199
Creazione di un agente stampante	200
Configurazione per NetWare mediante EpsonNet WinAssist	203
Impostazione della stampante sulle workstation client	203
Istruzioni per l'utilizzo di una rete ad accesso remoto	205
Utilizzo dell'accesso remoto in ciascuna modalità	206
Quando un server primario si trova sulla destinazione di accesso remoto	206
Quando esiste un server primario nella rete locale	208

Capitolo 7 Impostazioni per UNIX

Introduzione alle impostazioni per UNIX	211
Filtri lpr	211
Installazione di diversi sistemi UNIX mediante il comando lpr	213
Installazione per SunSoft Solaris 2.4 o versione successiva	213
Configurazione per SunOS 4.1.4 o versione successiva	214
Configurazione per IBM AIX 3.2.5 o versione successiva e 4.1.3 o versione successiva	215
Configurazione per HP-UX 9.05 o versione successiva	216
Configurazione per SCO UNIX 4.2 o versione successiva (OpenServer)	217
Utilizzo del comando ftp	219

Capitolo 8 EpsonNet Direct Print

Informazioni su EpsonNet Direct Print	221
Requisiti di sistema	221
Installazione di EpsonNet Direct Print	222
Impostazione della stampante mediante EpsonNet Direct Print	223
Aggiunta di una stampante nello stesso segmento di rete	224
Aggiunta di una stampante esterna a un router.	226
Aggiunta di una stampante dalla cartella Stampanti (Printers).	229
Installazione del driver della stampante	231
Configurazione della porta della stampante	232
Windows Me/98/95/NT 4.0.	232
Windows XP/2000	235

Capitolo 9 EpsonNet Internet Print

Informazioni su EpsonNet Internet Print	239
Requisiti di sistema	240
Installazione di EpsonNet Internet Print	240
Installazione della stampante mediante EpsonNet Internet Print.	241
Windows 98/95	241
Windows NT 4.0	246
Finestra del messaggio di stato	250

Capitolo 10 EpsonNet WebAssist

Informazioni su EpsonNet WebAssist	251
Browser Web supportati.	251
Informazioni sulla configurazione del browser Web	252
Configurazione del server di stampa con EpsonNet WebAssist	252

Schermata iniziale	258
Indice	258
Menu	259
Informazioni (Information)	260
Informazioni generali (General information)	260
Schermate del menu Configurazione – Rete (Configuration – Network)	262
NetWare	262
TCP/IP	263
AppleTalk	264
Rete MS (MS Network)	265
IPP	266
SNMP	266
Schermate del menu Opzionale (Optional)	268
Amministratore (Administrator)	268
Reset	269
Password	269
Aggiorna home page (Update Home Page)	270

Capitolo 11 EpsonNet WebManager

Informazioni su EpsonNet WebManager	271
Requisiti di sistema	272
Funzioni di EpsonNet WebManager	274
Utilizzo di EpsonNet WebManager	275
Installazione di EpsonNet WebManager	278
Avvio di EpsonNet WebManager	279
Visualizzazione della Guida in linea	279

Capitolo 12 Risoluzione dei problemi

Problemi generali	281
Problemi specifici dell'ambiente di rete	287
Ambiente Windows Me/98/95	287
Ambiente Windows 200/NT	289
Ambiente Macintosh	290
Ambiente NetWare	291

Appendice A Suggestimenti per gli amministratori

Configurazione del server di stampa su un computer collegato tramite cavi	293
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.	297
Impostazione di un indirizzo IP mediante il comando arp/ping	298
Controllo della rete LAN	299
Impostazione e controllo del nuovo indirizzo IP	300
Istruzioni sull'utilizzo di un router di accesso remoto	301
Funzione Universal Plug and Play	302
Disinstallazione del software	303
Windows Me/98/95/2000/NT 4.0.	303
Windows XP.	303
Macintosh	304

Appendice B Specifiche

Specifiche delle interfacce di rete wireless	305
Conformità alle normative	306
Affidabilità.	307
Specifiche ambientali	308
Software di rete.	308
Conformità alle normative per l'adattatore CA (A191H).	309

Indice analitico

Introduzione

Informazioni sul server di stampa

Il prodotto EpsonNet 802.11b Wireless Ext. Print Server è un server di stampa wireless che è possibile collegare alla porta USB delle stampanti EPSON. Questo server di stampa consente di creare una connessione wireless tra una stampante EPSON e una LAN mediante lo standard di comunicazione IEEE 802.11b.

Quando l'utente invia un lavoro alla stampante, sulla rete wireless viene trasmesso un segnale radio. Quindi, non appena il server di stampa riceve il segnale radio, direttamente da un computer o da un punto di accesso, la stampante esegue la stampa del file.

Questo server di stampa ha ottenuto la certificazione Wi-Fi, che ne garantisce l'interoperabilità con altri prodotti conformi allo standard 802.11.

Grazie al supporto multiprotocollo e alla rilevazione automatica dei protocolli di rete, il server di stampa consente di eseguire la stampa da applicazioni Microsoft® Windows®, Apple® Macintosh®, UNIX® e IBM® OS/2.

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

Nota

Le utility EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist consentono di configurare il server di stampa in modo che possa operare esclusivamente con i protocolli installati nella 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 installato e alla configurazione della rete.

Norme di sicurezza importanti

Leggere tutte le istruzioni riportate di seguito e conservarle per consultazioni future.

- Non eseguire le operazioni di installazione o disinstallazione del server di stampa con le mani bagnate.
- Fare attenzione a non lasciar cadere o urtare il server di stampa durante l'installazione.
- Mantenere il server di stampa lontano da umidità e polvere.
- Non lasciare il server di stampa incustodito in presenza di bambini.
- Prima di eseguire le operazioni di installazione o disinstallazione del server di stampa, assicurarsi di rimuovere il cavo USB, spegnere la stampante e quindi scollegare l'adattatore CA per evitare scosse elettriche.

- ❑ Evitare di utilizzare il server di stampa in presenza di fumo, strani odori o strani rumori, altrimenti si potrebbero verificare incendi o scosse elettriche. Al contrario, spegnere immediatamente la stampante, scollegare l'adattatore CA e contattare il rivenditore EPSON di fiducia. Non tentare di effettuare interventi di riparazione perché è pericoloso.
- ❑ Non disassemblare né modificare il server di stampa salvo quando espressamente indicato in questo manuale, altrimenti si potrebbero verificare lesioni, scosse elettriche o incendi.

Istruzioni per l'utilizzo del server di stampa

Note su accensione e spegnimento

- ❑ Non spegnere il server di stampa quando è ancora in corso l'inizializzazione (l'indicatore rosso Status (Stato) e l'indicatore verde Data (Dati) sono entrambi accesi), altrimenti potrebbe essere necessario ripetere la configurazione dell'unità.
- ❑ Non spegnere la stampante e il server di stampa durante la modifica delle impostazioni. In caso contrario le due unità potrebbero risultare danneggiate.
- ❑ Non spegnere la stampante e il server di stampa durante l'esecuzione della stampa. In caso contrario si potrebbero verificare problemi operativi per il computer che invia i dati di stampa e il processo di stampa potrebbe essere sospeso.

- ❑ Il server di stampa deve essere spento e acceso quando viene spenta e accesa la stampante per interventi di manutenzione quale la rimozione di un inceppamento della carta. In questo caso, spegnere innanzitutto la stampante e il server di stampa, quindi risolvere il problema. A questo punto accendere il server di stampa e attendere l'accensione dell'indicatore rosso Status e dell'indicatore verde Data. Infine, accendere la stampante.

- ❑ Il server di stampa deve essere spento quando viene cambiata l'impostazione dell'interruttore DIP. Dopo aver cambiato questa impostazione, accendere il server di stampa.

Note sulla connessione USB

- ❑ È necessario disporre di almeno un cavo USB per il collegamento della stampante e del server di stampa.

- ❑ Al connettore USB downstream del server di stampa è possibile collegare soltanto le stampanti supportate. Non utilizzare un hub USB.

- ❑ Al connettore USB upstream del server di stampa è possibile collegare soltanto un computer compatibile IBM o Macintosh dotato di porta USB.

Note sulla sicurezza

- ❑ **Chiave WEP**
Impostare una chiave WEP per evitare intercettazioni wireless da parte di utenti non autorizzati. Se la protezione WEP è abilitata, la velocità di trasmissione wireless risulta ridotta in quanto le operazioni di crittografia e decrittografia richiedono tempo.
- ❑ **Serratura di sicurezza**
Inserire un cavo antifurto disponibile in commercio attraverso la serratura di sicurezza situata nel pannello posteriore del server per fissare l'unità a un tavolo o a un piedistallo. Questo server di stampa è compatibile con il sistema Microsaver Security System prodotto da Kensington.

Note sulle onde radio

- ❑ Se in prossimità del server di stampa sono presenti dispositivi che utilizzano onde radio entro la gamma ISM a 2,4 GHz si potrebbero verificare interferenze da onde radio. Pertanto, per evitare questo problema, separare quanto più possibile il server di stampa da tali dispositivi.
- ❑ Se il server di stampa viene utilizzato in modalità Ad Hoc e il canale del server di stampa e gli altri dispositivi sono vicini tra loro, si potrebbero verificare interferenze da onde radio. Pertanto, separare alcuni canali dal canale utilizzato in prossimità del server di stampa.
- ❑ Ridurre la distanza tra il server di stampa e i dispositivi che comunicano con esso.

Collocazione del server di stampa

- ❑ Per migliorare la comunicazione wireless è necessario valutare la collocazione del server di stampa. Il supporto girevole può aiutare ad ottenere una posizione idonea. La condizione delle onde radio può essere controllata utilizzando EpsonNet WinAssist/MacAssist, i LED del server di stampa e il foglio di stato.

Informazioni su questa guida

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

Per informazioni sulla stampante, consultare il manuale fornito con la stessa.

Nota

- ❑ *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 dei 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".*
- ❑ *In questa guida, il termine "server di stampa" fa riferimento al prodotto EpsonNet 802.11b Wireless Ext. Print Server.*
- ❑ *In alcuni screenshot riportati in questa guida, la stampante di riferimento può non corrispondere a quella effettivamente utilizzata. Questo non influisce minimamente sulla validità delle istruzioni fornite.*

Messaggi di avviso e note



Le informazioni contenute negli **Avvisi** devono essere seguite attentamente per evitare lesioni personali.



Per evitare danni alle attrezzature, osservare le indicazioni contenute nei messaggi di **Attenzione**.

Le **Note** contengono importanti informazioni e consigli utili sul funzionamento del server di stampa.

Contenuto della confezione

La confezione del server di stampa contiene i componenti riportati di seguito.

- Server di stampa wireless (con l'utility EpsonNet WebAssist preinstallata)
- Adattatore CA e cavo CA



Attenzione

Per l'alimentazione del server di stampa, utilizzare esclusivamente l'adattatore CA fornito nella confezione.

- CD-ROM del software contenente:
 - EpsonNet WinAssist
 - EpsonNet MacAssist
 - EpsonNet WebAssist
 - EpsonNet Direct Print
 - EpsonNet Internet Print
 - EpsonNet WebManager
 - Guida per l'utente (manuale in formato PDF)
 - Acrobat Reader
- Guida di installazione

Nota

È necessario disporre di componenti quali un computer con una scheda di rete conforme al protocollo 802.11b WLAN installata, una stampante EPSON con una porta USB, un cavo USB e un punto di accesso (richiesto solo in modalità Infrastruttura).

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 (EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows Me	-	TCP/IP (utilizzando EpsonNet Direct Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows XP (Home, Professional)	-	TCP/IP (utilizzando LPR, una porta TCP/IP standard o EpsonNet Direct Print)
		IPP
Windows 2000 (Professional, 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 (EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI

Sistema operativo	Versione	Protocollo
Macintosh	Mac OS X 10.x, 9.x, 8.x	AppleTalk
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 4.1.4 o versione successiva: SPARC	lpr, ftp
	SunSoft Solaris 2.4 o versione successiva: SPARC e x86 SCO UNIX 4.2 o versione successiva	
	SCO UnixWare 2.01 o versione successiva	
	HP/UX 9.05 o versione successiva	
	IBM AIX 3.2.5 o versione successiva e 4.1.3 o versione successiva	

Nota

- È supportata solo la versione Intel di Windows NT.
- L'ambiente multiutente di Mac OS 9 non è supportato.

- ❑ È supportata solo la modalità Classic di Mac OS X 10.x.
- ❑ 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.
- ❑ Windows 98 o versione successiva e MacOS 8.6 o versione successiva (ad eccezione dell'ambiente OS X nativo) supportano la connessione USB, quindi in questi sistemi operativi è più facile modificare le impostazioni di default del server di stampa.

Stampanti EPSON supportate

Il server di stampa può essere installato per le seguenti stampanti EPSON (luglio 2002).

- ❑ **Stampanti a getto d'inchiostro:**
 - Stylus C70/C80/C82
 - Stylus COLOR 760/880/980/1160
 - Stylus Photo
 - 870/890/950/1270/1280/1290/2000P/2100/2200
- ❑ **Stampanti laser:**
 - EPL-5900/6100
 - AL-C1900/C4000/C8600
- ❑ **Stampanti a matrice di punti:**
 - FX-880+/1180+
 - DLQ-3500
- ❑ **Prodotti All in One:**
 - Stylus CX 3100/3200/5100/5200

Nota

- ❑ *Il kit PostScript 3 non è supportato.*
- ❑ *Per i prodotti All in One è supportata solo la stampa in rete e non la stampa USB locale.*

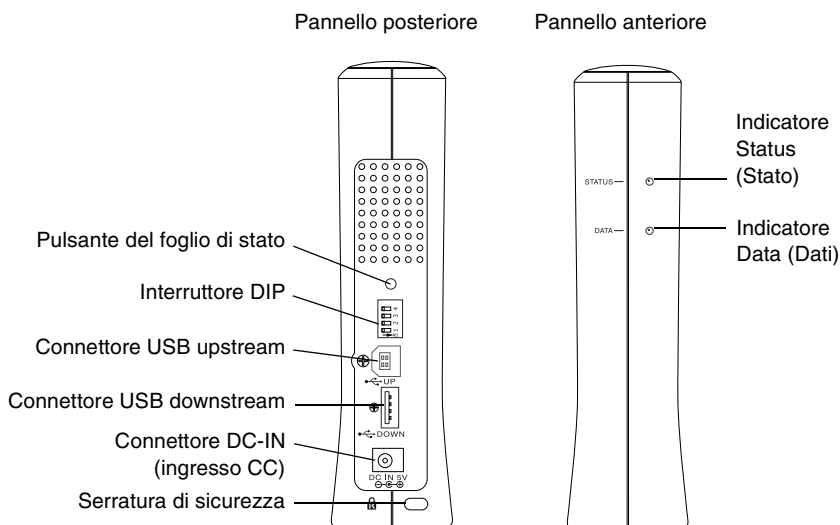
Caratteristiche del server di stampa

- ❑ Conformità allo standard di comunicazione IEEE 802.11b (2,4 GHz).
- ❑ Supporto della modalità Infrastruttura e della modalità Ad Hoc.
- ❑ Supporto della funzione di roaming.
- ❑ Supporto della chiave WEP a 64 bit e a 128 bit.
- ❑ Comunicazione con un massimo di 11 o 13 canali.
- ❑ Velocità di comunicazione a 11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps o 1 Mbps oppure modifica automatica della velocità a seconda delle onde radio.
- ❑ Supporto della stampa USB locale.
- ❑ Supporto di DHCP.
- ❑ Supporto di SNMP e MIB.
- ❑ Supporto della funzione Dynamic DNS.
- ❑ Supporto della funzione APIPA (Automatic Private IP Addressing), che assegna automaticamente un indirizzo IP al server di stampa anche se sulla rete non sono presenti server DHCP.

- ❑ Supporto di più protocolli, tra cui TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk e IPP.
- ❑ Comunicazione con qualsiasi prodotto certificato Wi-Fi.

Funzionamento del server di stampa

Gli indicatori luminosi di stato e il foglio di stato forniscono importanti informazioni sul funzionamento e sulla configurazione del server di stampa.



Indicatori Status e Data

Il server di stampa presenta due indicatori luminosi (Status e Data), che indicano lo stato operativo corrente del server di stampa la prima volta che viene accesa la stampante, durante il normale funzionamento e quando si verifica un errore.

L'indicatore Status può essere di due colori (rosso e verde). Se sono entrambi accesi, viene prodotto il colore arancione.

L'indicatore Data è verde.

Gli indicatori di stato indicano lo stato del server di stampa, come descritto di seguito.

Indicatore Status	Indicatore Data	Stato del server di stampa
Rosso	Acceso	Inizializzazione in corso
Rosso lampeggiante	Acceso	Stato di errore
Rosso lampeggiante	Spento	Errore operativo delle periferiche
Indicatore Status rosso e indicatore Data verde che lampeggiano alternativamente		Modalità di aggiornamento firmware
Rosso e verde che lampeggiano alternativamente	Spento	Il server di stampa non è collegato alla stampante oppure quest'ultima è spenta.
Indicatore Status rosso e indicatore Data verde che lampeggiano simultaneamente		Vengono ripristinate le impostazioni di default (impostazione wireless non modificata).
Verde lampeggiante	Spento	In modalità Infrastruttura non è più presente la connessione wireless.
Verde	Lampeggiante alla ricezione dei dati	- Comunicazione in modalità Ad Hoc - Comunicazione ottimizzata a 11 Mbps in modalità Infrastruttura
Arancione	Lampeggiante alla ricezione dei dati	Comunicazione a velocità inferiore a 5,5 Mbps in modalità Infrastruttura

Pulsante del foglio di stato

La prima volta che viene utilizzato il server di stampa oppure dopo la reinstallazione, collegare il cavo di alimentazione del server di stampa a una presa di corrente tenendo contemporaneamente premuto il pulsante del foglio di stato per circa venti secondi per inizializzare il server di stampa. Il periodo di tempo durante il quale è necessario tenere premuto il pulsante del foglio di stato varia a seconda del modello della stampante.

Prima di iniziare la configurazione del server di stampa, tenere premuto il pulsante del foglio di stato disponibile sul server di stampa stesso per stampare un foglio di stato. Il foglio di stato fornisce importanti informazioni sul server di stampa, ad esempio l'indirizzo MAC, il SSID, le impostazioni della stampante e lo stato corrente della stampante. Se la stampante ha già iniziato a stampare oppure non è in linea o non è pronta per la stampa, non è possibile stampare un foglio di stato.

Nota

Se la stampante non stampa un foglio di stato, assicurarsi che sia in linea e che non siano in corso lavori di stampa, quindi attendere un minuto. Se il problema persiste, spegnere la stampante, attendere lo spegnimento dell'indicatore Data mentre l'indicatore Status lampeggia alternativamente in rosso e in verde, quindi riaccendere la stampante. Il foglio di stato può essere stampato un minuto dopo il completamento del riscaldamento della stampante.



Attenzione

Dopo aver spento la stampante, attendere lo spegnimento dell'indicatore Data prima di riaccenderla. In caso contrario, il server di stampa potrebbe non funzionare correttamente.

Interruttore DIP

Gli interruttori DIP da 1 a 4 sono spenti per default. È possibile configurare il server di stampa utilizzando una connessione USB ma non è possibile utilizzare la funzione di stampa USB locale.

Per utilizzare la funzione di stampa USB locale, spostare l'interruttore DIP 1 verso destra per accenderlo. In questo caso, non è possibile configurare il server di stampa utilizzando una connessione USB.

Connettore USB upstream

Questo connettore consente di collegare un cavo USB al computer, in modo da poter modificare le impostazioni di default del server di stampa mediante l'utility di configurazione.

Connettore USB downstream

Questo connettore consente di collegare un cavo USB alla stampante per abilitare le comunicazioni con questa periferica.

Connettore DC-IN

Si tratta di un connettore per alimentatore esterno per l'adattatore CA fornito con il server di stampa. Collegare o scollegare il cavo di alimentazione del server di stampa dalla presa di corrente per accendere o spegnere l'unità.

Serratura di sicurezza

È possibile far passare un cavo antifurto disponibile in commercio attraverso il foro della serratura di sicurezza per fissare il server di stampa a un tavolo o a un piedistallo. Questo server di stampa è compatibile con il sistema Microsaver Security System prodotto da Kensington.

Supporto girevole

Il supporto girevole è situato nella parte inferiore del server di stampa. Ruotarlo di 90 gradi in senso antiorario per ottenere un supporto ausiliario per la stabilità. Il supporto può essere avvitato in sede o sulla parete per attaccare l'unità al muro.

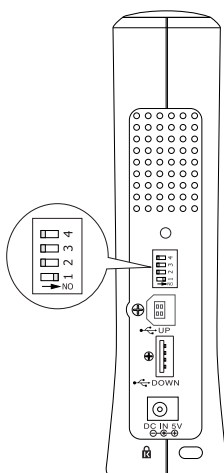
Funzione di stampa USB locale

Il server di stampa supporta la stampa USB locale. È possibile stampare un file tramite una connessione USB mentre altri utenti possono effettuare le loro stampe tramite una connessione wireless.

Si supponga di voler effettuare una stampa tramite una connessione USB utilizzando la stampante collegata al server di stampa sulla rete wireless. Se il computer è collegato al server di stampa con un cavo USB, è possibile stampare un file tramite la connessione USB. In questo caso, è possibile stampare tramite la connessione USB e tramite la connessione wireless.

Per la stampa USB locale, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Assicurarsi che il cavo di alimentazione del server di stampa sia scollegato dalla presa di corrente e che la stampante sia spenta.
2. Spostare l'interruttore DIP verso destra per accenderlo.



3. Collegare l'adattatore CA al connettore DC-IN del server di stampa.
4. Collegare il connettore quadrato del cavo USB al connettore USB upstream del server di stampa. Collegare quindi l'altra estremità alla porta USB del computer.
5. Collegare il connettore quadrato del cavo USB alla porta USB della stampante. Collegare l'altra estremità al connettore USB downstream del server di stampa.
6. Collegare il cavo di alimentazione del server di stampa alla presa di corrente.
7. Installare il driver di stampa fornito con la stampante.
8. Accendere la stampante.

Nota

- ❑ *Per informazioni sull'installazione del driver di stampa consultare la Guida di riferimento della stampante.*
- ❑ *Se viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata nuovo hardware" per richiedere l'installazione del driver USB, installarlo dal CD-ROM della stampante.*

Limitazioni relative all'utilizzo della stampa USB locale

- ❑ Le stampanti Stylus CX 3100/3200 e Stylus CX 5100/5200 non supportano la stampa USB locale. Non utilizzare un cavo USB per collegare al computer il server di stampa collegato a queste stampanti.
- ❑ L'avvio della stampa USB locale richiede un tempo leggermente più lungo.

Standard di comunicazione IEEE 802.11b

Il server di stampa supporta lo standard di comunicazione IEEE 802.11b ed è compatibile con altri prodotti supportati da questo standard.

Le WLAN (Wireless Local Area Network) IEEE 802.11b operano entro la banda ISM di 2,4 GHz. Tale banda viene suddivisa in 11 – 13 canali tramite la tecnologia DSSS (Direct-Sequence Spread Spectrum) e viene utilizzato il metodo CSMA/CA (Carrier Sense Multiple Access with Collision Avoidance) per evitare collisioni di pacchetti. Sono supportati sia il metodo CSMA/CA con ACK che il metodo CSMA/CA con RTS/CTS.

Certificazione Wi-Fi



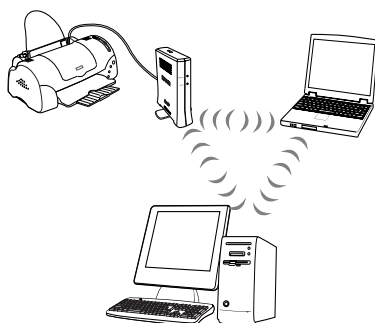
Questo server di stampa wireless ha ricevuto la certificazione Wi-Fi dalla WECA (Wireless Ethernet Compatibility Alliance). Tale certificazione garantisce la piena interoperabilità del prodotto con altri prodotti certificati Wi-Fi. Per ulteriori informazioni sui prodotti certificati Wi-Fi, visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.wi-fi.org>.

Ambiente wireless

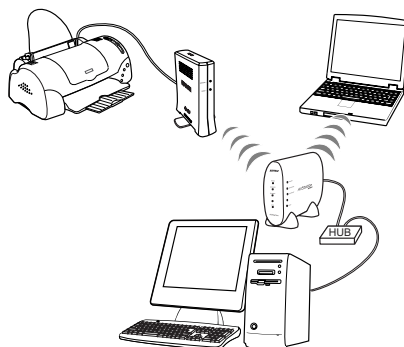
Modalità operative

È possibile configurare il server di stampa per la modalità Ad Hoc o la modalità Infrastruttura.

Nella **modalità Ad Hoc**, il server di stampa e i computer comunicano direttamente tra loro senza cavi e senza punti di accesso.



Nella **modalità Infrastruttura**, i computer wireless e collegati tramite cavi possono comunicare mediante un punto di accesso per inviare i lavori di stampa al server di stampa.



Sicurezza

WEP (Wired Equivalent Privacy) è un protocollo di sicurezza per le reti wireless. I dati vengono crittografati mediante la chiave WEP, garantendo la sicurezza della rete wireless. È necessario impostare la stessa chiave WEP per il server di stampa e il punto di accesso.

Il server di stampa supporta una chiave di crittografia a 64 o a 128 bit ed è possibile utilizzare caratteri esadecimali o ASCII.

Nota

Se la protezione WEP è abilitata, la velocità di trasmissione wireless risulta ridotta in quanto le operazioni di crittografia e decrittografia richiedono tempo.

SSID è un identificativo univoco utilizzato per specificare una LAN wireless. Tutti i dispositivi e i punti di accesso collegati a una WLAN specifica devono utilizzare lo stesso SSID per comunicare tra loro.

Distanza del segnale radio

Il server di stampa fornisce una velocità di trasferimento dati pari a 11 Mbps entro una distanza di 25 metri (circa 83 piedi) per l'interno e di 50 metri (circa 165 piedi) per l'esterno, a seconda dell'ambiente in cui è stato collocato il server di stampa.

Nota

La velocità di trasmissione wireless diminuisce all'aumentare della distanza tra il server di stampa e il computer o il punto di accesso.

Informazioni sul software

- ❑ **EpsonNet WinAssist** è un'utility di configurazione basata su Windows che consente agli amministratori di configurare il server di stampa per i protocolli TCP/IP, NetWare, Rete MS, AppleTalk, IPP, SNMP e Wireless. Fare riferimento alla sezione “Informazioni su EpsonNet WinAssist” a pagina 69.
- ❑ **EpsonNet MacAssist** è un'utility di configurazione basata su Macintosh che consente agli amministratori di configurare il server di stampa per i protocolli TCP/IP e AppleTalk e Wireless. Fare riferimento alla sezione “Informazioni su EpsonNet MacAssist” a pagina 113.
- ❑ **EpsonNet WebAssist** è un'utility di configurazione basata sul Web che consente di configurare il server di stampa per i protocolli TCP/IP, NetWare, Rete MS, AppleTalk, IPP e SNMP. Le impostazioni wireless non possono essere modificate con EpsonNet WebAssist. È possibile avviare EpsonNet WebAssist da EpsonNet WinAssist o MacAssist oppure specificando l'indirizzo IP del server di stampa come URL nel browser. Fare riferimento alla sezione “Informazioni su EpsonNet WebAssist” a pagina 251.
- ❑ **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 WindowsXP/2000/NT 4.0 è supportata anche la stampa in modalità LPR standard). Fare riferimento alla sezione “Informazioni su EpsonNet Direct Print” a pagina 221.

- ❑ **EpsonNet Internet Print** è un'utility che supporta la stampa via Internet utilizzando il protocollo IPP (Internet Printing Protocol) in Windows 98/95/NT 4.0. Fare riferimento alla sezione “Informazioni su EpsonNet Internet Print” a pagina 239.
- ❑ **EpsonNet WebManager** è un'utility basata sul Web che fornisce agli amministratori di rete un semplice strumento di gestione delle periferiche di rete. Fare riferimento alla sezione “Informazioni su EpsonNet WebManager” a pagina 271.

Termini e concetti

Chiave WEP -- algoritmo a chiave condivisa per la crittografia dei dati.

Coda di stampa -- posizione in cui un lavoro di stampa viene memorizzato sotto forma di file finché il server di stampa non lo invia alla stampante assegnata.

Configurazione -- insieme predefinito di condizioni per il corretto funzionamento di un dispositivo. Configurare il server di stampa significa predisporlo all'utilizzo dei protocolli disponibili sulla rete.

DHCP -- acronimo di Dynamic Host Configuration Protocol, si tratta di un protocollo che assegna indirizzi IP dinamici ai dispositivi di una rete.

EtherTalk -- protocollo di comunicazione di AppleTalk che regola le trasmissioni Ethernet.

ftp -- protocollo dell'applicazione TCP/IP per il trasferimento di file.

Gamma di 2,4 GHz -- lo spettro di frequenze assegnato da FCC ai sistemi WLAN.

IEEE 802.11b -- standard IEEE per la gamma di 2,4 GHz delle WLAN.

lpd -- applicazione del protocollo TCP/IP per la stampa remota.

Modalità Ad Hoc -- modalità di rete wireless che consente ai dispositivi di comunicare direttamente senza essere collegati tramite cavi a una rete.

Modalità Infrastruttura -- modalità di rete wireless che consente a computer wireless e collegati tramite cavi di inviare i lavori di stampa alla stampante tramite un punto di accesso.

Protocollo -- regola che controlla la modalità di scambio delle informazioni tramite una rete. I computer e il software non possono comunicare tra loro utilizzando protocolli differenti.

Punto di accesso -- dispositivo che agisce da hub di comunicazione per il collegamento di una WLAN a una LAN basata su cavi.

Roaming -- possibilità di spostare la stazione wireless da un punto di accesso all'altro senza perdere la connessione o interrompere il servizio.

SSID (o ESSID) -- acronimo di Service Set Identifier (o di Extended Service Set Identifier), identificativo univoco per specificare una WLAN.

Stampante remota -- stampante condivisa collegata in un punto della rete ma sotto il controllo di un server di stampa NetWare.

TCP/IP -- acronimo di Transmission Control Protocol/Internet Protocol, layer di protocolli che fornisce le comunicazioni tra i nodi di una rete.

WEP -- acronimo di Wired Equivalent Privacy, protocollo di sicurezza per le WLAN definito nello standard IEEE 802.11b. Garantisce la sicurezza crittografando i dati tramite onde radio.

WLAN -- acronimo di Wireless Local Area Network.

Panoramica

In questa sezione è riportata la procedura generale per l'impostazione del server di stampa da utilizzare su una rete wireless.

1. Controllare il funzionamento del server di stampa.

Controllare le funzioni e le operazioni del server di stampa, ad esempio indicatori di stato, pulsante del foglio di stato, connettore USB, connettore dell'alimentatore e serratura di sicurezza. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Funzionamento del server di stampa" a pagina 12.

2. Installare i componenti necessari sul computer.

Assicurarsi che sul computer siano installati i componenti necessari (ad esempio TCP/IP, NetBEUI e così via) e che siano state specificate le impostazioni di rete (ad esempio indirizzo IP, subnet mask e così via). Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Installazione dei componenti sul computer" a pagina 27.

3. Installare EpsonNet WinAssist/MacAssist sul computer.

Installare EpsonNet WinAssist o MacAssist sul computer per configurare il server di stampa per la rete wireless. È necessario installare queste utility, prima di collegare il server di stampa e il computer con un cavo USB, per configurare il server di stampa. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Installazione di EpsonNet WinAssist/MacAssist" a pagina 43.

4. Predisporre il computer a comunicare con il server di stampa.

Se il sistema operativo supporta USB

Collegare il server di stampa e il computer con un cavo USB. Non è necessario cambiare le attuali impostazioni wireless del computer.

Se il sistema operativo non supporta USB

È necessario cambiare le impostazioni wireless del computer in modo che corrispondano alle impostazioni di default del server di stampa.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Preparazione del computer" a pagina 46.

5. Configurare il server di stampa mediante EpsonNet Win/MacAssist.

Configurare il server di stampa per la rete wireless utilizzando EpsonNet WinAssist o MacAssist. Per Windows, fare riferimento alla sezione "Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet WinAssist" a pagina 52. Per Macintosh, fare riferimento alla sezione "Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet MacAssist" a pagina 59.

6. Collegare il server di stampa alla stampante.

Utilizzare un cavo USB per collegare il server di stampa e la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Collegamento del server di stampa alla stampante" a pagina 67.

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

Configurare il server di stampa per TCP/IP, AppleTalk, NetBEUI e così via utilizzando EpsonNet WinAssist o MacAssist. Per Windows, fare riferimento alla sezione "Utility di configurazione EpsonNet WinAssist" a pagina 69. Per Macintosh, fare riferimento alla sezione "Utility di configurazione EpsonNet MacAssist" a pagina 113.

8. 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, consultare la sezione "Selezione di un metodo di stampa" a pagina 295.

9. Installare il driver della stampante.

Installare il driver della stampante dal CD-ROM fornito con la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 143.

Installazione dei componenti sul computer

Informazioni sull'installazione dei componenti sul computer

Prima di configurare il server di stampa e iniziare a stampare dal computer, è necessario installare i componenti necessari, ad esempio TCP/IP, NetBEUI e così via, e assegnare un indirizzo IP e una subnet mask per il computer, in base al metodo di stampa che si desidera utilizzare. Per informazioni, fare riferimento alla sezione di questo capitolo relativa al sistema operativo in uso.

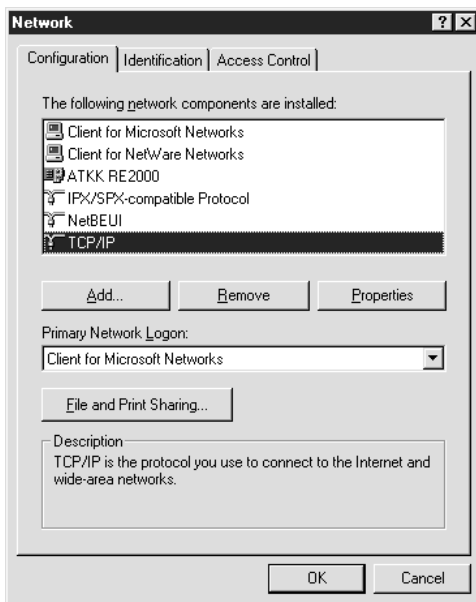
Windows Me/98/95

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 di default del computer.*
1. Fare clic su Avvio (Start), scegliere Impostazioni (Settings), quindi Pannello di controllo (Control Panel).

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



Nella tabella seguente 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
Rete MS (MS Network)	NetBEUI o TCP/IP
NetWare, SNMP (trap IPX)	Versione più recente di Novell Client scaricata dal sito Web di Novell

Nota

Non utilizzare Novell Client per Windows 95/98 versione 3.00 e Novell Client per Windows NT versione 4.50 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 tabella seguente 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 per reti Microsoft
Stampa tramite server NetWare	Versione più recente di Novell Client scaricata dal sito Web di Novell

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

Stampa LPR o via Internet

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

Stampa tramite server NetWare

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

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

Nella scheda Configurazione (Configuration), fare doppio clic su TCP/IP per aprire la finestra di dialogo Proprietà - TCP/IP (TCP/IP Properties). 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, "Come impostare il server di stampa wireless" a pagina 43.

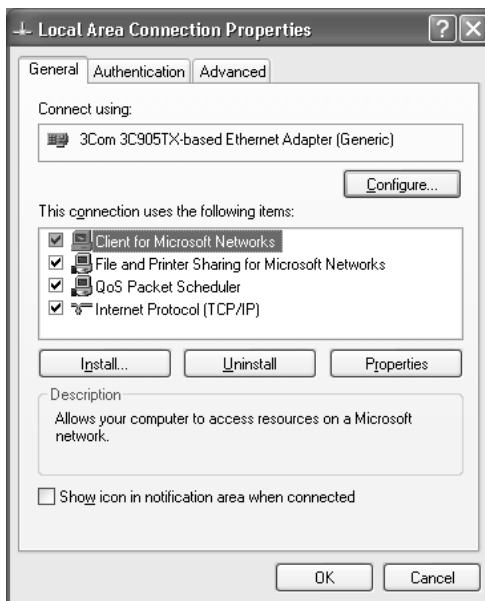
Windows XP

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 di default del computer.*
1. Fare clic su **Start**, evidenziare **Pannello di controllo (Control Panel)**, quindi fare clic su **Rete e connessioni Internet (Network and Internet Connections)**. Selezionare **Connessioni di rete (Network Connections)**.
 2. Nella sezione **LAN o Internet ad alta velocità (LAN or High-Speed Internet)**, fare clic sull'icona **Connessione alla rete locale (LAN) (Local Area Connection)**.
 3. Nella sezione **Operazioni di rete (Network Tasks)**, fare clic su **Cambia impostazioni connessione (Change settings of this connection)**.

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



Nella tabella seguente 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)	Protocollo Internet (TCP/IP)
Rete MS (MS Network)	Protocollo Internet (TCP/IP)
NetWare, SNMP (trap IPX)	Versione più recente di Novell Client scaricata dal sito Web di Novell

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

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

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

Stampa LPR o via Internet

Il protocollo Internet (TCP/IP) viene installato automaticamente e non è possibile aggiungerlo né eliminarlo.

Stampa condivisa in una rete Microsoft

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

Stampa tramite server NetWare

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

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

Nella finestra di dialogo Proprietà connessione alla rete locale (LAN) (Local Area Connection Properties), fare doppio clic su Protocollo Internet (TCP/IP) (Internet Protocol (TCP/IP)) per aprire la finestra di dialogo Proprietà protocolli Internet (TCP/IP) (Internet Protocols (TCP/IP) Properties). 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, "Come impostare il server di stampa wireless" a pagina 43.

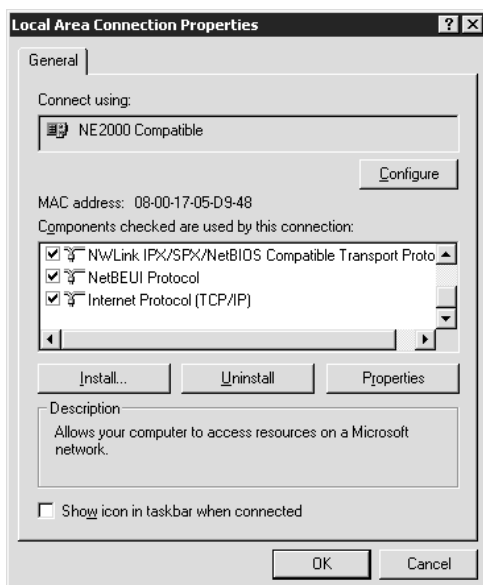
Windows 2000

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 di default del computer.*
1. Fare clic su **Start**, scegliere **Impostazioni (Settings)**, quindi **Rete e connessioni remote (Network and Dial-up Connections)** per visualizzare la finestra di dialogo corrispondente.
 2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla connessione di rete desiderata, quindi selezionare **Proprietà (Properties)**.

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



Nella tabella seguente 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)	Protocollo Internet (TCP/IP)
Rete MS (MS Network)	NetBEUI o protocollo Internet (TCP/IP)
NetWare, SNMP (trap IPX)	Versione più recente di Novell Client scaricata dal sito Web di Novell

Nota

Non utilizzare Novell Client per Windows 95/98 versione 3.00 e Novell Client per Windows NT versione 4.50 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 tabella seguente sono elencati i componenti necessari per la stampa in rete.

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

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

Stampa LPR o via Internet

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

Stampa tramite server NetWare

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

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

Nella scheda Configurazione (Configuration), fare doppio clic su Protocollo Internet (TCP/IP) (Internet Protocol (TCP/IP)) per aprire la finestra di dialogo Proprietà - TCP/IP (TCP/IP Properties). 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, "Come impostare il server di stampa wireless" a pagina 43.

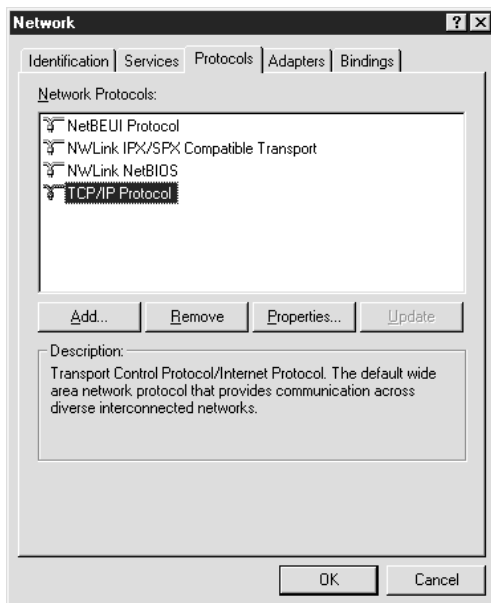
Windows NT 4.0

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 di default del computer.*
- 1. Fare clic su Avvio (Start), scegliere Impostazioni (Settings), quindi Pannello di controllo (Control Panel).**

2. Nel Pannello di controllo, fare doppio clic sull'icona Rete (Network).
3. Verificare che i seguenti componenti necessari siano presenti nell'elenco. Se i componenti risultano già installati, passare al capitolo successivo.



Nella tabella seguente 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
Rete MS (MS Network)	NetBEUI o TCP/IP
NetWare, SNMP (trap IPX)	Versione più recente di Novell Client scaricata dal sito Web di Novell

Nota

Non utilizzare Novell Client per Windows 95/98 versione 3.00 e Novell Client per Windows NT versione 4.50 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 tabella seguente sono elencati i componenti necessari per la stampa in rete.

Metodo di stampa	Componenti necessari
Stampa LPR o via Internet	Scheda Protocolli: TCP/IP Scheda Servizi: Stampa Microsoft TCP/IP
Stampa condivisa in una rete Microsoft	Scheda Protocolli: TCP/IP o NetBEUI Scheda Servizi: Workstation
Stampa tramite server NetWare	Versione più recente di Novell Client scaricata dal sito Web di Novell

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

Stampa LPR o via Internet

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

Stampa condivisa in una rete Microsoft

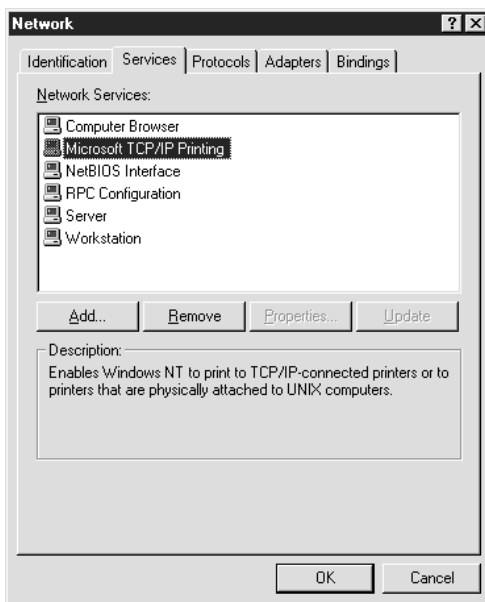
Per utilizzare TCP/IP, seguire le istruzioni fornite in precedenza per l'installazione di tale protocollo.

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

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

Stampa tramite server NetWare

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



5. Riavviare il computer.

L'installazione dei componenti necessari è completata. Passare al capitolo successivo, "Come impostare il server di stampa wireless" a pagina 43.

Macintosh

Per assegnare un indirizzo IP, una subnet mask e così via al computer Macintosh, effettuare le operazioni descritte di seguito.

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

Per eseguire la stampa mediante il protocollo **AppleTalk** e configurare il server di stampa con **EpsonNet MacAssist**, selezionare **AirPort** o **Ethernet (Incorporata) (Ethernet built-in)** nel **Pannello di Controllo AppleTalk**. Quindi configurare il server di stampa con **EpsonNet MacAssist**.

Passare al capitolo successivo, "Come impostare il server di stampa wireless" a pagina 43.

Come impostare il server di stampa wireless

In questo capitolo vengono fornite le procedure per l'impostazione del server di stampa, che comprendono l'installazione di EpsonNet WinAssist/MacAssist, la preparazione del computer per la configurazione, l'utilizzo di EpsonNet WinAssist/MacAssist per configurare il server di stampa e il collegamento del server di stampa e la stampante mediante un cavo USB.

Installazione di EpsonNet WinAssist/MacAssist

Per configurare il server di stampa è necessario installare EpsonNet WinAssist o MacAssist. Completare l'installazione di questa utility prima di passare alla sezione successiva.

Nota

Utilizzare esclusivamente l'utility EpsonNet WinAssist/MacAssist inclusa nel CD-ROM fornito con questo prodotto.

Windows

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

Requisiti di sistema

Nella tabella seguente 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	4 MB

Installazione di EpsonNet WinAssist


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

Nota

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

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** nel CD-ROM.

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

Dopo aver installato EpsonNet WinAssist, passare alla sezione “Preparazione del computer” a pagina 46.

Macintosh

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

Requisiti di sistema

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

Sistemi operativi	Mac OS 10.x, 9.x, 8.x
Modelli	PowerPC Macintosh
Spazio su disco rigido	4 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. Fare doppio clic sulla cartella EpsonNet MacAssist, quindi sull'icona del programma di installazione di EpsonNet MacAssist.
3. Seguire le istruzioni visualizzate per installare il software.
4. Riavviare il computer.

La cartella MacAssistXXX, che contiene l'icona EpsonNet MacAssist e l'icona Installazione facile EpsonNet MacAssist (EpsonNet MacAssist EasySetup), viene creata nella cartella Applicazioni (Applications).

Dopo aver installato EpsonNet MacAssist, passare alla sezione “Preparazione del computer” a pagina 46.

Preparazione del computer

Dopo aver installato EpsonNet WinAssist o MacAssist, preparare il computer in modo che sia possibile utilizzare EpsonNet WinAssist/MacAssist per configurare il server di stampa.

Se il sistema operativo supporta USB, si consiglia di collegare il server di stampa e il computer con un cavo USB. In questo caso, non è necessario modificare l'attuale ambiente wireless in modo che corrisponda all'impostazione di default del server di stampa. Fare riferimento alla sezione “Sistemi operativi con il supporto USB” a pagina 47.

Se il sistema operativo non supporta USB, è necessario modificare l'ambiente wireless per poter comunicare senza cavi con il server di stampa. Fare riferimento alla sezione “Sistemi operativi senza supporto USB” a pagina 49.

Nella tabella seguente sono elencate le impostazioni di default del server di stampa.

Modalità	Infrastruttura
SSID	EpsonNetAP
Chiave WEP	Disabilitata

Nota

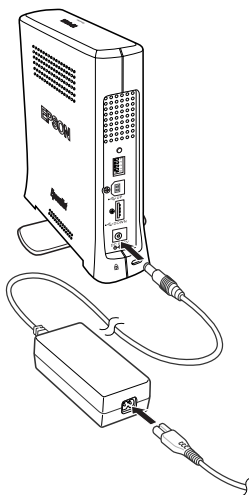
Se la rete wireless prevede “EpsonNet” come SSID, il SSID del server di stampa diventa “EpsonNet”.

Sistemi operativi con il supporto USB

Per collegare il server di stampa e il computer mediante un cavo USB, effettuare le operazioni descritte di seguito.

Nota

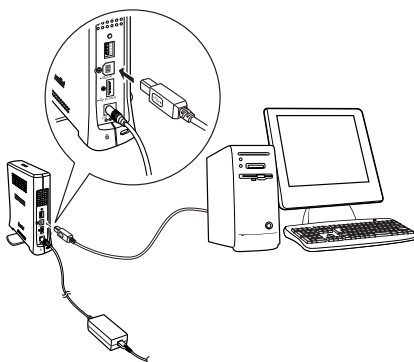
- ❑ *Windows 98/98SE/Me/XP/2000 e Macintosh OS 8.6 o versione successiva (ad eccezione dell'ambiente OS X nativo) supportano USB.*
 - ❑ *Utilizzare la porta di tipo A (USB 1.1 o versione successiva) del computer per l'installazione.*
 - ❑ *Assicurarsi che l'interruttore DIP 1 sia spento (per default).*
1. Collegare l'adattatore CA al connettore DC-IN del server di stampa. Utilizzare l'adattatore CA fornito con questo prodotto.



Avviso

Per evitare scosse elettriche, prima di installare o disinstallare il server di stampa assicurarsi di spegnere la stampante e quindi di scollegare l'adattatore CA dalla presa di corrente.

2. Collegare il cavo di alimentazione a una presa a muro dotata di messa a terra. Il server di stampa si accende automaticamente quando il cavo di alimentazione viene collegato a una fonte di alimentazione.
3. Controllare i LED. L'indicatore rosso Status (Stato) e l'indicatore verde Data (Dati) si accendono. Dopo alcuni secondi, l'indicatore Status lampeggia alternativamente in rosso e in verde.
4. Collegare il connettore quadrato del cavo USB al connettore USB upstream del server di stampa. Collegare quindi l'altra estremità alla porta USB del computer.



Nota

*Se viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata nuovo hardware" ("Found New Hardware Wizard") per richiedere l'installazione del driver del server di stampa, fare clic su **Annulla (Cancel)**. Scollegare il cavo USB dal server di stampa, quindi installare EpsonNet WinAssist o MacAssist. Collegare nuovamente il server di stampa e il computer con un cavo USB.*

5. A questo punto, è possibile configurare il server di stampa per la rete wireless utilizzando EpsonNet WinAssist/MacAssist. Fare riferimento alla sezione “Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet WinAssist” a pagina 52 o “Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet MacAssist” a pagina 59.
6. Dopo aver configurato il server di stampa per la connessione wireless, scollegare il cavo USB dal server di stampa e dal computer.

Sistemi operativi senza supporto USB

Windows 95/NT 4.0 e Macintosh OS X/ 8.5/8.1 non supportano USB. È necessario modificare le impostazioni wireless del computer in modo che corrispondano alle impostazioni di default del server di stampa. Ad esempio, la modalità deve essere Infrastruttura, il SSID deve essere impostato su EpsonNetAP e la chiave WEP deve essere disabilitata.

Prima di passare alle procedure, fare riferimento alla sezione “Sistemi operativi con il supporto USB” a pagina 47 per collegare l'adattatore CA al connettore DC-IN (ingresso CC) del server di stampa e collegare il cavo di alimentazione a una presa di corrente.

Windows

1. Utilizzando il software di configurazione wireless del computer, assicurarsi che il computer sia impostato sulla modalità Infrastruttura.
2. Impostare il SSID del computer su EpsonNetAP e assicurarsi che la chiave WEP sia disabilitata.

3. Eseguire EpsonNet WinAssist: fare clic su **Avvio (Start)**, scegliere **Programmi (Programs)**, selezionare **EpsonNet WinAssist V4**, quindi **EpsonNet WinAssist**. Verificare che il server di stampa sia visualizzato nell'elenco di EpsonNet WinAssist, a indicare che è collegato alla WLAN.
4. Fare clic sul pulsante **Configurazione (Configuration)** per configurare le impostazioni wireless del server di stampa. Fare riferimento alla sezione "Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet WinAssist" a pagina 52.
5. Riconfigurare le impostazioni wireless del computer in modo che corrispondano a quelle del server di stampa (ad esempio modalità, SSID e chiave WEP), quindi accedere alla rete wireless. Se è attiva la modalità Ad Hoc, assicurarsi che anche il computer sia impostato su questa modalità.
6. Eseguire EpsonNet WinAssist, quindi selezionare **Aggiorna (Refresh)** dal menu **Visualizza (View)**.

Nota

Se il server di stampa non è riportato nell'elenco della finestra, significa che non è collegato alla rete wireless. Ripristinare le impostazioni di default del server di stampa, quindi ripetere la procedura di configurazione. Per ripristinare le impostazioni di default, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. *Scollegare l'adattatore CA dal connettore DC-IN del server di stampa.*
2. *Tenendo premuto il pulsante del foglio di stato sul server di stampa, collegare l'adattatore CA al connettore DC-IN del server di stampa.*
7. Fare clic sul pulsante **Configurazione (Configuration)** e configurare le impostazioni di rete, ad esempio TCP/IP. Fare riferimento alla sezione "Dettagli della finestra di dialogo di configurazione" a pagina 77.

Macintosh

1. Dal menu Apple selezionare **Pannello di Controllo (Control Panel)**, quindi **AppleTalk**. Impostare **Connessione via (Connect via)** su **AirPort**.
2. Dal menu Apple selezionare **Pannello di Controllo (Control Panel)**, quindi **TCP/IP**. Impostare **Connessione via (Connect via)** su **AirPort**.
3. Dal menu Apple selezionare **AirPort**. Impostare l'opzione per la scelta della rete su **EpsonNetAP**.
4. Eseguire **EpsonNet MacAssist** e verificare che il server di stampa sia visualizzato nell'elenco di **EpsonNet MacAssist**, a indicare che è collegato alla **WLAN**.
5. Fare clic sul pulsante **Configura (Configure)** per configurare le impostazioni wireless del server di stampa. Fare riferimento alla sezione "Configurazione del server di stampa mediante **EpsonNet MacAssist**" a pagina 59.
6. Riconfigurare le impostazioni wireless del computer in modo che corrispondano a quelle del server di stampa, ad esempio modalità, **SSID** e **WEP**.
7. Eseguire **EpsonNet MacAssist**, quindi selezionare **Aggiorna (Refresh)** dal menu **Dispositivo (Device)**.

Nota

Se il server di stampa non è riportato nell'elenco della finestra, significa che non è collegato alla rete wireless. Ripristinare le impostazioni di default del server di stampa, quindi ripetere la procedura di configurazione. Per ripristinare le impostazioni di default, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Scollegare l'adattatore CA dal connettore DC-IN del server di stampa.
2. Tenendo premuto il pulsante del foglio di stato sul server di stampa, collegare l'adattatore CA al connettore DC-IN del server di stampa.
8. Fare clic sul pulsante Configura (Configure) e configurare le impostazioni di rete, ad esempio TCP/IP. Fare riferimento alla sezione "Dettagli della finestra di dialogo di configurazione" a pagina 119.

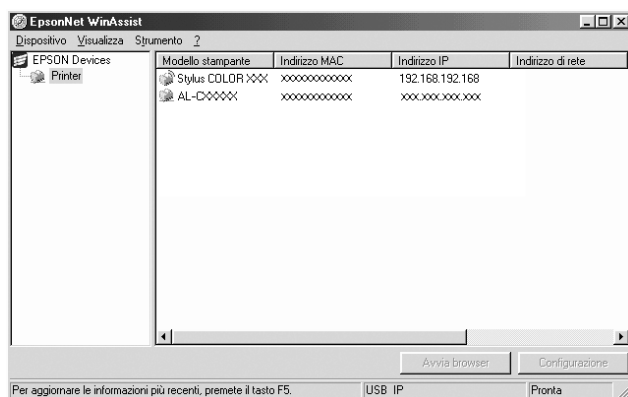
Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet WinAssist

In questa sezione viene descritto come utilizzare EpsonNet WinAssist per configurare il server di stampa per la rete wireless.

Nota

- Assicurarsi che sul computer siano installati i protocolli richiesti.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione del server di stampa sia collegato a una presa a muro dotata di messa a terra.

- ❑ Assicurarsi che il server di stampa e il computer siano collegati mediante un cavo USB oppure che le impostazioni wireless del computer corrispondano alle impostazioni di default del server di stampa. Fare riferimento alla sezione “Preparazione del computer” a pagina 46.
 - ❑ Le schermate di esempio si riferiscono a Windows 2000 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 sul pulsante Start/Avvio, scegliere Programmi (Programs) o Tutti i programmi (All Programs) (Windows XP), quindi selezionare EpsonNet WinAssist V4. Fare clic su EpsonNet WinAssist per avviare l'utility.
 2. Selezionare la stampante che si desidera configurare, quindi fare clic su Configurazione (Configuration) oppure fare doppio clic sull'icona della stampante.



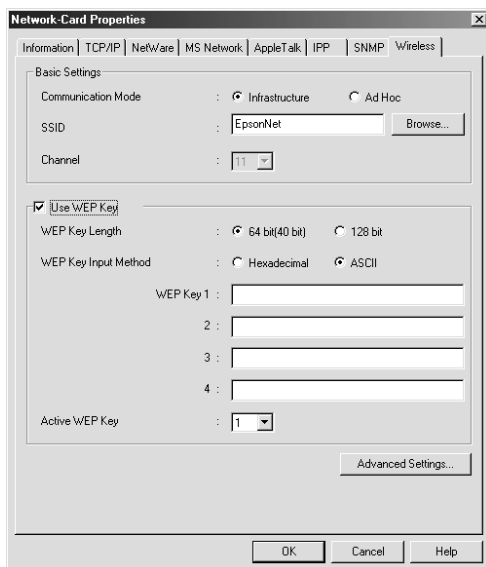
Nota

- ❑ *Se il server di stampa non è collegato alla stampante con un cavo USB, il modello della stampante sarà "Stampante" ("Printer"). È possibile configurare il server di stampa senza collegarlo alla stampante.*
- ❑ *Se il nome di un modello di stampante appare più volte nell'elenco, per identificare le stampanti è possibile controllare il relativo indirizzo MAC riportato nel foglio di stato.*
- ❑ *Per effettuare la ricerca di stampanti in altri segmenti di rete, scegliere **Opzioni di ricerca (Search Options)** dal menu **Strumento (Tool)**. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Opzioni di ricerca (Search options)" a pagina 73.*
- ❑ *Il pulsante **Avvia browser (Launch Browser)** è attivo solo se alla stampante è stato assegnato un indirizzo IP valido.*
- ❑ *Il server di stampa non prevede un indirizzo IP di default. Assegnare un indirizzo IP valido manualmente oppure utilizzando il server DHCP.*

3. Fare clic sulla scheda **Wireless**.

Nota

Per informazioni su altri menu, fare riferimento alla sezione “Dettagli della finestra di dialogo di configurazione” a pagina 77.



4. Selezionare una modalità di rete, tra Infrastruttura (Infrastructure) e Ad Hoc.
 5. **Modalità Infrastruttura**
Immettere il SSID del punto di accesso oppure fare clic su Sfoglia (Browse) per selezionarlo dall'elenco.
- Modalità Ad Hoc**
- Immettere il SSID della WLAN e selezionare il numero di canale. In alternativa, fare clic su Sfoglia (Browse) per selezionare il SSID e il canale dall'elenco.
6. Selezionare la casella di controllo Usa chiave WEP (Use the WEP Key) se si desidera impostare la chiave WEP per la comunicazione wireless.

È possibile impostare fino a 4 chiavi di crittografia, ma scegliere una sola chiave per crittografare i dati nel campo **Chiave WEP attiva (Active WEP Key)**.

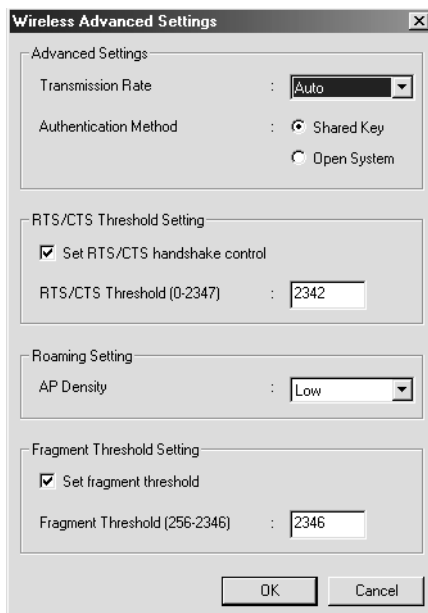
Per 64 bit e ASCII, immettere 5 caratteri.

Per 64 bit e Esadecimale (Hexadecimal), immettere valori 10 cifre.

Per 128 bit e ASCII, immettere 13 caratteri.

Per 128 bit e Esadecimale (Hexadecimal), immettere valori a 26 cifre.

7. Fare clic sul pulsante **Impostazioni avanzate (Advanced Settings)** per modificare le impostazioni avanzate. Eseguire questa operazione solo se si desidera migliorare le attuali prestazioni delle comunicazioni wireless.



8. Selezionare una velocità di trasmissione tra Automatico (Auto), 11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps e 1 Mbps. Si consiglia di selezionare **Automatico (Auto)** per comunicare utilizzando la velocità migliore disponibile per l'ambiente.

9. Lasciare invariata l'opzione Metodo di autenticazione (Authentication Method) in quanto cambia automaticamente quando viene abilitata o disabilitata l'impostazione relativa alla chiave WEP. Se la chiave WEP è abilitata, è possibile scegliere Chiave condivisa (Shared Key) o Sistema aperto (Open System).
10. Selezionare la casella di controllo Imposta controllo handshake RTS/CTS (Set RTS/CTS handshake control) per evitare il problema della "stazione nascosta". La soglia è impostata su una lunghezza massima di 2347 bit.
11. Per ottenere la connessione continua dello stesso punto di accesso, selezionare **Bassa (Low)** per Densità AP (AP Density). Se si seleziona **Alta (High)**, il roaming intorno al punto di accesso risulta più facile.
12. Se si prevede di inviare file di grandi dimensioni, selezionare la casella di controllo Imposta soglia frammento (Set fragment threshold) e specificare una dimensione dei pacchetti compresa tra 256 e 2346. Il meccanismo di frammentazione viene utilizzato per migliorare l'efficienza in caso di traffico intenso all'interno della rete wireless. Fare clic su **OK**.
13. Dopo aver modificato le impostazioni, fare clic su **OK**. Viene visualizzata la finestra di dialogo Password.
14. Immettere la password (massimo 20 caratteri) e fare clic su **OK** per salvare le impostazioni. Se la password viene immessa per la prima volta, fare clic su **Cambia (Change)** e impostare la password. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Informazioni sulla password" a pagina 101.

Seguire le istruzioni visualizzate. Una volta apportate le modifiche, scegliere **Aggiorna (Refresh)** dal menu Visualizza (View) 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. Non spegnere il server di stampa mentre l'indicatore rosso Status e l'indicatore verde Data sono accesi.

Verifica della connessione

Dopo aver configurato il server di stampa per la rete wireless utilizzando EpsonNet WinAssist, verificare la connessione effettuando le operazioni descritte di seguito.

1. Sistemi operativi con il supporto USB

Scollegare il cavo USB dal server di stampa e dal computer.

Sistemi operativi senza supporto USB

Riconfigurare le impostazioni wireless del computer in modo che corrispondano a quelle del server di stampa (ad esempio modalità, SSID e chiave WEP), quindi accedere alla rete wireless. Se è attiva la modalità Ad Hoc, assicurarsi che anche il computer sia impostato su questa modalità.

2. Utilizzare un cavo USB per collegare il server di stampa e la stampante. Fare riferimento alla sezione "Collegamento del server di stampa alla stampante" a pagina 67.
3. Eseguire EpsonNet WinAssist, quindi selezionare **Aggiorna (Refresh)** dal menu **Visualizza (View)**.

Nota

Se il server di stampa non è riportato nell'elenco della finestra, significa che non è collegato alla rete wireless. Ripristinare le impostazioni di default del server di stampa, quindi ripetere la procedura di configurazione. Per ripristinare le impostazioni di default, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Scollegare l'adattatore CA dal connettore DC-IN del server di stampa.
2. Tenendo premuto il pulsante del foglio di stato sul server di stampa, collegare l'adattatore CA al connettore DC-IN del server di stampa.
4. Fare clic sul pulsante Configurazione (Configuration) e configurare le impostazioni di rete, ad esempio TCP/IP. Fare riferimento alla sezione "Informazioni su EpsonNet WinAssist" a pagina 69.

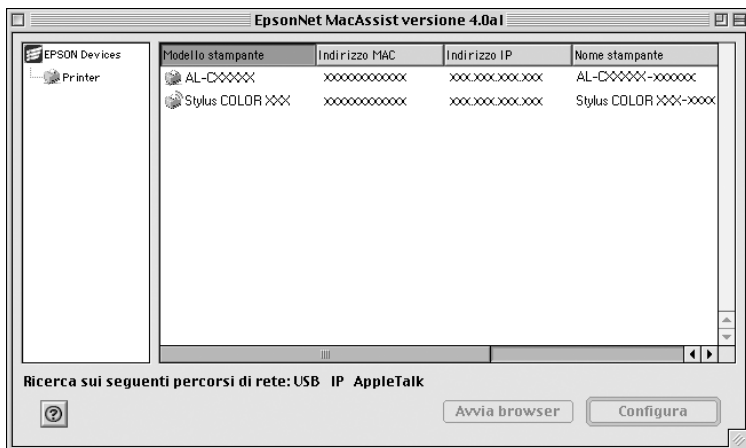
Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet MacAssist

In questa sezione viene descritto come utilizzare EpsonNet MacAssist per configurare il server di stampa per la rete wireless.

Nota

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione del server di stampa sia collegato a una presa a muro dotata di messa a terra.
- Assicurarsi che il server di stampa e il computer siano collegati mediante un cavo USB oppure che le impostazioni wireless del computer corrispondano alle impostazioni di default del server di stampa. Fare riferimento alla sezione "Preparazione del computer" a pagina 46.
- Assicurarsi che sia selezionata l'opzione AirPort per Connessione via (Connect via) nei pannelli di controllo AppleTalk e TCP/IP a seconda dell'ambiente di rete in uso.

1. Fare doppio clic sull'icona EpsonNet MacAssist.
2. Selezionare dall'elenco la stampante che si desidera configurare, quindi fare clic su Configura (Configure).



Nota

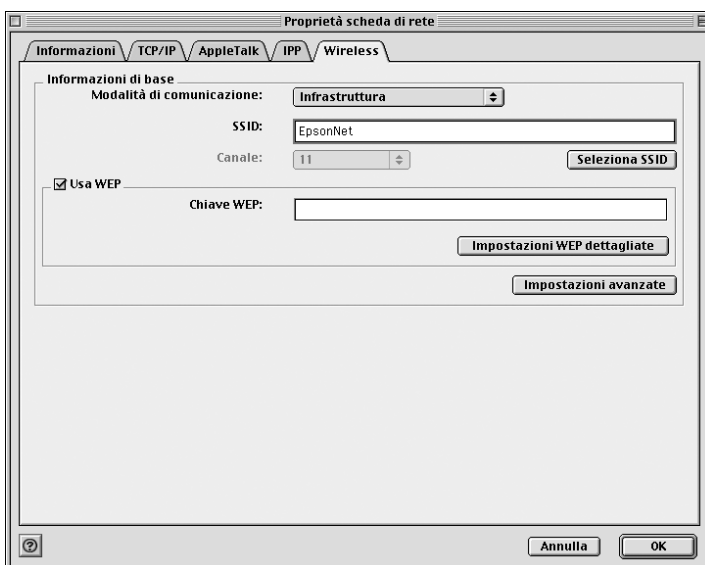
- ❑ *Se il server di stampa non è collegato alla stampante con un cavo USB, il modello della stampante sarà "Stampante" ("Printer"). È possibile configurare il server di stampa senza collegarlo alla stampante.*
- ❑ *Se il nome di un modello di stampante appare più volte nell'elenco, per identificare le stampanti è possibile controllare il relativo indirizzo MAC riportato nel foglio di stato.*
- ❑ *È possibile ricercare stampanti in altre zone, così come per i computer, cambiando l'impostazione della zona. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Opzioni di ricerca (Search options)" a pagina 116.*

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

3. Fare clic sulla scheda **Wireless**.

Nota

Per informazioni su altri menu, fare riferimento alla sezione “Dettagli della finestra di dialogo di configurazione” a pagina 119.



4. Selezionare una modalità di rete tra Infrastruttura (Infrastructure) e Ad Hoc.

5. **Modalità Infrastruttura**

Immettere il SSID del punto di accesso oppure fare clic su **Seleziona SSID (Select SSID)** per selezionarlo dall'elenco.

Modalità Ad Hoc

Immettere il SSID della WLAN e selezionare il numero di canale. In alternativa, fare clic su **Seleziona SSID (Select SSID)** per selezionare il SSID e il canale dall'elenco.

6. Selezionare la casella di controllo **Usa WEP (Use WEP)** se si desidera impostare la chiave WEP per la comunicazione wireless. Immettere la chiave WEP. Il valore di default è 10 caratteri in esadecimale.

Nota

Poiché i caratteri ASCII impostati per la chiave WEP con l'utility AirPort e con le utility WLAN per Windows non sono compatibili, vengono utilizzati per default i valori esadecimali.

- Se si desidera modificare le impostazioni dettagliate della chiave WEP, fare clic su **Impostazioni WEP dettagliate** (Detailed WEP Settings).

Per 64 bit e Esadecimale (Hexadecimal), immettere valori a 10 cifre.

Per 64 bit e ASCII, immettere 5 caratteri.

Per 128 bit e Esadecimale (Hexadecimal), immettere valori a 26 cifre.

Per 128 bit e ASCII, immettere 13 caratteri.

Impostazioni chiave WEP

Impostazioni WEP dettagliate

Esadecimale

Chiave WEP 1:

Chiave WEP 2:

Chiave WEP 3:

Chiave WEP 4:

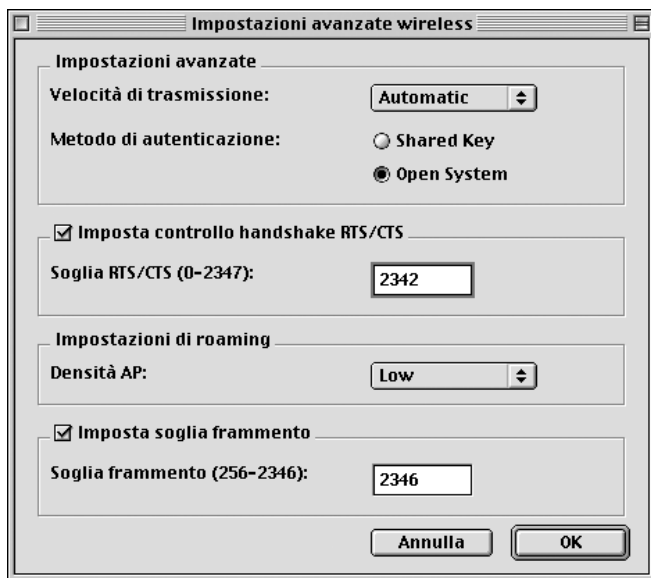
Lunghezza chiave WEP: 64bit(40bit) 128bit

Chiave WEP attiva:

Annulla OK

- In **Chiave WEP attiva** (Active WEP Key), selezionare una chiave per crittografare i dati, quindi fare clic su **OK**.

- Fare clic sul pulsante Impostazioni avanzate (Advanced Settings) per modificare le impostazioni avanzate. Eseguire questa operazione solo se si desidera migliorare le attuali prestazioni delle comunicazioni wireless.



- Selezionare una velocità di trasmissione tra Automatico (Automatic), 11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps e 1 Mbps. Si consiglia di selezionare Automatico (Automatic) per comunicare utilizzando la velocità migliore disponibile per l'ambiente.
- Lasciare invariata l'opzione Metodo di autenticazione (Authentication Method) in quanto cambia automaticamente quando viene abilitata o disabilitata l'impostazione relativa alla chiave WEP. Se la chiave WEP è abilitata, è possibile scegliere Chiave condivisa (Shared Key) o Sistema aperto (Open System).

12. Selezionare la casella di controllo **Imposta controllo handshake RTS/CTS (Set RTS/CTS handshake control)** per evitare il problema della “stazione nascosta”. Specificare un valore compreso tra 0 e 2347 bit.
13. Per ottenere la connessione continua dello stesso punto di accesso, selezionare **Bassa (Low)** per **Densità AP (AP Density)**. Se si seleziona **Alta (High)**, il roaming intorno al punto di accesso risulta più facile.
14. Se si prevede di inviare file di grandi dimensioni, selezionare la casella di controllo **Imposta soglia frammento (Set fragment threshold)** e specificare una dimensione dei pacchetti compresa tra 256 e 2346. Il meccanismo di frammentazione viene utilizzato per migliorare l'efficienza in caso di traffico intenso all'interno della rete wireless. Fare clic su **OK**.
15. Dopo aver modificato le impostazioni, fare clic su **OK**. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Password**.
16. Immettere la password (massimo 20 caratteri) e fare clic su **OK** per salvare le impostazioni. Se la password viene immessa per la prima volta, fare clic su **Cambia password (Change Password)** e impostare la password. Per ulteriori informazioni sulle password, fare riferimento alla sezione “Informazioni sulla password” a pagina 132.

Seguire le istruzioni visualizzate. Una volta apportate le modifiche, scegliere **Aggiorna (Refresh)** dal menu **Dispositivo (Device)** 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. Non spegnere il server di stampa mentre l'indicatore rosso **Status** e l'indicatore verde **Data** sono accesi.*

Verifica della connessione

Dopo aver configurato il server di stampa per la rete wireless utilizzando EpsonNet MacAssist, verificare la connessione effettuando le operazioni descritte di seguito.

1. Sistemi operativi con il supporto USB

Scollegare il cavo USB dal server di stampa e dal computer.

Sistemi operativi senza supporto USB

Riconfigurare le impostazioni wireless del computer in modo che corrispondano a quelle del server di stampa (ad esempio modalità, SSID e chiave WEP), quindi accedere alla rete wireless. Se è attiva la modalità Ad Hoc, assicurarsi che anche il computer sia impostato su questa modalità.

2. Utilizzare un cavo USB per collegare il server di stampa e la stampante. Fare riferimento alla sezione “Collegamento del server di stampa alla stampante” a pagina 67.
3. Eseguire EpsonNet MacAssist, quindi selezionare **Aggiorna (Refresh)** dal menu Dispositivo (Device).

Nota

Se il server di stampa non è riportato nell'elenco della finestra, significa che non è collegato alla rete wireless. Ripristinare le impostazioni di default del server di stampa, quindi ripetere la procedura di configurazione. Per ripristinare le impostazioni di default, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. Scollegare l'adattatore CA dal connettore DC-IN del server di stampa.
2. Tenendo premuto il pulsante del foglio di stato sul server di stampa, collegare l'adattatore CA al connettore DC-IN del server di stampa.

4. Fare clic sul pulsante Configura (Configure) e configurare le impostazioni di rete, ad esempio TCP/IP. Fare riferimento alla sezione “Informazioni su EpsonNet MacAssist” a pagina 113.

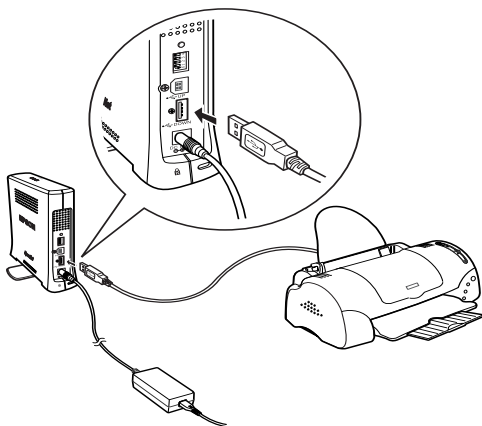
Collegamento del server di stampa alla stampante

Dopo aver collegato il server di stampa alla rete wireless, effettuare le operazioni descritte di seguito per collegarlo alla stampante mediante un cavo USB.

Nota

Non utilizzare l'hub USB per collegare il server di stampa e la stampante. Utilizzare invece un cavo USB.

1. Assicurarsi che la stampante e il server di stampa siano spenti.
2. Collegare il connettore quadrato del cavo USB alla porta USB della stampante. Collegare l'altra estremità al connettore USB downstream del server di stampa.



3. Accendere la stampante e il server di stampa.
4. Controllare i LED. Poiché il server di stampa è stato configurato per la rete wireless, l'indicatore Status verde o arancione è acceso e l'indicatore Data lampeggia.
5. Per stampare un foglio di stato, tenere premuto il pulsante corrispondente sulla parte posteriore del server di stampa.

Se il foglio di stato viene stampato, significa che il server di stampa è stato impostato correttamente.



Attenzione

Dopo aver spento la stampante, attendere lo spegnimento dell'indicatore Data prima di riaccenderla o prima di scollegare il server di stampa dalla presa di corrente. In caso contrario, il server di stampa potrebbe non funzionare correttamente.

Inizializzazione del server di stampa

Per inizializzare il server di stampa, accendere la stampante e, tenendo premuto il pulsante del foglio di stato, collegare il cavo di alimentazione del server di stampa a una presa di corrente. Il periodo di tempo durante il quale è necessario tenere premuto il pulsante del foglio di stato varia a seconda del modello della stampante. L'indicatore rosso Status e l'indicatore verde Data sono entrambi accesi, a indicare che è in corso l'inizializzazione del server di stampa.

Al termine dell'inizializzazione, stampare un foglio di stato premendo il pulsante corrispondente. Controllare le informazioni riportate su questo foglio.

Nota

Per inizializzare il server di stampa è anche possibile utilizzare EpsonNet WinAssist, MacAssist o WebAssist, facendo clic sul pulsante Valori di default (Return to Default).

Utility di configurazione EpsonNet WinAssist

Informazioni su EpsonNet WinAssist

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

Nota

- ❑ *Utilizzare esclusivamente il software EpsonNet WinAssist contenuto nel CD-ROM fornito con il prodotto.*
- ❑ *Se installato in Windows XP, EpsonNet WinAssist non supporta il protocollo di ricerca NetBEUI perché ufficialmente tale 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 298.*
- ❑ *Se si utilizza la stampante in modalità di accesso remoto in un ambiente diverso da NetWare, deselezionare la casella di controllo **Usa NetWare (Use NetWare)** nella schermata Netware. Se la 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. In questo caso, 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 Dispositivo (Device)

- ❑ **Configurazione (Configuration)**
Consente di configurare il server di stampa selezionato.
- ❑ **Avvia browser (Launch Browser)**
Avvia EpsonNet WebAssist per la configurazione del server di stampa selezionato. EpsonNet WebAssist è un'utility eseguibile in un browser.
- ❑ **Esci (Quit)**
Esce da EpsonNet WinAssist.

Menu Visualizza (View)

- ❑ **Aggiorna (Refresh)**
Avvia nuovamente la ricerca delle stampanti disponibili ed effettua l'aggiornamento in base alle informazioni più recenti.

Menu Strumento (Tool)

- ❑ **Timeout**
Consente di impostare un intervallo di timeout compreso tra 2 e 120 secondi. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione “Opzione Timeout” a pagina 72.
- ❑ **Metodo di ricerca (Search Method)**
Consente di selezionare le connessioni e i protocolli da utilizzare per la ricerca di un server di stampa. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione “Metodo di ricerca (Search method)” a pagina 72.
- ❑ **Opzioni di ricerca (Search Options)**
Consente di configurare le opzioni per le ricerche mediante i protocolli IP o IPX. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione “Opzioni di ricerca (Search options)” a pagina 73.
- ❑ **Aggiornamento firmware (Firmware Update)**
Consente di aggiornare il firmware e EpsonNet WebAssist. Per informazioni dettagliate, consultare la Guida in linea di EpsonNet WinAssist.

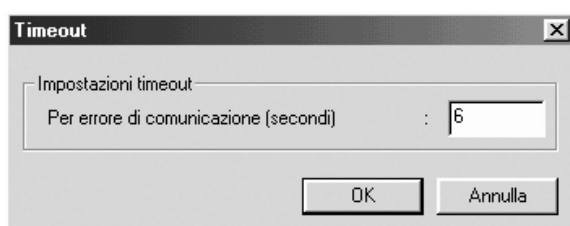
Menu ? (Help)

- ❑ **Guida in linea (Help Topic)**
Apre la Guida in linea di EpsonNet WinAssist.
- ❑ **Informazioni su EpsonNet WinAssist (About 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 di default è 6 secondi. Allo scadere dell'intervallo di timeout si verifica un errore di comunicazione. Se si specifica un valore maggiore, la rilevazione delle stampanti di rete richiederà più tempo, pertanto modificare il valore di default solo se necessario.

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



Metodo di ricerca (Search method)

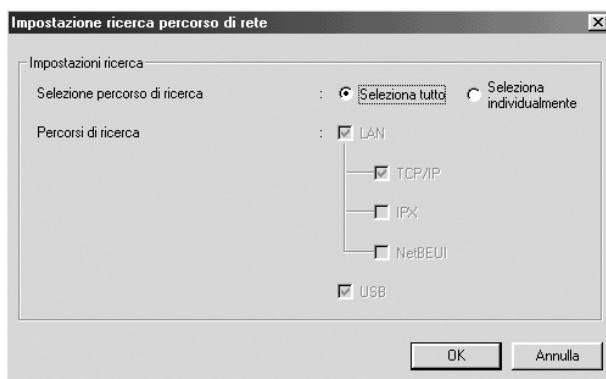
È possibile selezionare le connessioni e i protocolli da utilizzare per la ricerca di un server di stampa tra connessione LAN tramite protocolli TCP/IP, IPX e NetBEUI oppure connessione USB.

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

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

Nota

Se installato in Windows XP, EpsonNet WinAssist non supporta il protocollo di ricerca NetBEUI perché ufficialmente tale protocollo non è supportato in Windows XP.

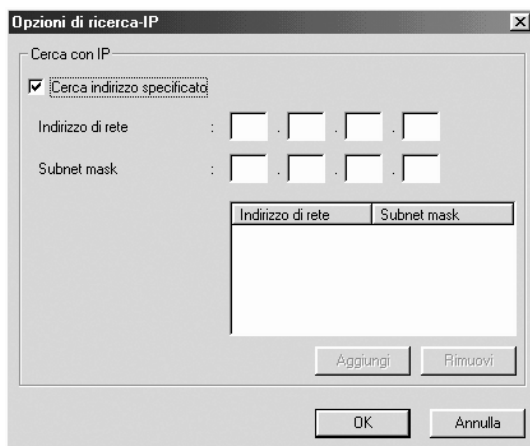


Opzioni di ricerca (Search options)

Opzioni di ricerca – IP (Search Options-IP)

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

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



Voce	Spiegazione
Cerca indirizzo specificato (Search specified address)	Selezionare questa casella di controllo per cercare un server di stampa posizionato all'esterno del router.
Indirizzo di rete (Network Address)	Immettere l'indirizzo di rete (compreso tra 0 e 255) del server di stampa da trovare. 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 state registrate.
Pulsante Aggiungi (Add)	Consente di registrare un indirizzo di rete (massimo 20 indirizzi). Non aggiungere l'indirizzo di rete se è incluso nello stesso segmento.
Pulsante Rimuovi (Remove)	Consente di rimuovere dall'elenco un indirizzo di rete e la relativa subnet mask.

Nota

- ❑ *Se si prova ad aggiungere un indirizzo di rete errato, viene visualizzato il messaggio “L’indirizzo di rete XXX.XXX.XXX.XXX che è stato immesso verrà aggiunto all’elenco come XXX.XXX.XXX.X. Aggiungere questo indirizzo?” (“The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X. Add this address?”) Verificare che l’indirizzo di rete sia corretto, quindi fare clic su OK per aggiungerlo.*

- ❑ *Se si prova ad aggiungere lo stesso indirizzo di rete, viene visualizzato il messaggio “L’indirizzo di rete è già stato registrato” (“This network address has already been registered”) e non sarà possibile aggiungerlo.*

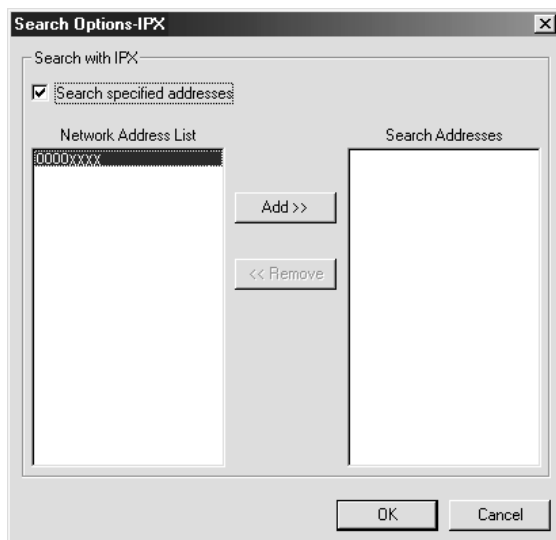
Opzioni di ricerca – IPX (Search Options-IPX)

Se il server di stampa viene gestito mediante il protocollo IPX (NetWare), per configurare il server di stampa all'esterno della rete locale, impostare l'indirizzo di rete del server di stampa. Selezionare **Aggiorna (Refresh)** dal menu **Visualizza (View)** 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 la modalità di accesso remoto, eliminare tutti gli indirizzi non necessari dall’elenco **Cerca indirizzi (Search Addresses)** per evitare l’addebito di eventuali tariffe supplementari.*



Voce	Spiegazione
Cerca indirizzi specificati (Search specified addresses)	Per evitare la visualizzazione di informazioni non necessarie e ridurre così i tempi di ricerca, selezionare questa casella di controllo e specificare le reti di destinazione.
Elenco indirizzi di rete (Network Address List)	Visualizza tutti gli indirizzi di rete attuali.
Cerca indirizzi (Search Addresses)	Visualizza l'indirizzo di rete da ricercare.
Pulsante Aggiungi (Add)	Selezionare un indirizzo nell'Elenco indirizzi di rete (Network Address List), quindi fare clic sul pulsante Aggiungi (Add) per aggiungere l'indirizzo all'elenco Cerca indirizzi (Search Addresses) (massimo 256 indirizzi).
Pulsante Rimuovi (Remove)	Rimuove l'indirizzo selezionato dall'elenco Cerca indirizzi (Search Addresses).

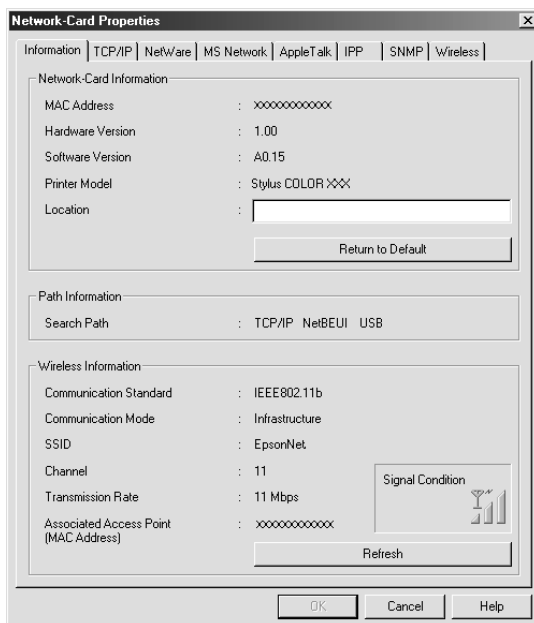
Aggiornamento firmware (Firmware update)

Consente di aggiornare il firmware e EpsonNet WebAssist. La funzione di aggiornamento firmware viene utilizzata dal personale del supporto tecnico, pertanto non è in genere necessaria. Per informazioni dettagliate, consultare la Guida in linea di EpsonNet WinAssist.

Dettagli della finestra di dialogo di configurazione

Informazioni (Information)

Nella scheda Informazioni (Information) sono riportati i parametri del server di stampa descritti di seguito.

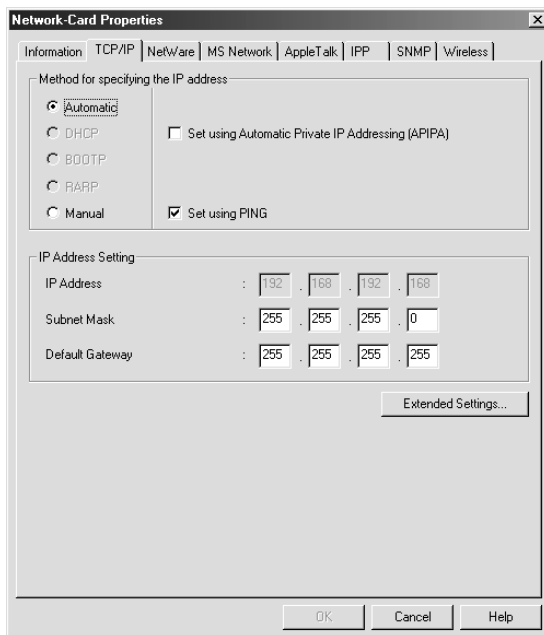


Parametri	Spiegazioni
Indirizzo MAC (MAC Address)	Indirizzo hardware univoco del server di stampa. È possibile controllare l'indirizzo MAC sul foglio di stato.
Versione hardware (Hardware Version)	Versione dell'hardware del server di stampa
Versione software (Software Version)	Versione del software del server di stampa
Modello stampante (Printer Model)	Nome della stampante collegata al server di stampa
Posizione (Location)	Immettere la posizione del server di stampa.
Pulsante Valori di default (Return to Default)	Ripristina le impostazioni di default in fabbrica.
Percorso di ricerca (Search Path)	Protocollo utilizzato per la ricerca del server di stampa
Standard di comunicazione (Communication Standard)	Standard di comunicazione per WLAN
Modalità di comunicazione (Communication Mode)	Modalità della rete wireless

SSID	SSID del punto di accesso o della WLAN
Canale (Channel)	Canale utilizzato per le comunicazioni wireless
Velocità di trasmissione (Transmission Rate)	Velocità delle comunicazioni
Punto di accesso associato (indirizzo MAC) (Associated Access Point (MAC Address))	Punto di accesso utilizzato per la WLAN in modalità Infrastruttura. In modalità Ad Hoc questa opzione non è disponibile.
Condizione del segnale (Signal Condition)	Qualità delle onde radio: Tre antenne: eccellente Due antenne: buona Una sola antenna: scadente Nessuna: assenza di collegamento Punto interrogativo: collegamento sconosciuto
Pulsante Aggiorna (Refresh)	Effettua l'aggiornamento in base alle informazioni wireless più recenti.
OK	Aggiorna le impostazioni.
Annulla (Cancel)	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 nella schermata riportata di seguito.

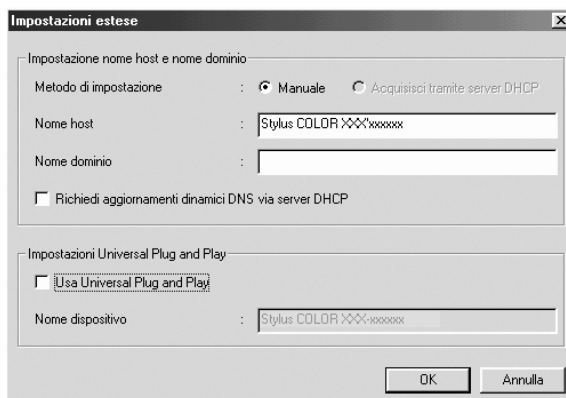


Voci	Spiegazioni
Metodo per specificare l'indirizzo IP (Method for specifying the IP address)	<p>Consente di selezionare un metodo per la specifica di un indirizzo IP. Quando si seleziona l'opzione Automatico (Automatic), il server DHCP assegna automaticamente un indirizzo IP, la subnet mask e il gateway di default.</p> <p>Nota Se la funzione Dynamic DNS non è supportata, si consiglia di selezionare l'opzione Manuale (Manual) e di immettere un indirizzo IP. Se si seleziona l'opzione Automatico (Automatic), l'indirizzo IP del server di stampa cambia ogni volta che si accende la stampante ed è quindi necessario cambiare di conseguenza anche l'impostazione relativa alla porta della stampante.</p>
Imposta tramite Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA))	<p>Assegna automaticamente un indirizzo IP privato anche quando non esiste alcun server DHCP nella rete. Se la funzione non è supportata, l'opzione non è abilitata.</p>
Imposta tramite PING (Set using PING)	<p>Selezionare questa casella di controllo quando si imposta un indirizzo IP utilizzando il comando ping. Deselezionare la casella di controllo se non si utilizza il comando ping.</p> <p>Nota Se non si utilizza il comando ping, deselezionare la casella di controllo corrispondente per evitare che l'indirizzo IP venga modificato inaspettatamente da EpsonNet WebManager.</p>
Indirizzo IP (IP Address)	<p>Immettere un indirizzo IP per il server di stampa. Assicurarsi che l'indirizzo IP specificato sia univoco, ovvero non sia in conflitto con quello di altri dispositivi presenti nella rete.</p>

Subnet mask (Subnet Mask)	Immettere la subnet mask dell'indirizzo IP.
Gateway di default (Default Gateway)	Immettere l'indirizzo del gateway.
Pulsante Impostazioni estese (Extended Settings)	Fare clic su questo pulsante per accedere alle impostazioni estese, quali Dynamic DNS e Universal Plug and Play. Se entrambe le funzioni non sono supportate, questo pulsante non è abilitato.

Finestra di dialogo Impostazioni estese (Extended Settings)

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



Voci	Spiegazioni
Metodo di impostazione (Setting Method)	Selezionare un metodo di impostazione tra Manuale (Manual) o Acquisisci tramite server DHCP (Acquire Using DHCP Server). Se si desidera ottenere un nome host e un nome di dominio dal server DHCP, selezionare Acquisisci tramite server DHCP (Acquire Using DHCP Server).
Nome host (Host Name)	Immettere il nome host supportato da Dynamic DNS di lunghezza compresa tra 2 e 63 caratteri. Il numero totale di caratteri del nome host e del nome di dominio non deve essere superiore a 251.
Nome dominio (Domain Name)	Non specificare alcun valore oppure immettere due o più caratteri del nome di dominio supportato da Dynamic DNS. Il numero totale di caratteri del nome host e del nome di dominio non deve essere superiore a 251.
Richiedi aggiornamenti dinamici DNS via server DHCP (Request DNS dynamic updates via DHCP server)	Selezionare questa casella di controllo per inviare il nome host e il nome di dominio al server DHCP che supporta l'aggiornamento di Dynamic DNS e richiedere gli aggiornamenti.
Usa Universal Plug and Play (Use Universal Plug and Play)	Abilita o disabilita la funzione Universal Plug and Play. Se la funzione non è supportata, l'opzione non è abilitata.
Nome dispositivo (Device Name)	Immettere il nome del dispositivo per la funzione Universal Plug and Play di lunghezza compresa tra 2 e 63 caratteri.

NetWare

Per utilizzare la stampante in ambiente NetWare, configurare il server di stampa nella schermata riportata di seguito. È possibile configurare il server di stampa in modalità Print Server o Remote Printer.

Nota

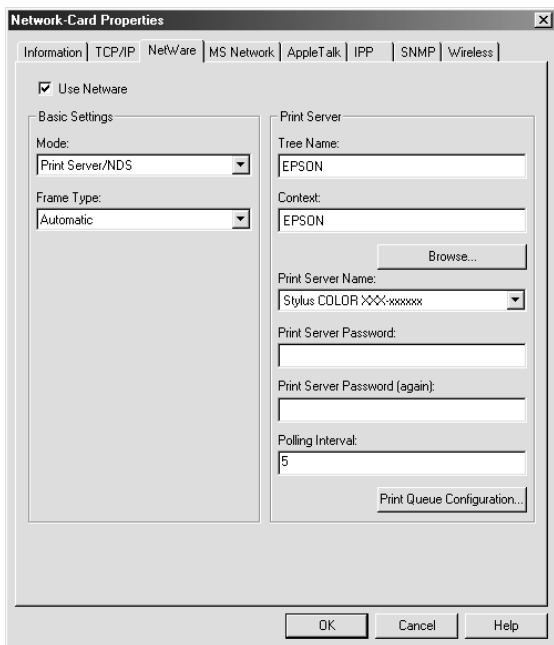
- ❑ *Se non si utilizza NetWare, selezionare la modalità Attesa (Standby).*
- ❑ *Eseguire l'accesso al server NetWare o al contesto NDS con privilegi di supervisore.*
- ❑ *Non è possibile assegnare la coda di stampa se non è stato eseguito l'accesso al bindery o a NDS nella stessa modalità selezionata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

Modalità Print Server

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

Nota

*Quando si salvano le impostazioni, vengono creati automaticamente gli oggetti Stampante, denominati **PRO** in modalità Bindery e nome server di stampa_P0 in modalità NDS. Per modificare il nome della stampante, utilizzare PCONSOLE o NWADMIN.*



Voci	Spiegazioni
Usa NetWare (Use NetWare)	Selezionare questa casella di controllo quando si utilizza NetWare. Se la stampante viene utilizzata solo in ambiente NetWare, l'opzione risulta attivata automaticamente.
Modalità (Mode)	Selezionare una modalità tra Print Server/Bindery e Print Server/NDS.
Tipo di frame (Frame Type)	Accettare il tipo di frame di default.
Nome struttura (Tree Name)	Solo per la modalità NDS: Fare clic sul pulsante Sfoglia (Browse) e selezionare il contesto NDS. Viene selezionato automaticamente anche il valore per il campo Nome struttura (Tree name).

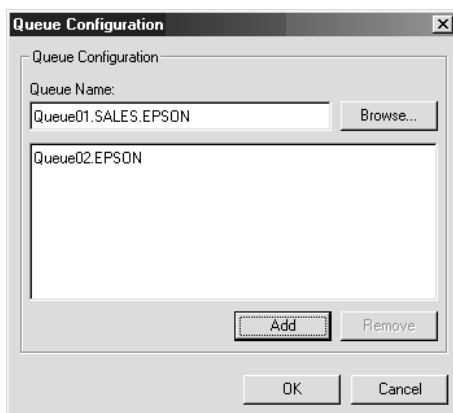
Contesto (Context)	Solo per la modalità NDS: Fare clic sul pulsante Sfoglia (Browse) e selezionare il contesto NDS.
Pulsante Sfoglia (Browse)	Consente di individuare e selezionare il contesto NDS.
Nome file server principale (Primary File Server Name)	Solo per la modalità Bindery: Selezionare il server a cui accede il server di stampa.
Nome server di stampa (Print Server Name)	Selezionare o immettere il nome del server di stampa (massimo 47 caratteri).
Password server di stampa (Print Server Password)	Immettere la password da utilizzare per l'accesso al server di stampa (massimo 20 caratteri). Per informazioni, fare riferimento alla documentazione NetWare. In genere non è necessario impostare questo valore.
Password server di stampa (di nuovo) (Print Server Password (again))	Immettere nuovamente la password.
Intervallo di polling (Polling Interval)	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 è necessario impostare questo valore.
Pulsante Configurazione coda di stampa (Print Queue Configuration)	Consente di configurare le impostazioni della 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 Configurazione coda di stampa (Print Queue Configuration)

Quando si fa clic sul pulsante Configurazione coda di stampa (Print Queue Configuration) nel menu NetWare, viene visualizzata la finestra di dialogo riportata di seguito.

Nota

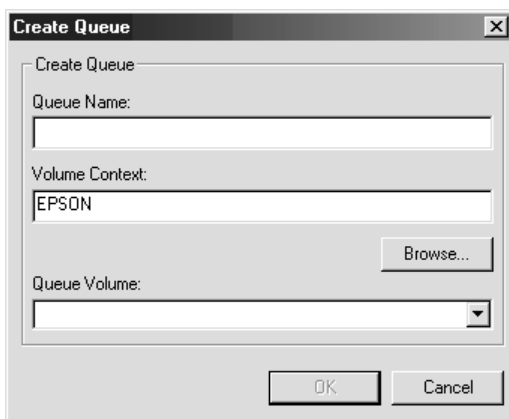
La coda di stampa può essere impostata per un contesto superiore rispetto a quello specificato nel campo relativo al contesto NDS. In questo caso, è necessario disporre dei privilegi di supervisore per il contesto in cui viene impostata la coda.



Voci	Spiegazioni
Nome coda (Queue Name)	Visualizza il nome della coda assegnata al server di stampa.
Pulsante Sfoglia (Browse)	Facendo clic su questo pulsante è possibile selezionare una coda, crearla o eliminarla.
Area elenco code	Contiene l'elenco delle code di stampa.
Pulsante Aggiungi (Add)	Consente di aggiungere una coda di stampa.
Pulsante Rimuovi (Remove)	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 in cui creare una coda. fare clic con il pulsante destro del mouse, quindi selezionare Crea coda (Create Queue). Immettere il nome della coda (massimo 47 caratteri).

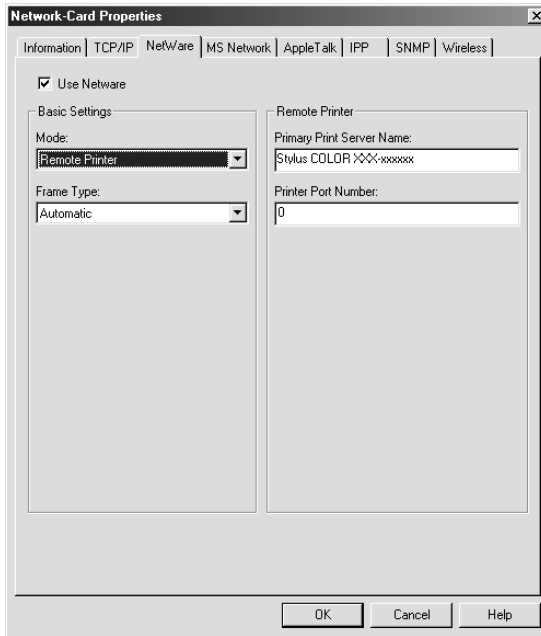
Modalità NDS: selezionare il contesto in cui creare una coda. Fare clic con il pulsante destro del mouse, quindi selezionare Crea coda (Create Queue). Immettere il nome della coda (massimo 47 caratteri). Individuare e selezionare il contesto, quindi selezionare il nome del volume dall'elenco a discesa.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



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

Modalità Remote Printer

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

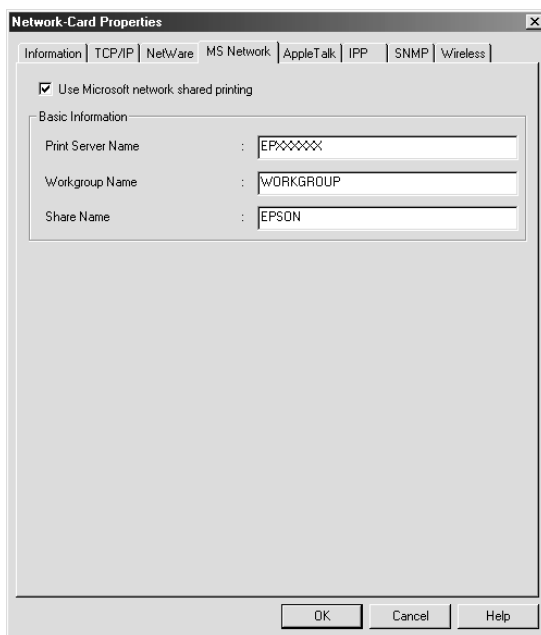


Voci	Spiegazioni
Usa NetWare (Use NetWare)	Selezionare questa casella di controllo quando si utilizza NetWare. Se la stampante viene utilizzata solo in ambiente NetWare, l'opzione risulta attivata automaticamente.
Modalità (Mode)	Selezionare Stampante remota (Remote Printer).
Tipo di frame (Frame Type)	Accettare il tipo di frame di default.

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

Rete MS (MS Network)

Per utilizzare la stampante in ambiente Rete MS (MS Network), configurare il server di stampa nella schermata riportata di seguito.



Voci	Spiegazioni
Usa stampa condivisa rete Microsoft (Use Microsoft network shared printing)	Selezionare questa casella di controllo quando si utilizza la stampa su rete condivisa Microsoft. La casella di controllo è selezionata ma inattiva se le informazioni del server di stampa vengono acquisite dal protocollo NetBEUI.
Nome server di stampa (Print Server Name)	Immettere il nome del server di stampa (massimo 15 caratteri). Assicurarsi di specificare un nome univoco, ovvero che non sia in conflitto con quello di altri dispositivi presenti nella rete.
Nome gruppo di lavoro (Workgroup Name)	Immettere il nome del gruppo di lavoro o del dominio utilizzato per l'ambiente di rete Windows (massimo 15 caratteri).
Nome condivisione (Share Name)	Immettere il nome condiviso della stampante nella rete (massimo 12 caratteri). Non utilizzare LPT1, LPT2, LPT3 o COM.

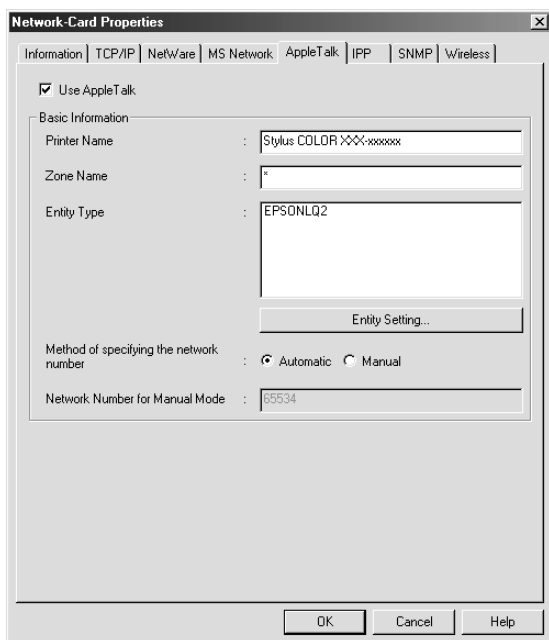
AppleTalk

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

Nota

Per configurare le impostazioni di AppleTalk con 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 amministratore.*
- Installare il servizio condiviso nel computer.*

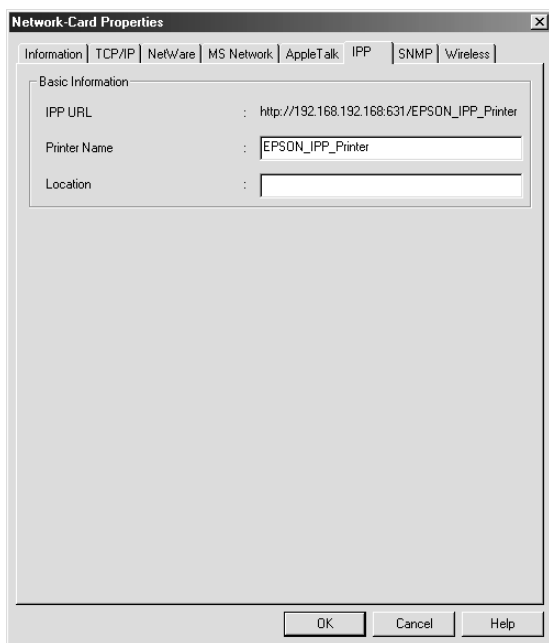


Voci	Spiegazioni
Usa AppleTalk (Use AppleTalk)	Selezionare questa casella di controllo quando si utilizza AppleTalk.
Nome stampante (Printer Name)	Immettere il nome della stampante (massimo 32 caratteri).
Nome zona (Zone Name)	Immettere il nome della zona di rete (massimo 32 caratteri). Per impostare la selezione automatica della zona, selezionare Automatico (Automatic) per specificare il numero di rete e immettere un asterisco (*) in questa casella di testo.

<p>Tipo di entità (Entity Type)</p>	<p>Il tipo di entità di default è EPSONLQ2. Per selezionare il tipo di entità, fare clic sul pulsante Impostazione entità corrispondente alla stampante in uso. Per stampanti a matrice di punti immettere manualmente il tipo di entità.</p> <p>Stampanti InkJet, Prodotti All in One: EPSONLQ2 Stampanti laser (mono): EPSONPAGE4 Stampanti laser (a colori): EPSONPAGECOLOR1 Stampanti a matrice di punti (tranne quelle a 9 pin e della serie DFX): EPSONFX Stampanti a matrice di punti (24 pin): EPSONLQ</p>
<p>Pulsante Impostazione entità (Entity Setting)</p>	<p>Fare clic su questo pulsante e selezionare il tipo di entità appropriato.</p>
<p>Metodo per specificare il numero di rete (Method of specifying the network number)</p>	<p>Selezionare il metodo di acquisizione del numero di rete. Si consiglia di selezionare Automatico (Automatic).</p>
<p>Numero di rete modalità manuale (Network Number for Manual Mode)</p>	<p>Se è stata selezionata l'opzione Manuale (Manual), 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 nella schermata riportata di seguito. Se il server di stampa non supporta il protocollo SNMP, tutte le voci sono inattive.

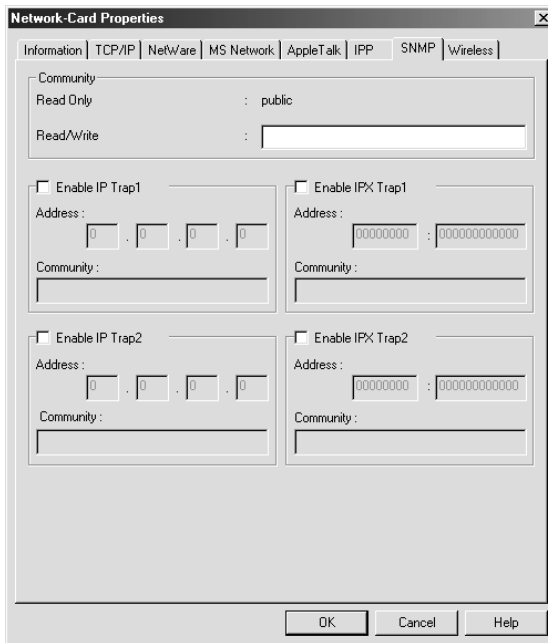


Voci	Spiegazioni
URL IPP (IPP URL)	<p>Visualizza l'URL della stampante per la stampa tramite Internet.</p> <p>Formato: http://indirizzo IP del server di stampa:631/nome stampante impostato come indicato di seguito</p> <p>Esempio: http://192.168.100.201:631/Stampante_EPSON_IPP</p>

Voci	Spiegazioni
Nome stampante (Printer Name)	Immettere il nome della stampante da utilizzare per la stampa tramite Internet (massimo 127 caratteri). Esempio: Stampante_EPSON_IPP
Posizione (Location)	Immettere l'ubicazione fisica della stampante (massimo 64 caratteri).

SNMP

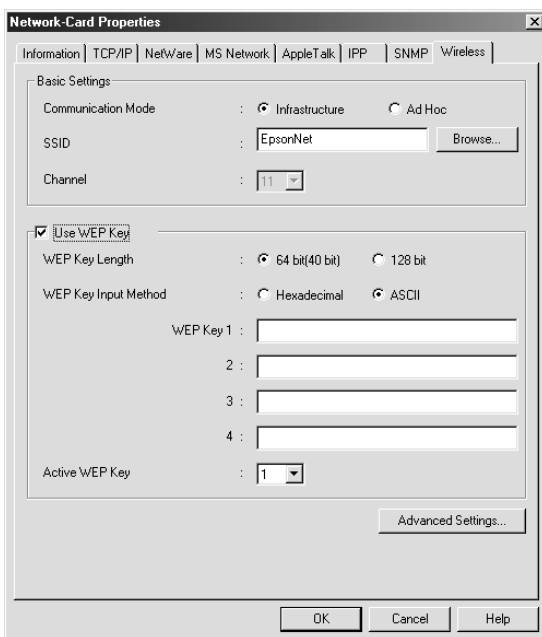
Utilizzare il menu SNMP per impostare le informazioni su questo protocollo.



Voce	Spiegazioni
Sola lettura (Read Only)	Viene sempre visualizzata la parola "public".
Lettura/Scrittura (Read/Write)	Immettere il nome della comunità Lettura/Scrittura (Read/Write) (massimo 32 caratteri).
Abilita Trap IP 1 e/o 2 (Enable IP Trap 1 o/e 2)	Abilita o disabilita il trap IP 1, 2 o entrambi.
Indirizzo (Address)	Immettere l'indirizzo IP del server a cui viene trasmesso il trap.
Comunità (Community)	Immettere il nome della comunità (massimo 32 caratteri).
Abilita Trap IPX 1 e/o 2 (Enable IPX Trap 1 o/e 2)	Abilita o disabilita il trap IPX 1, 2 o entrambi.
Indirizzo (Address)	<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>
Comunità (Community)	Immettere il nome della comunità (massimo 32 caratteri).

Wireless

Per utilizzare la stampante in ambiente wireless, configurare il server di stampa nella schermata riportata di seguito. Se il server di stampa non supporta la rete wireless, questa scheda non viene visualizzata.

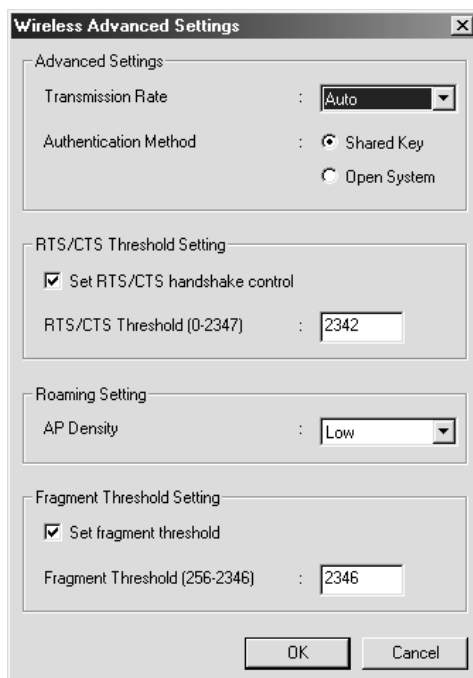


Voci	Spiegazioni
Modalità di comunicazione (Communication Mode)	Consente di selezionare una modalità WLAN, tra Infrastruttura (Infrastructure) e Ad Hoc.
SSID	Immettere o selezionare il SSID (o ESSID) del punto di accesso o della WLAN. Il valore di default è "EpsonNet" o "EpsonNetAP".

Pulsante Sfogliare (Browse)	Fare clic su questo pulsante per individuare il SSID (o ESSID) del punto di accesso o della WLAN.
Canale (Channel)	Quando la modalità è impostata su Ad Hoc, selezionare il canale utilizzato sul server di stampa. Se invece la modalità attiva è Infrastruttura, questa opzione non è abilitata.
Usa Chiave WEP (Use WEP Key)	In base all'impostazione di default questa opzione è disabilitata. Selezionare questa casella di controllo quando si utilizza la chiave WEP. Se questa funzione è disabilitata, la chiave WEP deve essere disattivata su tutte le stazioni. Se la funzione è abilitata, la chiave WEP deve essere attivata e ciascuna stazione deve utilizzare le chiavi WEP compatibili.
Lunghezza chiave WEP (WEP Key Length)	Selezionare 64 bit (40 bit) o 128 bit.
Metodo di input chiave WEP (WEP Key Input Method)	Selezionare Esadecimale (Hexadecimal) o ASCII.
Chiave WEP (WEP Key) (da 1 a 4)	Quando per la lunghezza si seleziona 64 bit (40 bit), è possibile impostare fino a quattro chiavi WEP. Se invece si seleziona 128 bit, si può impostare una sola chiave WEP. Per 64 bit e ASCII immettere cinque caratteri. Per 64 bit e Esadecimale (Hexadecimal) immettere valori a 10 cifre. Per 128 bit e ASCII immettere 13 caratteri. Per 128 bit e Esadecimale (Hexadecimal) immettere valori a 26 cifre. Nota La chiave WEP scompare in seguito alla configurazione del server di stampa. Non dimenticare la chiave WEP impostata.
Chiave WEP attiva (Active WEP Key)	Selezionare una chiave WEP come attiva prima di attivare la crittografia.
Pulsante Impostazioni avanzate (Advanced Settings)	Selezionare questo pulsante per configurare le impostazioni avanzate solo se si desidera ottimizzare le prestazioni correnti delle comunicazioni wireless.

Finestra di dialogo Impostazioni avanzate wireless (Wireless Advanced Settings)

Quando si fa clic sul pulsante Impostazioni avanzate (Advanced Settings), viene visualizzata la finestra di dialogo riportata di seguito.



Voci	Spiegazioni
Velocità di trasmissione (Transmission Rate)	Selezionare la velocità di trasmissione tra Automatico (Auto), 11, 5,5, 2 e 1. Selezionare Automatico (Auto) per utilizzare la velocità ottimale per l'ambiente.
Metodo di autenticazione (Authentication Method)	Consente di selezionare gli algoritmi di autenticazione, tra Chiave condivisa (Shared Key) e Sistema aperto (Open System).

<p>Imposta controllo handshake RTS/CTS (Set RTS/CTS handshake control)</p>	<p>Selezionare questa casella di controllo per evitare collisioni di dati, note come problema della "stazione nascosta". Quando la casella di controllo è selezionata, la stazione e il relativo punto di accesso utilizzano un protocollo RTS/CTS. La stazione invia un segnale RTS al punto di accesso per notificare la successiva trasmissione dei dati. Alla ricezione del segnale RTS il punto di accesso risponde con un segnale CTS inviato a tutte le stazioni comprese nel proprio ambito per notificare a tutte le altre stazioni di ritardare la trasmissione.</p>
<p>Soglia RTS/CTS (RTS/CTS Threshold)</p>	<p>Specificare il valore di soglia (numero di byte) compreso tra 0 e 2347. Per i dati il cui frame è maggiore di questo valore verrà applicato l'handshake RTS/CTS.</p>
<p>Densità AP (AP Density)</p>	<p>Per garantire una connessione continua allo stesso punto di accesso, selezionare Bassa (Low). Selezionare l'impostazione Alta (High) per semplificare il roaming intorno a punti di accesso. In questo caso il server di stampa passa all'altro punto di accesso se la qualità del segnale radio è migliore.</p>
<p>Imposta soglia frammento (Set fragment threshold)</p>	<p>Selezionare questa casella di controllo e specificare la dimensione dei pacchetti per l'invio di file grandi. Questa opzione consente di migliorare l'efficienza in caso di traffico intenso nella rete wireless. I dati vengono divisi in pacchetti delle dimensioni impostate in Soglia frammento (Fragment Threshold).</p> <p>Se si deselecta la casella di controllo, i dati vengono trasmessi in blocco.</p>
<p>Soglia frammento (Fragment Threshold)</p>	<p>Specificare un valore di soglia per il limite di frammentazione compreso tra 256 e 2346. I dati vengono trasmessi in pacchetti di dimensioni non superiori a tale valore.</p>

Informazioni sulla 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 sul pulsante Valori di default (Return to Default), viene visualizzata la finestra di dialogo Password.

1. Per impostare o cambiare la password, fare clic su **Cambia (Change)**. Viene visualizzata la finestra di dialogo Password amministratore (Administrator password).
2. Quando si imposta una password per la prima volta, non specificare alcun valore nella casella Vecchia password (Old Password) ed immettere una password di lunghezza non superiore a 20 caratteri nelle caselle Nuova password (New Password) e Nuova password (di nuovo) (New Password (again)), 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 l'invio dei dati al server di stampa, immettere la password precedente immediatamente dopo averla cambiata.*
- Se si dimentica la password, è necessario inizializzare il server di stampa. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Inizializzazione del server di stampa" a pagina 68.*

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

Per configurare il server di stampa per la stampa wireless, TCP/IP e Rete MS (MS Network) in modo semplice e rapido, è anche possibile utilizzare Installazione facile EpsonNet WinAssist (EpsonNet WinAssist EasySetup).

Nota

- ❑ *Le schermate di configurazione possono essere diverse a seconda che la connessione al server di stampa sia via cavo o di tipo wireless. In questo manuale viene illustrata solo la connessione wireless.*
- ❑ *Il computer sul quale verranno eseguite le operazioni descritte di seguito deve trovarsi nello stesso segmento di rete del server di stampa.*
- ❑ *Se l'indirizzo IP viene assegnato manualmente, si consiglia di utilizzare EpsonNet WinAssist per impostare la subnet mask e il gateway di default.*

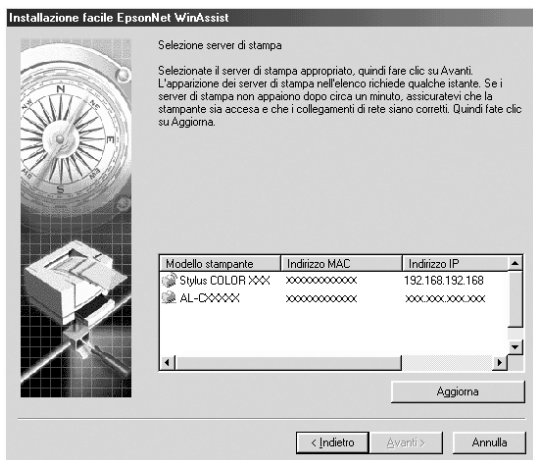
Attenersi alla procedura riportata di seguito per configurare il server di stampa con Installazione facile EpsonNet WinAssist (EpsonNet WinAssist EasySetup).

Nota

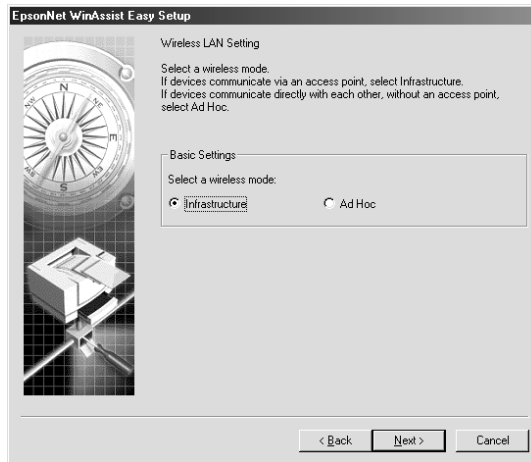
- ❑ *Assicurarsi che il cavo di alimentazione del server di stampa sia collegato a una presa a muro dotata di messa a terra.*
 - ❑ *Assicurarsi che il server di stampa e il computer siano collegati con un cavo USB oppure che le impostazioni wireless del computer corrispondono a quelle di default del server di stampa.*
1. Fare clic su **Start**, scegliere **Programmi (Programs)** o **Tutti i programmi (All Programs)** (Windows XP), quindi selezionare **EpsonNet WinAssist V4**. Fare clic su **Installazione facile EpsonNet (EpsonNet WinAssist EasySetup)** per avviarlo.
 2. Nella finestra di dialogo **Installazione facile EpsonNet WinAssist (EpsonNet WinAssist EasySetup)**, fare clic su **Avanti (Next)**.
 3. Leggere i termini del contratto d'uso, quindi fare clic su **Avanti**.
 4. Selezionare la stampante di destinazione, quindi fare clic su **Avanti**.

Nota

- ❑ Se il nome di un modello di stampante appare più volte nell'elenco, per identificare le stampanti è sufficiente controllare il relativo indirizzo MAC riportato nel foglio di stato della rete.
- ❑ Se il server di stampa non è collegato alla stampante con un cavo USB, il modello della stampante sarà "Stampante" ("Printer"). È possibile configurare il server di stampa senza collegarlo alla stampante.



5. Specificare la modalità di rete wireless, tra Infrastruttura (Infrastructure) e Ad Hoc. Quindi, fare clic su Avanti (Next).



6. Immettere il SSID oppure selezionarlo dall'elenco. Se è stata selezionata la modalità Ad Hoc al punto 5, specificare il canale. Quindi, fare clic su **Avanti (Next)**.

Modalità Infrastruttura

EpsonNet WinAssist Easy Setup

SSID Setting

Enter the SSID that the access point uses.
In some cases, the manufacturer may use a term other than SSID when defining the network name. See your access point documentation for details.

SSID Setting

Enter SSID:
EpsonNet

< Back Next > Cancel

Modalità Ad Hoc

EpsonNet WinAssist Easy Setup

SSID and Channel Settings

Enter the SSID and channel that computers on the LAN use.

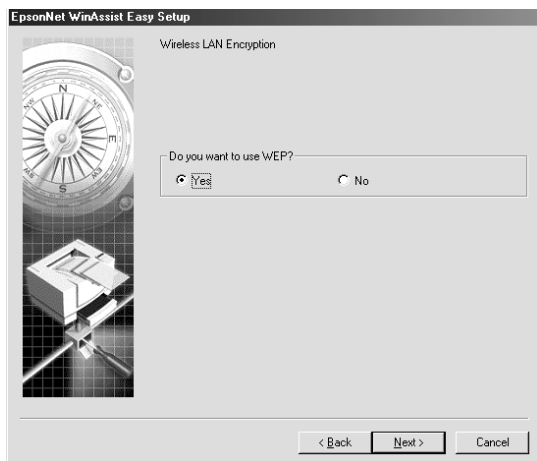
SSID and Channel Setting

Enter SSID:
EpsonNet

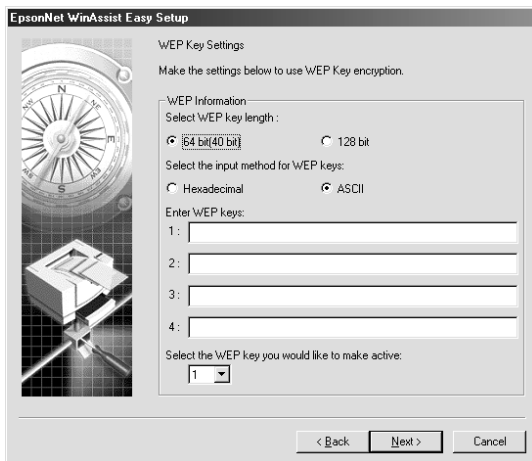
Select a channel:
11

< Back Next > Cancel

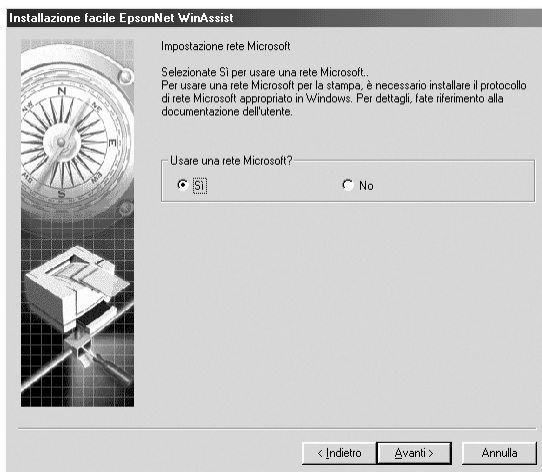
7. Se si desidera impostare la chiave WEP, selezionare Sì (Yes), quindi fare clic su Avanti (Next). Se si seleziona No, passare al punto 9.



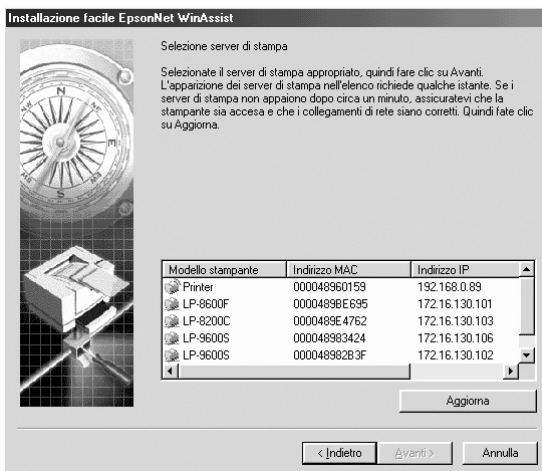
8. È possibile impostare 4 chiavi ma sceglierne solo una per crittografare i dati.
Per 64 bit e ASCII immettere 5 caratteri.
Per 64 bit e Esadecimale (Hexadecimal) immettere valori a 10 cifre.
Per 128 bit e ASCII immettere 13 caratteri.
Per 128 bit e Esadecimale (Hexadecimal) immettere valori a 26 cifre.



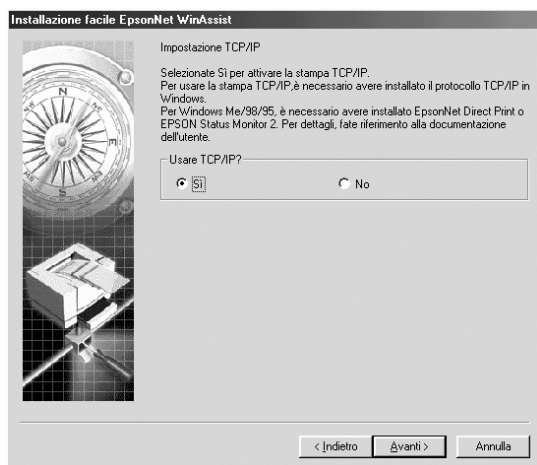
9. Specificare se si desidera utilizzare il servizio di condivisione di rete Microsoft, quindi fare clic su **Avanti (Next)**. Se si seleziona **No**, passare al punto 12.



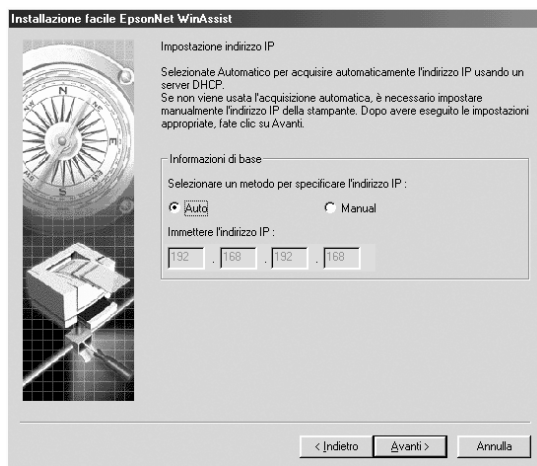
10. Controllare il nome del server di stampa e modificarlo, se necessario. Fare clic su **Avanti (Next)**.



11. Specificare se si desidera utilizzare TCP/IP, quindi fare clic su **Avanti (Next)**. Se si seleziona **No**, passare al punto 13.



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



Nota

- ❑ *Per il server di stampa non è disponibile un indirizzo IP di default. Assicurarsi di assegnare un indirizzo IP valido manualmente oppure tramite il server DHCP.*
- ❑ *Se la funzione Dynamic DNS non è supportata, si consiglia di selezionare l'opzione **Manuale (Manual)** e di immettere un indirizzo IP. Se si seleziona l'opzione **Automatico (Automatic)**, l'indirizzo IP del server di stampa cambia ogni volta che si accende la stampante ed è quindi necessario cambiare di conseguenza anche l'impostazione relativa alla porta della stampante.*
- ❑ *Per poter essere utilizzato, il server DHCP deve essere installato e correttamente configurato sul computer. Per informazioni dettagliate, consultare la Guida in linea del sistema operativo.*

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



Attenzione

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

Dopo aver configurato del server di stampa per la stampa wireless con Installazione facile EpsonNet WinAssist (EpsonNet WinAssist EasySetup), scollegare il cavo USB che collega il server di stampa al computer. Verificare che il server di stampa sia riportato nell'elenco di EpsonNet WinAssist o Installazione facile EpsonNet WinAssist (EpsonNet WinAssist EasySetup). Ciò indica che il server di stampa è collegato alla WLAN.

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, IPP e Wireless.

Nota

- ❑ *Utilizzare esclusivamente il software EpsonNet MacAssist contenuto nel CD-ROM fornito con il prodotto.*

- ❑ *Le schermate delle impostazioni possono essere diverse a seconda che la connessione al server di stampa sia via cavo o di tipo wireless. In questo manuale viene illustrata solo la connessione wireless.*

Barra dei menu

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

Menu File

- ❑ **Chiudi (Close)**
Chiude EpsonNet MacAssist.

- ❑ **Esci (Quit)**
Esce da EpsonNet MacAssist.

Menu Modifica (Edit)

Utilizzare questo menu per modificare il contenuto dei menu di configurazione.

Menu Dispositivo (Device)

- ❑ **Configurazione (Configuration)**
Consente di configurare il server di stampa selezionato.
- ❑ **Avvia browser (Launch Browser)**
Avvia EpsonNet WebAssist per la configurazione del server di stampa selezionato. EpsonNet WebAssist è un'utility eseguibile in un browser.
- ❑ **Aggiorna (Refresh)**
Avvia nuovamente la ricerca delle stampanti disponibili ed effettua l'aggiornamento in base alle informazioni più recenti.
- ❑ **Impostazioni timeout (Timeout Setting)**
Consente di impostare un intervallo di timeout compreso tra 3 e 99 secondi. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Timeout" a pagina 115.
- ❑ **Impostazione ricerca percorso di rete (Network Path Search Setting)**
Consente di selezionare le connessioni e i protocolli da utilizzare per la ricerca di un server di stampa. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Impostazione ricerca percorso di rete (Network path search setting)" a pagina 115.
- ❑ **Opzioni di ricerca (Search Options)**
Consente di configurare le opzioni per le ricerche mediante il protocollo AppleTalk o IP. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Opzioni di ricerca (Search options)" a pagina 116.

Timeout

Consente di impostare un intervallo di timeout compreso tra 3 e 99 secondi. Il valore di default è 5 secondi. Allo scadere dell'intervallo di timeout si verifica un errore di comunicazione. Se si specifica un valore maggiore, la rilevazione delle stampanti di rete richiederà più tempo, pertanto modificare il valore di default solo se necessario.

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



Impostazione ricerca percorso di rete (Network path search setting)

È possibile selezionare la connessione e i protocolli da utilizzare per la ricerca di un server di stampa. È possibile utilizzare ogni connessione e protocollo, quali AppleTalk, IP o USB, oppure selezionare solo quelli preferiti.

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



Opzioni di ricerca (Search options)

Opzioni di ricerca – AppleTalk (Search options-AppleTalk)

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

Selezionare la casella di controllo **Usa questo metodo per selezionare le zone di ricerca (Use this method to select search zones)** 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 modo da ridurre i tempi della ricerca.

Le zone ottenute dall'ambiente di rete vengono visualizzate nell'Elenco zone (Zone list). Le zone in cui effettuare la ricerca vengono riportate nell'elenco Zona di ricerca (Search Zone). Nell'Elenco zone (Zone list) e nell'elenco Zona di ricerca (Search Zone) è possibile visualizzare fino a un massimo di 2000 zone.

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

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



Opzioni di ricerca – IP (Search options-IP)

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

Selezionare la casella di controllo **Usa l'opzione di ricerca (Use the search option)** per ricercare un server di stampa in un altro segmento. Non selezionarla se il server di stampa da configurare si trova nello stesso segmento.

Immettere l'indirizzo di rete e la subnet mask (l'intervallo valido è compreso tra 0 e 255). Chiedere l'indirizzo all'amministratore della rete. Quindi fare clic su **Aggiungi (Add)**. È possibile aggiungere fino a 20 indirizzi. Per rimuovere l'indirizzo dall'elenco, selezionarlo, quindi fare clic su **Elimina (Delete)**.

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



Nota

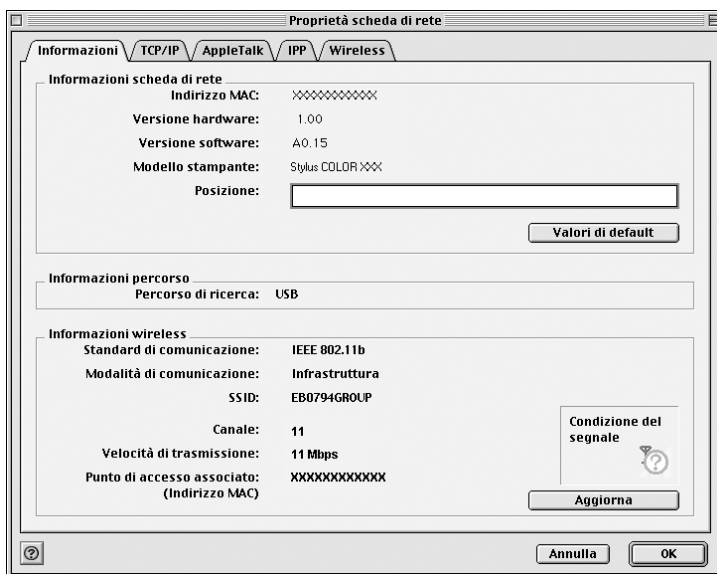
- ❑ *Se si prova ad aggiungere un indirizzo di rete errato, viene visualizzato il messaggio "L'indirizzo di rete XXX.XXX.XXX.XXX che è stato immesso verrà aggiunto all'elenco come XXX.XXX.XXX.X. Aggiungere questo indirizzo?" (The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X. Add this address?). Verificare che l'indirizzo di rete sia corretto, quindi fare clic su **OK** per aggiungerlo.*

- ❑ *Se si prova ad aggiungere lo stesso indirizzo di rete, viene visualizzato il messaggio "L'indirizzo di rete è già stato registrato" ("This network address has already been registered") e non sarà possibile aggiungerlo.*

Dettagli della finestra di dialogo di configurazione

Informazioni (Information)

Nella scheda Informazioni (Information) sono riportati i parametri del server di stampa descritti di seguito.



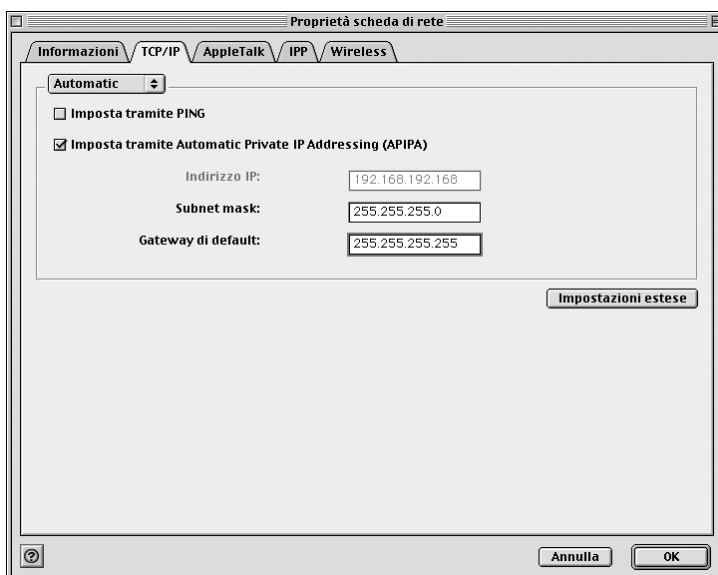
Parametri	Spiegazioni
Indirizzo MAC (MAC Address)	Indirizzo hardware univoco del server di stampa. È possibile controllare l'indirizzo MAC sul foglio di stato.
Versione hardware (Hardware Version)	Versione dell'hardware del server di stampa

Versione software (Software Version)	Versione del software del server di stampa
Modello stampante (Printer Model)	Nome della stampante collegata al server di stampa
Posizione (Location)	Immettere la posizione del server di stampa.
Pulsante Valori di default (Return to Default)	Ripristina i valori di default di tutte le impostazioni di configurazione del server di stampa.
Percorso di ricerca (Search Path)	Protocollo utilizzato per la ricerca del server di stampa
Standard di comunicazione (Communication Standard)	Standard di comunicazione per WLAN
Modalità di comunicazione (Communication Mode)	Modalità della rete wireless
SSID	SSID del punto di accesso o della WLAN
Canale (Channel)	Canale utilizzato per le comunicazioni wireless
Velocità di trasmissione (Transmission Rate)	Velocità delle comunicazioni
Punto di accesso associato (indirizzo MAC) (Associated Access Point (MAC Address))	Punto di accesso utilizzato per la WLAN in modalità Infrastruttura. In modalità Ad Hoc questa opzione non è disponibile.
Condizione del segnale (Signal Condition)	Qualità delle onde radio: Tre antenne: eccellente Due antenne: buona Una sola antenna: scadente Nessuna: assenza di collegamento Punto interrogativo: collegamento sconosciuto

Pulsante Aggiorna (Refresh)	Effettua l'aggiornamento in base alle informazioni wireless più recenti.
OK	Aggiorna le impostazioni.
Annulla (Cancel)	Consente di annullare tutte le modifiche apportate.

TCP/IP

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



Voci	Spiegazioni
Metodo per specificare l'indirizzo IP	<p>Consente di selezionare un metodo per la specifica di un indirizzo IP. Quando si seleziona l'opzione Automatico (Automatic), il server DHCP assegna automaticamente un indirizzo IP, la subnet mask e il gateway di default.</p> <p>Nota Se la funzione Dynamic DNS non è supportata, si consiglia di selezionare l'opzione Manuale (Manual) e di immettere un indirizzo IP. Se si seleziona l'opzione Automatico (Automatic), l'indirizzo IP del server di stampa cambia ogni volta che si accende la stampante ed è quindi necessario cambiare di conseguenza anche l'impostazione relativa alla porta della stampante.</p>
Imposta tramite PING (Set using PING)	<p>Selezionare questa casella di controllo quando si imposta l'indirizzo IP utilizzando il comando ping. Deselezionare la casella di controllo se non si utilizza il comando ping.</p>
Imposta tramite Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA))	<p>Assegna automaticamente un indirizzo IP privato anche quando non esiste alcun server DHCP nella rete. Se la funzione non è supportata, l'opzione non è abilitata.</p>
Indirizzo IP (IP Address)	<p>Immettere un indirizzo IP per il server di stampa. Assicurarsi che l'indirizzo IP specificato sia univoco, ovvero non sia in conflitto con quello di altri dispositivi presenti nella rete.</p>
Subnet mask (Subnet Mask)	<p>Immettere la subnet mask dell'indirizzo IP.</p>
Gateway di default (Default Gateway)	<p>Immettere l'indirizzo del gateway. Se è presente un server o un router con funzione di gateway, immettere il relativo l'indirizzo IP. Se non è presente alcun gateway, accettare i valori di default.</p>
Impostazioni estese (Extended Settings)	<p>Fare clic su questo pulsante per accedere alle impostazioni estese, quali Dynamic DNS e Universal Plug and Play. Se entrambe le funzioni non sono supportate, questo pulsante non è abilitato.</p>

Finestra di dialogo Impostazioni estese (Extended Settings)

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

Impostazione nome host e nome dominio

Metodo di impostazione: Manual Acquisisci tramite server DHCP

Nome host: StylusCOLORXXX-XXXXXX

Nome dominio:

Richiedi aggiornamenti dinamici DNS via server DHCP

Usa Universal Plug and Play

Nome dispositivo: StylusCOLORXXX-XXXXXX

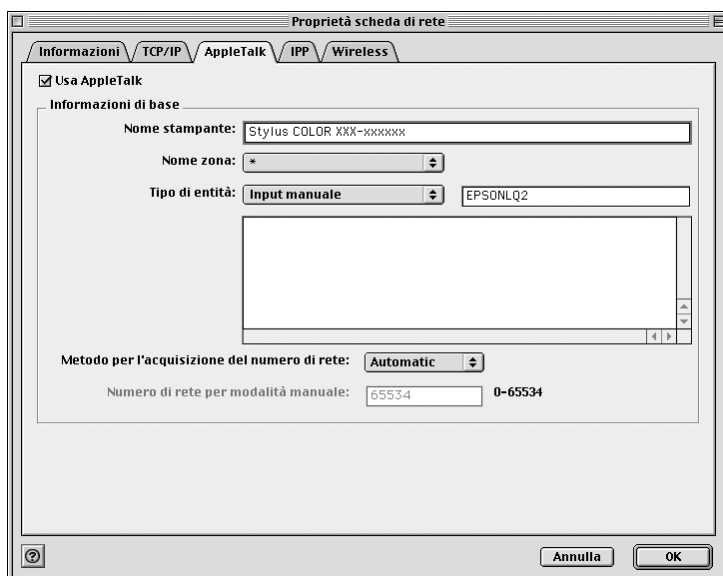
Annulla OK

Voci	Spiegazioni
Metodo di impostazione (Setting Method)	Selezionare un metodo di impostazione, tra Manuale (Manual) o Acquisisci tramite server DHCP (Acquire Using DHCP Server). Se si desidera ottenere un nome host e un nome di dominio dal server DHCP, selezionare Acquisisci tramite server DHCP (Acquire Using DHCP Server).
Nome host (Host Name)	Immettere il nome host supportato da Dynamic DNS di lunghezza compresa tra 2 e 63 caratteri. Il numero totale di caratteri del nome host e del nome di dominio non deve essere superiore a 251.
Nome dominio (Domain Name)	Non specificare alcun valore oppure immettere due o più caratteri del nome di dominio supportato da Dynamic DNS. Il numero totale di caratteri del nome host e del nome di dominio non deve essere superiore a 251.

Richiedi aggiornamenti dinamici DNS via server DHCP (Request DNS dynamic updates via DHCP server)	Selezionare questa casella di controllo per inviare il nome host e il nome di dominio al server DHCP che supporta l'aggiornamento di Dynamic DNS e richiedere gli aggiornamenti.
Usa Universal Plug and Play (Use Universal Plug and Play)	Abilita o disabilita la funzione Universal Plug and Play. Se la funzione non è supportata, l'opzione non è abilitata.
Nome dispositivo (Device Name)	Immettere il nome del dispositivo per la funzione Universal Plug and Play di lunghezza compresa tra 2 e 63 caratteri.

AppleTalk

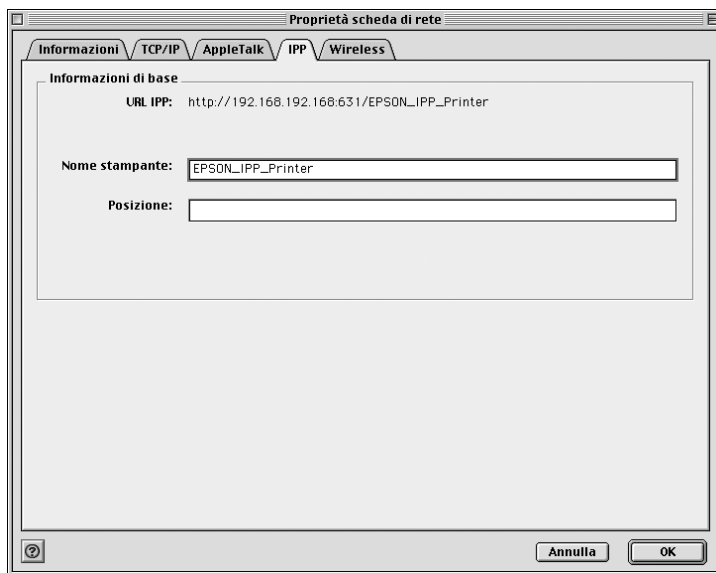
Per utilizzare la stampante in ambiente AppleTalk, configurare il server di stampa nella schermata riportata di seguito.



Voci	Spiegazioni
Usa AppleTalk (Use AppleTalk)	Selezionare questa casella di controllo quando si utilizza AppleTalk.
Nome stampante (Printer Name)	Immettere il nome della stampante (massimo 32 caratteri).
Nome zona (Zone Name)	<p>Selezionare o immettere il nome della zona di rete (massimo 32 caratteri).</p> <p>Per impostare la selezione automatica della zona, selezionare Automatico (Automatic) per specificare il numero di rete e immettere un asterisco (*) in questa casella di testo.</p> <p>Per specificare manualmente il nome, selezionare Input manuale (Manual Input) ed immettere il nome della zona nella casella di testo.</p>
Tipo di entità (Entity Type)	<p>Il tipo di entità di default è EPSONLQ2. Selezionare il tipo di entità corrispondente alla stampante in uso. Per stampanti a matrice di punti selezionare Input manuale (Manual Input) ed immettere manualmente il tipo di entità.</p> <p>Stampanti InkJet, prodotti All in One: EPSONLQ2 Stampanti laser (mono): EPSONPAGE4 Stampanti laser (a colori): EPSONPAGECOLOR1 Stampanti a matrice di punti (tranne quelle a 9 pin e della serie DFX): EPSONFX Stampanti a matrice di punti (24 pin): EPSONLQ</p>
Metodo per l'acquisizione del numero di rete (Method of specifying the network number)	Consente di selezionare il metodo di acquisizione del numero di rete. Si consiglia di selezionare Automatico (Automatic).
Numero di rete per modalità manuale (Network number for manual mode)	Se è stata selezionata l'opzione Manuale (Manual), immettere un valore compreso tra 0 e 65534 per specificare il numero di rete.

IPP

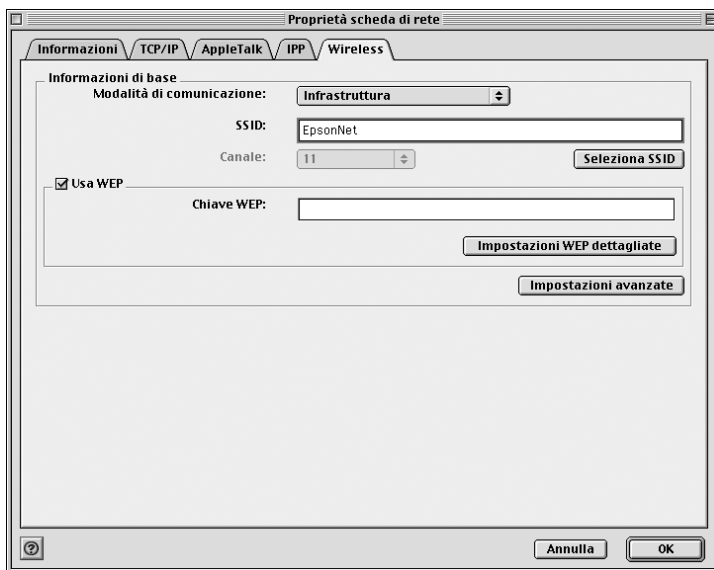
Per utilizzare la stampante in ambiente IPP, configurare il server di stampa nella schermata riportata di seguito.



Voci	Spiegazioni
URL IPP (IPP URL)	Visualizza l'URL della stampante per la stampa tramite Internet. Formato: http://indirizzo IP del server di stampa:631/nome stampante impostato come indicato di seguito Esempio: http://192.168.100.201:631/Stampante_EPSON_IPP
Nome stampante (Printer Name)	Immettere il nome della stampante da utilizzare per la stampa tramite Internet (massimo 127 caratteri). Esempio: Stampante_EPSON_IPP
Posizione (Location)	Immettere il nome dell'ubicazione fisica della stampante (massimo 64 caratteri).

Wireless

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

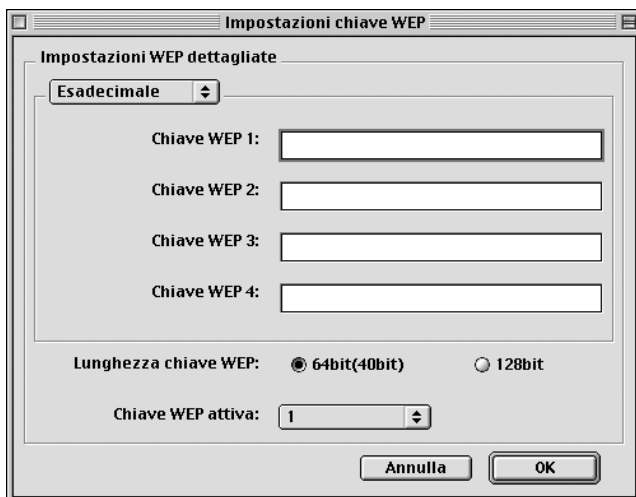


Voci	Spiegazioni
Modalità di comunicazione (Communication Mode)	Consente di selezionare una modalità WLAN, tra Infrastruttura (Infrastructure) e Ad Hoc.
SSID	Immettere o selezionare il SSID (o ESSID) del punto di accesso o della WLAN. Il valore di default è "EpsonNet" o "EpsonNetAP".
Seleziona SSID (Select SSID)	Fare clic su questo pulsante per individuare il SSID (o ESSID) del punto di accesso o della WLAN.

Canale (Channel)	Quando la modalità è impostata su Ad Hoc, selezionare il canale utilizzato sul server di stampa. Se invece la modalità attiva è Infrastruttura, questa opzione non è abilitata.
Usa WEP (Use WEP)	Questa opzione è disabilitata come impostazione di default. Selezionare questa casella di controllo quando si utilizza la chiave WEP. Se questa funzione è disabilitata, la chiave WEP deve essere disattivata su tutte le stazioni. Se la funzione è abilitata, la chiave WEP deve essere attivata e ciascuna stazione deve utilizzare le chiavi WEP compatibili.
Chiave WEP (WEP Key)	Immettere la chiave WEP. Il valore di default prevede 10 caratteri in formato esadecimale, ma può essere cambiato nella finestra di dialogo Impostazioni chiave WEP (WEP Key Settings).
Pulsante Impostazioni WEP dettagliate (Detailed WEP Settings)	Fare clic su questo pulsante per specificare le impostazioni WEP dettagliate.
Pulsante Impostazioni avanzate (Advanced Settings)	Selezionare questo pulsante per configurare le impostazioni avanzate solo se si desidera ottimizzare le prestazioni correnti delle comunicazioni wireless.

Finestra di dialogo Impostazioni chiave WEP (WEP Key Settings)

Fare clic sul pulsante Impostazioni WEP dettagliate (Detailed WEP Settings), quindi specificare le impostazioni della chiave WEP nella finestra di dialogo riportata di seguito.

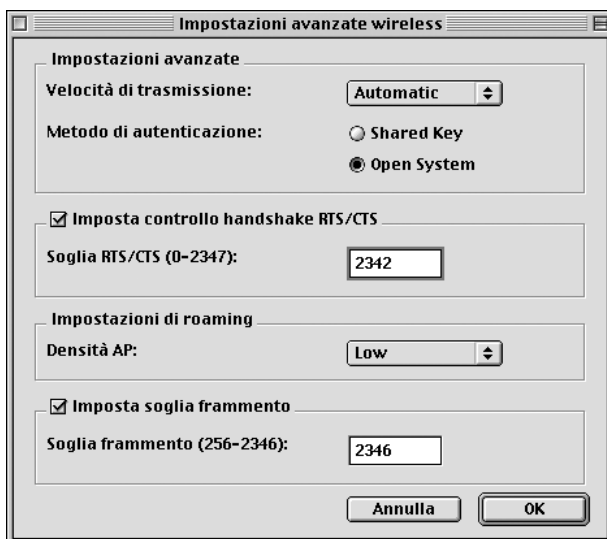


Voci	Spiegazioni
Esadecimale (Hexadecimal), ASCII	Selezionare il metodo di input della chiave WEP, tra Esadecimale (Hexadecimal) e ASCII.
Chiave WEP (WEP Key) (da 1 a 4)	Quando per la lunghezza si seleziona 64 bit (40 bit), è possibile impostare fino a quattro chiavi WEP. Se invece si seleziona 128 bit, si può impostare una sola chiave WEP. Per 64 bit e ASCII immettere cinque caratteri. Per 64 bit ed Esadecimale (Hexadecimal) immettere dieci caratteri. Per 128 bit e ASCII immettere 13 caratteri. Per 128 bit ed Esadecimale (Hexadecimal) immettere 26 caratteri.

Lunghezza chiave WEP (WEP Key Length)	Selezionare 64 bit (40 bit) o 128 bit.
Chiave WEP attiva (Active WEP Key)	Selezionare il numero della chiave WEP da utilizzare.

Finestra di dialogo Impostazioni avanzate wireless (Wireless Advanced Settings)

Quando si fa clic sul pulsante Impostazioni avanzate (Advanced Settings), viene visualizzata la finestra di dialogo riportata di seguito.



Voci	Spiegazioni
Velocità di trasmissione (Transmission Rate)	Selezionare la velocità di trasmissione tra Automatico (Automatic), 11, 5,5, 2 e 1. Selezionare Automatico (Automatic) per utilizzare la massima velocità di comunicazione.
Metodo di autenticazione (Authentication Method)	Consente di selezionare gli algoritmi di autenticazione tra Chiave condivisa (Shared Key) e Sistema aperto (Open System).
Imposta controllo handshake RTS/CTS (Set RTS/CTS handshake control)	Selezionare questa casella di controllo per evitare collisioni di dati, note come problema della "stazione nascosta". Quando la casella di controllo è selezionata, la stazione e il relativo punto di accesso utilizzano un protocollo RTS/CTS. La stazione invia un segnale RTS al punto di accesso per notificare la successiva trasmissione dei dati. Alla ricezione del segnale RTS il punto di accesso risponde con un segnale CTS inviato a tutte le stazioni comprese nel proprio ambito per notificare a tutte le altre stazioni di ritardare la trasmissione.
Soglia RTS/CTS (RTS/CTS Threshold)	Specificare il valore di soglia (numero di byte) compreso tra 0 e 2347. Per i dati il cui frame è maggiore di questo valore verrà applicato l'handshake RTS/CTS.
Densità AP (AP Density)	Per garantire una connessione continua allo stesso punto di accesso, selezionare Bassa (Low). Selezionare l'impostazione Alta (High) per semplificare il roaming intorno ai punti di accesso. In questo caso il server di stampa passa all'altro punto di accesso se la qualità del segnale radio è migliore.

<p>Imposta soglia frammento (Set fragment threshold)</p>	<p>Selezionare questa casella di controllo e specificare la dimensione dei pacchetti per l'invio di file grandi. Questa opzione consente di migliorare l'efficienza in caso di traffico intenso nella rete wireless. I dati vengono divisi in pacchetti delle dimensioni impostate in Soglia frammento (Fragment Threshold).</p> <p>Se si diseleziona la casella di controllo, i dati vengono trasmessi in blocco.</p>
<p>Soglia frammento (Fragment Threshold)</p>	<p>Specificare un valore di soglia per il limite di frammentazione compreso tra 256 e 2346. I dati vengono trasmessi in pacchetti di dimensioni non superiori a tale valore.</p>

Informazioni sulla 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 sul pulsante **Valori di default (Return to Default)**, viene visualizzata la finestra di dialogo **Password**.

1. Per impostare o cambiare la password corrente, fare clic su **Cambia password (Change Password)**. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Cambia password (Change Password)**.
2. Quando si imposta una password per la prima volta, non specificare alcun valore nella casella **Password corrente (Current Password)** ed immettere una password di lunghezza non superiore a 20 caratteri nelle caselle **Nuova password (New Password)** e **Nuova password (di nuovo) (New Password (again))**, 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 l'invio dei dati al server di stampa, immettere la password precedente immediatamente dopo averla cambiata.*
- ❑ *Se si dimentica la password, è necessario inizializzare il server di stampa. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Inizializzazione del server di stampa" a pagina 68.*

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

Per configurare il server di stampa per la stampa wireless, TCP/IP ed AppleTalk in modo semplice e rapido, è anche possibile utilizzare Installazione facile EpsonNet MacAssist (EpsonNet MacAssist EasySetup).

Nota

- ❑ *Le schermate delle impostazioni possono essere diverse a seconda che la connessione al server di stampa sia via cavo o di tipo wireless. In questo manuale viene illustrata solo la connessione wireless.*
- ❑ *Il computer sul quale verranno eseguite le operazioni descritte di seguito deve trovarsi nello stesso segmento di rete del server di stampa.*
- ❑ *Se l'indirizzo IP viene assegnato manualmente, si consiglia di utilizzare EpsonNet MacAssist per impostare la subnet mask e il gateway di default.*

Attenersi alla procedura riportata di seguito per configurare il server di stampa con Installazione facile EpsonNet MacAssist (EpsonNet MacAssist EasySetup).

Nota

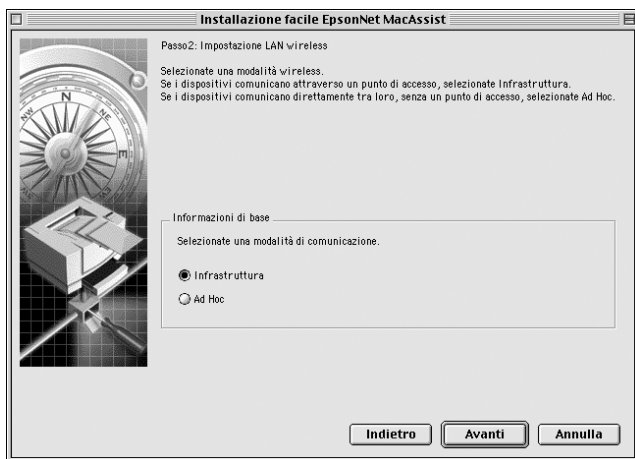
- ❑ *Assicurarsi che il cavo di alimentazione del server di stampa sia collegato a una presa a muro dotata di messa a terra.*
 - ❑ *Assicurarsi che il server di stampa e il computer siano collegati con un cavo USB oppure che le impostazioni wireless del computer corrispondano a quelle di default del server di stampa.*
1. Fare doppio clic su **Installazione facile EpsonNet MacAssist (EpsonNet MacAssist EasySetup)**. Fare clic su **Avanti (Next)**.
 2. Leggere i termini del contratto d'uso, quindi fare clic su **Avanti (Next)**.
 3. Selezionare la stampante di destinazione, quindi fare clic su **Avanti (Next)**.

Nota

- ❑ Se il nome di un modello di stampante appare più volte nell'elenco, per identificare le stampanti è sufficiente controllare il relativo indirizzo MAC riportato nel foglio di stato della rete.
- ❑ Se il server di stampa non è collegato alla stampante con un cavo USB, il modello della stampante sarà "Stampante" ("Printer"). È possibile configurare il server di stampa senza collegarlo alla stampante.



4. Specificare la modalità di rete wireless, tra Infrastruttura (Infrastructure) e Ad Hoc. Quindi, fare clic su Avanti (Next).



5. Immettere il SSID oppure fare clic su **Sfoglia (Browse)** per selezionarlo dall'elenco. Se è stata selezionata la modalità Ad Hoc al punto 4, specificare il canale da utilizzare. Quindi, fare clic su **Avanti (Next)**.

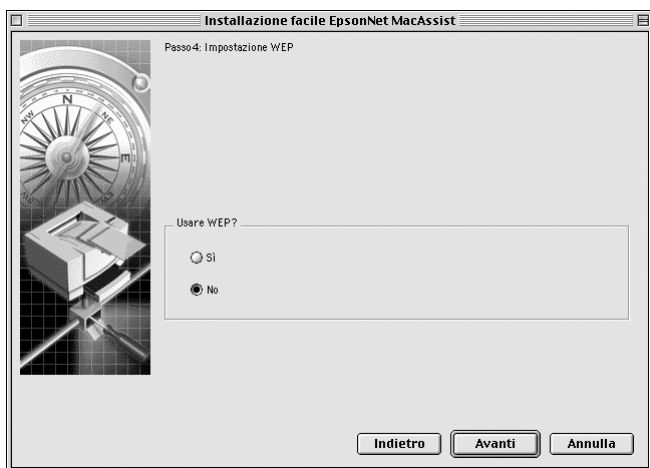
Modalità Infrastruttura



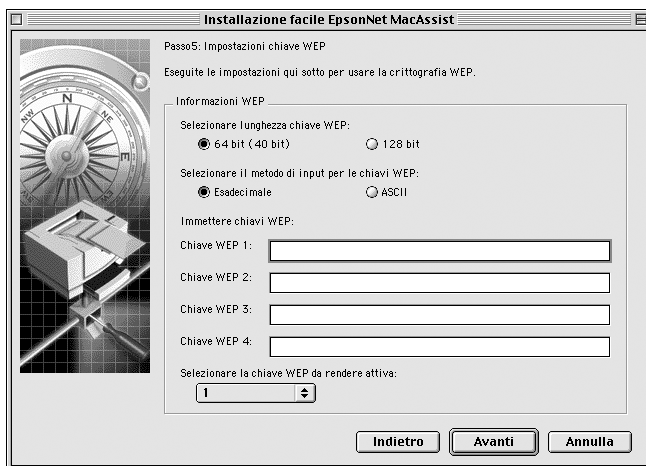
Modalità Ad Hoc



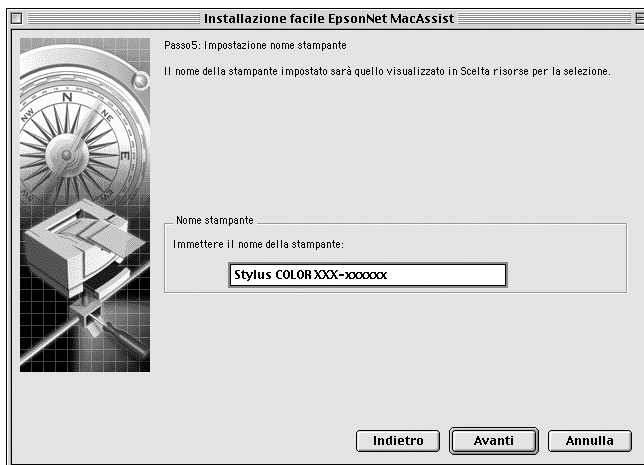
6. Se si desidera impostare la chiave WEP, selezionare Sì (Yes), quindi fare clic su **Avanti** (Next). Se si seleziona No, passare al punto 8.



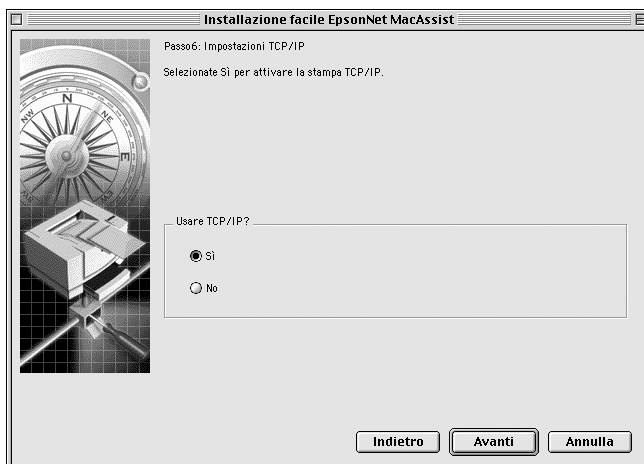
7. È possibile impostare 4 chiavi ma sceglierne solo una per crittografare i dati.
Per 64 bit ed Esadecimale (Hexadecimal) immettere valori a 10 cifre.
Per 64 bit e ASCII immettere 5 caratteri.
Per 128 bit ed Esadecimale (Hexadecimal) immettere valori a 26 cifre.
Per 128 bit e ASCII immettere 13 caratteri.



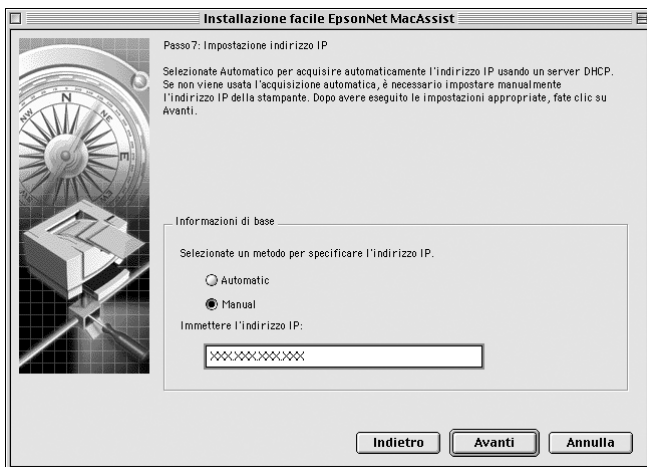
- Se necessario, modificare il nome della stampante. Fare clic su **Avanti (Next)**.



- Specificare se si desidera utilizzare TCP/IP, quindi fare clic su **Avanti (Next)**. Se si seleziona **No**, passare al punto 11.



10. Selezionare un metodo per la specifica dell'indirizzo IP. Se si seleziona **Automatico (Automatic)**, il server DHCP diventa disponibile e assegna automaticamente un indirizzo IP. Se si seleziona **Manuale (Manual)**, immettere l'indirizzo IP. Fare clic su **Avanti (Next)**.



Nota

- ❑ Per il server di stampa non è disponibile un indirizzo IP di default. Assicurarsi di assegnare un indirizzo IP valido manualmente oppure tramite il server DHCP.
- ❑ Se la funzione Dynamic DNS non è supportata, si consiglia di selezionare l'opzione **Manuale (Manual)** e di immettere un indirizzo IP. Se si seleziona l'opzione **Automatico (Automatic)**, l'indirizzo IP del server di stampa cambia ogni volta che si accende la stampante ed è quindi necessario cambiare di conseguenza anche l'impostazione relativa alla porta della stampante.
- ❑ Per poter essere utilizzato, il server DHCP deve essere correttamente installato e configurato sul computer. Per informazioni dettagliate, consultare la Guida in linea del sistema operativo.

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



Attenzione

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

Dopo aver configurato il server di stampa per la stampa wireless con **Installazione facile EpsonNet MacAssist (EpsonNet MacAssist EasySetup)**, scollegare il cavo USB che collega il server di stampa al computer. Verificare che il server di stampa sia riportato nell'elenco di **EpsonNet MacAssist** o **Installazione facile EpsonNet MacAssist (EpsonNet MacAssist EasySetup)**. Ciò indica che il server di stampa è collegato alla WLAN.

Installazione del driver della stampante

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

Controllo delle impostazioni WLAN

Assicurarsi che le impostazioni WLAN, ad esempio la modalità di comunicazione, il SSID, il canale (per la modalità Ad Hoc) e la chiave WEP, della scheda o del punto di accesso WLAN corrispondano alle impostazioni wireless del server di stampa.

Per informazioni su come modificare queste impostazioni consultare manuale della scheda o del punto di accesso WLAN.

Per specificare le impostazioni wireless del server di stampa, fare riferimento alla sezione “Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet WinAssist” a pagina 52 o “Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet MacAssist” a pagina 59.

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 supporta la modalità LPR, non è possibile eseguire la stampa tramite TCP/IP in modalità standard. Per eseguire la stampa tramite TCP/IP è possibile utilizzare l'utility EpsonNet Direct Print inclusa nel 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 221.

Stampa via Internet (Windows 98/95)

Per eseguire la stampa via Internet è possibile utilizzare l'utility EpsonNet Internet Print inclusa nel CD-ROM del software. In primo luogo 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 239.

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 dei componenti aggiuntivi, quindi la cartella IPP.

3. Fare doppio clic su `wppins.exe`, quindi seguire le istruzioni visualizzate.
4. Fare clic su OK per riavviare il computer.

Impostazione della stampante

Collegare il computer a una stampante tramite IPP.

1. Fare clic sul pulsante Start, scegliere Impostazioni (Settings), quindi Stampanti (Printers).
2. Fare clic su Aggiungi stampante (Add Printer), quindi su Avanti (Next).
3. Fare clic su Stampante di rete (Network Printer), quindi su Avanti (Next).
4. Digitare l'URL della stampante, quindi fare clic su Avanti (Next).

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

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

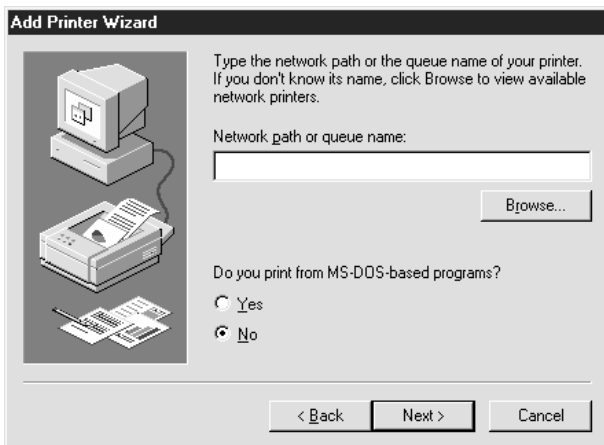
5. Per informazioni sull'installazione del driver della stampante, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 147.

Stampa condivisa in una rete Microsoft

1. Fare clic sul pulsante Start/Avvio, scegliere Impostazioni (Settings), quindi Stampanti (Printers).
2. Nella finestra Stampante, fare doppio clic su Aggiungi stampante (Add Printer).

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

\\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 **Avanti (Next)**.
6. Per informazioni sull'installazione del driver della stampante, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 147.

Installazione del driver della stampante

1. Inserire il CD-ROM del software fornito con la stampante.
2. Se viene visualizzata la schermata del programma di installazione EPSON, fare clic su Fine (Finish).
3. Fare clic sul pulsante Disco driver (Have Disk). Viene visualizzata la finestra di dialogo Installazione da disco floppy (Install From Disk).
4. Fare clic su Sfoglia (Browse).
5. Dall'elenco Unità (Drives) 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 Installazione da disco floppy (Install From Disk).
7. Selezionare il nome del modello della stampante, quindi fare clic su Avanti.

Nota

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

8. Fare clic su Fine (Finish) 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 148.

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 Risorse di rete (Network Neighborhood), quindi scegliere Proprietà (Properties).
2. Verificare che Client per reti Microsoft (Client for Microsoft Networks) sia presente nell'elenco Componenti (Components). In caso contrario, fare clic su Aggiungi (Add) per installare il client.
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 Impostazioni (Settings), quindi Stampanti (Printers).
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante, quindi scegliere Proprietà (Properties).
3. Fare clic sulla scheda Dettagli (Details) 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

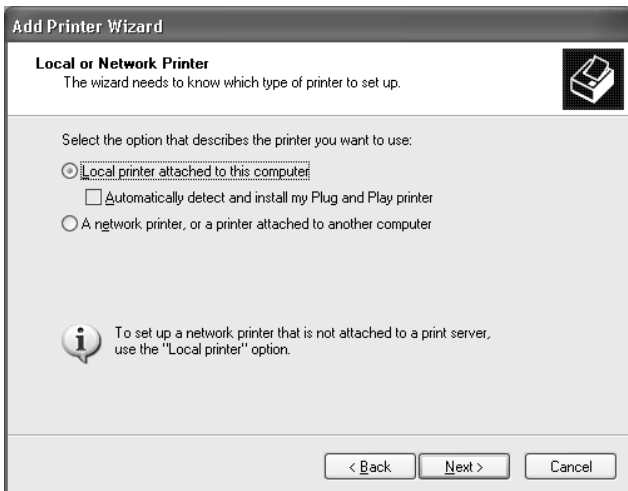
Nota

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 221.

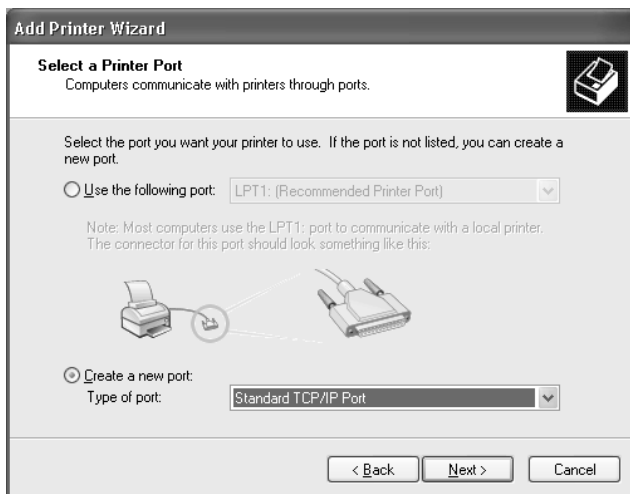
1. Fare clic sul pulsante **Start**, scegliere **Pannello di controllo (Control Panel)**, fare clic su **Stampanti e altro hardware (Printers and Other Hardware)**, quindi su **Stampanti e fax (Printers and Faxes)**.
2. In **Scegliere un'operazione (Printer Tasks)**, fare clic su **Aggiungi stampante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

Nota

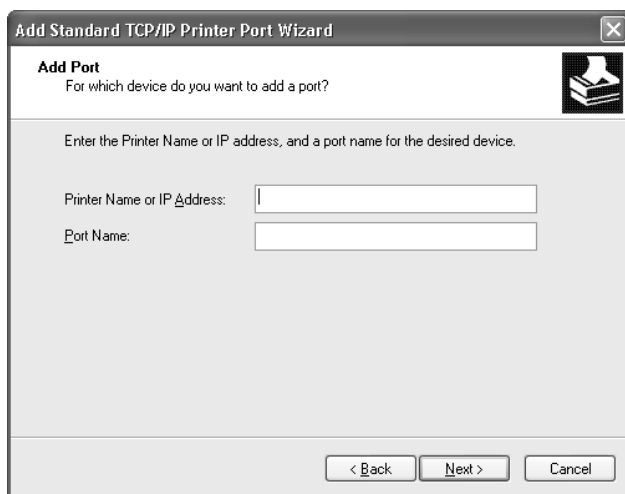
La casella di controllo Rileva e installa stampante Plug and Play automaticamente (Automatically detect and install my Plug and Play printer) deve essere deselezionata in quanto la stampante è collegata direttamente alla rete, non a un sistema Windows XP.



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



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



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



7. Fare clic su Fine (Finish).
8. Per informazioni sull'installazione del driver della stampante, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 154.

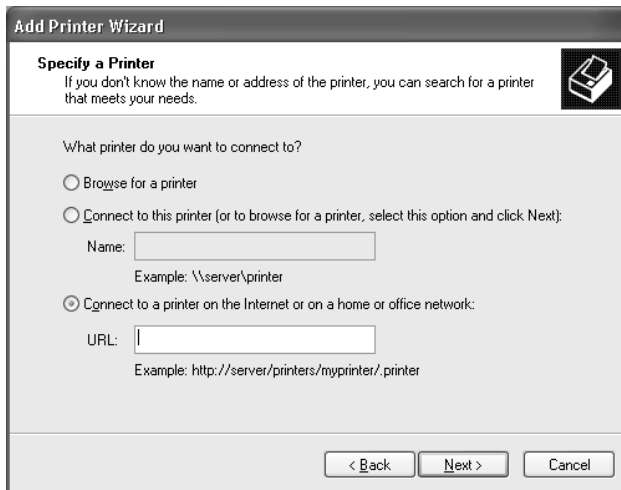
Stampa via Internet

1. Fare clic sul pulsante Start, scegliere Pannello di controllo (Control Panel), fare clic su Stampanti e altro hardware (Printers and Other Hardware), quindi su Stampanti e fax (Printers and Faxes).
2. In Scegliere un'operazione (Printer Tasks), fare clic su Aggiungi stampante (Add a printer) per avviare la procedura Installazione guidata stampante (Add Printer wizard), quindi fare clic su Avanti (Next).

3. Selezionare Stampante di rete o stampante collegata a un altro computer (A network printer, or a printer attached to another computer), quindi fare clic su Avanti (Next).
4. Selezionare il pulsante di opzione Connetti ad una stampante in Internet o della rete domestica o aziendale (Connect to a printer on the Internet or on a home or office network).
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 della stampante

Esempio: http://192.168.100.201:631/Stampante_EPSON_IPP



6. Seguire le istruzioni visualizzate per impostare la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 154.

Stampa condivisa in una rete Microsoft

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

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

6. Seguire le istruzioni visualizzate per impostare la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 154.

Installazione del driver della stampante

1. Inserire il CD-ROM del software fornito con la stampante.
2. Se viene visualizzata la schermata del programma di installazione EPSON, fare clic su Fine (Finish).

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

Nota

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

8. Fare clic su Fine (Finish) 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 156.

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 Pannello di controllo (Control Panel), fare clic su Rete e connessioni Internet (Network and Internet Connections), quindi su Connessioni di rete (Network Connections).
2. Nella sezione LAN o Internet ad alta velocità (LAN or High-Speed Internet), fare clic sull'icona Connessione alla rete locale (LAN) (Local Area Connection).
3. Nella sezione Operazioni di rete (Network Tasks), fare clic su Cambia impostazioni connessione (Change settings of this connection).
4. Verificare che Client per reti Microsoft (Client for Microsoft Networks) sia installato. In caso contrario, fare clic su Installa (Install) per eseguire l'installazione.
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 sul pulsante **Start**, scegliere **Pannello di controllo (Control Panel)**, fare clic su **Stampanti e altro hardware (Printers and Other Hardware)**, quindi su **Stampanti e fax (Printers and Faxes)**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante, quindi scegliere **Proprietà (Properties)**.
3. Selezionare la scheda **Porte (Ports)**, 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

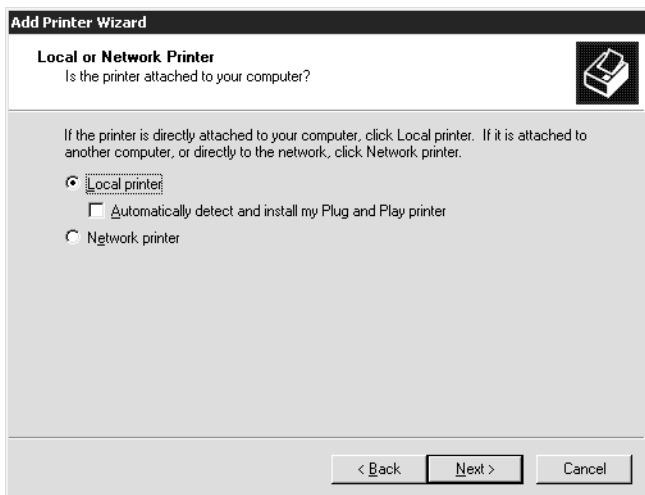
Nota

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 221.

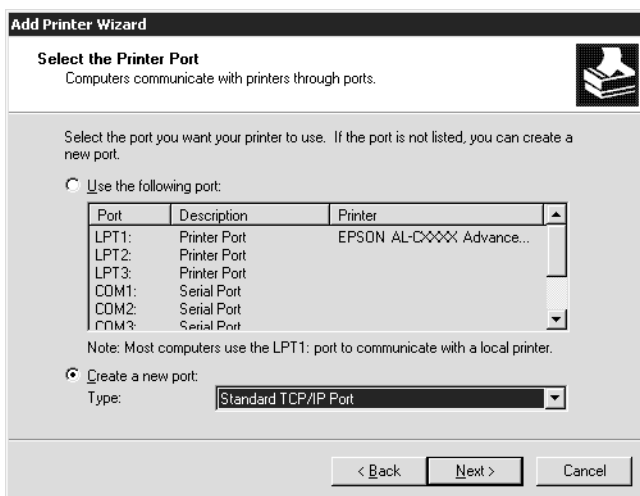
1. Fare clic sul pulsante **Start**, scegliere **Impostazioni (Settings)**, quindi **Stampanti (Printers)**.
2. Fare doppio clic su **Aggiungi stampante (Add Printer)** per avviare la procedura **Installazione guidata stampante (Add Printer wizard)**, quindi fare clic su **Avanti (Next)**.
3. Selezionare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

Nota

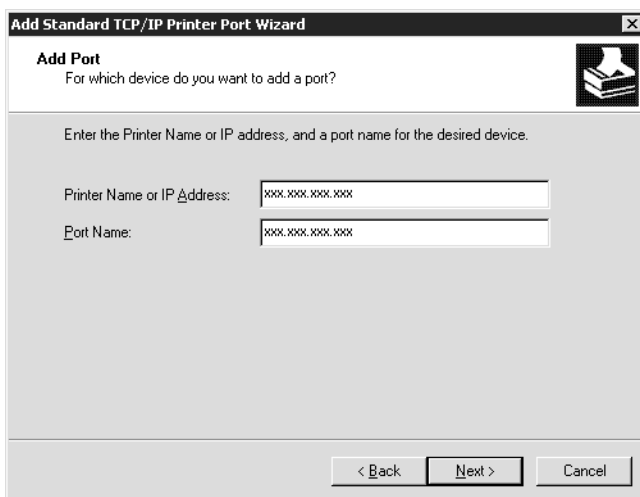
La casella di controllo Rileva e installa stampante Plug and Play automaticamente (Automatically detect and install my Plug and Play printer) deve essere deselezionata in quanto la stampante è collegata direttamente alla rete, non a un sistema Windows 2000.



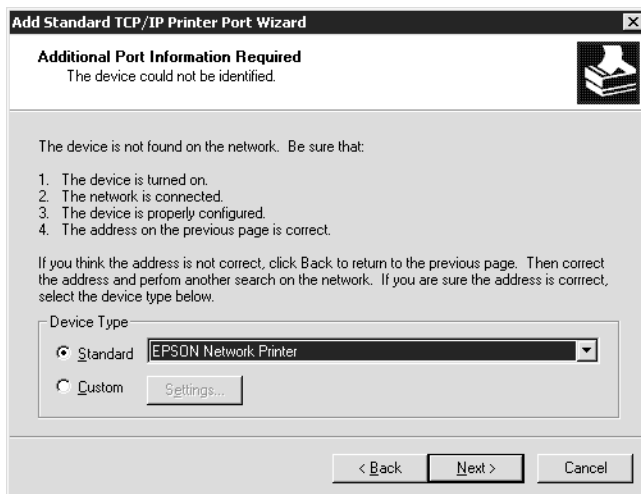
- Fare clic sul pulsante di opzione Crea una nuova porta (Create a new port) e selezionare Standard TCP/IP Port dall'elenco. Quindi, fare clic su Avanti (Next).



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



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



7. Fare clic su Fine (Finish).
8. Per informazioni sull'installazione del driver della stampante, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 162.

Stampa via Internet

1. Fare clic sul pulsante Start, scegliere Impostazioni (Settings), quindi Stampanti (Printers).
2. Fare doppio clic su Aggiungi stampante (Add Printer) per avviare la procedura Installazione guidata stampante (Add Printer wizard), quindi fare clic su Avanti (Next).
3. Selezionare il pulsante di opzione Stampante di rete (Network printer), quindi fare clic su Avanti (Next).

4. Selezionare il pulsante di opzione **Connetti** ad una stampante in Internet o nella Intranet (Connect to a printer on the Internet or on your 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 della stampante*

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

6. Seguire le istruzioni visualizzate per impostare la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 162.

Stampa condivisa in una rete Microsoft

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

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

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

6. Seguire le istruzioni visualizzate per impostare la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione “Installazione del driver della stampante” a pagina 162.

Installazione del driver della stampante

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

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

Nota

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

8. Fare clic su **Fine (Finish)** 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 163.

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

3. Verificare che Client per reti Microsoft (Client for Microsoft Networks) sia presente nell'elenco Componenti (Components). In caso contrario, fare clic su Installa (Install) 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 Impostazioni (Settings), quindi Stampanti (Printers).
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante, quindi scegliere Proprietà (Properties).
3. Selezionare la scheda Porte (Ports), 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

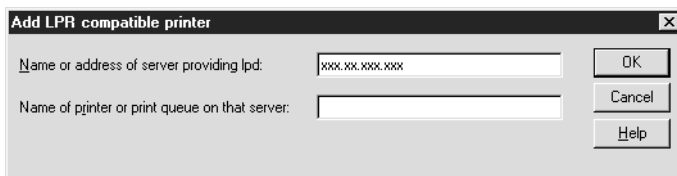
La procedura di installazione è diversa se si utilizza EpsonNet Direct Print. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Informazioni su EpsonNet Direct Print" a pagina 221.

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

Nota

Non è possibile impostare Porta di rete TCP/IP Lexmark (Lexmark TCP/IP Network Port) 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. Fare clic su **OK**.



7. Nella finestra di dialogo **Porte stampanti (Printer Ports)**, fare clic su **Chiudi (Close)**.
8. Nella finestra di dialogo **Installazione guidata stampante (Add Printer Wizard)**, fare clic su **Avanti (Next)**.
9. Per informazioni sull'installazione del driver della stampante, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 167.

Stampa via Internet

Per eseguire la stampa via Internet è possibile utilizzare l'utilità EpsonNet Internet Print inclusa nel CD-ROM del software. In primo luogo 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 239.

Stampa condivisa in una rete Microsoft

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

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

5. Fare clic su OK.
6. Seguire le istruzioni visualizzate per impostare la stampante. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 167.

Installazione del driver della stampante

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

Nota

- Comunicare ai client il nome di condivisione della stampante.*
 - Se durante la procedura di installazione guidata della stampante viene richiesto di selezionare Mantieni il driver esistente (Keep existing driver) oppure Sostituisci il driver esistente (Replace existing driver), selezionare il pulsante di opzione Sostituisci il driver esistente (Replace existing driver).*
8. Fare clic su Fine (Finish) 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 168.

Utilizzo del comando NET USE

Quando in Windows 2000/NT/XP si utilizza NetBIOS per la connessione 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 **Risorse di rete (Network Neighborhood)** sul desktop e scegliere **Proprietà (Properties)**. Selezionare la scheda **Servizi (Services)** e verificare che nell'elenco sia presente la voce **Server o Workstation**.
2. In caso contrario, fare clic su **Aggiungi (Add)**.
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 **Impostazioni (Settings)**, quindi **Stampanti (Printers)**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante, quindi scegliere **Proprietà (Properties)**.
3. Selezionare la scheda **Porte (Ports)**, quindi selezionare la porta impostata con il comando NET USE.

Macintosh

Stampa AppleTalk

Per selezionare una stampante per la stampa AppleTalk, effettuare le operazioni descritte di seguito.

Nota

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

1. Dal menu Apple selezionare **AirPort**. Per l'opzione relativa alla scelta di una rete, specificare il valore SSID selezionato per il server di stampa mediante EpsonNet MacAssist. Chiudere la finestra di dialogo AirPort.
2. Aprire Scelta Risorse (Chooser) dal menu Apple.
3. Fare clic sull'icona della stampante.
4. Selezionare la zona contenente la stampante.
5. Selezionare il nome della stampante dall'elenco.
6. Assicurarsi che l'opzione AppleTalk sia selezionata.
7. Chiudere la finestra Scelta Risorse (Chooser).

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).

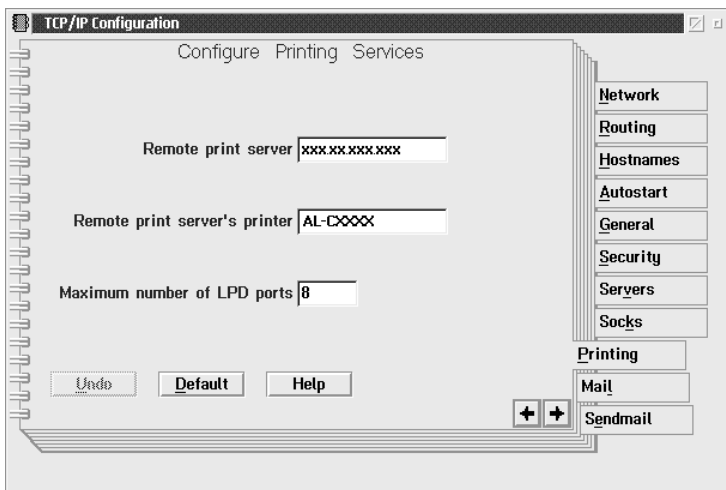
Stampa LPR

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



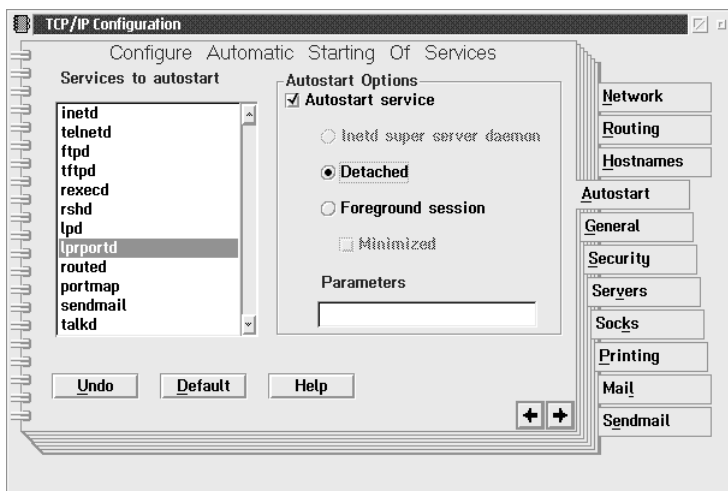
2. Fare clic sulla scheda **Printing**.

3. Immettere l'indirizzo IP del server di stampa nella casella Remote print server 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.



4. Fare clic sulla scheda Autostart.

5. Selezionare `lprportd` dall'elenco Services to autostart. Selezionare la casella di controllo Autostart service e il pulsante di opzione Detached.

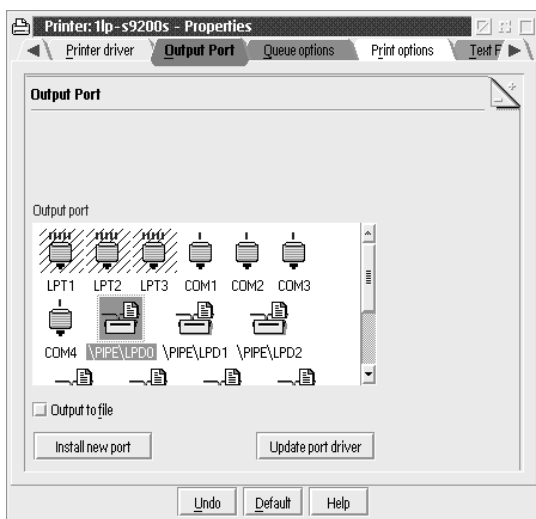


6. Salvare le impostazioni definite nella finestra di dialogo TCP/IP Configuration e riavviare il computer.

Impostazione della stampante

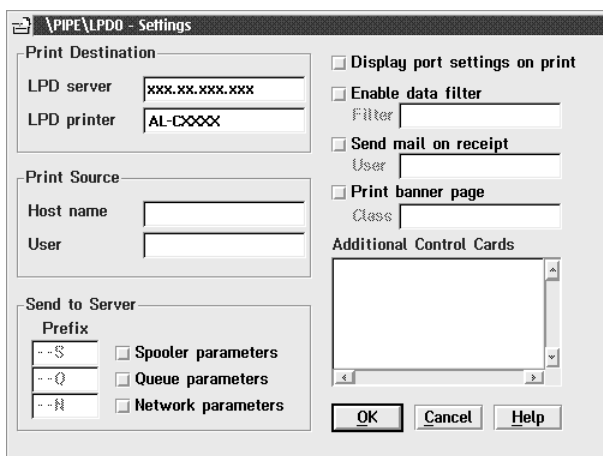
1. Fare doppio clic su Template nella cartella del sistema OS/2.
2. Trascinare l'icona Printer sul desktop per creare una stampante.
3. Fare doppio clic sull'icona Printer.

4. Scegliere **Properties** dal menu di controllo, quindi fare clic sulla scheda **Output Port**.



5. Dalla casella di riepilogo **Output Port**, 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**.

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



7. Chiudere la finestra di impostazioni della stampante per terminare la procedura di configurazione.

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, quindi fare clic sulla scheda Output Port.

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 server NetWare

Introduzione alle impostazioni NetWare

In questo capitolo vengono fornite le istruzioni per la configurazione del server di stampa per ambienti NetWare. In primo luogo è necessario impostare 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.

Sono supportate le versioni di Novell Client indicate di seguito.

- 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/server di stampa bindery)

- 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 sono disponibili account utente, accendere la stampante prima di collegare il client alla rete.

Modalità Standby (modalità predefinita)

La modalità Standby è la modalità predefinita. Questa modalità disabilita tutte le funzioni correlate a NetWare. Utilizzare 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"

È possibile impostare il protocollo di routing IPX "NLSP" da NetWare 4.x o versione successiva. Questo protocollo non è tuttavia 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 e NDS. Fare riferimento a "Protocols" e "Bindings" nell'utility INETCFG di NetWare.

Bindery e NDS

- ❑ Utilizzando il comando SET BINDERY CONTEXT è possibile selezionare 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 necessario per il riconoscimento del 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 residenti nella stessa rete occorre utilizzare lo stesso tipo di frame. Se in 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 **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 utilizzando EpsonNet WinAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 84.

Se sono già stati creati oggetti NetWare, è possibile utilizzare anche EpsonNet WebAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 262.

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 dell'albero NDS come utente ADMIN.
3. Configurare il server di stampa utilizzando EpsonNet WinAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 84.

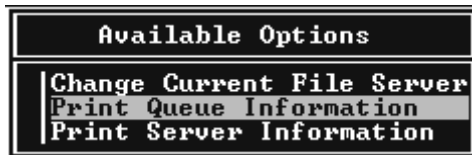
Se sono già stati creati oggetti NetWare, è possibile utilizzare anche EpsonNet WebAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 262.

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, selezionare Print Queue Information e premere Invio.



3. Premere Ins 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.

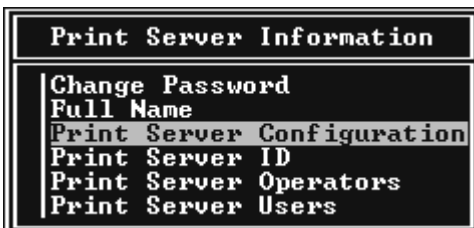
4. Dall'elenco Print Queue, selezionare il nome della coda di stampa appena immesso e premere Invio. Dall'elenco Print Queue Information, selezionare Queue Users e premere Invio. Selezionare quindi EVERYONE dall'elenco. Se la voce EVERYONE non è inclusa nell'elenco, premere Ins e selezionare EVERYONE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

Creazione di un server di stampa

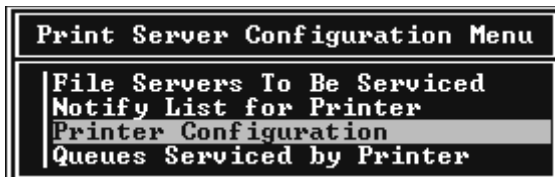
1. Nella schermata Available Options, selezionare Print Server Information e premere Invio.



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, selezionare il nome del server di stampa appena immesso e premere Invio. Dall'elenco Print Server Information, selezionare Print Server Configuration e premere Invio.



4. Selezionare Printer Configuration dal menu Print Server Configuration e premere Invio.



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

Configured Printers	
Not Installed	0
Not Installed	1
Not Installed	2
Not Installed	3
Not Installed	4
Not Installed	5
Not Installed	6
Not Installed	7
Not Installed	8
Not Installed	9
Not Installed	10
Not Installed	11
Not Installed	12
Not Installed	13
Not Installed	14
Not Installed	15

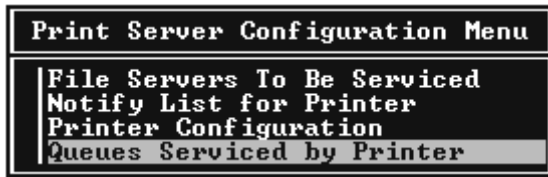
6. Nella schermata Printer configuration, digitare il nome della stampante. Evidenziare Type e premere Invio. Selezionare Remote Parallel, LPT1 per la modalità Remote Printer.

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 per la modalità Remote Printer.

7. Premere Esc, quindi Invio per salvare le modifiche.
8. Premere Esc.
9. Selezionare Queues Serviced by Printer dal menu Print Server Configuration, quindi premere Invio.



10. Selezionare la stampante che si desidera utilizzare dall'elenco Defined Printers, quindi premere Invio.
11. Premere Ins e assegnare una coda alla porta del server di stampa selezionandola dall'elenco Available Queues.
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 utilizzando EpsonNet WinAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 84.

Se sono già stati creati oggetti NetWare, è possibile utilizzare anche EpsonNet WebAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione “NetWare” a pagina 262.

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, selezionare Print Queues, 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, selezionare il nome della coda di stampa appena immesso e premere **Invio**. Dall'elenco Print Queue Information, selezionare **Queue Users** 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, selezionare **Print Servers**, 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 container specificato come contesto di bindery e scegliere **Crea (Create)** dal menu Oggetto (Object), quindi selezionare **Stampante (Printer)**. Digitare il nome della stampante e fare clic su **Crea (Create)**.
9. Per assegnare la coda di stampa, fare doppio clic sull'icona dell'oggetto Stampante (creata al punto 8). Viene visualizzata la finestra di dialogo Stampante (Printer).
10. Fare clic su **Assegnazioni (Assignments)**, quindi su **Aggiungi (Add)**. Dall'elenco Coda di stampa (Print Queue), selezionare la coda (creata al punto 2), quindi fare clic su **OK**.
11. Nella finestra di dialogo Stampante (Printer), fare clic su **Configurazione (Configuration)**, quindi selezionare **Parallela (Parallel)** dal menu a discesa Tipo di stampante (Printer type).

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

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 utilizzando EpsonNet WinAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 84.

Se sono già stati creati oggetti NetWare, è possibile utilizzare anche EpsonNet WebAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 262.

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 dell'albero NDS come utente ADMIN.
2. Eseguire lo strumento Amministratore (NWAdmin).

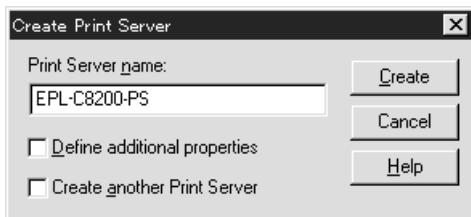
3. Creare una stampante effettuando le operazioni descritte di seguito.

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



4. Creare un server di stampa effettuando le operazioni descritte di seguito.

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

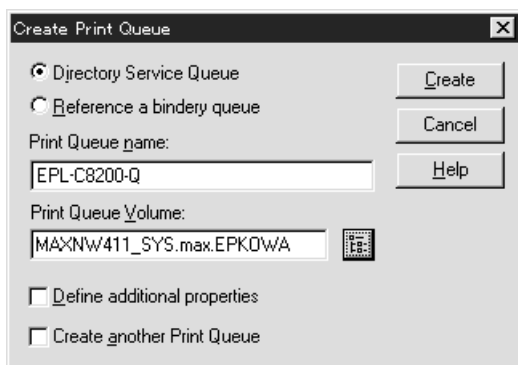


5. Creare una coda di stampa effettuando le operazioni descritte di seguito.

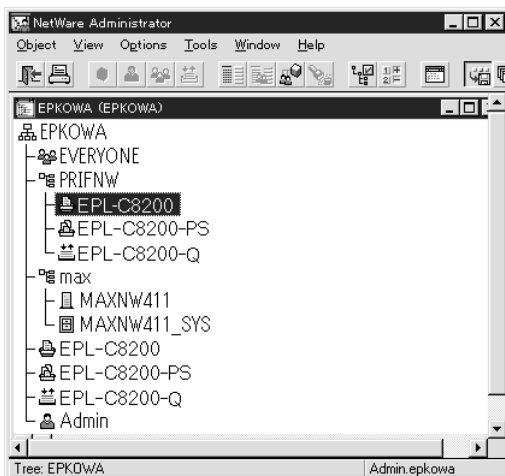
Fare clic sull'icona del contesto della directory, scegliere **Crea (Create)** dal menu **Oggetto (Object)**, quindi **Coda di stampa (Print Queue)**. Digitare il nome della coda di stampa e selezionare il valore per Volume della coda di stampa (**Print Queue Volume**), quindi fare clic su **Crea (Create)**.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

Nota

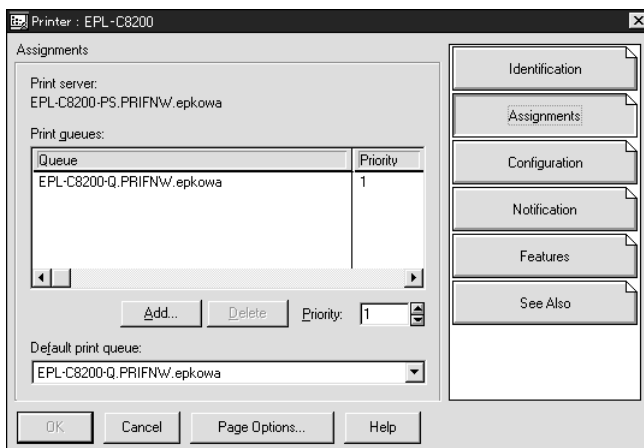
Poiché i client devono disporre del nome della coda di stampa specificato in questa sezione per poter utilizzare la stampante, trasmettere questo nome ai client.



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

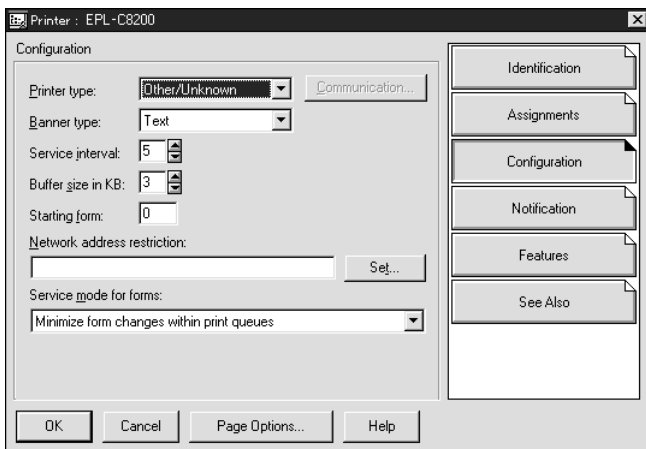


- Nella finestra di dialogo Stampante (Printer), fare clic su Assegnazioni (Assignments), quindi su Aggiungi (Add).

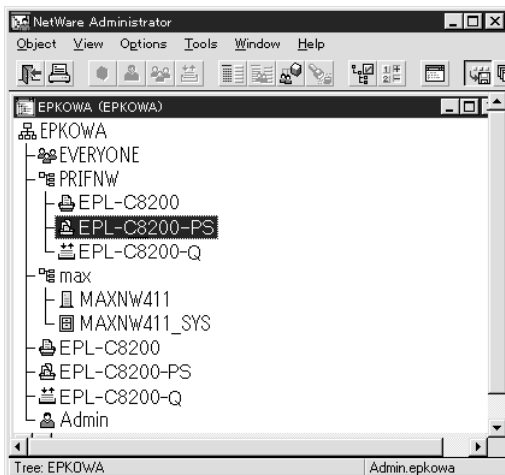


- Dall'elenco delle code di stampa, selezionare la coda creata al punto 5 e fare clic su OK.

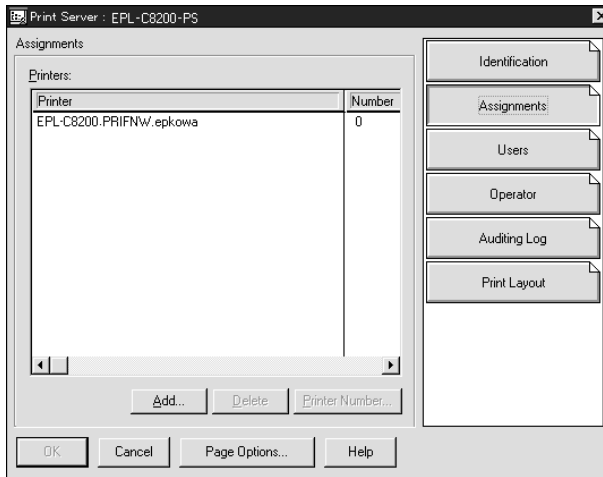
- Fare clic su Configurazione (Configuration), quindi selezionare Altra/sconosciuta (Other/Unknown) dall'elenco dei tipi di stampante e fare clic su OK.



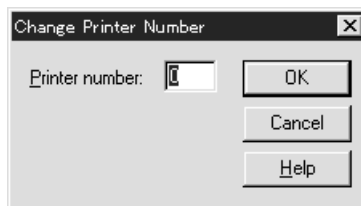
- Nella schermata dell'Amministratore NetWare, fare doppio clic sull'icona dell'oggetto Server di stampa.



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



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 **Numero della stampante (Printer Number)** per impostare un numero di stampante compreso tra 0 e 254.



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

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 utilizzando EpsonNet WinAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 84.

Se si utilizzano gli oggetti NetWare già creati, è possibile utilizzare anche EpsonNet WebAssist. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 262.

Utilizzo di 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 utilizzare l'utility Status Monitor 3 con NDPS.*
- Associare il protocollo IP o entrambi i protocolli IP e IPX sul server NetWare in cui vengono eseguiti NDPSM.NLM e EPSONGW.NLM.*

Prima di iniziare, effettuare le operazioni descritte di seguito.

- ❑ Installare il software client appropriato, ad esempio Novell Client 3.3 o versione successiva per Windows 95/98/Me oppure Novell Client 4.8 o versione successiva per Windows NT/2000, 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. Selezionare il tipo di connessione e creare l'ambiente stampante sul server e sui client.
2. Creare un oggetto Manager NDPS nell'Amministratore NetWare.
3. Creare un agente stampante nell'Amministratore NetWare.
4. Configurare il server di stampa utilizzando EpsonNet WinAssist.
5. 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 nell'Amministratore NetWare oppure (parzialmente) tramite la console del server. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione Novell in linea.

Creazione dell'ambiente stampante

1. Selezionare il tipo di connessione tra remota (rprinter su IPX), remota (LPR su IP) o con inoltro di lavori a una coda (tramite gli attuali servizi di stampa meno recenti basati su coda).
2. Installare (associare) i protocolli indicati di seguito sul server, a seconda del tipo di connessione in uso.
 - Per la connessione remota (rprinter su IPX), installare IPX
 - Per la connessione remota (LPR su IP), installare TCP/IP
 - Per la connessione con inoltro di lavori a una coda, installare IPX
3. Installare il software client appropriato sulle workstation client. Assicurarsi che sulle workstation sia installato NDPS.
4. Installare i driver delle stampanti sulle workstation client. Per informazioni sull'installazione, consultare il manuale della stampante.

Nota

- Non installare i driver delle stampanti tramite il server NetWare.*
- Non aggiungere stampanti e non installare i relativi driver utilizzando Novell Print Manager (NWPMW32.EXE).*

Creazione di un oggetto Manager NDPS

1. Eseguire l'Amministratore NetWare (NWADMIN32.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 Crea (Create) dal menu Oggetto (Object).
3. Selezionare Manager NDPS (NDPS Manager) 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 Crea (Create). 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. La modalità di creazione di un agente stampante varia in base al tipo di stampante selezionata. 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 all'albero NDS dall'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.
1. Selezionare il 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.

Nell'Amministratore NetWare, fare doppio clic sull'oggetto Manager NDPS creato. Fare clic su **Lista degli agenti stampanti (Printer Agent List)**, quindi su **Nuovo (New)**. Immettere il nome dell'agente stampante, quindi selezionare **Novell Printer Gateway** come tipo di gateway. Fare clic su **OK**. Passare al punto 4.

3. Creare una stampante ad accesso controllato.

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

4. Selezionare **Nessuno (None)** come tipo di stampante e **Novell Port Handler** come tipo di gestore delle porte, quindi fare clic su **OK**.

5. Selezionare il tipo di connessione e configurarlo come descritto di seguito.

- Per la connessione remota (rprinter su IPX)
Stampare un foglio di stato del server di stampa e configurare le voci corrispondenti.
Tipo di porta (Port Type): selezionare **LPT1**.
Nome SAP (SAP Name): immettere il nome del server di stampa primario.
Numero della stampante (Printer Number): immettere il numero di porta della stampante.
Rete (Network): immettere l'indirizzo di rete.
Nodo (Node): immettere l'indirizzo MAC.
Interrupt: selezionare **Nessuno (None)**.

- Per la connessione remota (LPR su IP)
Indirizzo IP (IP Address): immettere l'indirizzo IP del server di stampa. È possibile verificare l'indirizzo IP in un foglio di stato.

- ❑ Per la connessione con inoltro di lavori a una coda
Nome coda (Queue Name): immettere il nome della coda utilizzata dal server di stampa nei servizi di stampa meno recenti basati su coda (in modalità Print Server o Remote Printer).
Nome utente coda (Queue User Name): digitare il nome di un utente che dispone diritti sulla coda descritta sopra.
Password: immettere la password utilizzata dall'utente della coda per l'accesso al server.

6. Selezionare Nessuno (None) per il driver della stampante.
7. Confermare l'agente stampante appena creato.

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

Nota

Se è stata selezionata la connessione remota (rprinter su IPX), configurare il server di stampa utilizzando EpsonNet WinAssist, come descritto nella sezione successiva, quindi stampare un foglio di stato.

Se è stata selezionata la connessione remota (rprinter su IPX), passare alla sezione successiva.

Se è stata selezionata la connessione remota (LPR su IP) o con inoltro di lavori a una coda, passare alla sezione "Impostazione della stampante sulle workstation client" a pagina 203.

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. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione "NetWare" a pagina 84.

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 262.

Impostazione della stampante sulle workstation client

Dopo aver configurato il server di stampa, impostare 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 Nuovo (New) dal menu Stampante (Printer).
3. Fare clic su **Aggiungi (Add)**. Viene visualizzato l'elenco delle stampanti disponibili.
4. Selezionare la stampante desiderata e fare clic su **Installa (Install)**.

Viene visualizzata la finestra di dialogo Stampanti Novell – Installazione (Novell Printers – Install). 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 dal Servizio di gestione risorse.
6. Fare clic su **Chiudi (Close)**. 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 Porte (Ports) 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 "Stampanti NDPS ad accesso pubblico" ("NDPS Public Access Printers") alla voce Intera rete (Entire Network).
 - Per le stampanti ad accesso controllato**
L'agente stampante creato nell'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 in modalità Print Server, non è possibile ricevere risposte intermedie dal router. In questo caso, nessuna connessione mediante accesso remoto risulta pertanto possibile.

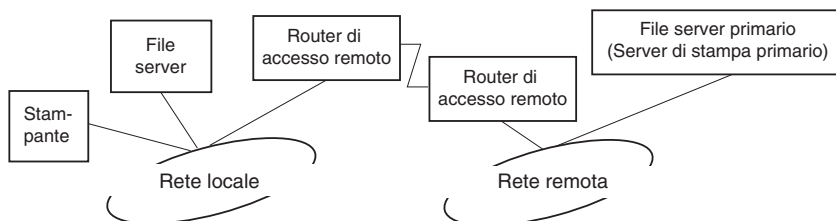
Modalità Remote Printer

In 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 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 evitare questo problema, correggere le impostazioni del server di stampa.

- ❑ Durante il normale funzionamento (modalità di attesa)

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.

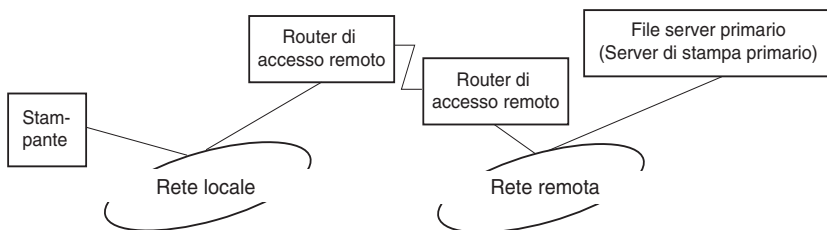
- ❑ Quando il server primario non è attivo durante il funzionamento

Viene generata una connessione di accesso remoto perché viene periodicamente tentata una connessione al server primario. Poiché ciò 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 viene ripristinato sulla rete locale, anche il server di stampa viene automaticamente ripristinato.

Per reti locali senza file server

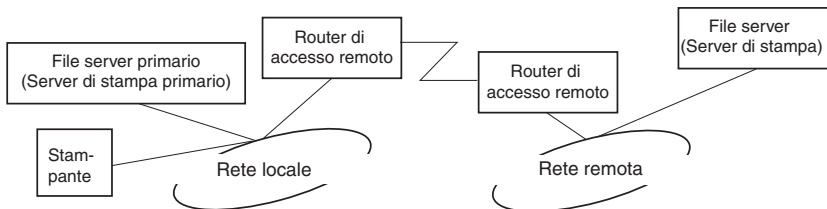


In base alle impostazioni del router, il protocollo NetWare può essere utilizzato senza un file server su una rete locale. Questo tipo di configurazione utilizza la stessa struttura descritta sopra.

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 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 (attesa/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).

Impostazioni per UNIX

Introduzione alle impostazioni per UNIX

In questo capitolo vengono fornite le istruzioni per l'installazione della stampante in diversi sistemi UNIX mediante il comando lpr.

La stampante supporta diversi comandi UNIX standard e può essere configurata da un computer host senza dover utilizzare un'utility di installazione specifica.

La stampante può essere inoltre utilizzata come stampante remota in sistemi che utilizzano il trasferimento 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 in 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 l'installazione 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 installare più stampanti remote, tutte indirizzate sullo stesso host remoto Ethernet, e assegnare a ciascuna stampante un diverso nome locale da reindirizzare. È possibile stampare dalla stessa stampante tipi di lavori diversi inviati a nomi di stampanti diverse. In questo caso viene utilizzata la stessa interfaccia Ethernet, ma filtri differenti.

Nella tabella seguente 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 file
lpaf	File ASCII con funzione di avanzamento a fine file

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 -lpaf filetxt
```

Installazione di diversi sistemi UNIX mediante il comando lpr

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

SunSoft Solaris 2.4 o versione successiva

SunOS 4.1.4 o versione successiva

IBM AIX 3.2.5 o versione successiva e 4.1.3 o versione successiva

HP-UX 9.05 o versione successiva

SCO UNIX 4.2 o versione successiva

Installazione per SunSoft Solaris 2.4 o versione successiva

Nella procedura descritta 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`.

Esempio:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Impostare il nome host come server di stampa.

Esempio:

```
lpsystem -t bsd HOSTNAME
```

3. Creare la stampante.

Esempio:

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

4. Abilitare la stampante da utilizzare.

Esempio:

```
accept Rprinter  
enable Rprinter
```

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

Esempio:

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

Configurazione per SunOS 4.1.4 o versione successiva

Nella procedura descritta 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`.

Esempio:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Creare la directory di spooling.

Esempio:

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

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

Esempio:

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

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

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 3.2.5 o versione successiva e 4.1.3 o versione successiva

Nella procedura descritta 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`.

Esempio:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Eseguire `smit`.

Esempio:

```
smit printer
```

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

“Manage Remote Printer”

“Client Services”

“Remote Printer Queues”

“NAME of queue to add”.

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

“DESTINATION HOST for remote jobs”.

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

“Name of QUEUE on remote printer”.

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

Esempio:

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

Configurazione per HP-UX 9.05 o versione successiva

Nella procedura descritta 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.

Esempio:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Terminare il servizio di stampa.

Esempio:

```
lpshut
```

3. Creare una stampante.

Esempio:

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

4. Riavviare il servizio di stampa.

Esempio:
lpshed

5. Abilitare la stampante da utilizzare.

Esempio:
accept Rprinter
enable Rprinter

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

Esempio:
lp -DRPrinter Print-File-Name

Configurazione per SCO UNIX 4.2 o versione successiva (OpenServer)

Nella procedura descritta 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.

Esempio:
22.33.44.55 HOSTNAME

2. Eseguire rlpconf per registrare la stampante.

Esempio:
rlpconf

3. Immettere il nome della stampante.

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

4. Specificare la stampante remota come tipo di stampante.

Esempio:

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

5. Immettere il nome host della stampante remota.

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.

Esempio:

Is this correct?(y/n)y

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

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 di default.

Esempio:

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

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

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. Le voci da inserire sono sottolineate.

```
ftp> open 22.33.44.55
```

```
Connected to 22.33.44.55
```

```
220 PR-Ifx(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 nello stesso segmento di rete che una appartenente a un'area esterna al router. È possibile selezionare la stampa LPR standard, la stampa LPR avanzata oppure la stampa ad alta velocità.

Nota

Poiché Windows XP/2000/NT supportano la stampa LPR standard, non è necessario utilizzare EpsonNet Direct Print in questi sistemi operativi. Si consiglia di utilizzare il sistema di stampa LPR fornito con il sistema operativo anziché utilizzare 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 a 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 installata la versione 1 di EpsonNet Direct Print, 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** nel CD-ROM.

3. Selezionare **Installa EpsonNet Direct Print (Install 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 configurato per la stampa LPR mediante EpsonNet Direct Print. Per istruzioni sull'impostazione della stampante, fare riferimento alla sezione successiva.

Impostazione della stampante mediante EpsonNet Direct Print

Quando si configura una stampante per la stampa LPR, è possibile specificare sia una stampante ubicata nello 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 impostare l'indirizzo IP valido. In caso contrario, la stampante non risulterà associata all'icona di gruppo Epson_lpr.*
- ❑ *L'applicazione 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.*
- ❑ *Quando si fa doppio clic sull'icona della stampante di destinazione nella cartella Stampanti (Printers), vengono visualizzate le funzioni di controllo dei lavori di stampa, ad esempio **Annulla stampa (Cancel Printing)** e **Elimina lavori di stampa (Purge Print Jobs)**. Tuttavia, se la stampa di un documento è già stata avviata, non è possibile annullare completamente l'operazione.*

Aggiunta di una stampante nello stesso segmento di rete

Per aggiungere una stampante nello stesso segmento di rete, effettuare le operazioni descritte di seguito.

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

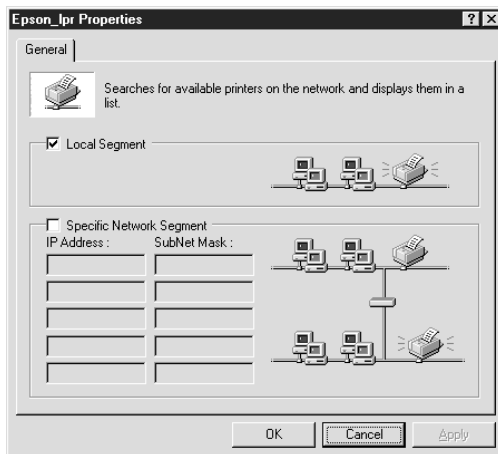
Windows 98/95/NT 4.0: fare doppio clic sull'icona Risorse di rete (Network Neighborhood).

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

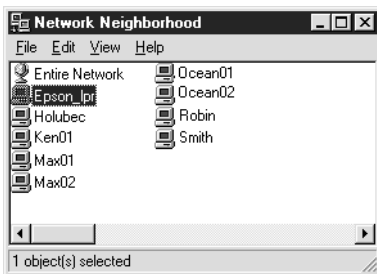
Windows 2000: fare doppio clic sull'icona **Risorse di rete (My Network Places)**, quindi sull'icona **Tutta la rete (Entire Network)**. Fare clic su **Visualizza tutto il contenuto della cartella (entire contents)**, quindi fare doppio clic sull'icona **EpsonPeripheralNetwork**.

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

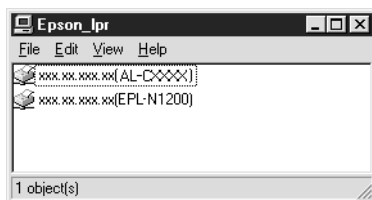
3. Selezionare la casella di controllo Segmento locale (Local Segment) e fare clic su OK.



4. Fare doppio clic sull'icona Epson_lpr per visualizzare le stampanti disponibili nello stesso segmento di rete in cui è installato il computer.



5. Fare doppio clic sulla stampante di destinazione.



6. Seguire le istruzioni della procedura Installazione guidata stampante (Add Printer wizard) visualizzate. Se viene richiesto di installare il driver della stampante, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 231.

Aggiunta di una stampante esterna a un router

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

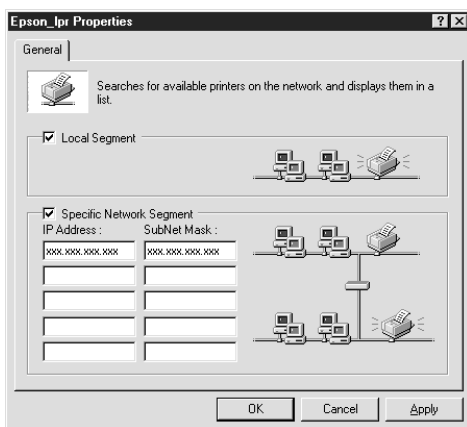
1. **Windows Me:** fare doppio clic sull'icona Risorse di rete (My Network Places).

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

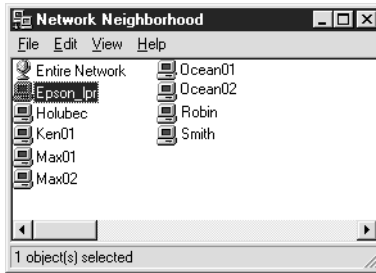
Windows XP: fare clic su Start, quindi scegliere Risorse di rete (My Network Places). In Operazioni di rete (Network Tasks), fare clic su Visualizza computer del gruppo di lavoro (View workgroup computers). In Altre risorse (Other Places), fare clic su Rete di Microsoft Windows (Microsoft Windows Network),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

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

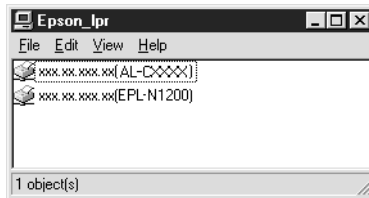
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Epson_lpr, quindi scegliere Proprietà (Properties).
3. Selezionare la casella di controllo Segmento di rete specifico (Specific Network Segment) e immettere l'indirizzo IP e la subnet mask della stampante che si desidera individuare. Fare clic 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 della procedura Installazione guidata stampante (Add Printer wizard) visualizzate. Se viene richiesto di installare il driver della stampante, fare riferimento alla sezione "Installazione del driver della stampante" a pagina 231.

Aggiunta di una stampante dalla cartella Stampanti (Printers)

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

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

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

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

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

2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona **Epson_lpr**, quindi scegliere **Proprietà (Properties)**. Viene visualizzata la finestra di dialogo delle proprietà **Epson_lpr**.
3. Selezionare la casella **Segmento locale (Local Segment)** per individuare una stampante nello stesso segmento di rete oppure selezionare **Segmento di rete specifico (Specific Network Segment)** e immettere l'indirizzo IP e la subnet mask 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 Impostazioni (Settings), quindi Stampanti (Printers). Nella cartella Stampanti (Printers), fare doppio clic su **Aggiungi stampante (Add Printer)** per avviare la procedura Installazione guidata stampante (Add Printer Wizard).

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

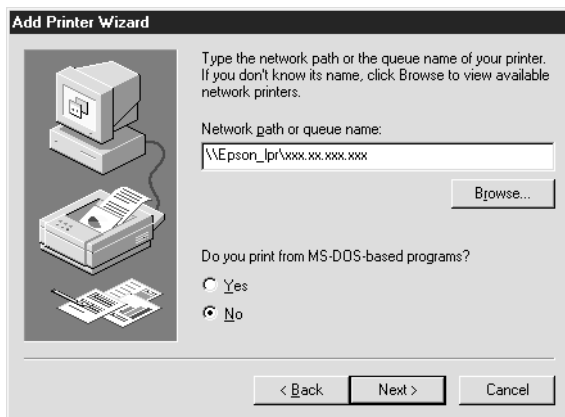
5. Selezionare Stampante di rete (Network printer) (Windows Me/98/95/2000), Stampante di rete o stampante collegata a un altro computer (A network printer, or a printer attached to another computer) (Windows XP) oppure Server della stampante di rete (Network print server) (Windows NT 4.0). Quindi, fare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

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

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

Windows NT 4.0: nell'elenco Stampanti condivise (Shared Printers), 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 **Avanti (Next)**. 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 231.

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. Se viene visualizzata la schermata del programma di installazione EPSON, fare clic su **Fine (Finish)**.
3. Fare clic sul pulsante **Disco driver (Have Disk)**. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Installazione da disco floppy (Install From Disk)**.
4. Fare clic su **Sfoggia (Browse)**.

5. Dall'elenco Unità (Drives), 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 Installazione da disco floppy (Install From Disk).
7. Selezionare il nome del modello della stampante, quindi fare clic su Avanti (Next).

Nota

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

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

Configurazione della porta della stampante

Per configurare la porta della stampante, effettuare le operazioni descritte nella sezione appropriata tra quelle riportate di seguito. La velocità di stampa varierà in base alle impostazioni definite.

Windows Me/98/95/NT 4.0

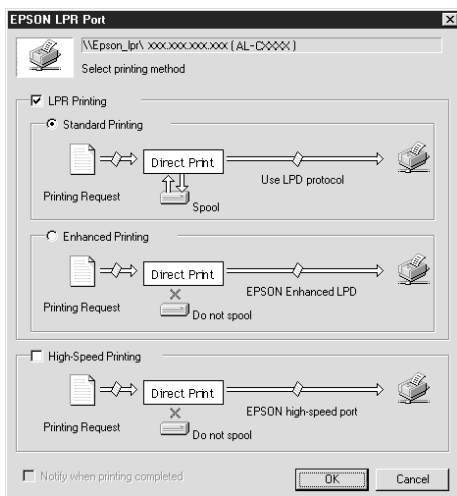
1. Fare clic sul pulsante Start/Avvio, scegliere Impostazioni (Settings), quindi Stampanti (Printers).
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante di destinazione, quindi fare clic su Proprietà (Properties).

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

Nota

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

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



4. Definire le impostazioni appropriate per la porta desiderata.

Stampa LPR standard

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

Stampa ad alta velocità

Selezionare il pulsante di opzione **Stampa ad alta velocità (High-Speed Printing)**. 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 **Avvisa termine stampa (Notify when printing completed)**.
6. Fare clic su **OK**.

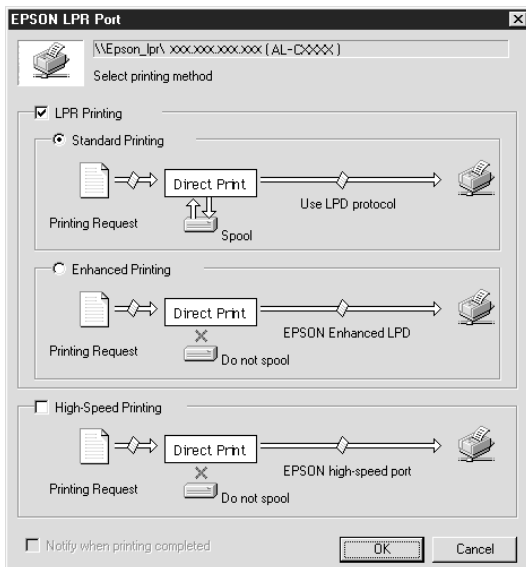
Windows XP/2000

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

Windows 2000: fare doppio clic sull'icona Risorse di rete (My Network Places). Fare doppio clic sull'icona Tutta la rete (Entire Network), fare clic su Visualizza tutto il contenuto della cartella (entire contents), 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 **Proprietà (Properties)**. Viene visualizzata la finestra di dialogo Porta EPSON LPR (EPSON LPR Port).



4. Definire le impostazioni appropriate per la porta desiderata.

Stampa LPR standard

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

Stampa ad alta velocità

Selezionare il pulsante di opzione **Stampa ad alta velocità (High-Speed Printing)**. 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 **Avvisa termine stampa (Notify when printing completed)**.
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. Questa utility consente inoltre di stampare utilizzando un server proxy.

Prima di utilizzare l'utility EpsonNet Internet Print, leggere il file README incluso nella cartella EpsonNet Internet Print, che 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 IPP, non è possibile controllare le stampanti collegate a Internet con EPSON Status Monitor. Se si utilizza EpsonNet Internet Print in un computer su cui è installato EPSON Status Monitor, è possibile che venga visualizzato un messaggio di errore quando si tenta di visualizzare le proprietà della stampante. Per evitare questo problema, selezionare la scheda Impostazioni opzionali (Optional Settings) nella finestra di dialogo delle proprietà della stampante, quindi selezionare il pulsante di opzione **Aggiorna informazioni opzione stampante manualmente (Update the Printer Option Information Manually)**.*

- ❑ *In Windows Me, XP, 2000, utilizzare il client IPP standard per la stampa via Internet.*

Requisiti di sistema

Sistemi operativi

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

Prodotti supportati


- Server di stampa EPSON che supportano IPP (i prodotti di interfaccia di rete EPSON forniti con EpsonNet Internet Print 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** nel CD-ROM.

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

Installazione della stampante mediante EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print supporta la stampa via Internet mediante il protocollo IPP (Internet Printing Protocol). Effettuare le operazioni descritte di seguito per installare la stampante.

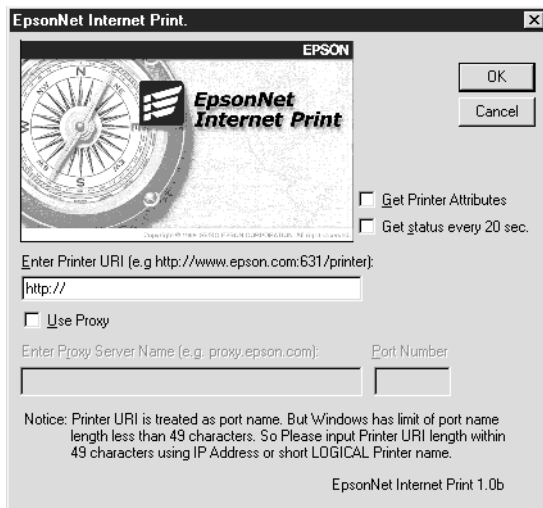
Nota

Prima di iniziare le operazioni descritte di seguito, definire le impostazioni IPP appropriate in EpsonNet WinAssist/WebAssist. Per istruzioni sull'impostazione di IPP, fare riferimento alla sezione "IPP" a pagina 94 o "IPP" a pagina 266. 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 nel computer e che per il computer e per 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 94 o "IPP" a pagina 266.
3. Per avviare EpsonNet Internet Print, fare clic su Start/Avvio, scegliere Programmi (Programs), EpsonNet Internet Print, quindi Add EpsonNet Internet Print Port.

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.



Inserisci l'URI della stampante (Enter Printer URI)

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/Stampante_IPP_EPSON

Utilizza Proxy (Use 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.

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

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

Numero della porta (Port Number)

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

Acquisisci gli attributi della stampante (Get Printer Attributes)

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.

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

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 possibile anche fare doppio clic sull'icona della stampante.

Pulsante OK

Consente di salvare le impostazioni.

Pulsante Annulla (Cancel)

Consente di annullare le modifiche apportate.

Nota

- ❑ *Le impostazioni descritte in precedenza possono essere modificate dal driver della stampante. Nella finestra di dialogo relativa alle proprietà della stampante, selezionare la scheda **Dettagli (Details)**, quindi fare clic sul pulsante **Imposta porta (Port Settings)** 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 **Verifica lo stato ogni 20 s. (Get status every 20 sec.)**, è possibile che venga addebitato il costo per la connessione supplementare.*
 - ❑ *Quando si seleziona la casella di controllo **Acquisisci gli attributi della stampante (Get Printer Attributes)** 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 o se si è verificato un problema sulla rete, la casella di controllo **Verifica lo stato ogni 20 s. (Get status every 20 sec.)** viene automaticamente deselezionata. In questo caso, assicurarsi che la stampante sia accesa e collegata alla rete, quindi selezionare nuovamente la casella di controllo **Verifica lo stato ogni 20 s. (Get status every 20 sec.)**.*
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 la procedura **Installazione guidata stampante (Add Printer Wizard)**. Fare clic su **Avanti (Next)**.

Nota

*Se si fa clic su **Annulla (Cancel)** e successivamente si desidera aggiungere la stampante, avviare la procedura di installazione guidata della stampante ed effettuare le operazioni descritte di seguito.*

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

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



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



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

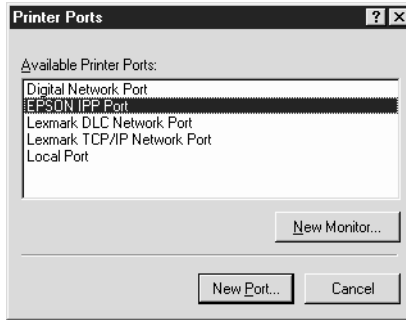
Nota

- ❑ *Se si elimina la porta impostata nella scheda **Dettagli (Details)** 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, deselezionare la casella di controllo **Controlla stato della stampa (Monitor the Printing Status)** nel menu **Utility** delle proprietà della stampante.*

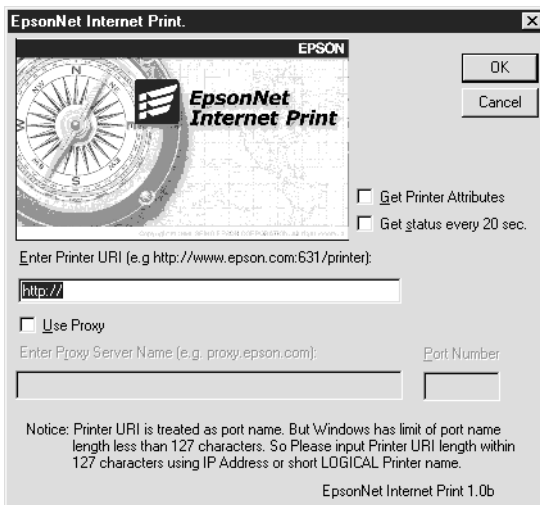
Windows NT 4.0

1. Assicurarsi che TCP/IP sia correttamente installato e configurato nel 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 94 o "IPP" a pagina 266.
3. Fare clic sul pulsante **Avvio (Start)**, scegliere **Impostazioni (Settings)**, quindi **Stampanti (Printers)**.
4. Fare doppio clic sull'icona **Aggiungi stampante (Add Printer)**, quindi fare clic su **Avanti (Next)**.

5. Fare clic sul pulsante di opzione Risorse del computer (My Computer), quindi su Avanti (Next).
6. Fare clic sul pulsante Aggiungi porta (Add Port), quindi scegliere Porta EPSON IPP (EPSON IPP Port) dall'elenco. Fare clic sul pulsante Nuova porta (New Port).



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.



Inserisci l'URI della stampante (Enter Printer URI)

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/**Stampante_IPP_EPSON

Utilizza Proxy (Use 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.

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

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

Numero della porta (Port Number)

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

Acquisisci gli attributi della stampante (Get Printer Attributes)

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.

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

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 possibile anche fare doppio clic sull'icona della stampante.

Pulsante OK

Consente di salvare le impostazioni.

Pulsante Annulla (Cancel)

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 Porte (Ports), quindi fare clic sul pulsante Configura porta (Configure Port) 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 Verifica lo stato ogni 20 s. (Get status every 20 sec.), è possibile che venga addebitato il costo per la connessione supplementare.*
- ❑ *Quando si seleziona la casella di controllo Acquisisci gli attributi della stampante (Get Printer Attributes) 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 o se si è verificato un problema sulla rete, la casella di controllo Verifica lo stato ogni 20 s. (Get status every 20 sec.) viene automaticamente deselezionata. In questo caso, assicurarsi che la stampante sia accesa e collegata alla rete, quindi selezionare nuovamente la casella di controllo Verifica lo stato ogni 20 s. (Get status every 20 sec.).*

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 **Impostazioni predefinite documento (Document Defaults)**, quindi selezionare la scheda **Utility**. Selezionare la casella di controllo **Controlla stato della stampa (Monitor the Printing Status)**.*

Finestra del messaggio di stato

Se è stata selezionata la casella di controllo **Verifica lo stato ogni 20 s. (Get status every 20 sec.)** 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, deselegionare la casella di controllo **Verifica lo stato ogni 20 s. (Get status every 20 sec.)** nella finestra di dialogo EpsonNet Internet Print.

EpsonNet WebAssist

Informazioni su EpsonNet WebAssist

EpsonNet WebAssist è uno strumento software basato sul Web che consente di configurare la stampante per l'utilizzo in una rete.

È possibile digitare l'indirizzo IP del server di stampa nel campo dell'URL del browser per avviare EpsonNet WebAssist, l'utility che consente di configurare il server di stampa per i protocolli TCP/IP, NetWare, MS Network, AppleTalk, IPP e SNMP.

Nota

Le informazioni relative alla connessione wireless sono visualizzate solo per il server di stampa wireless.

Browser Web supportati

- Microsoft Internet Explorer 4.0 o versione successiva
- Netscape Communicator 4.0 o versione successiva
- Netscape Navigator 3.02 o versione successiva

Nota per gli utenti di Windows NT 4.0

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

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 **Accedi a Internet tramite un server proxy (Access the Internet using a proxy server)** è selezionata, non è possibile utilizzare EpsonNet WebAssist. Effettuare quanto segue per deselezionare la casella di controllo **Accedi a Internet tramite un server proxy (Access the Internet using a proxy server)**.

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

Configurazione del server di stampa con EpsonNet WebAssist

Dopo aver assegnato un indirizzo IP al server di stampa con 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 e 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 **Disabilita (Disable)** nella schermata NetWare. Se si seleziona **Abilita (Enable)**, è possibile che vengano addebitati i costi dell'account aggiuntivo quando si utilizza il router per l'accesso remoto.

Per modificare l'indirizzo IP con 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, quindi fare clic su **Avvia browser (Launch Browser)**.
 - ❑ Aprire il browser, quindi digitare direttamente l'indirizzo IP del server di stampa. Non eseguire EpsonNet WinAssist né MacAssist.

http:// /indirizzo IP del server di stampa /

Esempio: **http://192.168.100.201/**

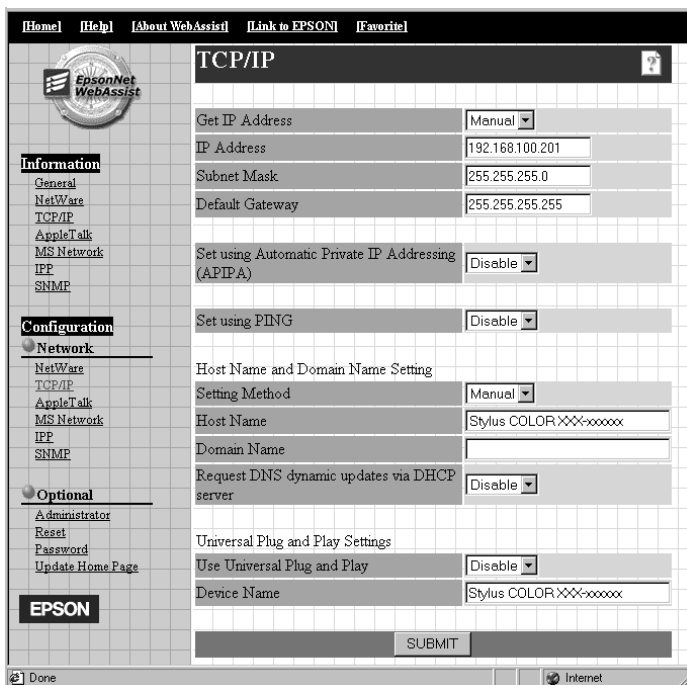
Nota per la configurazione in ambiente NetWare

- ❑ 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 Rete (Network) del menu Configurazione (Configuration) 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 Configurazione – Rete (Configuration – Network)” a pagina 262.



4. Selezionare il metodo “Ottieni indirizzo IP” (“Get IP Address”). Se si seleziona Auto, il server DHCP diventa disponibile e assegna automaticamente un indirizzo IP. Se si desidera impostare l’indirizzo IP manualmente, selezionare Manuale (Manual).

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 installato e correttamente configurato sul computer. Per informazioni dettagliate, consultare la Guida in linea del sistema operativo.*
 - ❑ *Se l'opzione **Imposta tramite Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA))** è abilitata, al server di stampa viene automaticamente assegnato un indirizzo IP privato anche quando nel sistema o nella rete non esistono server DHCP.*
 - ❑ *Se la funzione **Dynamic DNS** non è supportata, si consiglia di selezionare l'opzione **Manuale (Manual)** e di immettere un indirizzo IP. Se si seleziona l'opzione **Auto**, l'indirizzo IP del server di stampa cambia ogni volta che si accende la stampante ed è quindi necessario cambiare di conseguenza anche l'impostazione relativa alla porta della stampante.*
5. Per assegnare l'indirizzo IP manualmente, immettere l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway di default. Assicurarsi che l'indirizzo IP non sia in conflitto con quello di altri dispositivi presenti nella rete.

Nota

Se è presente un server o un router con funzione di gateway, immettere il relativo indirizzo IP come indirizzo del gateway. Se non è presente alcun gateway, accettare il valore di default.

6. Se si desidera ottenere automaticamente un indirizzo IP privato compreso tra 169.254.1.1 e 169.254.254.254 quando non è possibile ottenerne uno dal server DHCP, selezionare **Abilita (Enable)** per l'opzione **Imposta tramite Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA))**.

7. Quando si imposta l'indirizzo IP con il comando ping, selezionare **Abilita (Enable)** per Imposta tramite PING (Set using PING). Quando si imposta l'indirizzo IP con EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist, selezionare **Disabilita (Disable)** per evitare che l'indirizzo IP venga modificato inaspettatamente.

Nota

*Quando non si utilizza il comando ping, assicurarsi di selezionare **Disabilita (Disable)** per evitare che l'indirizzo IP venga modificato inaspettatamente da EpsonNet WebManager.*

8. Selezionare **Manuale (Manual)** o **DHCP** per l'opzione **Metodo di impostazione (Setting Method)**. È possibile selezionare DHCP solo se si è selezionato **Auto** per il metodo **Ottieni indirizzo IP (Get IP Address)** al punto 4.
9. Immettere il nome host e il nome di dominio.
10. Selezionare **Abilita (Enable)** o **Disabilita (Disable)** per **Richiedi aggiornamenti dinamici DNS via server DHCP (Request DNS dynamic updates via DHCP)**.
11. Selezionare **Abilita (Enable)** o **Disabilita (Disable)** per l'opzione **Usa Universal Plug and Play (Use Universal Plug and Play)**. Selezionare **Abilita (Enable)** se si desidera utilizzare la funzione **Universal Plug and Play in Windows Me** o nei sistemi operativi della prossima generazione.
12. Se si desidera, modificare il nome del dispositivo **Universal Plug and Play** utilizzato nei sistemi Windows che supportano questa tecnologia.

13. Fare clic su **INVIA (SUBMIT)** e 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 269.

Nota

Se nella schermata dell'amministratore è stato impostato il nome dell'amministratore, immetterlo per il nome utente.

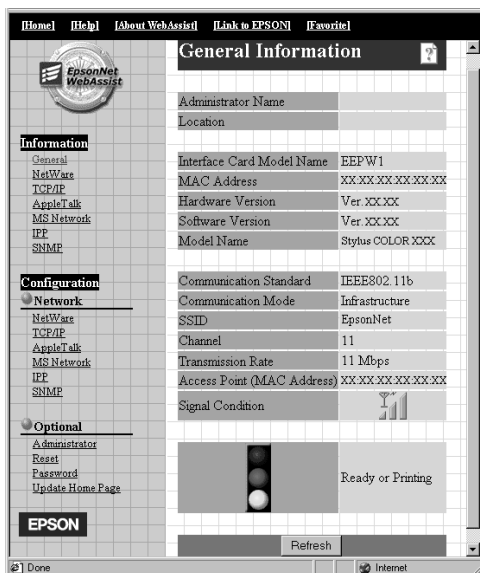
14. Quando viene visualizzato il messaggio "Modifica della configurazione completata" ("Configuration change is complete!"), l'aggiornamento è completo. Non chiudere il browser Web e non inviare alcun lavoro in stampa fino a quando non viene visualizzato il messaggio. Seguire le istruzioni visualizzate 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.*
- ❑ *Vengono rese effettive solo le modifiche nella pagina in cui si fa clic sul pulsante INVIA.*

Schermata iniziale

La schermata riportata di seguito può essere visualizzata da qualsiasi utente che digiti 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.
Informazioni su WebAssist (About WebAssist)	Visualizza la pagina contenente le informazioni sul copyright e sulla versione relative a EpsonNet WebAssist.

Collegamento a EPSON (Link to EPSON)	Visualizza il sito Web di EPSON (http://www.epson.com).
Preferiti (Favorite)	Visualizza il sito Web definito precedentemente dall'amministratore.

Menu

Informazioni (Information)	
Specifiche generali (General)	Visualizza le informazioni sul server di stampa.
NetWare	Visualizza le informazioni su NetWare.
TCP/IP	Visualizza le informazioni su TCP/IP.
AppleTalk	Visualizza le informazioni su AppleTalk.
Rete MS (MS Network)	Visualizza le informazioni su Rete MS (MS Network).
IPP	Visualizza le informazioni su IPP.
SNMP	Visualizza le informazioni su SNMP.
Configurazione – Rete (Configuration – Network)	
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.
Rete MS (MS Network)	Consente di configurare le impostazioni desiderate per Rete MS (MS Network).
IPP	Consente di configurare le impostazioni desiderate per IPP.
SNMP	Consente di configurare le impostazioni desiderate per SNMP.

Configurazione – Opzionale (Configuration – Optional)	
Amministratore (Administrator)	Consente di digitare il nome dell'amministratore e di collegarsi a uno dei siti Web preferiti.
Reset	Reimposta la stampante e ripristina le impostazioni di default.
Password	Consente di impostare la password in base alle impostazioni di protezione.
Aggiorna home page (Update Home Page)	Aggiorna la pagina di EpsonNet WebAssist.
Logo Epson	Visualizza la pagina del sito Web di EPSON (http://www.epson.com).

Informazioni (Information)

Informazioni generali (General information)

Voci	Spiegazioni
Nome amministratore (Administrator Name)	Nome dell'amministratore della stampante
Posizione (Location)	Ubicazione della stampante
Nome modello scheda di interfaccia (Interface Card Model Name)	Modello del server di stampa
Indirizzo MAC (MAC Address)	Indirizzo hardware univoco del server di stampa. È possibile individuare il server di stampa utilizzando il relativo indirizzo MAC.
Versione hardware (Hardware Version)	Versione dell'hardware del server di stampa
Versione software (Software Version)	Versione del software del server di stampa
Nome modello (Model Name)	Nome della stampante collegata al server di stampa

Standard di comunicazione (Communication Standard)	Standard di comunicazione per WLAN
Modalità di comunicazione (Communication Mode)	Modalità della rete wireless
SSID	SSID del punto di accesso o della WLAN
Canale (Channel)	Canale utilizzato per le comunicazioni wireless
Velocità di trasmissione (Transmission Rate)	Velocità delle comunicazioni
Punto di accesso (indirizzo MAC) (Access Point (MAC Address))	Punto di accesso utilizzato per la WLAN in modalità Infrastruttura.
Condizione del segnale (Signal Condition)	Qualità delle onde radio: Tre antenne: eccellente (11 Mbps) Due antenne: buona (5 o 2,2 Mbps) Una sola antenna: scadente (1 Mbps) Nessuna: assenza di collegamento
Stato (Status)	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 della carta 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.
Pulsante Aggiorna (Refresh)	Aggiorna lo stato della stampante. Lo stato della stampante non viene aggiornato automaticamente. Premere Aggiorna (Refresh) per visualizzare le informazioni più recenti sulla stampante.

Schermate del menu Configurazione – Rete (Configuration – Network)

NetWare

Configurazione NetWare di base (NetWare Basic Configuration)

Voci	Spiegazioni
NetWare	Consente di abilitare o disabilitare NetWare.
Tipo di frame (Frame Type)	Accettare il tipo di frame di default, ovvero Auto.
Modalità (Mode)	Consente di selezionare la modalità NetWare appropriata.

Modalità Print Server/NDS/Bindery

Voci	Spiegazioni
Nome server di stampa (Print Server Name)	Immettere il nome del server di stampa (massimo 47 caratteri).
Intervallo di polling (Polling Interval)	Immettere l'intervallo di polling in secondi.
Password NetWare (NetWare Password)	Immettere la password (massimo 20 caratteri) da utilizzare per l'accesso al server di stampa.
Nome struttura NDS (NDS Tree Name)	Immettere il nome della struttura NDS (massimo 31 caratteri) se la modalità è impostata su Server di stampa NDS (NDS Print Server).
Contesto NDS (NDS Context)	Immettere il contesto NDS (massimo 255 caratteri) se la modalità è impostata su Server di stampa NDS (NDS Print Server).
Nome file server principale (Primary File Server Name)	Se la modalità è impostata su Bindery Print Server, immettere il nome del file server (massimo 47 caratteri) al quale accede il server di stampa.

Modalità Remote Printer

Voci	Spiegazioni
Nome server di stampa principale (Primary Print Server Name)	Immettere il nome del server di stampa principale (massimo 47 caratteri).
Numero di porta della stampante (Printer Port Number)	Immettere il numero di porta della stampante (da 0 a 254).

TCP/IP

Voci	Spiegazioni
Otteni indirizzo IP (Get IP Address)	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, consultare la Guida in linea del sistema operativo. Per impostare l'indirizzo IP manualmente, selezionare Manuale (Manual).
Indirizzo IP (IP Address)	Immettere un indirizzo IP per il server di stampa. Assicurarsi che l'indirizzo IP non sia in conflitto con quello di altri dispositivi presenti nella rete.
Subnet mask (Subnet Mask)	Consente di impostare la subnet mask.
Gateway di default (Default Gateway)	Consente di impostare l'indirizzo del gateway, se necessario.
Imposta tramite Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA))	Selezionare Abilita (Enable) 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.
Imposta tramite PING (Set using PING)	Abilita o disabilita le impostazioni relative all'indirizzo IP mediante il comando ping.

Metodo di impostazione (Setting Method)	Selezionare un metodo di impostazione tra Manuale (Manual) o DHCP. Se si desidera ottenere un nome host e un nome di dominio dal server DHCP, selezionare DHCP.
Nome host (Host Name)	Immettere un nome host di lunghezza compresa tra 2 e 63 caratteri.
Nome dominio (Domain Name)	Non specificare alcun valore oppure immettere due o più caratteri del nome di dominio. Il numero totale di caratteri del nome host e del nome di dominio non deve essere superiore a 251.
Richiedi aggiornamenti dinamici DNS via server DHCP (Request DNS dynamic updates via DHCP server)	Abilita o disabilita la richiesta degli aggiornamenti dinamici DNS tramite il server DHCP che supporta la funzione Dynamic DNS.
Usa Universal Plug and Play (Use Universal Plug and Play)	Abilita o disabilita la funzione Universal Plug and Play.
Nome dispositivo (Device Name)	Immettere un nome di dispositivo di lunghezza compresa tra 2 e 63 caratteri.

AppleTalk

Voci	Spiegazioni
AppleTalk	Consente di abilitare o disabilitare AppleTalk.
Nome stampante (Printer Name)	Immettere il nome della stampante collegata al server di stampa (massimo 32 caratteri).
Nome zona (Zone Name)	Immettere il nome della zona di rete (massimo 32 caratteri). Per impostare la selezione automatica della zona, selezionare Auto per l'opzione Numero di rete impostato (Network Number Set) e immettere un asterisco (*) in questa casella di testo.

Tipo di entità (Entity Type)	<p>Il tipo di entità di default è EPSONLQ2. Immettere il tipo di entità corrispondente alla stampante in uso.</p> <p>Stampanti InkJet, Prodotti All in One: EPSONLQ2</p> <p>Stampanti laser (mono): EPSONPAGE4</p> <p>Stampanti laser (a colori): EPSONPAGECOLOR1</p> <p>Stampanti a matrice di punti (tranne quelle a 9 pin e della serie DFX): EPSONFX</p> <p>Stampanti a matrice di punti (24 pin): EPSONLQ</p>
Numero di rete impostato (Network Number Set)	Selezionare Auto o Manuale (Manual). In genere si consiglia di selezionare Auto.
Numero di rete modalità manuale (Network Number for Manual Mode)	Immettere il numero di rete quando si imposta la modalità di selezione del numero di rete manuale.

Rete MS (MS Network)

Voci	Spiegazioni
Rete MS (MS Network)	Consente di abilitare o disabilitare la rete Microsoft.
Nome server di stampa (Print Server Name)	Immettere il nome del server di stampa, ovvero il nome del computer nella rete (massimo 15 caratteri). Assicurarsi di assegnare un nome univoco.
Nome gruppo di lavoro (Workgroup Name)	Immettere il nome del gruppo di lavoro o del dominio (massimo 15 caratteri).
Nome condivisione (Share Name)	Immettere il nome condiviso della stampante (massimo 12 caratteri). Non è possibile utilizzare LPT1, LPT2, LPT3 o COM.

IPP

Prima di impostare la stampante per la stampa tramite 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 239.

Voci	Spiegazioni
URL IPP (IPP URL)	Visualizza l'URL della stampante per la stampa tramite Internet. Formato: http://indirizzo IP della stampante:631/nome stampante impostato come indicato di seguito Esempio: http://192.168.100.201:631/Stampante_EPSON_IPP
Nome stampante (Printer Name)	Immettere il nome della stampante da utilizzare per la stampa tramite Internet (massimo 127 caratteri). Esempio: Stampante_EPSON_IPP
Posizione (Location)	Immettere l'ubicazione fisica della stampante (massimo 64 caratteri).

SNMP

Comunità (Community)

Voce	Spiegazioni
Comunità (Community)	Visualizza il nome di comunità.
Sola lettura (Read Only)	Viene sempre visualizzata la parola "public".
Lettura/Scrittura (Read/Write)	Immettere il nome della comunità Lettura/Scrittura (Read/Write) (massimo 32 caratteri).

Trap IP (IP Trap)

Voce	Spiegazioni
Trap	Consente di abilitare o disabilitare il trap.
Indirizzo (Address)	Immettere l'indirizzo IP del server a cui viene trasmesso il trap.
Nome comunità (Community Name)	Immettere il nome della comunità (massimo 32 caratteri).

Trap IPX (IPX Trap)

Voce	Spiegazioni
Trap	Consente di abilitare o disabilitare il trap.
Indirizzo (Address)	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.
Nome comunità (Community Name)	Immettere il nome della comunità (massimo 32 caratteri).

Schermate del menu Opzionale (Optional)

Amministratore (Administrator)

Per eseguire il collegamento al sito Web specificato in questa schermata, fare clic su **Preferiti (Favorite)** all'interno dell'indice (il nome dell'opzione può variare).

Voci	Spiegazioni
Nome amministratore (Administratore Name)	Immettere il nome dell'amministratore (massimo 255 caratteri).
Posizione (Location)	Immettere la posizione del server di stampa (massimo 255 caratteri).
Nome sito preferito (Favorite Name)	Immettere il nome del collegamento (massimo 20 caratteri) che verrà visualizzato nel menu dell'indice.
URL sito preferito (Favorite URL)	Immettere un URL (massimo 64 caratteri).
Descrizione (Description)	Immettere eventuali commenti sull'URL inserito (massimo 64 caratteri).

Nota

I collegamenti al sito ftp non sono supportati.

Reset

È possibile reimpostare il server di stampa o ripristinare i valori di default.

Voci	Spiegazioni
Pulsante RESET	Equivale a spegnere e riaccendere il server. Fare clic su questo pulsante per rendere effettive le modifiche.
Pulsante VALORI DI DEFAULT (RETURN TO DEFAULT)	Ripristina le impostazioni di default 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. In base all'impostazione di default non è impostata alcuna password.

Voci	Spiegazioni
Password precedente (Old Password)	Immettere la password precedente.
Nuova password (New Password)	Immettere la nuova password (massimo 20 caratteri).
Reinserisci password (Re-input 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 ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione “Inizializzazione del server di stampa” a pagina 68.

Aggiorna home page (Update Home Page)

Nota

Aggiorna la home page solo se l'installazione di EpsonNet WebAssist è danneggiata.

Voci	Spiegazioni
Nome file (Filename)	Inserire il CD-ROM incluso e fare clic sul pulsante Sfoglia (Browse) per selezionare il file EPW*****.pac oppure immettere il nome del file comprensivo del percorso.
Pulsante Sfoglia (Browse)	Fare clic su questo pulsante per individuare il file.
Pulsante AGGIORNA (UPDATE)	Aggiorna il campo Nome file (Filename) in base al file specificato.

EpsonNet WebManager

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 periferiche di rete quali stampanti, schede di interfaccia e schede di rete collegati a una stampante, in maniera estremamente semplice. 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 nel server EpsonNet WebManager e di installare i driver sui PC client.
- ❑ Consente un accesso veloce allo schermo in modalità testo.

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" fa riferimento a una stampante, una scheda di interfaccia o una scheda di rete.*

Requisiti di sistema

Nota

- ❑ *Prima di utilizzare EpsonNet WebManager, è necessario che il computer e le altre periferiche siano correttamente collegati alla rete.*
- ❑ *Poiché EpsonNet WebManager viene eseguito in un browser Web, è necessario innanzitutto installare 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 in cui è installato EpsonNet WebManager.

Sistema operativo	Windows Me/98 Windows XP (Professional e Home Edition) Windows 2000 (Server e Professional) Windows NT 4.0 (Server e Workstation)
Sistema	Consigliato Pentium 200 MHz o superiore
Memoria	64 MB
Spazio su disco rigido	20 MB

Sistemi operativi per il client EpsonNet WebManager

È possibile accedere al server EpsonNet WebManager utilizzando un browser in uno dei sistemi operativi riportati di seguito.

- ❑ 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

Stampanti

- ❑ Stampanti EPSON

Stampanti laser:

EPL-5700/5800/5900/N1200/N1600/N1610

EPL-N2000/N2010/N2050/N2050+/N2120/N2700/N2750

EPL-N4000/N4000+/C8000/C8200

AL-C1000/C1900/C2000/C4000/C8500/C8600

Stampanti a getto d'inchiostro:

Stylus COLOR 760/800/850/860/880/900/900N/980

Stylus COLOR 1160/1520/3000

Stylus Pro 5000/5500/7000/7500/7600/9000/9500/9600

Stylus Pro 10000/10000CF

Stylus Photo 750/870/890/1200/1270/1280/1290

Stampanti SIDM:

FX-880/1180/2180

LQ-680/680Pro/1150

LX-300+

DFX-8500

DLQ-3000/3000+/3500

Nota

È previsto il supporto per tutte le stampanti future con interfaccia di tipo B, ad eccezione delle stampanti PostScript.

- ❑ Stampanti non EPSON con supporto del MIB stampante

Server di stampa

- ❑ C82362* EpsonNet 10 Base 2/T Int. Print Server
- ❑ C82363* and C82364* EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Print Server
- ❑ C82384* EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Print Server
- ❑ EpsonNet 10/100 Base Tx Int. Print Server 2
- ❑ EpsonNet 10/100 Base Tx Ext. Print Server
- ❑ EpsonNet 802.11b Wireless Ext. Print Server

Funzioni di EpsonNet WebManager

Di seguito sono elencate le funzioni di EpsonNet WebManager.

- ❑ **Funzione elenco periferiche**
Esegue la ricerca delle periferiche disponibili sulla rete e visualizza un elenco di periferiche con lo stato aggiornato.
- ❑ **Funzione dettagli periferica**
Consente di definire o modificare le impostazioni della stampante utilizzando EpsonNet WebManager. Le impostazioni disponibili nella funzione dettagli periferica variano in base alla stampante.
- ❑ **Funzione 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 efficiente.
- ❑ **Gestione del driver della stampante**
Download e aggiornamento automatico via Internet del driver della stampante e semplice procedura di installazione del driver nei 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 in linea di EpsonNet WebManager.*
- ❑ *Quando si utilizza EpsonNet WebManager con Internet Explorer in un sistema Mac OS, è possibile che la vista Mappa (Map), la finestra Notice e la finestra Device Detailed non siano disponibili.*

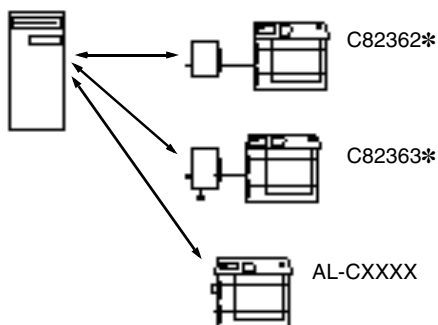
Utilizzo di EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager deve essere installato sul computer configurato come server di rete. Per l'utilizzo di EpsonNet WebManager, è possibile scegliere uno dei due metodi descritti di seguito.

EpsonNet WebManager e un browser Web in esecuzione sullo stesso PC

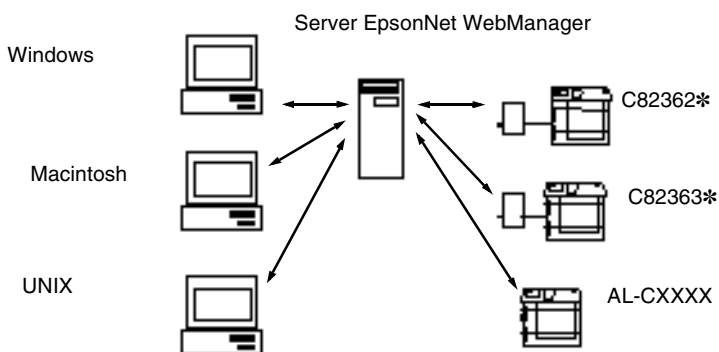
Non è richiesto alcun server particolare. È sufficiente installare EpsonNet WebManager e un browser Web sullo stesso computer server. Tutte le operazioni di gestione possono essere eseguite dal computer Windows Me/98/XP/2000/NT4.0 dell'amministratore di rete.

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. Mediante il browser è possibile eseguire le operazioni di gestione di rete da diverse piattaforme 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** nel CD-ROM.

3. Selezionare **Installa EpsonNet WebManager (Install 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 utilizzano EpsonNet WebManager da un computer client.*
- ❑ *Per utilizzare le funzioni di gestione del driver della stampante, di notifica via posta elettronica e di informazioni sulla stampa, è necessario impostare l'installazione personalizzata (Custom), quindi selezionare i componenti corrispondenti 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 degli host nella directory Windows.

Dal server

Per avviare EpsonNet WebManager, fare clic sul pulsante Start/Avvio, scegliere Programmi (Programs) o Tutti i programmi (All Programs) (Windows XP) e EpsonNet WebManager, quindi selezionare EpsonNet WebManager.

Dal client

Avviare il browser Web e digitare l'indirizzo IP o il nome host del server e il numero di porta di default.

- Formato:
http://indirizzo IP o nome host del server:8090/

- Esempio:
http://192.168.100.201:8090/

Visualizzazione della Guida in linea

Dopo aver avviato EpsonNet WebManager, si consiglia di leggere la relativa Guida in linea nella quale sono incluse importanti informazioni e istruzioni per l'utilizzo di EpsonNet WebManager.

Per visualizzare la Guida in linea, fare clic sul pulsante Help nel menu principale, quindi scegliere Online Manual.

Inoltre, per visualizzare una descrizione delle funzioni disponibili nella schermata corrente, è possibile fare clic sul pulsante con il punto interrogativo.

Risoluzione dei problemi

Problemi generali

Impossibile configurare il server di stampa o impossibile stampare dalla rete.

Causa	Operazioni risolutive
È possibile che le impostazioni della stampante o della rete siano errate.	<p>In primo luogo verificare se è possibile stampare un foglio di stato, come descritto nella sezione “Pulsante del foglio di stato” a pagina 14.</p> <p>In caso negativo, impostare la modalità interfaccia del pannello di controllo della stampante su Auto oppure su Opzioni (Option). Se invece è possibile stampare un foglio di stato, verificare le impostazioni di rete.</p>

Impossibile avviare EpsonNet WinAssist.

Causa	Operazioni risolutive
Dopo l'installazione di EpsonNet WinAssist sono stati aggiunti o eliminati dei protocolli.	Disinstallare EpsonNet WinAssist e installarlo nuovamente. Fare riferimento alle sezioni “Disinstallazione del software” a pagina 303 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".

Causa	Operazioni risolutive
Sul computer non è installato TCP/IP né IPX/SPX.	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 correttamente l'indirizzo IP per il computer.

Quando le impostazioni vengono inviate al server di stampa, viene visualizzato il messaggio "Could not complete communicating configuration data".

Causa	Operazioni risolutive
Questa condizione può verificarsi quando si utilizza un router di accesso remoto.	Avviare il prompt dei comandi dal computer in 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.

Impossibile avviare EpsonNet WebAssist.

Causa	Operazioni risolutive
L'indirizzo IP per il server di stampa non è stato impostato.	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 sul foglio di stato. Per informazioni, fare riferimento alla sezione "TCP/IP" a pagina 80, "TCP/IP" a pagina 121 oppure "Impostazione di un indirizzo IP mediante il comando arp/ping" a pagina 298.
Il server di stampa non è collegato alla rete wireless.	Configurare il server di stampa per la rete wireless utilizzando EpsonNet WinAssist/MacAssist.

Impossibile impostare l'indirizzo IP utilizzando i comandi arp/ping.

Causa	Operazioni 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 in un segmento esterno al router.	La stampante e il computer devono essere installati nello stesso segmento di rete.

Il modello di stampante e l'indirizzo IP non vengono visualizzati nella finestra di dialogo EpsonNet WinAssist.

Causa	Operazioni risolutive
Se non è stato impostato l'indirizzo IP valido, è possibile che le voci della finestra di dialogo indicate sopra non vengano visualizzate.	Impostare un indirizzo IP valido. Aggiornare lo stato selezionando Aggiorna (Refresh) dal menu Visualizza (View) . Aumentare il valore dell'intervallo di attesa precedente al timeout. A tale scopo, selezionare Timeout dal menu Strumento (Tool) . Tenere presente che questa operazione può causare un rallentamento nell'esecuzione di EpsonNet WinAssist.

Quando si utilizza la rete ad accesso remoto viene generato un account supplementare.

Causa	Operazioni risolutive
Anche se non viene utilizzato, NetWare è impostato su Attiva.	Impostare NetWare su Disattiva (Disable) nella schermata NetWare di EpsonNet WebAssist.

Il server di stampa non è in grado di eseguire il roaming intorno al punto di accesso.

Causa	Operazioni risolutive
La Densità AP non è stata impostata correttamente.	Cambiare il valore di Densità AP (AP Density) nella finestra di dialogo Impostazioni avanzate wireless (Wireless Advanced Settings).

La chiave WEP immessa non viene visualizzata nel campo.

Causa	Operazioni risolutive
La chiave WEP scompare in seguito alla configurazione del server di stampa.	Non dimenticare la chiave WEP impostata (da 1 a 4).

Il server di stampa non viene visualizzato nell'elenco di EpsonNet WinAssist/MacAssist.

Causa	Operazioni risolutive
Questo problema può essere attribuito a molteplici cause. Verificare le voci riportate a destra.	<p>Assicurarsi che il server di stampa sia collegato correttamente alla stampante mediante il cavo USB.</p> <p>Assicurarsi che la stampante e il server di stampa siano accesi.</p> <p>Assicurarsi che le impostazioni del server di stampa relative a modalità, chiave WEP, SSID, metodo di autenticazione e canale (per la modalità Ad Hoc) corrispondano a quelle della WLAN.</p> <p>Assicurarsi che non siano presenti interferenze radio che causano il problema.</p> <p>Controllare la distanza di connessione del server di stampa.</p>

La comunicazione wireless risulta estremamente lenta.

Causa	Operazioni risolutive
Questo problema può essere attribuito a molteplici cause. Verificare le voci riportate a destra.	Regolare l'ubicazione e l'orientamento del punto di accesso. Se si verificano interferenze, passare a un altro canale. Altri dispositivi potrebbero causare l'interferenza. In questo caso, spostarli.

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.

Causa	Operazioni risolutive
Per la connessione Internet è stata selezionata una linea telefonica o un modem (per Internet Explorer 4.0x).	Quando questa finestra di dialogo viene chiusa, la stampa viene completata regolarmente, ma il messaggio verrà nuovamente visualizzato a ogni operazione di stampa. Eseguire la connessione a Internet utilizzando una LAN oppure avviare manualmente un accesso remoto.

Quando si avvia la stampa o si apre la finestra delle proprietà della stampante, viene visualizzato un messaggio che segnala un errore di comunicazione.

Causa	Operazioni risolutive
Quando si stampa con NetBEUI o IPP, non è possibile utilizzare EPSON Status Monitor.	<p data-bbox="470 311 956 534">Aprire la finestra delle proprietà della stampante e fare clic sulla scheda Impostazioni opzionali (Optional Settings). Selezionare il pulsante di opzione Aggiorna informazioni opzione stampante manualmente (Update the Printer Option Information manually).</p> <p data-bbox="470 550 956 711">Aprire la finestra delle proprietà della stampante e fare clic sulla scheda Utility. Deselezionare la casella di controllo Controlla stato della stampa (Monitor the Printing Status).</p>

Ambiente Windows 200/NT

Quando si stampa con TCP/IP tramite EpsonNet Direct Print, viene visualizzata una finestra di dialogo per la connessione di accesso remoto.

Causa	Operazioni risolutive
Per la connessione Internet è stata selezionata una linea telefonica o un modem (per Internet Explorer 4.0x).	Quando questa finestra di dialogo viene chiusa, la stampa viene completata regolarmente, ma il messaggio verrà nuovamente visualizzato a ogni operazione di stampa. Eseguire la connessione a Internet utilizzando una LAN oppure avviare manualmente un accesso remoto.

Quando si avvia la stampa o si apre la finestra delle proprietà della stampante, viene visualizzato un messaggio che segnala un errore di comunicazione.

Causa	Operazioni risolutive
Quando si stampa con NetBEUI o IPP, non è possibile utilizzare EPSON Status Monitor.	<p>Aprire la finestra delle proprietà della stampante e fare clic sulla scheda Impostazioni opzionali (Optional Settings). Selezionare il pulsante di opzione Aggiorna informazioni opzione stampante manualmente (Update the Printer Option Information manually).</p> <p>Aprire la finestra delle proprietà della stampante e fare clic sulla scheda Utility. Deselezionare la casella di controllo Controlla stato della stampa (Monitor the Printing Status).</p>

Nessun client, ad eccezione dell'amministratore, è in grado di stampare da Windows NT Server 4.0.

Causa

Operazioni risolutive

La voce CREATOR OWNER è stata eliminata dall'elenco delle autorizzazioni per la stampante oppure la voce CREATOR OWNER è impostata su Stampa (Print) o su Nessun accesso (No Access).

Aggiungere CREATOR OWNER facendo clic sul pulsante Aggiungi (Add) nella finestra di dialogo relativa alle autorizzazioni per la stampante, oppure impostare CREATOR OWNER su Gestione documenti (Manage Documents) (impostazione di default).

Ambiente Macintosh

Le stampanti non risultano visualizzate in Scelta Risorse (Chooser).

Causa

Operazioni risolutive

È possibile che sia stata specificata un'impostazione errata per "Connessione via" ("Connect via") nel Pannello di Controllo AppleTalk.

Selezionare Ethernet (Incorporata) (Ethernet built-in) o AirPort nel Pannello di Controllo AppleTalk e verificare che AppleTalk sia attivato in Scelta Risorse (Chooser). Verificare inoltre gli accessori per i collegamenti in rete, incluso il cavo hub.

Ambiente NetWare

La stampa non viene eseguita nonostante i client abbiano inviato dati alla stampante.

Causa	Operazioni 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.

Causa	Operazioni risolutive
Sul computer è installato Novell NetWare Directory Service (NDS).	Se si sta utilizzando NDS, installare Novell NetWare Client.

L'avvio di EpsonNet WinAssist richiede molto tempo.

Causa	Operazioni risolutive
Sul computer è installato il servizio Novell Client.	Fare doppio clic su Rete (Network) nel Pannello di controllo e fare doppio clic sulla scheda di rete che non utilizza il protocollo compatibile IPX/SPX. Deselezionare le voci relative a IPX per disassociarlo.

Le stampanti della rete IPX non vengono visualizzate nella finestra di dialogo EpsonNet WinAssist.

Causa	Operazioni risolutive
La stampante è spenta.	Accendere la stampante.
La stampante non è ubicata nello stesso segmento in cui si trova il computer in cui è installato EpsonNet WinAssist.	Per individuare server di stampa in 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 in cui è installato EpsonNet WinAssist, eseguire l'accesso al server NetWare di destinazione con privilegi di supervisore.

Suggerimenti per gli amministratori

Configurazione del server di stampa su un computer collegato tramite cavi

Il server di stampa può essere configurato anche su un computer collegato tramite cavi. Se l'ambiente in uso rientra nelle seguenti condizioni, effettuare le operazioni descritte di seguito.

- ❑ Il computer non supporta USB e le connessioni wireless.
 - ❑ Al computer è collegato un punto di accesso tramite un cavo crossover Ethernet oppure mediante un cavo straight-through attraverso un hub.
1. Installare i componenti richiesti sul computer e modificare le impostazioni di rete.
 2. Installare EpsonNet WinAssist sul computer.
 3. Collegare il punto di accesso e il computer con un cavo Ethernet crossover oppure collegare il punto di accesso al computer attraverso un hub.
 4. Impostare il SSID del punto di accesso su EpsonNet e assicurarsi che la chiave WEP sia disabilitata.
 5. Collegare l'adattatore CA al connettore DC-IN (ingresso CC) del server di stampa, quindi collegare il cavo di alimentazione a una presa a muro dotata di messa a terra.
 6. Eseguire EpsonNet WinAssist. Verificare se il server di stampa appare nella finestra.

7. Fare clic sul pulsante **Configurazione** per configurare le impostazioni wireless del server di stampa. Fare riferimento alla sezione “Configurazione del server di stampa mediante EpsonNet WinAssist” a pagina 52.
8. Riconfigurare le impostazioni wireless del punto di accesso in modo che corrispondano a quelle del server di stampa, ad esempio SSID e chiave WEP.
9. Eseguire EpsonNet WinAssist, quindi selezionare **Aggiorna (Refresh)** dal menu **Visualizza (View)**.

Nota

Se il server di stampa non è riportato nell'elenco della finestra, significa che non è collegato alla rete wireless. Ripristinare le impostazioni di default del server di stampa, quindi ripetere la procedura di configurazione. Per ripristinare le impostazioni di default, effettuare le operazioni descritte di seguito.

1. *Scollegare l'adattatore CA dal connettore DC-IN del server di stampa.*
 2. *Tenendo premuto il pulsante del foglio di stato sul server di stampa, collegare l'adattatore CA al connettore DC-IN del server di stampa.*
10. Fare clic sul pulsante **Configurazione (Configuration)** e configurare le impostazioni di rete, ad esempio TCP/IP. Fare riferimento alla sezione “Dettagli della finestra di dialogo di configurazione” a pagina 77.

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 sono descritti unicamente i metodi di stampa consigliati. Per informazioni sugli altri metodi disponibili, fare riferimento alla sezione "Caratteristiche dei metodi di stampa" a pagina 296.

Se nella rete non è installato alcun server di stampa Windows XP/2000/NT

Utilizzare un metodo di stampa appropriato al sistema operativo in uso.

- 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 221.
- Windows XP/2000/NT
Si consiglia la stampa TCP/IP tramite LPR. Per informazioni, fare riferimento alla sezione "Windows XP" a pagina 149, "Windows 2000" a pagina 157 oppure "Windows NT 4.0" a pagina 164.

Se nella rete 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 41.

Caratteristiche dei metodi di stampa

In questa sezione sono descritte le caratteristiche dei diversi metodi di stampa disponibili.

Stampa LPR (TCP/IP)

Vantaggi

- ❑ Non è richiesto alcun computer come 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 registro 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

- Facilità di configurazione (se il protocollo NetBEUI è installato, non è richiesto alcun indirizzo IP).
- Non è richiesto alcun computer come 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 mediante il comando arp/ping

In un ambiente UNIX oppure OS/2, è necessario utilizzare i comandi arp e ping per impostare l'indirizzo IP del server di stampa. È possibile utilizzare questi comandi anche in sistemi Windows Me/98/95/XP/2000/NT, se è stato correttamente installato il protocollo di rete TCP/IP.

Nota

- ❑ *Assicurarsi che nel menu TCP/IP di EpsonNet WinAssist o EpsonNet WebAssist sia abilitata la funzione **Imposta tramite PING**. Se questa funzione è disabilitata, non è possibile impostare l'indirizzo IP utilizzando il comando arp/ping.*
- ❑ *Assicurarsi che il server di stampa e il computer si trovino nello stesso segmento.*

Prima di iniziare, è necessario disporre delle informazioni riportate di seguito.

- ❑ Un indirizzo IP valido per il server di stampa. Richiedere all'amministratore di sistema un indirizzo IP che non sia in conflitto con quello di altre periferiche presenti nella rete. L'amministratore di sistema deve scegliere un indirizzo all'interno della sottorete che non sia in conflitto con quello di altre periferiche.
- ❑ L'indirizzo MAC (hardware Ethernet) del server di stampa. È possibile individuare l'indirizzo MAC sul foglio di stato.

Controllo della rete LAN

In primo luogo è necessario verificare che il computer sia in grado di raggiungere gli altri computer nello stesso segmento, effettuando le operazioni descritte di seguito.

1. Impostare il gateway di default sull'host nel quale si esegue l'installazione del server di stampa.

Se è presente un server o un router con funzione di gateway, immettere il relativo indirizzo. Se non è presente alcun gateway, immettere l'indirizzo IP del computer come indirizzo del gateway.

2. Si supponga di voler raggiungere il computer dotato dell'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, viene visualizzato il seguente risultato (il formato esatto del messaggio dipende dal sistema operativo utilizzato e la durata 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 non è possibile eseguire il “ping” al computer, effettuare le operazioni descritte di seguito.

- ❑ Verificare se l'indirizzo utilizzato nel comando ping è corretto.
- ❑ Verificare se la connessione Ethernet al computer è stata eseguita correttamente e se 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 ottenuto dall'amministratore di sistema, utilizzare il comando ping e il comando arp con il flag -s, ovvero 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). Sostituire questi valori con gli indirizzi corretti durante l'immissione dei comandi.

1. Dalla riga di comando digitare:
Esempio: `arp -s 192.168.100.201 00-00-48-93-00-00`
2. Eseguire il comando ping per impostare l'indirizzo IP mediante “ping”:
Esempio: `ping 192.168.100.201`
3. Il server di stampa dovrebbe ora 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

Se l'indirizzo IP viene impostato mediante il comando ping, la subnet mask viene automaticamente cambiata dalla classe dell'indirizzo IP. Per cambiare la subnet mask e il gateway di default in base all'ambiente di rete in uso, utilizzare EpsonNet WinAssist nei sistemi operativi Windows o EpsonNet MacAssist in Macintosh.

Istruzioni sull'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 Dynamic DNS non è supportata, è necessario modificare le impostazioni relative alla porta ogni volta che si accende la stampante. Si consiglia pertanto 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. Fare riferimento alla sezione "TCP/IP" a pagina 80 o "TCP/IP" a pagina 121.
- 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 Risorse di rete (My Network Places). 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, l'ubicazione e il nome dell'amministratore.

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante nella cartella Risorse di rete (My Network Places), quindi scegliere **Proprietà (Properties)**. Nella finestra visualizzata sono riportate brevi informazioni sul server di stampa.

Per utilizzare questa funzione, è necessario che Universal Plug and Play sia installato in Windows Me. Per informazioni sull'installazione di Universal Plug and Play, consultare 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. Fare riferimento alla sezione "TCP/IP" a pagina 80 o "Configurazione del server di stampa con EpsonNet WebAssist" a pagina 252.

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 **Impostazioni (Settings)**, quindi **Pannello di controllo (Control Panel)**.
2. Fare doppio clic sull'icona **Installazione applicazioni (Add/Remove Programs)**.
3. Selezionare l'utility che si desidera disinstallare, quindi fare clic sul pulsante **Aggiungi/Rimuovi (Add/Remove)** (Windows Me/98/95/NT 4.0) oppure sul pulsante **Cambia/Rimuovi (Change/Remove)** (Windows 2000).
4. Seguire le istruzioni visualizzate per completare la disinstallazione.

Windows XP

1. Fare clic su **Start**, selezionare **Pannello di controllo (Control Panel)**, quindi fare clic su **Installazione applicazioni (Add or Remove Programs)**.
2. Fare clic sull'icona **Cambia/Rimuovi programmi**.
3. Selezionare l'utility che si desidera disinstallare, quindi fare clic sul pulsante **Cambia/Rimuovi**.
4. Seguire le istruzioni visualizzate per completare la disinstallazione.

Macintosh

Trascinare la cartella o l'icona EpsonNet MacAssist nel cestino.

Specifiche delle interfacce di rete wireless

Standard:	IEEE 802.11b
Velocità di trasferimento dati:	11 Mbps, 5,5 Mbps, 2 Mbps, 1 Mbps, automatica
Sicurezza:	crittografia dei dati WEP da 64 bit o 128 bit
Banda di frequenze:	2, GHz 2,400 - 2,4835 GHz (ARIB STD-T66)
Supporto wireless:	DS-SS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Canali operativi:	USA, Canada: 1 - 11 Europa: 1 - 13
Modalità di comunicazione:	modalità Ad Hoc modalità Infrastruttura
Funzione di roaming:	supportata
Tipo di antenna:	antenna integrata a diverse frequenze
Interfaccia stampante:	porta USB 1.1 downstream/tipo A
Interfaccia host:	porta USB 1.1 upstream/tipo B

Distanze operative

Interno:	25 m (circa 83 piedi) a 11 Mbps 35 m (circa 115 piedi) a 5,5 Mbps 40 m (circa 130 piedi) a 2 Mbps 50 m (circa 165 piedi) a 1 Mbps
Esterno:	50 m (circa 165 piedi) a 11 Mbps 70 m (circa 230 piedi) a 5,5 Mbps 90 m (circa 295 piedi) a 2 Mbps 115 m (circa 377 piedi) a 1 Mbps
Dimensioni:	larghezza: 43 mm (circa 1,7") profondità: 151 mm (circa 5,9") altezza: 160 mm (circa 6,3")
Peso:	circa 0,5 kg (circa 1,1 lb)

Conformità alle normative

Tensione nominale:	CC 5 V \pm 5%
Corrente nominale:	1 A
Consumo di corrente:	inferiore a 700 mA
Standard wireless:	FCC parte 15 sezione C RSS210 EN 300.328

EMC:

FCC parte 15 sezione B Classe B
CSA C108.8 Classe B
EN 55022 Classe B
EN 55024
EN 50082-1
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN301 489-17

Affidabilità

MTBF (Mean Time Between Failures, tempo medio tra i guasti):	10,000 ore (accensione, rendimento 100%)
---	---

Specifiche ambientali

Temperatura operativa:	da 5 a 35° C (da 41 a 95° F)
Temperatura di immagazzinaggio:	da -20 a 70° C (da -4 a 158° F)
Umidità operativa:	dal 15 all'85% di umidità relativa
Umidità di immagazzinaggio:	dal 5 all'95% di umidità relativa
Vibrazione operativa:	0,15 G (da 5 a 55 Hz)
Vibrazione di immagazzinaggio:	0,5 G (da 5 a 55 Hz)
Resistenza agli urti:	1 G

Software di rete

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

EtherTalk (AppleTalk)

TCP/IP

NetBEUI

IPP

Conformità alle normative per l'adattatore CA (A191H)

Ingresso	CA 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Uscita:	CC 5 V, 1,4 A
Consumo energetico:	max. 0,22 A, 11 W
Temperatura:	da 5 a 35° C (da 41 a 95° F)
Dimensioni:	43 × 104 × 32 mm
Peso:	circa 210 g (senza spina CA)

Standard di sicurezza:

UL 1310/1950 (60950)
CSA C22.2 N. 223/N. 950 (60950)
CEI60950 (EN60950)
GS

EMC:

FCC parte 15 sezione B Classe B
CSA C108.8 Classe B
EN 55022 Classe B
EN 55024
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Indice analitico

A

Accesso remoto, 205
Accesso remoto, router, 301
Ad Hoc, modalità, 19, 97, 127
Ambiente operativo, 8
AppleTalk, 91, 124, 264
arp, 298, 300
Automatic Private IP Addressing (APIPA), 81, 122, 255, 263

C

Canale, 98, 128
Certificazione Wi-Fi, 18
Chiave WEP, 20, 98, 128
Comunità, 96, 266
Connettore DC-IN, 15
Connettore USB downstream, 15
Connettore USB upstream, 15

D

Data, indicatore, 13
Disinstallazione, 303
Distanza del segnale, 20
Dynamic DNS, 83, 123, 264

E

Emulazione bindery, 180, 181
Epson_lpr, 225, 228
EpsonNet
 Direct Print, 221
 Installazione facile EpsonNet
 MacAssist (EpsonNet
 MacAssist EasySetup), 133
 Installazione facile EpsonNet
 WinAssist (EpsonNet
 WinAssist EasySetup), 102

Internet Print, 239
MacAssist, 59, 113
WebAssist, 251
WebManager, 271
WinAssist, 52, 69

F

Filtri LPR, 211
ftp, 219

G

Gateway di default, 82, 122, 255

I

Indirizzo IP, 81, 122, 253, 286
Indirizzo IP, impostazione, 80, 121, 298
Indirizzo MAC, 78, 119, 260
Infrastruttura, modalità, 19, 97, 127
Inizializzazione del server di stampa, 68
Installazione
 EpsonNet Direct Print, 222
 EpsonNet Internet Print, 240
 EpsonNet MacAssist, 45
 EpsonNet WebManager, 278
 EpsonNet WinAssist, 44
Interruttore DIP, 14
IntranetWare, 181, 182
IPP, 94, 126, 266
IPP (Internet Printing Protocol), 239

M

Manager NDPS, 199
Metodo di autenticazione, 99, 131

N

NDPS, 196
NDPS, agente stampante, 200
NDS, 180
NET USE, comando, 148, 156, 163, 168
NetWare, 84, 262
 3.x, 181, 183
 4.x, 181, 182, 187, 190
 5.x, 182, 190, 196
 6.0, 182, 190, 196
Nome SAP, 201

O

Opzioni di ricerca, 73, 75

P

Password
 EpsonNet MacAssist, 132
 EpsonNet WebAssist, 269
 EpsonNet WinAssist, 101
PCONSOLE, 183, 197
ping, 299
Print Server, modalità, 84, 178, 181,
 182, 206, 262
Protocolli, 8
Pulsante del foglio di stato, 14

R

Remote Printer, modalità, 89, 179, 183,
 187, 190, 206, 263
Reset, 260, 269
Rete Microsoft, 265
Rete MS, 90
Ricerca, opzioni, 116, 117
Router, 122, 255

S

Serratura di sicurezza, 15
SNMP, 95, 266, 267

Soglia frammento, 100, 132
Soglia RTS/CTS, 100, 131
SSID, 20, 97, 127
Stampanti ad accesso controllato,
 200, 205
Stampanti ad accesso pubblico,
 200, 205
Stampa USB locale, 16
Stampa via Internet, 241, 246
Standard IEEE 802.11b, 18
Status, indicatore, 13
Subnet mask, 82, 122, 255
Supporto girevole, 15

T

TCP/IP, 80, 121, 254, 263
Timeout, opzione, 72, 115
Trap IP, 96, 267
Trap IPX, 96, 267

U

Universal Plug and Play, 83, 124, 264
UNIX, configurazione per diversi
 sistemi operativi, 213
Utilizzo della stampante
 Macintosh, 169
 NetWare, 177
 OS/2, 170
 Windows 2000, 157
 Windows Me/98/95, 143
 Windows NT 4.0, 164
 Windows XP, 149
Utilizzo della stampante con
 UNIX, 211

V

Valori di default (Return to Default),
 pulsante, 120
Valori di default (Return to default),
 pulsante, 78, 269
Velocità di trasmissione, 99, 131

Z

Zona, 92, 125