

---

# Manuale dell'utente di AXIS 1650

Server di scansione e di stampa di rete  
per stampanti Canon e prodotti multifunzionali

Incluso supporto per  
Canon Advanced Printing Technology (CAPT)  
Canon Advanced Raster Printing System,  
UFR II LT, nonché Canon BubbleJet Printers

## Sezione 1 Informazioni sulla sicurezza

Prima di installare il server di stampa, è necessario leggere attentamente le informazioni relative alla sicurezza. Si consiglia di seguire tutti i messaggi e le istruzioni sulla sicurezza durante l'utilizzo del prodotto.

### Importante:

Leggere i messaggi "Importante:" nel testo per evitare problemi di funzionamento. Procedere solo dopo averne letto attentamente il contenuto.

### EMC (Electromagnetic Compatibility)

#### USA

Questa apparecchiatura è stata sottoposta a test e riscontrata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di classe B, in base alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stati stabiliti per fornire una protezione appropriata contro pericolose interferenze in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza ed emette energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in base alle istruzioni, potrebbe causare interferenze alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste alcuna garanzia che in una particolare installazione tali interferenze non si verifichino. Se questa apparecchiatura provoca interferenze alla ricezione radio o televisiva, fatto che può essere stabilito accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, si raccomanda di correggere l'interferenza in uno dei seguenti modi:

- riorientare o spostare l'antenna ricevente
- aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è connesso il ricevitore.
- consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto. Con questa apparecchiatura vanno utilizzati cavi di rete schermati per assicurare la conformità ai limiti della classe B.

#### Europa

Questa apparecchiatura digitale è conforme ai requisiti per l'emissione di energia elettromagnetica stabiliti nel limite della classe B della normativa EN55022, nonché ai requisiti per la sicurezza stabiliti dalla normativa EN55024 per uso residenziale, commerciale e per l'industria leggera. Per la conformità con i dispositivi di Classe A, è necessario utilizzare cavi di rete schermati.

#### Giappone

Questo è un prodotto di Classe B basato sullo standard Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment (VCCI). Se il prodotto viene posizionato e utilizzato accanto a un ricevitore radio o televisione in un ambiente domestico, è possibile che vengano generate interferenze radio. Installare e utilizzare il prodotto in base al manuale di istruzioni. Per la conformità con i dispositivi di Classe A, è necessario utilizzare cavi di rete schermati.

#### Australia

Questa apparecchiatura elettronica è conforme ai requisiti dello standard di radiocomunicazione (Compatibilità elettromagnetica) 1998 AS/NZS 3548. Per la conformità, è necessario utilizzare cavi di rete schermati.

### Responsabilità

Nella preparazione di questo manuale è stata prestata tutta l'attenzione necessaria. Nel caso in cui venissero riscontrate delle imprecisioni o delle omissioni, rivolgersi all'ufficio locale Axis, il cui indirizzo è riportato su [www.axis.com](http://www.axis.com). Axis Communications AB non può essere ritenuta responsabile per gli errori tecnici o di stampa e si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto e ai manuali senza preavviso. Questa documentazione viene fornita senza alcuna garanzia, esplicita o implicita, incluse eventuali garanzie implicite di commerciabilità e idoneità a un determinato scopo. Axis Communications AB non è responsabile per eventuali danni diretti o indiretti derivanti dalla fornitura, dalle prestazioni o dall'uso del prodotto.

### Marchi di fabbrica di Axis

AXIS IP JumpStarter, AXIS CAPT Print Monitor.

### Altri marchi di fabbrica

Adobe Acrobat Reader, Canon, Ethernet, Internet Explorer, Microsoft, NetScape, NetSpot Device Installer (NSDI), Windows sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

### Informazioni sul brevetto

Axis AB detiene i diritti di proprietà intellettuale relativi alla tecnologia incorporata nel prodotto descritto in questo documento. In particolare, e senza alcuna limitazione, tali diritti di proprietà intellettuale possono includere uno o più brevetti riportati all'indirizzo <http://www.axis.com/patent.htm> e ulteriori brevetti o brevetti in corso negli Stati Uniti e in altri Paesi.

AXIS 1650 Manuale per l'utente

Revisione 2.0.1

N. parte: 25081

Data: Luglio 2005

Copyright © Axis Communications AB, 2005

## Sezione 2      **Sommario**

Sezione 1	Informazioni sulla sicurezza .....	2
Sezione 2	Sommar <span style="border-bottom: 1px solid black;">io</span> .....	3
Sezione 3	Prefazione .....	5
	Informazioni sul manuale .....	5
	Informazioni su Axis .....	5
	Servizi di assistenza .....	5
Sezione 4	Panoramica sul prodotto .....	7
	Contenuto della confezione .....	7
Sezione 5	Installazione del server di stampa .....	10
	Collegamento dell'hardware .....	10
	Impostazione dell'indirizzo IP .....	11
	Impostazione di un indirizzo IP con il software NetSpot Device Installer .....	13
	Associazione di un nome host ad un indirizzo IP .....	15
Sezione 6	Installazione per Windows .....	16
	Installazione delle porte stampanti mediante AXIS CAPT Print Monitor .....	16
	Installazione del server di stampa con AXIS CAPT Print Monitor in Windows 2000, XP e Server 2003 .....	16
	Installazione del server di stampa mediante AXIS CAPT Print Monitor in Windows 98 e Me .....	21
	Come installare AXIS CAPT Print Monitor .....	22
	Installazione del server di stampa mediante la porta TCP/IP standard in Windows 2000/XP/2003 .....	23
Sezione 7	Aggiunta di stampanti in NetWare .....	26
	Configurazione utilizzando NetWare 6.5 .....	26
	Configurazione utilizzando NetWare 6.0 .....	32
Sezione 8	Gestione e configurazione del server di stampa .....	38
	Panoramica sulla configurazione .....	38
	Gestione del server di stampa mediante le pagine Web incorporate .....	38
	Accesso alle pagine Web .....	39
	Servizi disponibili in modalità Utente .....	40
	Servizi disponibili in modalità Amministratore .....	42
	Impostazione dei parametri generali .....	45
	Impostazione delle restrizioni .....	45
	Impostazione dei parametri dei protocolli di rete .....	47
	Gestione del server di stampa mediante FTP .....	50
	Gestione del server di stampa mediante SNMP .....	51
Sezione 9	Scansione con AXIS 1650 .....	52
	Installazione di AXIS ScanClient .....	52

	Uso di AXIS ScanClient .....	54
	Come richiamare una scansione dal computer .....	55
	Come richiamare una scansione dal dispositivo Canon .	57
Sezione 10	Pulsante Test .....	59
Sezione 11	Aggiornamento del firmware .....	60
Sezione 12	Abilitazione delle comunicazioni di rete Unicast .....	63
	Installare AXIS CAPT Print Monitor in Windows 2000, XP e Server 2003 .....	65
	Installare AXIS CAPT Print Monitor in Windows 98 e Me .	66
Sezione 13	Firewall di connessione a Internet in Windows XP SP2 .....	68
Sezione 14	Caratteristiche tecniche .....	70
	Indice.....	72

## Sezione 3 Prefazione

Grazie per aver acquistato AXIS 1650. Questo prodotto è stato sviluppato per consentire di collegare la stampante Canon in rete da qualsiasi postazione, in modo che tutti gli utenti di rete possano accedere alle risorse di stampa condivise.

### Informazioni sul manuale

Questo manuale fa riferimento al server di stampa AXIS 1650 con versione del firmware 2.00 o successive. In esso sono riportate informazioni introduttive, nonché istruzioni dettagliate sulla configurazione e la gestione del server di stampa nei diversi ambienti di rete. È destinato a tutti gli utenti impegnati nell'installazione e nella gestione del server di stampa. Per trarre il massimo vantaggio dalle informazioni presenti in questo documento, è necessario acquisire familiarità con i principi di base del networking.

Le istruzioni riportate si riferiscono alle impostazioni di un **server di stampa nuovo e non configurato**. Per ripristinare tutti i parametri predefiniti, è possibile eseguire l'operazione Factory Default (Valori predefiniti). Vedere *"Pulsante Test"* a pagina 59.

### Informazioni su Axis

Axis accresce il valore delle soluzioni di rete. L'azienda è leader innovativo nel settore dei video di rete e dei server di stampa. I prodotti e le soluzioni Axis sono ideali per applicazioni quali il controllo della protezione, il monitoraggio e la gestione dei documenti in remoto. I prodotti si basano su una tecnologia per microcircuiti sviluppata internamente e venduta anche a terzi.

Axis è stata fondata nel 1984 ed è quotata alla borsa di Stoccolma (XSSE:AXIS). Opera in tutto il mondo: ha uffici in 14 Paesi e collabora con distributori, integratori di sistemi e partner OEM di 70 Paesi. I mercati al di fuori della Svezia rappresentano più del 95% delle vendite. Per ulteriori informazioni su Axis, visitare il sito [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Servizi di assistenza

Per ottenere assistenza tecnica, rivolgersi al rivenditore Axis che inoltrerà le richieste agli appositi centri specializzati, se il problema non può essere risolto immediatamente.

Se si dispone di un collegamento a Internet, è possibile:

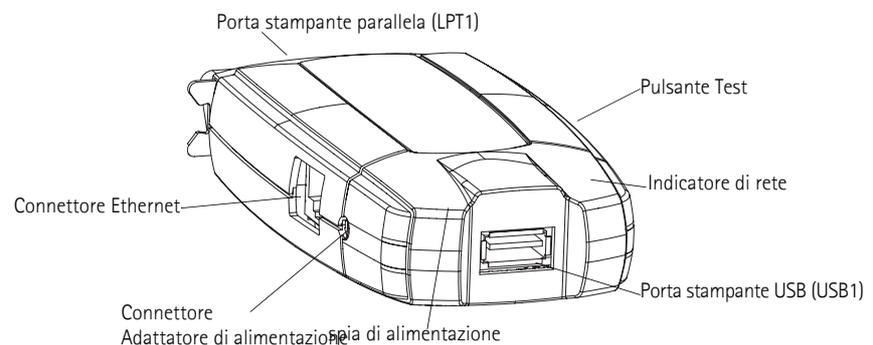
- Scaricare la documentazione per l'utente e gli aggiornamenti del firmware
- Trovare le risposte a problemi risolti in precedenza nel database delle FAQ. Eseguire una ricerca per prodotto, categoria o frase
- Segnalare problemi al personale di assistenza tecnica, collegandosi all'area di assistenza privata
- Visitare il sito Web dell'assistenza Axis all'indirizzo: [www.axis.com/tech-sup](http://www.axis.com/tech-sup)

## Sezione 4 Panoramica sul prodotto

### Contenuto della confezione

Hardware	Modello	Numero modello/parte
Server di stampa di rete	AXIS 1650	0214-001- 01 0214-005-01 (Giappone) Con versione firmware 2.00 o successive
Supporto adesivo e fermo	ACC AXIS CLIPS K	20119
Cavo USB	70 cm, 28 pollici il cavo USB supporta USB a bassa e massima velocità. L'alta velocità non è supportata.	20208
Adattatore di alimentazione	Modello	N. parte PS-H
	Australia	19111
	Europa	19108
	Regno Unito	19109
	Giappone	19110
	USA (120V)	19110
	USA (230V)	19108
Cavo di rete	RJ 45 schermato CAT5 0,5 M	16283
CD	CD AXIS 1650	rev. 1.0 o successive
Materiale stampato	Guida all'installazione rapida di AXIS 1650	rev. 1.0 o successive
	1 ANNO DI GARANZIA PER I SERVER AXIS	21681
Accessori opzionali (non inclusi nella confezione)	Descrizione	Numero parte
Cavi	Prolunga	13522
	Cavo da Centronics a Mini Centronics	16453

### Il server di stampa di rete AXIS 1650



**Dispositivi supportati** AXIS 1650 è stato progettato per collegare in rete stampanti Canon e prodotti multifunzione. AXIS 1650 supporta i metodi di stampa basati su host, quali la tecnologia di stampa avanzata Canon, il sistema di stampa raster avanzato Canon, UFR II LT e altri tipi di stampanti come Canon BubbleJet.

Se il dispositivo Canon funziona anche da scanner, è possibile utilizzare AXIS 1650 anche come server di scanner.

Importante: non sono supportati dispositivi di produttori diversi da Canon.

<b>Ambienti supportati</b>	<p>AXIS 1650 supporta la stampa mediante TCP/IP dai seguenti client:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 98</li><li>• Windows Me</li><li>• Windows 2000</li><li>• Windows XP</li><li>• Windows Server 2003 (i dispositivi Canon Advanced Raster Printing System e UFR II LT non sono supportati finché non sarà disponibile il driver della stampante)</li><li>• NetWare 6.x (le stampanti CAPT non sono supportate)</li></ul>
<b>Installazione e integrazione</b>	<p>L'installazione di AXIS 1650 e la relativa integrazione in rete deve essere eseguita con una delle seguenti combinazioni software:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AXIS IP JumpStarter (per l'impostazione IP), quindi AXIS CAPT Print Monitor (per l'installazione della stampante)</li><li>• Canon NetSpot Device Installer (per l'impostazione IP), quindi AXIS CAPT Print Monitor (per l'installazione della stampante)</li><li>• AXIS ScanClient per abilitare la scansione mediante AXIS 1650.</li></ul>
<p>AXIS IP JumpStarter, AXIS CAPT Print Monitor e AXIS ScanClient sono disponibili gratuitamente sul CD di AXIS 1650 e sul sito <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>. NetSpot Device Installer è disponibile al sito <a href="http://www.canon.com">www.canon.com</a></p>	
<b>Configurazione e gestione</b>	<p>La configurazione e la gestione di AXIS 1650 si eseguono mediante il protocollo TCP/IP. Il metodo principale prevede l'uso di un <b>browser Web standard</b>. Vedere "Gestione del server di stampa mediante le pagine Web incorporate" a pagina 38.</p>
<b>Protocollo di stampa</b>	TCP/IP
<b>Velocità</b>	<p>Il microcircuito AXIS ETRAX è stato progettato specificatamente per i prodotti LAN ed è ideale per gli utenti che dispongono di una velocità effettiva maggiore rispetto a una connessione diretta PC-stampante. AXIS 1650 raggiunge una velocità effettiva di oltre 1 MB al secondo (100baseTX). È supportata la comunicazione ECP ad alta velocità.</p>
<b>Protezione</b>	<p>È possibile impostare una password per impedire la configurazione non autorizzata di AXIS 1650.</p>
<b>Controllo</b>	<p>Le pagine Web incorporate di AXIS 1650 consentono di controllare in tempo reale lo stato della stampante. Inoltre, AXIS 1650 supporta SNMP per il monitoraggio in remoto.</p>

**Futuro** La memoria Flash di AXIS 1650 può essere aggiornata in rete. In tal modo le funzioni operative di AXIS 1650 vengono aggiornate rapidamente, appena è disponibile un nuovo software per i server di stampa.

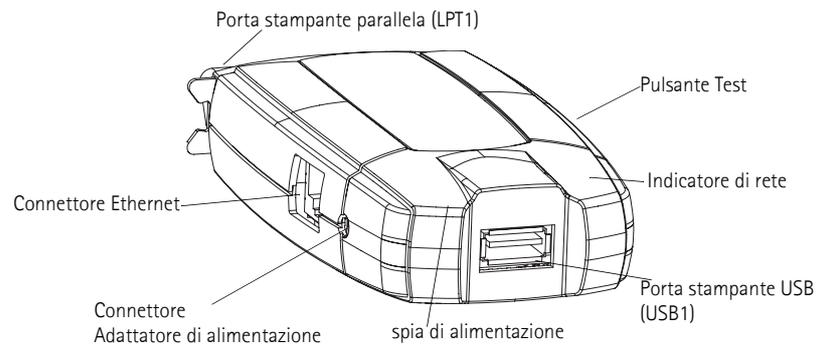
- Porte della stampante**
- Una porta USB 1.1 a bassa e massima velocità che funziona anche con USB 2.0.  
L'alta velocità non è supportata.
  - Una porta parallela ad alta velocità compatibile con IEEE 1284 che si collega direttamente alla porta parallela della stampante.
- AXIS 1650 è dotato di due porte che consentono una facile integrazione con la maggior parte delle stampanti Canon. Tuttavia non è supportata la gestione di due stampanti collegate contemporaneamente.

## Sezione 5 Installazione del server di stampa

Per installare e configurare AXIS 1650 effettuare le seguenti operazioni:

1. *Collegamento dell'hardware*, a pagina 10
2. *Impostazione dell'indirizzo IP*, a pagina 11
3. *Installazione per Windows*, a pagina 16

### Collegamento dell'hardware



### Etichetta posteriore del server di stampa

L'indirizzo Mac/Ethernet del server di stampa si basa sul numero di serie (S/N).

*Esempio: se il numero di serie del server di stampa è 00408c181cf0, l'indirizzo Ethernet/Mac sarà 00-40-8c-18-1c-f0*



1. Accertarsi che la stampante sia spenta e che l'adattatore di alimentazione del server di stampa sia scollegato.
2. Individuare l'etichetta del **numero di serie** sulla parte inferiore del server di stampa e annotare il numero che sarà poi necessario per configurare il server di stampa.
3. Collegare la stampante alla porta USB1 utilizzando il cavo USB oppure collegare la stampante direttamente alla porta LPT1, altrimenti utilizzare un cavo della stampante.

Nota: AXIS 1650 è dotato di due porte che consentono una facile integrazione con la maggior parte delle stampanti Canon. Tuttavia non è supportata la gestione di due stampanti collegate contemporaneamente.

4. Collegare il server di stampa alla rete utilizzando un cavo di rete RJ45 schermato (categoria 5), 10baseT o 100baseTX.
5. Accendere la stampante e accertarsi che sia pronta per l'uso.
6. Collegare l'adattatore di alimentazione al server di stampa. La spia di alimentazione si accende. Se l'indicatore di rete inizia a lampeggiare, il server di stampa è collegato alla rete in modo corretto.

7. Se necessario, è possibile collegare il server di stampa, ad esempio, al retro della stampante o a una presa a muro, servendosi del fermo e del supporto in dotazione.

Supporto adesivo		Fissarlo al server di stampa mediante l'adesivo.
Fermo adesivo		Fissarlo alla superficie di montaggio mediante l'adesivo.

## Impostazione dell'indirizzo IP

Prima di impostare l'indirizzo IP, annotare il **numero di serie (S/N)** del server di stampa sull'etichetta posta nella parte inferiore. Vedere *Etichetta posteriore del server di stampa*, a pagina 10.

È necessario richiedere all'amministratore di rete un indirizzo IP non utilizzato

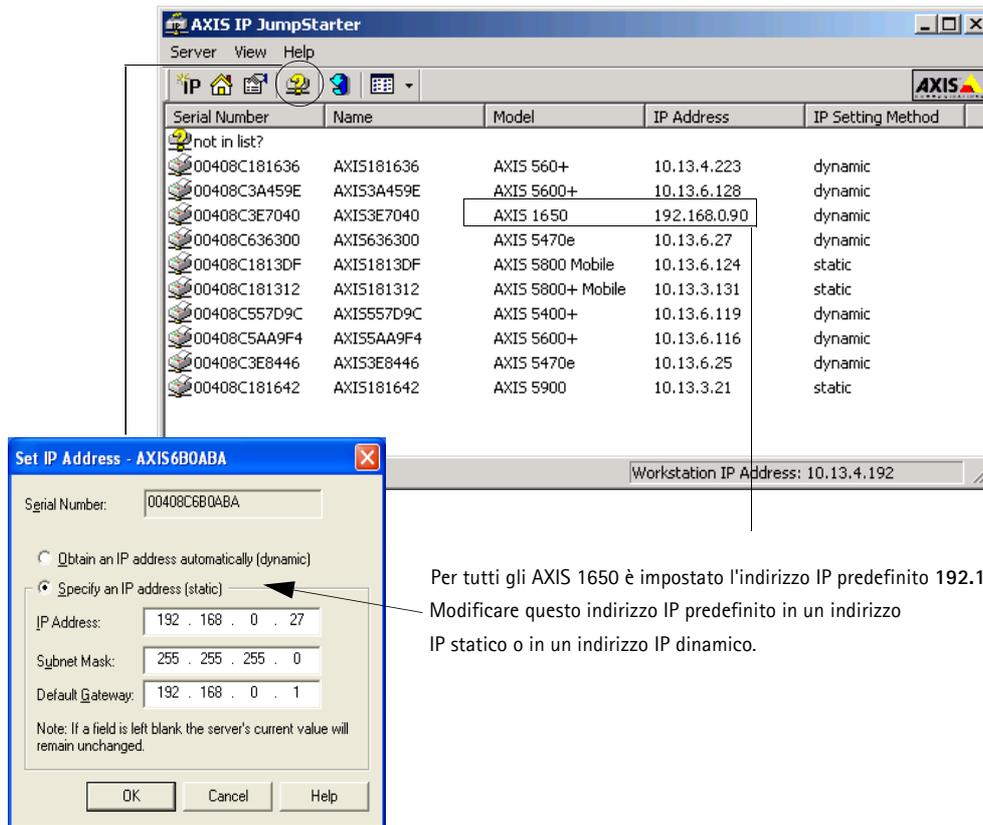
Metodo	Piattaforma	Commento
Software AXIS IP Jump- Starter	Windows	Il software Axis consente di individuare i server di stampa sulla rete e di assegnare loro un indirizzo IP. Vedere "Impostazione di un indirizzo IP statico mediante AXIS IP JumpStarter" a pagina 11.
Arp/Ping	Windows	Vedere "Impostazione di un indirizzo IP statico mediante ARP in Windows 98/Me/2000/XP/2003" a pagina 13
Software NetSpot Device Installer di Canon	Windows	Il software Canon consente di individuare i server di stampa sulla rete e di assegnare loro un indirizzo IP. Vedere "Impostazione dell'indirizzo IP mediante NetSpot Device Installer" a pagina 14

Non è possibile ottenere un indirizzo IP mediante DHCP, poichè è disattivato in AXIS 1650 per impostazione predefinita. Per attivare DHCP nel server di stampa, vedere *DHCP Enabled (DHCP abilitato)*, a pagina 47. È tuttavia possibile ottenere un indirizzo DHCP per il server di stampa mediante le applicazioni AXIS IPJumpStarter o NetSpot Device Installer. Se si utilizzano questi programmi per ottenere un indirizzo DHCP, la funzione DHCP verrà attivata nel server di stampa.

### Impostazione di un indirizzo IP statico mediante AXIS IP JumpStarter

AXIS IP JumpStarter è un'applicazione che consente di individuare i server di stampa Axis sulla rete e di assegnare loro un indirizzo IP.

1. Installare AXIS IP JumpStarter, disponibile sul CD di AXIS 1650 e sul sito [www.axis.com](http://www.axis.com)
2. Selezionare un server di stampa dall'elenco dei numeri di serie. Per tutti i server AXIS 1650 è impostato l'indirizzo IP predefinito 192.168.0.90. Se vengono installati più AXIS 1650, verificare il numero di serie per individuare un server di stampa specifico.



Per tutti gli AXIS 1650 è impostato l'indirizzo IP predefinito 192.168.0.90. Modificare questo indirizzo IP predefinito in un indirizzo IP statico o in un indirizzo IP dinamico.

3. Dal menu **Server**, selezionare **Set IP Address** (Imposta indirizzo IP). Viene visualizzata la finestra di dialogo **Set IP Address** (Imposta indirizzo IP).
4. Fare clic sul pulsante di opzione corrispondente al metodo di impostazione IP desiderato (statico o dinamico con DHCP). Quando si assegna un indirizzo IP statico, è necessario definire anche la **Subnet Mask** e il **Default Gateway** (Gateway predefinito).
5. Fare clic su **OK** per salvare le impostazioni.
6. È possibile che venga richiesto di immettere la password root del server, che per impostazione predefinita è <nessuna (vuota)>, fare clic su **OK** e nell'elenco verrà visualizzato il server di stampa con l'indirizzo IP assegnato.
7. Per verificare che sia possibile accedere alle pagine Web del server di stampa, evidenziare il server di stampa nell'elenco e selezionare **Server Home Page** (Home page del server) dal menu **Server**.
8. A questo punto, la procedura di impostazione dell'indirizzo IP è terminata. Passare alla sezione *Installazione per Windows*, a pagina 16.

### Impostazione di un indirizzo IP statico mediante ARP in Windows 98/Me/2000/XP/2003

1. Aprire un prompt dei comandi e digitare:

```
arp -s <indirizzo IP> <indirizzo Ethernet >
ping -l 479 <indirizzo IP>
```

*Esempio:*

```
arp -s 192.168.3.191 00-40-8c-18-1c-f0
ping -l 479 192.168.3.191
```

(La "l" nel comando "ping -l" nella seconda riga è una "L" minuscola)

2. Se l'host restituisce `Reply from 192.168.3.191...` (Risposta da 192.168.3.191...) o un messaggio simile, l'impostazione dell'indirizzo IP è riuscita.

Se l'host restituisce `Request timed out...` (Richiesta scaduta) è necessario riavviare il server di stampa e rieseguire i passaggi 1 e 2. Si riavvia il server di stampa scollegando e poi ricollegando il relativo adattatore di alimentazione.

3. Accedere alle pagine Web del server di stampa ( - Vedere pagina 39), selezionare **Admin | Network Settings | Detailed View | TCP/IP** (Amministrazione | Impostazioni di rete | Visualizzazione dettagliata | TCP/IP) e definire il **Default Router** (Router predefinito) e la **Subnet Mask**. Controllare che **DHCP**, **BOOTP** e **RARP** siano disattivati.

A questo punto, l'indirizzo IP del server di stampa è stato impostato. Continuare con *Installazione per Windows*, a pagina 16.

**Note:** Quando si esegue il comando ping per la prima volta, è possibile che il tempo di risposta risulti molto più lungo del normale.

La capacità di impostare un indirizzo IP con ARP e PING sarà abilitata solo i primi 10 minuti dopo il riavvio del server di stampa.

### Impostazione di un indirizzo IP con il software NetSpot Device Installer

NetSpot Device Installer (NSDI) è un software Canon che consente di assegnare un indirizzo IP e di gestire le periferiche Canon collegate alla rete. Questo software è fornito su CD-ROM con la stampante Canon e sul sito [www.canon.com](http://www.canon.com)

In alcuni casi NetSpot Device Installer non è incluso nel CD-ROM, pertanto occorre scaricarlo dal sito [www.canon.com](http://www.canon.com). Per ulteriori informazioni su NSDI, fare riferimento al file della guida nonché al manuale della periferica Canon.

#### Installazione di NetSpot Device Installer

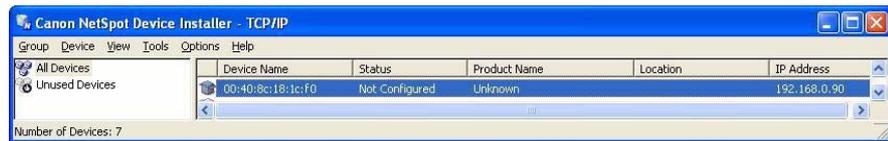
1. In Windows 2000/XP, accedere come amministratore prima dell'installazione. Inserire il CD-ROM fornito con la stampante Canon nell'apposita unità del computer.
2. In Esplora risorse, fare doppio clic sull'icona dell'unità CD-ROM.
3. Fare doppio clic su **NetSpot\_Device\_Installer => Windows => nsdisetup.exe**
4. Viene visualizzato il contratto di licenza. Leggerne il contenuto e fare clic su **Yes (Sì)**.

5. Specificare la cartella di destinazione del programma e fare clic su OK. Viene avviata l'installazione.  
Se si seleziona "Add to Start menu" (Aggiungi al menu di avvio), NetSpot Device Installer viene aggiunto al menu Start di Window.
6. Al termine dell'installazione, fare clic su OK. A questo punto è possibile avviare il programma. Vedere *Impostazione dell'indirizzo IP mediante NetSpot Device Installer*, a pagina 14.

### Impostazione dell'indirizzo IP mediante NetSpot Device Installer

Seguire le istruzioni riportate di seguito per impostare l'indirizzo IP utilizzando NetSpot Device Installer:

1. Avviare il programma. Viene aperta la finestra principale e dopo qualche istante viene visualizzato un elenco dei dispositivi rilevati sulla rete.
2. Selezionare AXIS 1650 con accanto l'indirizzo MAC dell'unità e l'indirizzo IP predefinito 192.168.0.90

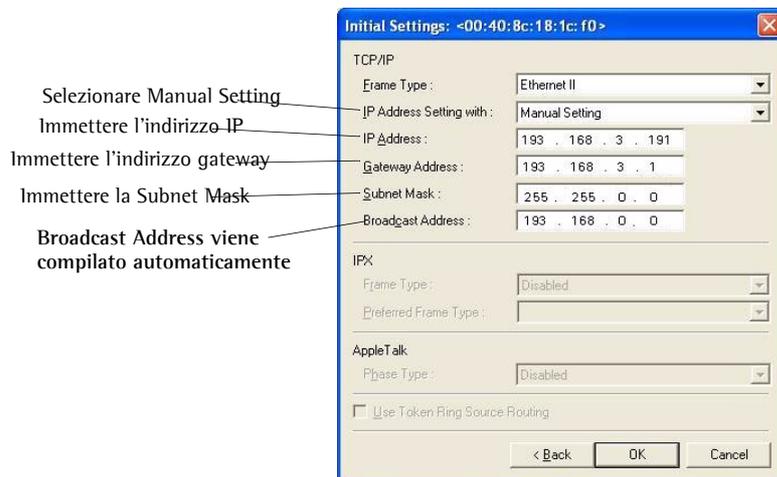


L'indirizzo MAC si basa sul numero di serie (S/N) di AXIS 1650 ed è stampato sull'etichetta posta sulla parte inferiore del server di stampa.

3. Dal menu Device (Dispositivo), selezionare Initial Settings (Impostazioni iniziali).



4. Nella finestra di dialogo Initial Settings (Impostazioni iniziali), selezionare il server di stampa AXIS 1650 dall'elenco a discesa Product Type (Tipo prodotto) e fare clic su Next (Avanti).
5. A questo punto, configurare il protocollo TCP/IP:



6. Al termine della configurazione, fare clic su **OK**.

Nota: se viene visualizzato il messaggio "Resetting device" (Reimpostazione dispositivo in corso), fare clic su **OK**.

7. Fare clic su **OK**. La configurazione del protocollo di stampa è terminata e AXIS 1650 ha ricevuto un indirizzo IP. Passare alla sezione *Installazione per Windows*, a pagina 16.

## Associazione di un nome host ad un indirizzo IP

Se vengono utilizzati nomi host, è possibile associare all'indirizzo IP un nome host univoco. Per informazioni su tale procedura, consultare i manuali del sistema o rivolgersi all'amministratore di rete.

- Note**
- Per eseguire l'installazione è necessario conoscere l'indirizzo Ethernet di AXIS 1650. L'indirizzo Ethernet si basa sul numero di serie di AXIS 1650. Ad esempio, un AXIS 1650 con numero di serie 00408C181CF0, avrà come indirizzo Ethernet 00 40 8C 18 1C F0. Il numero di serie è riportato sull'etichetta nella parte inferiore del server di stampa.
  - NON utilizzare l'indirizzo IP indicato negli esempi seguenti quando si installa AXIS 1650.
  - ARP/Ping opera solo su segmenti di rete singoli, ad esempio non può essere utilizzato sui router.
  - La capacità di impostare un indirizzo IP con ARP e PING sarà abilitata solo i primi 10 minuti dopo il riavvio del server di stampa.
  - Il nome host predefinito del server di stampa è 'AXIS' seguito dalle ultime sei cifre del numero di serie, ad esempio AXIS181636. Il nome host viene modificato nel campo **Print server name** (Nome server di stampa) in **Admin | General Settings** (Amministrazione | Impostazioni generali).
  - A causa delle restrizioni per i nomi host, se si desidera registrare lo stesso nome host per un server WINS e per un server DDNS, è necessario che questo non superi i 15 caratteri e che contenga solo i caratteri 'A-Z', 'a-z', '0-9' e '-'.
  - Per informazioni sull'esecuzione delle risoluzioni dei nomi host sul proprio sistema, consultare i manuali del sistema o rivolgersi all'amministratore di rete.
  - È necessario includere almeno un indirizzo IP per il server WINS nell'ambito DHCP se si utilizza WINS. Subito dopo avere ricevuto l'indirizzo IP, AXIS 1650 effettua la registrazione del proprio nome host e dell'indirizzo IP sul server WINS.
  - Se non è stata eseguita l'associazione tra nome host e indirizzo IP, è sempre possibile attenersi alle istruzioni seguenti per scaricare l'indirizzo IP. In tal caso, è sufficiente sostituire la voce relativa al nome host con l'indirizzo IP, se necessario.

## Sezione 6 Installazione per Windows

### Installazione delle porte stampanti mediante AXIS CAPT Print Monitor

AXIS CAPT Print Monitor è un componente di Windows sviluppato per la stampa in rete. AXIS CAPT Print Monitor è lo strumento consigliato per le stampanti Canon, incluse Canon Advanced Printing Technology (CAPT), Canon Advanced Raster Printing System, UFR II LT e BubbleJet.

AXIS CAPT Print Monitor consente di collegare AXIS 1650 in modo semplice come una porta stampante locale e una volta installato, viene inizializzato automaticamente all'avvio del sistema. È necessario che AXIS CAPT Print Monitor venga installato su tutte le workstation per la stampa peer-to-peer.

Per informazioni su come installare una stampante mediante AXIS CAPT Print Monitor, consultare le istruzioni relative alla propria rete:

- *Installazione del server di stampa con AXIS CAPT Print Monitor in Windows 2000, XP e Server 2003*, a pagina 16.
- *Installazione del server di stampa mediante AXIS CAPT Print Monitor in Windows 98 e Me*, a pagina 21.

Vedere anche *Installazione del server di stampa mediante la porta TCP/IP standard in Windows 2000/XP/2003*, a pagina 23.

### Installazione del server di stampa con AXIS CAPT Print Monitor in Windows 2000, XP e Server 2003

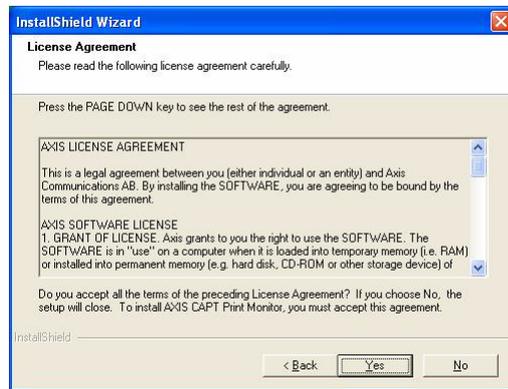
1. Installare AXIS CAPT Print Monitor sulla workstation. Il software è disponibile sul CD di AXIS 1650 e sul sito [www.axis.com](http://www.axis.com)

Nota: se AXIS CAPT Print Monitor è già installato, è possibile andare direttamente al passaggio 6.

2. Avviare l'installazione del software e fare clic su **Next** (Avanti).



3. Leggere il contratto di licenza e fare clic su Yes (Sì) per accettarne le condizioni.



4. Non selezionare questa casella di controllo e fare clic su Next (Avanti) (se si desidera disattivare gli aggiornamenti dello stato broadcast e attivare unicast, vedere *Abilitazione delle comunicazioni di rete Unicast*, a pagina 63).



**Solo Windows XP/Server 2003:**

Controllare che la casella di controllo **Allow this application to process incoming network printer information on the local subnet** (Consenti l'elaborazione delle informazioni sulla stampante sulla subnet locale) sia selezionata.

Deve essere selezionata



In Windows XP SP2, è necessario che, quando si utilizzano le comunicazioni broadcast, la porta UDP 10260 sia aperta nel firewall di connessione a Internet. La porta UDP 10260 viene aperta automaticamente nel firewall di connessione a Internet al momento dell'installazione di Windows XP SP2, se viene selezionato **Allow this**

application to process incoming network printer information on the local subnet (Consenti l'elaborazione delle informazioni sulla stampante sulla subnet locale).

5. Fare clic su **Finish** (Fine) per terminare l'installazione.



6. **Windows XP/Server 2003:**  
Selezionare **Avvio | Stampanti e fax** e fare doppio clic sull'icona **Aggiungi stampante** per avviare l'installazione guidata stampante (Windows XP Home Edition: **Start | Pannello di controllo | Stampanti e fax | Aggiungi stampante**).  
Fare clic su **Avanti**.

**Windows 2000:**

Selezionare **Start | Impostazioni | Stampanti**, quindi fare doppio clic sull'icona **Aggiungi stampante** per avviare l'installazione guidata stampante. Fare clic su **Avanti**.



7. Selezionare **Stampante locale collegata al computer**. Controllare che la casella di controllo **Rileva e installa stampante Plug and Play automaticamente** non sia selezionata. Fare clic su **Avanti**.

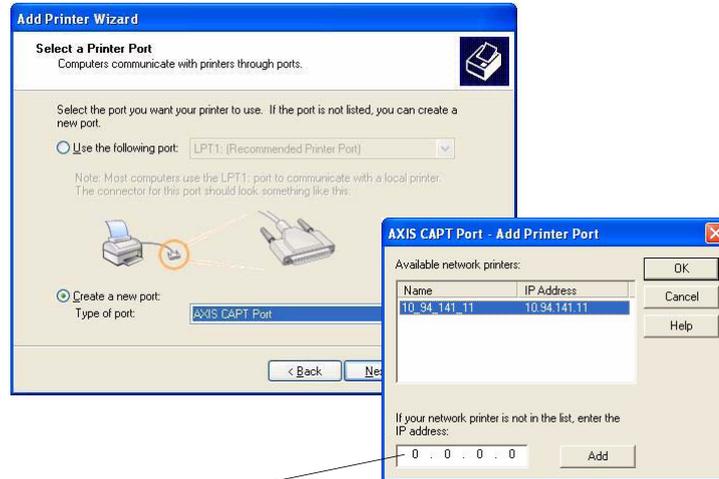


8. Fare clic sul pulsante di opzione **Crea una nuova porta** e selezionare **AXIS CAPT Port (Porta AXIS CAPT)**. Fare clic su **Avanti**.



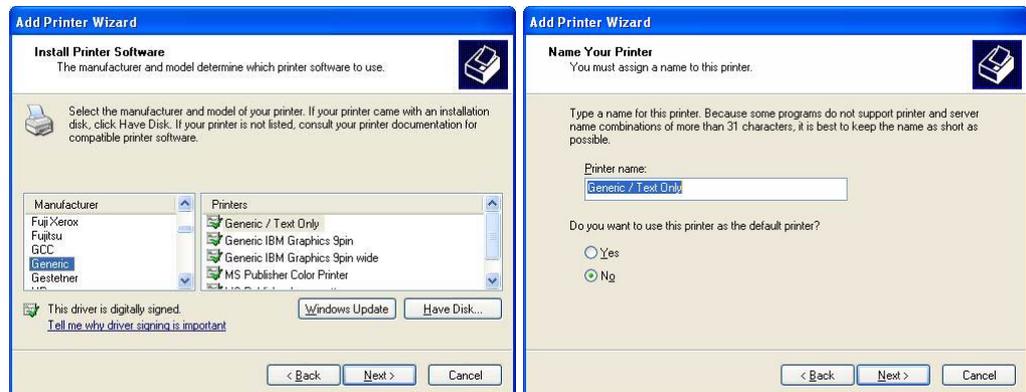
Nota: la porta AXIS CAPT è utilizzata per tutte le stampanti Canon, incluse Canon Advanced Printing Technology (CAPT), Canon Advanced Raster Printing System, UFR II LT e BubbleJet.

- Viene visualizzata la finestra AXIS CAPT Port (Porta AXIS CAPT). Selezionare AXIS 1650 dall'elenco delle stampanti di rete disponibili, quindi fare clic su OK.

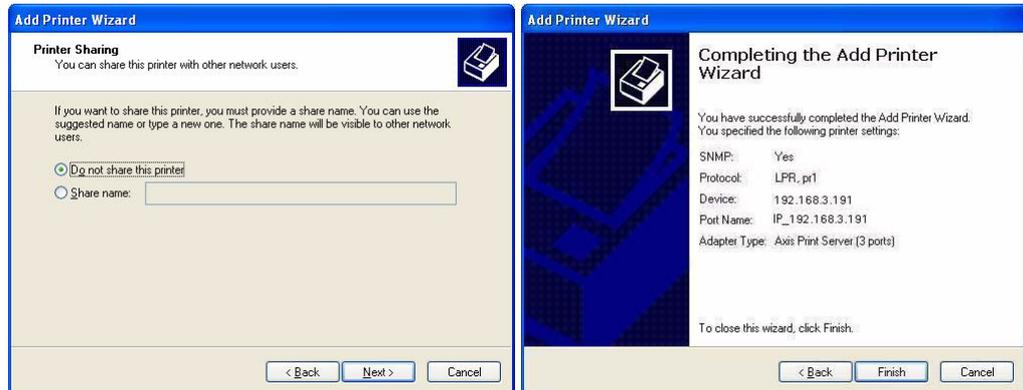


Se AXIS 1650 non viene visualizzato  
Nell'elenco delle stampanti di rete disponibili, inserirne l'indirizzo IP e fare

- Selezionare il produttore e la stampante dagli elenchi di driver. Fare clic su Avanti.
- Scegliere se si desidera utilizzare il driver esistente oppure sostituirlo. Se il driver della stampante è stato già installato, sarà richiesto se si desidera utilizzare tale driver oppure sostituirlo.
- Fare clic su Avanti. Fornire un nome stampante e scegliere se si desidera che tale stampante sia quella predefinita. Fare clic su Avanti.



- Scegliere se si desidera condividere la stampante con altri utenti di rete, stampare una pagina di prova, ecc. Selezionare il pulsante di opzione appropriato e quindi fare clic su **Avanti**, quindi su **Fine**.

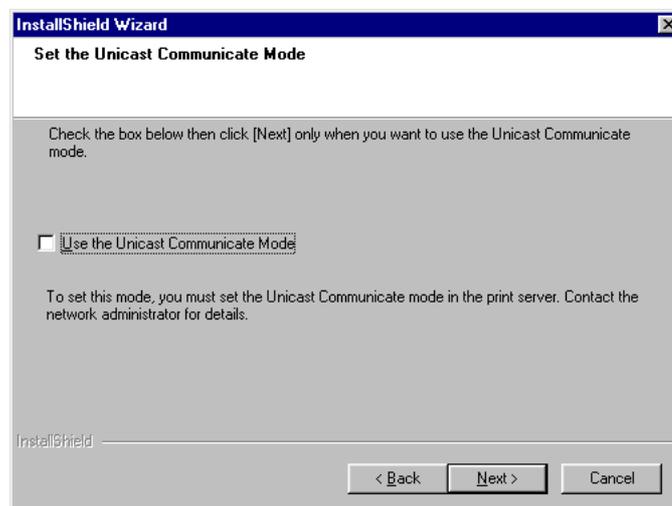


- Stampare una pagina di prova.  
A questo punto l'installazione è completata.

## Installazione del server di stampa mediante AXIS CAPT Print Monitor in Windows 98 e Me

Attenersi alla seguente procedura per installare le porte TCP/IP su una workstation Windows 98/Me:

- Installare AXIS CAPT Print Monitor sulla workstation. Il software è disponibile sul CD di AXIS 1650 e sul sito [www.axis.com](http://www.axis.com)
- Avviare l'installazione del software e fare clic su **Next** (Avanti).
- Leggere il contratto di licenza e fare clic su **Yes** (Sì) per accettarne le condizioni.
- Non selezionare questa casella di controllo e fare clic su **Next** (Avanti)



(se si desidera disattivare gli aggiornamenti dello stato broadcast e attivare unicast, vedere *Abilitazione delle comunicazioni di rete Unicast*, a pagina 63).

- Fare clic su **Next** (Avanti) quindi su **Finish** (Fine) per completare l'installazione.

6. Selezionare **Start | Impostazioni | Stampanti** quindi fare doppio clic sull'icona **Aggiungi stampante** per avviare l'installazione guidata stampante. Fare clic su **Avanti**.
7. Selezionare **Stampante locale**, in quanto AXIS 1650 emula una porta di stampante locale, quindi fare clic su **Avanti**.
8. Scegliere il driver appropriato per la stampante.  
Se il driver desiderato è visualizzato negli elenchi dei **produttori e delle stampanti**, selezionarlo e fare clic su **Avanti**.  
(Nel caso in cui non sia disponibile, fare clic su **Disco driver...**. Inserire il CD del driver fornito con la stampante, selezionare l'unità CD e fare clic su **OK**. Selezionare il driver desiderato dal CD e fare clic su **Avanti**).
9. Selezionare la porta che si desidera utilizzare e fare clic su **Avanti**.

- Le porte vengono visualizzate nel formato <nome>, dove il <nome> è composto, per impostazione predefinita, da 'AXIS' seguito dalle ultime sei cifre del numero di serie del server di stampa. *Esempio: AXIS560B35*.
  - Se si desidera installare una porta TCP/IP remota e se la porta TCP/IP non è compresa nell'elenco, selezionare la porta LPT1. Continuare con il passaggio 10, quindi seguire le istruzioni relative alle porte stampanti remote riportate di seguito.
10. Inserire un nome descrittivo per la stampante e fare clic su **Fine**.

### Porta stampante remota

1. La stampante definita viene visualizzata nella cartella Stampanti. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona stampante e selezionare **Proprietà** dal menu.
2. Selezionare la scheda **Dettagli** e fare clic su **Aggiungi porta** per visualizzare i monitor disponibili.
3. Fare clic su **Altro**, selezionare la porta **AXIS CAPT**, quindi fare clic su **OK**.  
La porta AXIS CAPT è utilizzata per tutte le stampanti Canon, incluse CAPT, Canon Advanced Raster Printing System, UFR II LT e BubbleJet.
4. Immettere l'indirizzo IP o il nome host del server di stampa. Fare clic su **Aggiungi**.
5. Per uscire dall'installazione guidata della stampante, fare clic su **OK**.

## Come installare AXIS CAPT Print Monitor

Per disinstallare AXIS CAPT Print Monitor in Windows 2000, XP e Server 2003, selezionare **Start | Pannello di controllo | Installazione applicazioni**, quindi selezionare **AXIS CAPT Print Monitor** e fare clic su **Rimuovi**.

Per disinstallare AXIS CAPT Print Monitor in Windows 98/Me, selezionare **Start | Impostazioni | Pannello di controllo | Installazione applicazioni**, quindi selezionare **AXIS CAPT Print Monitor** e fare clic su **Aggiungi/Rimuovi**.

## Installazione del server di stampa mediante la porta TCP/IP standard in Windows 2000/XP/2003

Per utilizzare la porta TCP/IP standard di Windows per aggiungere una stampante di rete in Windows 2000/Windows XP/2003, attenersi alle istruzioni riportate di seguito.

**Nota:** Non è possibile utilizzare questo metodo per dispositivi CAPT.

### Windows XP/Server 2003:

1. Selezionare **Start | (Impostazioni) | Stampanti e fax** e fare clic sull'icona **Aggiungi stampante** per avviare l'installazione guidata stampante. Fare clic su **Avanti**.

### Windows 2000:

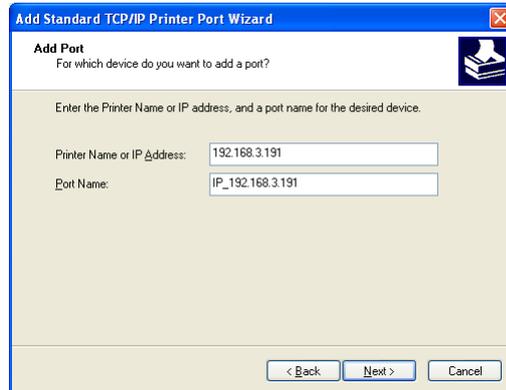
1. Selezionare **Start | Impostazioni | Stampanti**, quindi fare clic sull'icona **Aggiungi stampante** per avviare l'installazione guidata stampante. Fare clic su **Avanti**.
2. Selezionare **Stampante locale** e assicurarsi che la casella di controllo **Rileva e installa stampante Plug and Play automaticamente** non sia selezionata. Fare clic su **Avanti**.



3. Fare clic sul pulsante di opzione **Crea una nuova porta** e selezionare **Porta TCP/IP standard** dall'elenco. Fare clic su **Avanti** per avviare **Aggiunta guidata porta stampante standard TCP/IP**. Fare clic su **Avanti**.



- Nel campo **Nome stampante o Indirizzo IP**, immettere l'indirizzo IP del server di stampa. *Esempio: 192.168.3.191*.  
Il campo **Nome porta** verrà compilato automaticamente. Fare clic su **Avanti**, quindi su **Fine**.



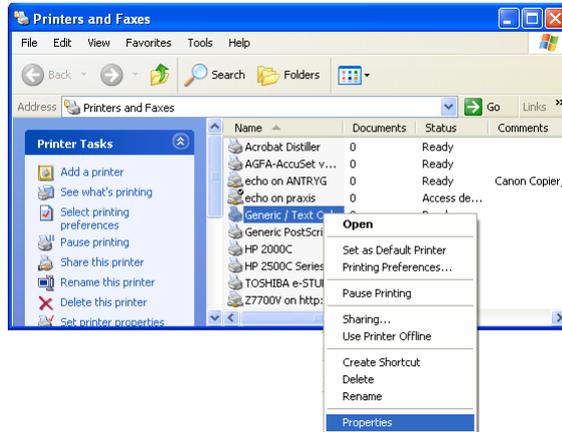
- Selezionare il **produttore e la stampante** dagli elenchi. Fare clic su **Avanti**.



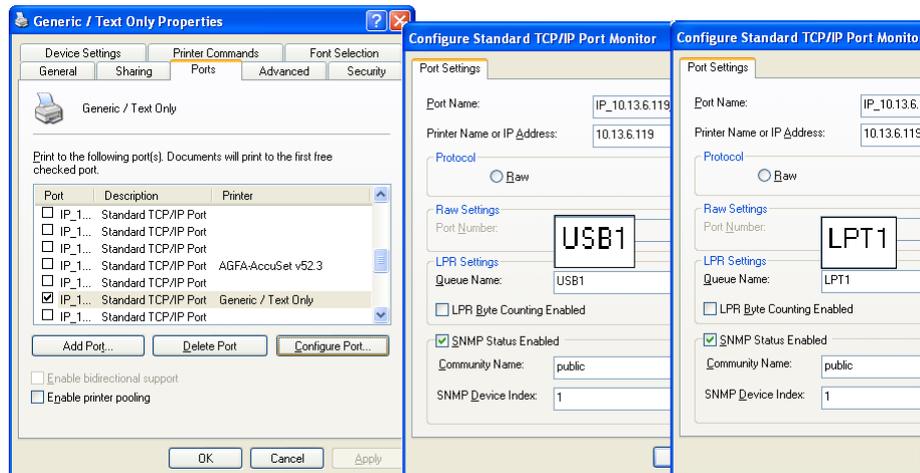
- Se il driver della stampante è stato già installato, sarà richiesto se si desidera utilizzare tale driver oppure sostituirlo. Fare clic su **Avanti**. Fornire un nome stampante e scegliere se si desidera che tale stampante sia quella predefinita. Fare clic su **Avanti**.
- Scegliere se si desidera condividere la stampante con altri utenti di rete, stampare una pagina di prova, ecc. Selezionare il pulsante di opzione appropriato e quindi fare clic su **Avanti**, quindi su **Fine**.



- Sul desktop, selezionare **Start | Stampanti (e fax)**. Selezionare la stampante appena installata e fare clic con il pulsante destro del mouse, scegliere **Proprietà, Porte | Configura porta**.



- Nel campo **Impostazioni LPR – Nome coda** viene visualizzato il valore "z". Nel campo **Nome coda**, inserire **USB1** o **LPT1**, in base alla porta stampante utilizzata.



- Fare clic su **OK**, quindi su **Chiudi**.
  - Stampare una pagina di prova.
- A questo punto l'installazione è completata.

## Sezione 7 Aggiunta di stampanti in NetWare

Questa sezione descrive come continuare l'installazione di AXIS 1650 in un ambiente NetWare. Le stampanti CAPT non sono supportate in NetWare.

**iPrint** Utilizzando iPrint nell'ambiente NetWare, gli utenti semplicemente puntano a una pagina Web che visualizza tutte le stampanti disponibili per l'installazione. Facendo clic su una stampante, si installa il client iPrint (se non è già installato), il driver della stampante viene scaricato e viene creata una stampante sulla workstation dell'utente; quindi, l'utente sarà in grado di inviare documenti alla stampante da qualunque applicazione sul desktop.

A seconda della versione NetWare, passare a "Configurazione utilizzando NetWare 6.5" a pagina 26 o "Configurazione utilizzando NetWare 6.0" a pagina 32.

Se si desidera utilizzare AXIS 1650 in un ambiente multi-protocollo e misto, è necessario fare riferimento anche alle altre relative sezioni di questo manuale.

### Configurazione utilizzando NetWare 6.5

Avviare iManager. Digitare il nome `https://< associato al volume sys del server del file >/nps/iManager.html` nel campo Address/Location (Indirizzo) del browser e premere Invio.

Esempio: `https://nakoma.tl.com/nps/iManager.html`.



Nel frame Roles and Tasks (Ruoli e lavori) di iManager, ingrandire iPrint per rendere disponibili tutti i comandi.

Controllare Print Manager e Broker

Accertarsi che NDPS sia installato e sia Print Manager che Broker siano caricati sul server dei file NetWare.

È possibile controllare lo stato di NDPS selezionando **Roles and Tasks | iPrint | Manage Print Manager** (Ruoli e lavori | iPrint | Gestisci Print Manager), individuare il server dei file e selezionarlo. Accertarsi che lo stato sia *NDPS Manager active* (Manager NDPS attivo)

Per controllare lo stato del Broker, selezionare **Roles and Tasks | iPrint | Manage Broker** (Ruoli e lavori | iPrint | Gestisci Broker). Anche lo stato deve essere *attivo*.

Creazione di una stampante      Nell'iManager, fare clic su Roles and Tasks | iPrint | Create Printer (Ruoli e lavori | iPrint | Crea stampante).



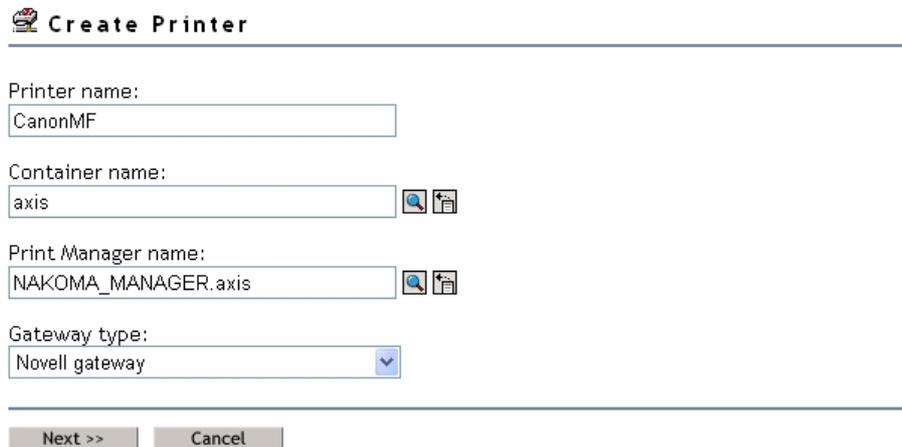
Verrà visualizzata la finestra di dialogo Create Printer (Crea stampante).

Digitare un nome per la stampante da creare (ad esempio, *CanonMF*).

Mantenere il nome del contenitore predefinito (ad esempio, *axis*).

Selezionare il nome del Print Manager (ad esempio, *NAKOMA\_MANAGER.axis*).

Selezionare il *gateway Novell* come Gateway type (Tipo di gateway) e fare clic su Next (Avanti).



Configurazione del gateway Novell per la stampante creata

Per configurare il gateway, inserire l'indirizzo IP host o il nome host di AXIS 1650 (ad esempio, *171.15.114.137*).

Come valore predefinito, si suggerisce *PASSTHROUGH* come nome della stampante LPR. Cambiarlo con *USB1* o *LPT1*, a seconda di quale sia la porta della periferica alla quale è collegato il server di stampa (o semplicemente selezionare il pulsante di opzione *Port 9100* (Porta 9100) per la stampa Raw).

Fare clic su Avanti.

 **Configure Novell gateway for printer CanonMF.axis**

Host IP address:

Host name (DNS name):

Note: This is typically the DNS name or IP address of the physical printer.

LPR Printer name:

Port 9100

Selezione dei driver predefiniti per le piattaforme

Per ogni piattaforma nella rete, selezionare i driver da installare (i driver riportati sono quelli registrati nel Broker; è possibile aggiungere nuovi driver dalla scheda Manage Broker (Gestisci Broker). Fare clic su Next (Avanti).

 **Select default drivers for printer CanonMF.axis**

Select the default print drivers to install for each platform. If a print driver is not in the list, add new drive

Windows XP drivers:	<input type="text" value="Canon MF5600 Series"/>
Windows 2000 drivers:	<input type="text" value="Canon MF5600 Series"/>
Windows NT 4 drivers:	<input type="text" value="[None]"/>
Windows 95/98 drivers:	<input type="text" value="[None]"/>
Linux/Mac drivers:	<input type="text" value="[None]"/>

Si riceverà una conferma che la richiesta è stata elaborata con successo e che la stampante *CanonMF.axis* è stata creata. Fare clic su OK.

Gestione della stampante appena creata

Selezionare Roles and Tasks | iPrint | Manage Printer (Ruoli e lavori | iPrint | Gestione della stampante) e specificare la stampante NDPS da modificare (ad esempio, *CanonMF.axis*). Fare clic su OK.

 **Manage Printer**

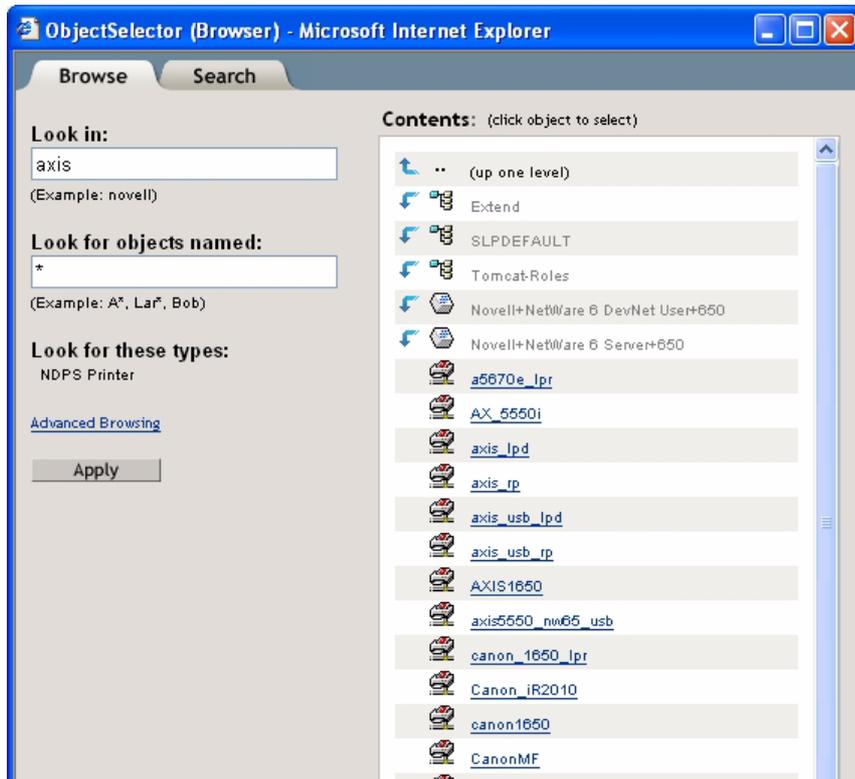
Specify the object(s) to modify.

NDPS Printer name:  
  

Come cercare una stampante

Accanto al campo del nome della stampante NDPS, fare clic sull'icona Browse (Sfoglia). Effettuare la ricerca nel contenitore predefinito per trovare la stampante

appena creata (ad esempio, *CanonMF*), selezionarla nell'elenco Contents (Indice) e fare clic su Apply (Applica).



Controllo delle condizioni della stampante

Selezionare Roles and Tasks | iPrint | Manage Printer | Printer Health Monitor (Ruoli e lavori | iPrint | Gestione della stampante | Monitoraggio delle condizioni della stampante) per controllare le condizioni della stampante.

Manage Printer:  CanonMF



Display Panel:

Printer State: **Idle**

Other Problem: Ready

[Printer health monitor](#)

**Printer Agent 'CanonMF' Information**

Previous Printer Next Printer

Printer Agent Status: Idle Shutdown Printer ▼ Apply

Printer Console: unknown

Printer Agent Status Details	Event Time	Associated Message from Printer
Other Problem	2005/6/9 15:32:10	Ready

[Job List](#)   [Shutdown/Startup History](#)   [Message from Admin](#)   [Configuration Options](#)

Fare clic su **Back** (Indietro) per tornare alla pagina principale **Manage Printer** (Gestione della stampante).

**Abilitazione dell'assistenza iPrint**

Nella pagina principale di **Manage Printer** (Gestione della stampante), fare clic sulla scheda **Client Support** (Assistenza al cliente).

Per abilitare l'assistenza iPrint, selezionare *Enable iPrint support* (Abilita supporto iPrint), quindi fare clic su **Apply** (Applica) e su **OK**.

**Manage Printer** : CanonMF

Printer Control | Access Control | Configuration | Drivers | **Client Support**

**iPrint Support** | QMS Support | LPR Support

Enable iPrint support  
 Enable secure printing (Require SSL/TLS and user authentication)

**Accepted iPrint URLs:**

ipp://171.15.115.112/ipp/CanonMF

**Come rendere disponibile la stampante appena creata (opzionale)**

Utilizzando lo strumento iPrint Map Designer, è possibile rendere disponibile e accessibile la nuova stampante con un semplice clic sulla relativa icona in una cartina del piano, che mostri la posizione delle stampanti.

Lo strumento consente di importare le cartine del piano come immagini di sfondo da utilizzare per trascinare le stampanti sulle effettive posizioni. Queste cartine vengono quindi pubblicate su un server Web in modo che gli utenti possano installare le stampanti più vicine alla propria postazione.

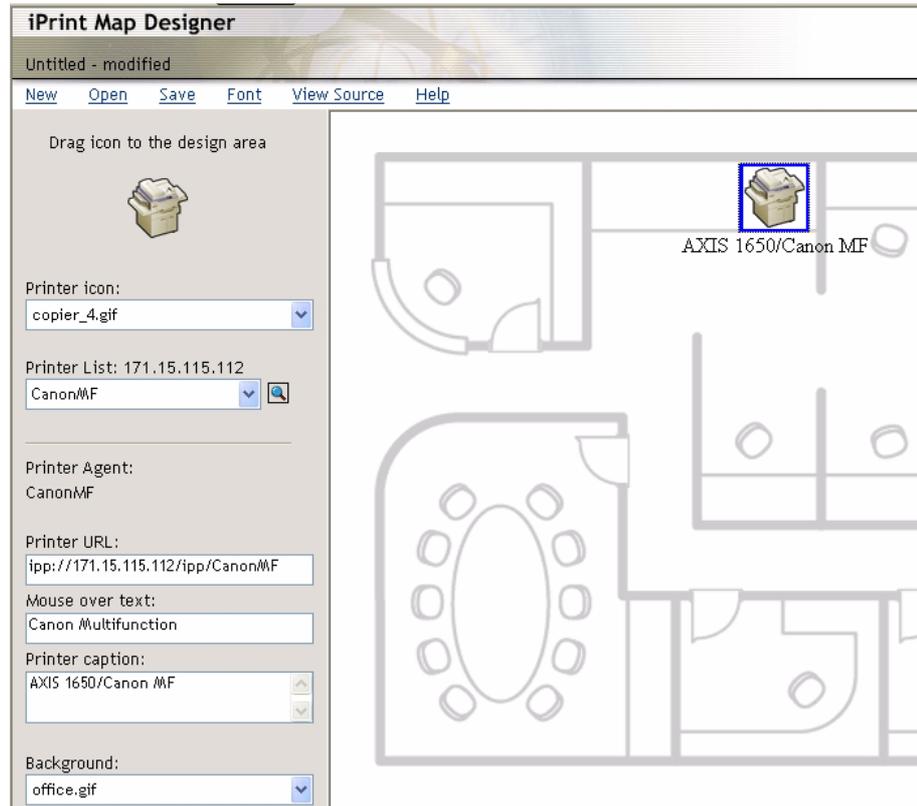
1. Utilizzando Microsoft Explorer, avviare *maptool.html*, che si trova in `<sysvol>\Apache2\htdocs\ippdocs\`.
2. Selezionare una cartina dall'elenco a discesa **Background** (Sfondo).
3. Selezionare una **icona della stampante** per la stampante appena creata e trascinarla in una posizione adatta nell'area del progetto, ad esempio la cartina del piano.
4. Accanto al campo **Printer List** (Elenco stampanti), fare clic sull'icona **Browse** (Sfogliare) e inserire l'*indirizzo IP* o il nome DNS del server in cui il Print Manager è in esecuzione (ad esempio, *171.15.115.112*).

5. Dal **Printer List** (Elenco stampanti), selezionare l'agente della stampante che si desidera associare a questa icona della stampante (ad esempio, *CanonMF*). Nei campi **Printer URL** (URL della stampante) e **Mouse Over Text** (Mouse sopra il testo) verranno automaticamente visualizzate informazioni sull'agente della stampante.

**Printer URL** (URL della stampante) è l'URL che è stato creato per la stampante quando IPP è stato abilitato (ad esempio, *ipp://171.15.115.112/ipp/CanonMF*). Non è necessario modificare l'URL.

Il **Mouse over text** (Mouse sopra il testo) visualizzerà per impostazione predefinita il nome dell'agente della stampante. È possibile sovrascrivere questa informazione inserendo il testo che si desidera visualizzare quando un utente sposta il mouse sull'icona della stampante (ad esempio, *Canon Multifunction* (Multifunzione Canon)).

6. Nel campo **Printer caption** (Etichetta stampante), inserire le informazioni da visualizzare (ad esempio, *AXIS 1650/Canon MF*).
7. Fare clic su **Save** (Salva) e salvare la cartina (ad esempio come *AXIS1650\_usb*).



#### Installazione della stampante in locale

A questo punto la stampante è accessibile a tutta la rete e verrà installata su qualunque client quando necessario. Nel caso in cui sia necessario installare la stampante in locale, utilizzare l'installazione guidata stampante di Windows standard.

1. Accertarsi che il client iPrint sia installato.
2. **Start | Stampanti e fax | Aggiungi stampante.**
3. Selezionare **Stampante di rete**, quindi **Cerca una stampante.**
4. Selezionare **NDPS PrintersStampanti NDPS (Stampanti NDPS)**, quindi **NDPS Controlled Access Printers (Stampanti con limitazioni di accesso NDPS).**

5. Selezionare **Container** (Contenitore) (ad esempio, *Axis*) e la **stampante** (ad esempio, *CanonMF*).
6. Attendere che la stampante sia installata.
7. Infine, stampare una pagina di prova.

## Configurazione utilizzando NetWare 6.0

La configurazione di iPrint in un ambiente NetWare 6.0 è piuttosto simile all'esecuzione dello stesso lavoro nella versione 6.5.

**Avvio di iManager.** Da una workstation, avviare il browser e inserire il seguente URL:  
`https://<server_ip_address:port_number>/eMFrame/iManager.html`. Si noti che quest'URL è sensibile alle maiuscole/minuscole. L'indirizzo IP del server può anche essere un nome DNS. Esempio:  
`https://171.15.115.109:2200/eMFrame/iManager.html`

Per avere accesso completo a tutte le funzioni di iManager, è necessario accedere come amministratore della struttura.

**Controllo di Print Service Manager e Broker** Accertarsi che NDPS sia installato e sia Print Service Manager che Broker siano caricati sul server dei file NetWare.

**Creazione di una stampante** Nel frame di sinistra, ingrandire **iPrint Management** (Gestione iPrint) per rendere tutti i comandi disponibili e fare clic su **Create Printer** (Crea stampante).

Nella finestra di dialogo **Create Printer** (Crea stampante), inserire le informazioni richieste.

Esempi:

**Nome stampante:** *CanonMF*

**Nome contenitore:** *axis*

**Nome manager:** *SIXPACK\_MANAGER.axis*

**Tipo di gateway:** *Gateway Novell LPR (LPR o IP)*

Fare clic su **Next** (Avanti).

The screenshot shows the NetWare iPrint Management console interface. On the left, a tree view is expanded to 'iPrint Management', with 'Create Printer' selected. The main area displays the 'Create Printer' dialog box with the following fields:

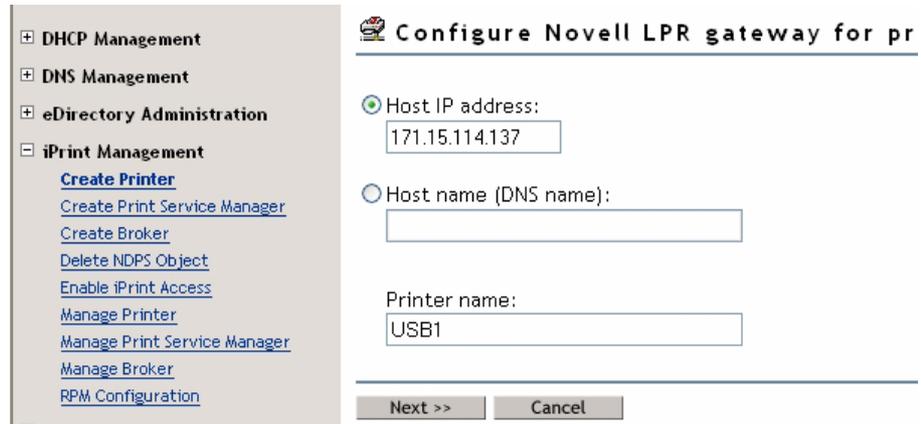
- Printer name:** CanonMF
- Container name:** axis
- Manager name:** SIXPACK\_MANAGER.axis
- Gateway type:** Novell LPR gateway (LPR on IP)

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Next >>' and 'Cancel'.

Configurazione del gateway Novell LPR per la stampante creata

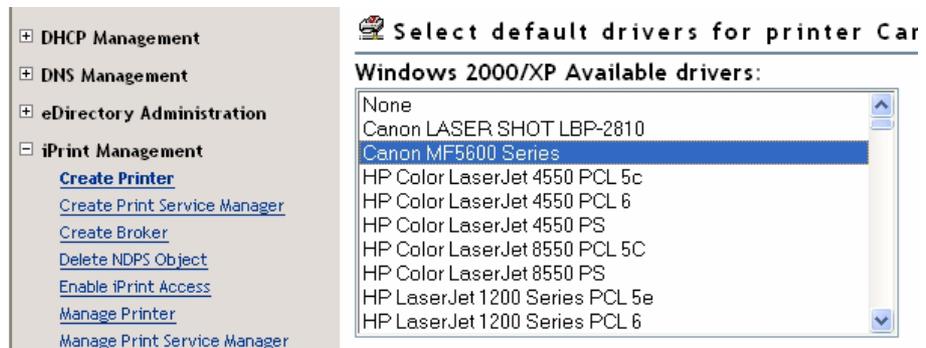
Per configurare il gateway, inserire l'indirizzo IP host di AXIS 1650 (ad esempio, 171.15.114.137). Invece dell'indirizzo IP host, è possibile utilizzare il nome host (ad esempio, CanonMF.tl.com).

Come nome stampante, inserire la porta della stampante (ad esempio, USB1). Fare clic su Next (Avanti).



Selezione dei driver predefiniti per le piattaforme

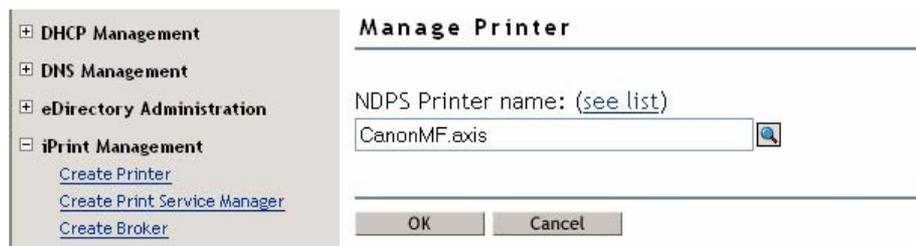
Per ogni piattaforma nella rete, selezionare i driver da installare (i driver riportati sono quelli registrati nel Broker; è possibile aggiungere nuovi driver dalla scheda Manage Broker (Gestisci Broker). Fare clic su Next (Avanti).



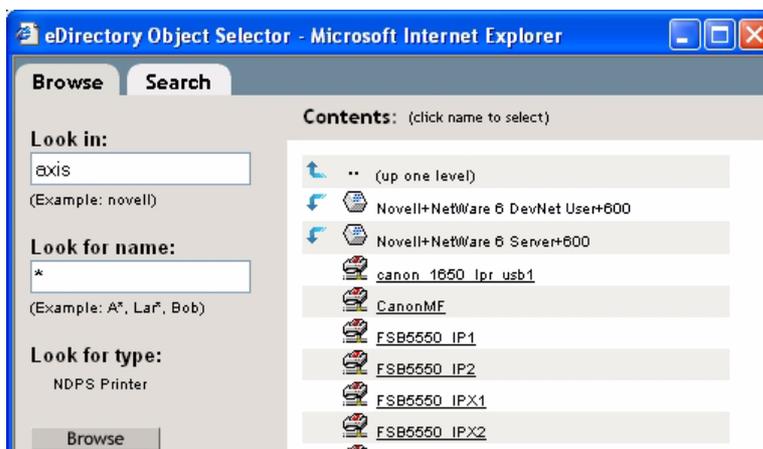
Si riceverà una conferma che la richiesta è stata elaborata con successo e che la stampante CanonMF.axis è stata creata. Fare clic su OK.

Gestione della stampante appena creata

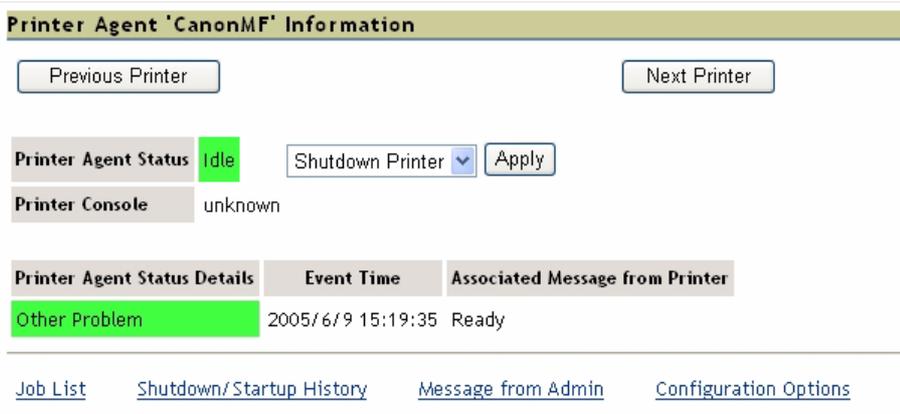
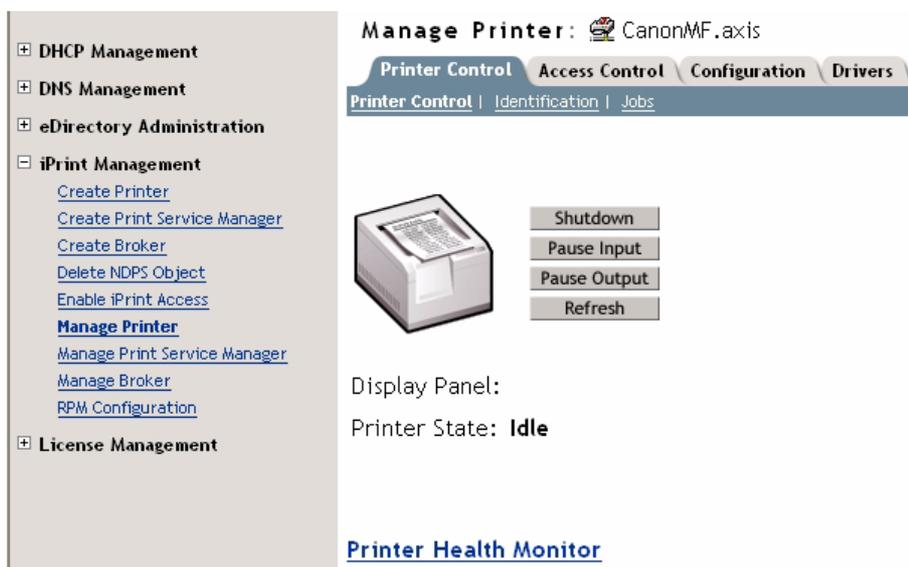
Nel frame di sinistra di iManager, selezionare iPrint Management | Manage Printer (Gestione iPrint | Gestione della stampante) e specificare la stampante NDPS da modificare (ad esempio, CanonMF.axis). Fare clic su OK.



Come cercare una stampante      Accanto al campo del nome della stampante NDPS, fare clic sull'icona **Browse** (Sfoglia). Effettuare la ricerca nel contenitore predefinito per trovare la stampante appena creata (ad esempio, *CanonMF*), selezionarla nell'elenco **Contents** (Indice) e fare clic su **Next** (Avanti).



Controllo delle condizioni della stampante      Selezionare **Printer Health Monitor** (Monitoraggio delle condizioni della stampante) per controllare le condizioni della stampante.



Fare clic su **Back** (Indietro) per tornare alla pagina principale **Manage Printer** (Gestione della stampante).

Abilitazione dell'accesso IPP

Nella pagina principale di **Manage Printer** (Gestione della stampante), fare clic sulla scheda **Client Support** (Assistenza al cliente).

Per abilitare l'accesso IPP, selezionare *Enable IPP access* (Abilita accesso IPP), fare clic su **Apply** (Applica), quindi su **OK**.



Come rendere disponibile la stampante appena creata (opzionale)

Utilizzando lo strumento **iPrint Map Designer**, è possibile rendere disponibile e accessibile la nuova stampante con un semplice clic sulla relativa icona in una cartina del piano, che mostri la posizione delle stampanti.

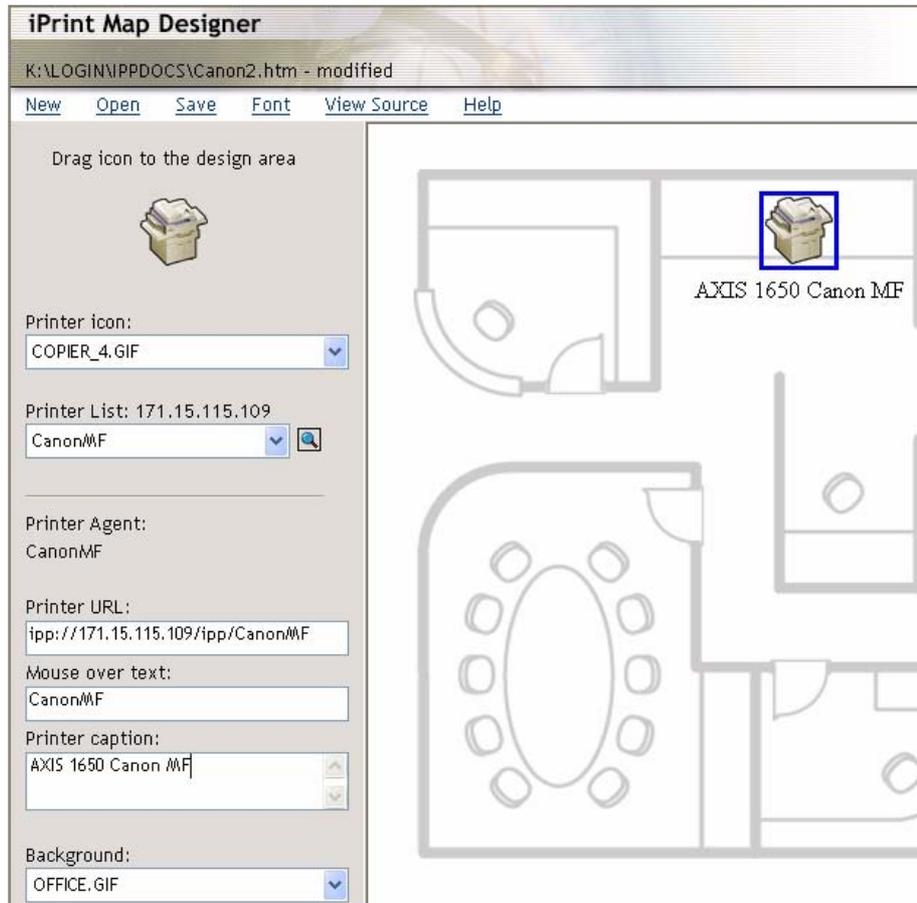
Lo strumento consente di importare le cartine del piano come immagini di sfondo da utilizzare per trascinare le stampanti sulle effettive posizioni. Queste cartine vengono quindi pubblicate su un server Web in modo che gli utenti possano installare le stampanti più vicine alla propria postazione.

1. Utilizzando Microsoft Explorer, avviare *maptool.html*, che si trova in `<sysvol>\login\ippdocs\`.
2. Selezionare una cartina dall'elenco a discesa **Background** (Sfondo).
3. Selezionare una **icona della stampante** per la stampante appena creata e trascinarla in una posizione adatta nell'area del progetto, ad esempio la cartina del piano.
4. Accanto al campo **Printer List** (Elenco stampanti), fare clic sull'icona **Browse** (Sfogliare) e inserire l'*indirizzo IP* o il nome DNS del server in cui il Print Manager è in esecuzione (ad esempio, *171.15.115.112*).
5. Dal **Printer List** (Elenco stampanti), selezionare l'agente della stampante che si desidera associare a questa icona della stampante (ad esempio, *CanonMF*). Sui campi **Printer URL** (URL della stampante) e **Mouse Over Text** (Mouse sopra il testo) verranno automaticamente visualizzate informazioni sull'agente della stampante.

**Printer URL** (URL della stampante) è l'URL che è stato creato per la stampante quando IPP è stato abilitato (ad esempio, *ipp://171.15.115.109/ipp/CanonMF*). Non è necessario modificare l'URL.

Il **Mouse over text** (Mouse sopra il testo) visualizzerà per impostazione predefinita il nome dell'agente della stampante. È possibile sovrascrivere questa informazione inserendo il testo che si desidera visualizzare quando un utente sposta il mouse sull'icona della stampante (ad esempio, *CanonMF*).

6. Nel campo **Printer caption** (Etichetta stampante), inserire le informazioni da visualizzare (ad esempio, *AXIS 1650 Canon MF*).
7. Fare clic su **Save** (Salva) e salvare la cartina (ad esempio come *AXIS1650\_usb*).



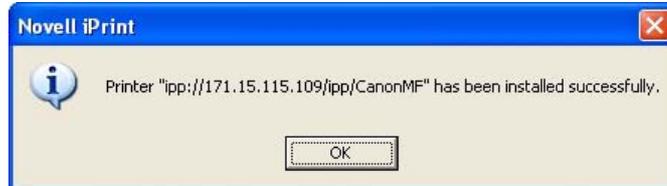
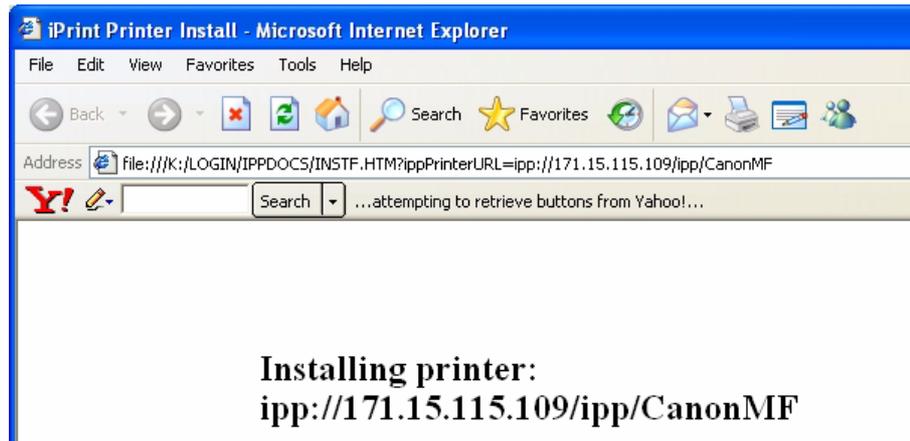
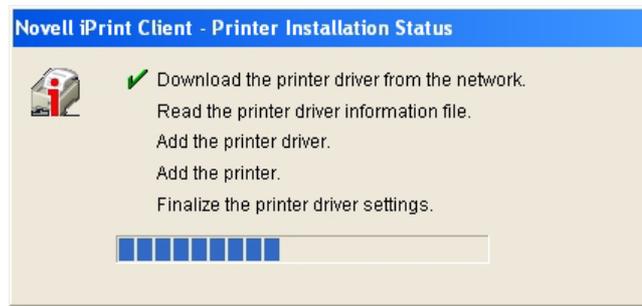
Installazione della stampante in locale

A questo punto la stampante è accessibile a tutta la rete e verrà automaticamente installata su qualunque client quando necessario.

Nella pagina HTML appena creata, fare doppio clic sulla nuova icona della stampante. Verrà visualizzata una finestra di dialogo che richiede la conferma:



Fare clic su OK per avviare l'installazione e iPrint riferirà lo stato di avanzamento durante tutte le fasi dell'installazione locale.



Installazione manuale  
della stampante in  
locale

Nel caso in cui sia necessario installare la stampante in locale, utilizzare l'installazione guidata stampante di Windows standard.

1. Accertarsi che il client iPrint sia installato.
2. **Start | Stampanti e fax | Aggiungi stampante.**
3. Selezionare **Stampante di rete**, quindi **Cerca una stampante**.
4. Selezionare **NDPS Printers (Stampante NDPS)** e **NDPS Controlled Access Printers (Stampanti con limitazioni di accesso NDPS)**.
5. Selezionare **Container (Contenitore)** (ad esempio, *Axis*) e la **stampante** (ad esempio, *CanonMF*).
6. Attendere che la stampante sia installata.
7. Infine, stampare una pagina di prova.

## Sezione 8 Gestione e configurazione del server di stampa

Gli strumenti di gestione e configurazione supportati da AXIS 1650 consentono di:

- Modificare i parametri del server di stampa
- Ricevere informazioni dettagliate sui processi di stampa
- Conoscere lo stato della porta stampante e monitorare le stampanti
- Reimpostare AXIS 1650

### Panoramica sulla configurazione

Il metodo da utilizzare per gestire e configurare AXIS 1650 dipende dalla rete TCP/IP utilizzata.

Metodi di configurazione/gestione:

- Pagine Web incorporate tramite browser Web - Vedere pagina 38.
- FTP - Vedere pagina 50.
- SNMP - Vedere pagina 51.

### Gestione del server di stampa mediante le pagine Web incorporate

Tutti i server di stampa Axis contengono un server Web incorporato a cui è possibile accedere mediante un browser Web. Il server Web consente di accedere alle pagine di configurazione e gestione per il server di stampa e la stampante collegata.

Una volta installato AXIS 1650 nell'ambiente TCP/IP, come descritto nella sezione *Impostazione dell'indirizzo IP*, a pagina 11, è possibile accedere alle pagine Web di AXIS 1650 con un qualsiasi browser Web standard.

**Disabilitazione del blocco dei popup** Se la funzione di blocco dei popup del browser Web impedisce di modificare le impostazioni in AXIS 1650, disabilitarla temporaneamente.

L'interfaccia Web dispone di due modalità di funzionamento: la modalità Utente e la modalità Amministratore.

**Modalità Utente** Nella modalità Utente è possibile modificare la lingua dell'interfaccia Web, ma non si dispongono i diritti per modificare altri parametri. Questa modalità è destinata ai comuni utenti che sono interessati unicamente all'utilizzo dell'interfaccia del server di stampa per il controllo dei processi di stampa e la visualizzazione delle proprietà della stampante. Se si desidera modificare altre impostazioni, è necessario passare alla modalità Amministratore. Vedere *"Servizi disponibili in modalità Utente"* a pagina 40.

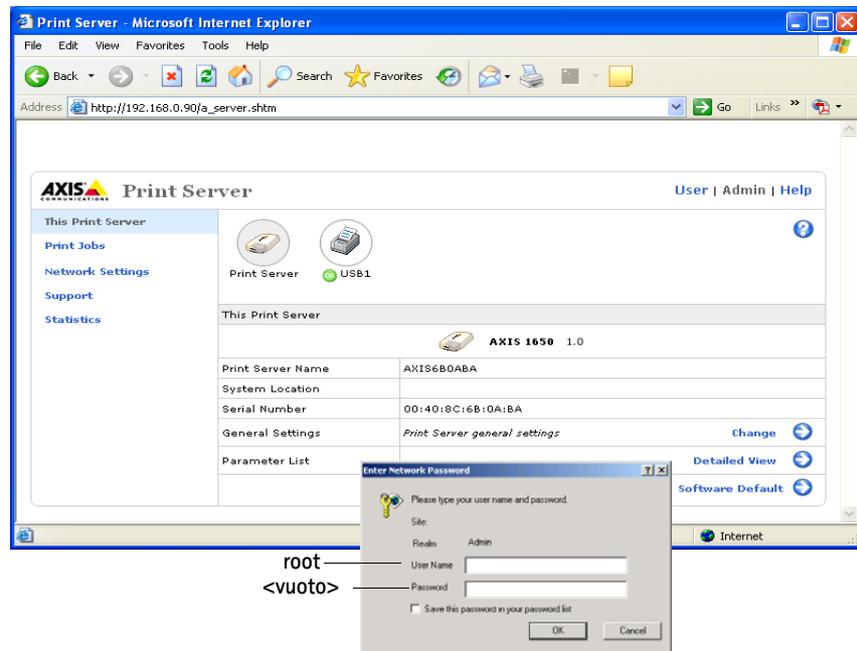
**Modalità Amministratore**

In modalità Amministratore, è possibile accedere a tutti i parametri del server di stampa ed è possibile modificarli come necessario. Questa modalità è destinata agli amministratori di rete e può essere protetta da password per impedire modifiche non autorizzate dei parametri. Vedere *"Servizi disponibili in modalità Amministratore"* a pagina 42.

**Accesso alle pagine Web**

Seguire le istruzioni riportate di seguito per accedere alle pagine Web incorporate di AXIS 1650:

1. Immettere l'indirizzo IP (o il nome host) del server di stampa nel campo **Location/Address** (Indirizzo) del browser Web. Premere **Invio**.
2. Verrà visualizzata la pagina **Printer Overview** (Panoramica della stampante) e si passerà nella modalità Utente comune.
3. Per accedere alla modalità Amministratore, fare clic su **Admin** (Amministrazione).
4. È possibile che venga richiesta l'immissione di una password; per un nuovo server di stampa non configurato, immettere il nome utente **root** predefinito e lasciare vuoto il campo della password. Fare clic su **OK**.



Si consiglia di modificare la password predefinita. Questa operazione può essere eseguita dalla scheda **Admin | General Settings | General** (Amministrazione | Impostazioni generali | Generale) => campo **Root Password** (Password root).

## Servizi disponibili in modalità Utente

In modalità Utente sono disponibili i servizi seguenti.

Fare clic sul punto interrogativo per aprire le pagine della guida del server di stampa.

Fare clic sul logotipo Axis per raggiungere l'home page di Axis.

<b>Printer Overview (Panoramica della stampante)</b>	La pagina Printer Overview (Panoramica della stampante) visualizza i parametri generali di AXIS 1650 e la stampante collegata.
Nome del server di stampa	Questo nome identifica il server di stampa. Il nome predefinito è AXISXXXXXX, dove le XXXXXX rappresentano le ultime sei cifre del numero di serie del server di stampa.
System Location (Posizione sistema)	Questo parametro visualizza la posizione del server di stampa, per individuare più facilmente la periferica Canon utilizzata.
Serial Number (Numero di serie)	I dispositivi Axis sono identificati in modo univoco attraverso il numero di serie. Il numero di serie si trova sull'etichetta nella parte inferiore del server di stampa.
Language (Lingua)	L'interfaccia Web del server di stampa supporta <i>l'inglese</i> e il <i>giapponese</i> . Impostare la lingua facendo clic su <b>Change</b> (Modifica).
<b>Pagina Printer (Stampante)</b>	<p>Facendo clic sull'icona della stampante sulla pagina Printer Overview (Panoramica della stampante), si apre la pagina Printer (Stampante) che visualizza lo stato e le capacità supportate per la stampante collegata.</p> <p>Su alcuni modelli di stampante, è possibile anche stampare una pagina di prova dalla pagina Printer (Stampante). Nota: le pagine di prova possono essere stampate solo dalle stampanti Canon che supportano i caratteri ascii standard. <u>Non</u> è possibile stampare una pagina di prova sulle stampanti Canon che supportano la Canon Advanced Printing Technology, il Canon Advanced Raster Printing System e UFR II LT.</p> <p>Il simbolo colorato sotto l'icona della stampante indica lo stato della stampante:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verde indica che la stampante è pronta per le operazioni di stampa.</li> <li>• giallo indica un'avvertenza</li> <li>• rosso indica un errore</li> </ul> <p>Una stampante inattiva indica che a quella porta non è collegata nessuna stampante.</p>
Printer Status (Stato della stampante)	Nella pagina Printer (Stampante) sono visualizzati lo stato e le funzioni della stampante collegata alla porta stampante selezionata. Tra queste sono incluse le funzioni Detailed Status, Manufacturer, Command Sets e Capabilities (Stato dettagliato, Produttore, Serie comandi, Funzioni). L'entità di queste informazioni dipende dal modello della stampante.
Network Names (Nomi di rete)	Fare clic su <b>Network Names</b> (Nomi di reti) per visualizzare un elenco dei nomi con cui viene identificata la stampante negli ambienti di rete supportati.

---

<b>Print Jobs (Processi di stampa)</b>	<p>Selezionare <b>Print Jobs</b> (Processi di stampa) per visualizzare <b>Printer Usage</b> (Uso della stampante), che indica l'uso complessivo della stampante collegata al server di stampa. Il contenuto del registro <b>Printer Usage</b> (Uso della stampante) viene cancellato ogni volta che il server di stampa viene riavviato.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Printer</b> (Stampante): visualizza il modello della stampante.</li><li>• <b>Port</b> (Porta): visualizza la porta a cui la stampante è collegata.</li><li>• <b>Status</b> (Stato): visualizza lo stato della stampante. I messaggi di stato disponibili sono <i>pronto</i>, <i>occupato</i> e <i>fuori linea</i>.</li><li>• <b>Printed Pages</b> (Pagine stampate): visualizza il numero di pagine stampate (non viene visualizzato per tutti i modelli di stampante).</li></ul>
<b>View Job Log</b> (Visualizza lavoro di stampa)	<p>Riporta gli ultimi 32 lavori di stampa come nome del documento, proprietario, conteggio delle pagine, ora e risultati di stampa. Si noti che l'ora in cui è stato stampato il documento è disponibile solo se il server di stampa ha accesso a un server di riferimento orario.</p>
<b>Print Server Uptime</b> (Tempo di funzionamento del server di stampa)	<p>Visualizza il periodo di tempo trascorso dall'ultimo riavvio del server di stampa.</p>
<b>Scanner</b>	<p>Visualizzato per periferiche Canon multifunzionali con capacità di scansione. Se lo scanner è in uso, il suo stato passerà da <i>Idle</i> (Inattivo) a <i>Busy</i> (Occupato) e verrà visualizzato il nome Utente.</p>
<b>Guida</b>	<p>Le pagine della Guida forniscono informazioni di base su AXIS 1650 e sull'interfaccia utente Web.</p>

## Servizi disponibili in modalità Amministratore

Fare clic sul logotipo Axis per raggiungere l'home page di Axis.

Fare clic sul punto interrogativo per aprire le pagine della guida del server di stampa.

In modalità Amministratore sono disponibili i servizi seguenti.

<b>This Print Server (Server di stampa)</b>	Questa pagina contiene una sezione che consente di visualizzare e modificare le impostazioni dei parametri generali di AXIS 1650. Sono disponibili inoltre alcune operazioni di gestione, ad esempio il riavvio di AXIS 1650 e il ripristino dei parametri predefiniti.
Print Server Name (Nome del server di stampa)	Questo nome identifica il server di stampa. Il nome predefinito è AXISXXXXXX, dove le XXXXXX rappresentano le ultime sei cifre del numero di serie del server di stampa.
System Location (Posizione sistema)	Questo parametro visualizza la posizione del server di stampa, per individuare più facilmente la periferica Canon utilizzata.
Serial Number (Numero di serie)	I dispositivi Axis sono identificati in modo univoco attraverso il numero di serie. Il numero di serie si trova sull'etichetta nella parte inferiore del server di stampa. Vedere <i>"Installazione del server di stampa"</i> a pagina 10.
Impostazioni generali	<p>Questa sezione tratta delle impostazioni generali del server di stampa nonché dei permessi.</p> <p>Per modificare i parametri generali del server di stampa, selezionare <b>Admin   General Settings =&gt; Change</b> (Amministrazione   Impostazioni generali =&gt; Modifica). Per ulteriori informazioni, vedere <i>"Impostazione dei parametri generali"</i> a pagina 45.</p> <p>Per modificare i permessi e le restrizioni del server di stampa, selezionare <b>Admin   General Settings =&gt; Change</b> (Amministrazione   Impostazioni generali =&gt; Modifica) e selezionare la scheda <b>Restrictions</b> (Restrizioni). Per ulteriori informazioni, vedere <i>"Impostazione delle restrizioni"</i> a pagina 45.</p>
Parameter List (Elenco parametri)	Fare clic su <b>Detailed View</b> (Visualizzazione dettagliata) per visualizzare tutti i parametri e le loro impostazioni correnti.
Restart (Riavvia)	Riavvia il server di stampa. Quando il LED di alimentazione è acceso e l'indicatore di rete comincia a lampeggiare per indicare l'attività di rete, il server di stampa è di nuovo pronto all'uso. Le nuove impostazioni di configurazione diventeranno attive. Tutti i contatti con il server di stampa andranno persi durante il riavvio.
Software Default (Valori predefiniti software)	<p><b>Software Default</b> (Valori predefiniti software) ripristina le impostazioni predefinite di tutti i parametri del server di stampa ad eccezione di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indirizzo del nodo (NODE_ADDR.)</li><li>• Indirizzo IP (IP_ADDR.)</li><li>• DHCP abilitato o disabilitato (DHCP_ENABLE.)</li></ul> <p><b>Software Default</b> (Valori predefiniti software) differisce da <b>Factory Default</b> (Valori predefiniti). L'operazione <b>Factory Default</b> (Valori predefiniti) si esegue premendo il <i>pulsante Test</i>, sul server di stampa, in una sequenza specifica. Vedere <i>"Pulsante Test"</i> a pagina 59.</p> <p>Quando il LED di alimentazione è acceso e l'indicatore di rete comincia a lampeggiare per indicare l'attività di rete, il server di stampa è di nuovo pronto all'uso.</p>

<b>Pagina Printer (Stampante)</b>	<p>Facendo clic sull'icona della stampante nella pagina This Print Server (Server di stampa), viene visualizzata una pagina della stampante che consente di visualizzare lo stato e le funzioni supportate per la stampante collegata.</p> <p>Su alcuni modelli di stampante, è possibile anche stampare una pagina di prova dalla pagina Printer (Stampante). Nota: le pagine di prova possono essere stampate solo dalle stampanti Canon che supportano i caratteri ascii standard. <u>Non</u> è possibile stampare una pagina di prova sulle stampanti Canon che supportano la Canon Advanced Printing Technology, il Canon Advanced Raster Printing System e UFR II LT.</p> <p>Il simbolo colorato sotto l'icona della stampante indica lo stato della stampante:</p>
	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• verde indica che la stampante è pronta per le operazioni di stampa.</li> <li>• giallo indica un'avvertenza</li> <li>• rosso indica un errore</li> </ul>
	<p>Una stampante inattiva indica che a quella porta non è collegata nessuna stampante.</p>
Printer Status (Stato della stampante)	<p>Nella pagina Printer (Stampante) sono visualizzati lo stato e le funzioni della stampante collegata alla porta stampante selezionata. Tra queste sono incluse le funzioni Detailed Status, Manufacturer, Command Sets e Capabilities (Stato dettagliato, Produttore, Serie comandi, Funzioni). L'entità di queste informazioni dipende dal modello della stampante.</p>
Network Names (Nomi di rete)	<p>Fare clic su <b>Network Names</b> (Nomi di reti) per visualizzare un elenco dei nomi con cui viene identificata la stampante negli ambienti di rete supportati.</p>
<b>Print Jobs (Processi di stampa)</b>	<p>Selezionare <b>Print Jobs</b> (Processi di stampa) per visualizzare Printer Usage (Uso della stampante), che indica l'uso complessivo della stampante collegata al server di stampa. Il contenuto del registro Printer Usage (Uso della stampante) viene cancellato ogni volta che il server di stampa viene riavviato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Printer</b> (Stampante): visualizza il modello della stampante.</li> <li>• <b>Port</b> (Porta): visualizza la porta a cui la stampante è collegata.</li> <li>• <b>Status</b> (Stato): visualizza lo stato della stampante. I messaggi di stato disponibili sono <i>pronto</i>, <i>occupato</i> e <i>fuori linea</i>.</li> <li>• <b>Printed Pages</b> (Pagine stampate): visualizza il numero di pagine stampate (non viene visualizzato per tutti i modelli di stampante).</li> </ul>
View Job Log (Visualizza lavoro di stampa)	<p>Riporta gli ultimi 32 lavori di stampa come nome del documento, proprietario, conteggio delle pagine, ora e risultati di stampa. L'ora in cui è stato stampato il documento è disponibile solo se il server di stampa ha accesso a un server di riferimento orario.</p>
Print Server Uptime (Tempo di funzionamento del server di stampa)	<p>Visualizza il periodo di tempo trascorso dall'ultimo riavvio del server di stampa.</p>
Scanner	<p>Visualizzato per periferiche Canon multifunzionali dotate di capacità di scansione. Se lo scanner è in uso, lo stato passerà da <i>Idle</i> (Inattivo) a <i>Busy</i> (Occupato) e verrà visualizzato il nome Utente.</p>

<b>Network Settings (Impostazioni di rete)</b>	Nella pagina Network Settings (Impostazioni di rete) è possibile impostare tutti i parametri che controllano il traffico di rete relativo a AXIS 1650. In questa pagina è possibile attivare o disattivare i protocolli di rete supportati e impostare con precisione i parametri.
Modifica delle impostazioni di rete	Per modificare le impostazioni di rete del server di stampa, selezionare <b>Admin   Network Settings   Detailed View</b> (Amministrazione   Impostazioni di rete   Visualizzazione dettagliata). Per ulteriori informazioni, vedere <i>"Impostazione dei parametri dei protocolli di rete"</i> a pagina 47.
<b>Support (Assistenza)</b>	La pagina <b>Support</b> (Assistenza) consente di risolvere eventuali problemi di installazione o di stampa. Se il problema persiste, è possibile produrre un Report del server che include le impostazioni di AXIS 1650, informazioni sulla stampante collegata e le impostazioni di rete correnti. Questo report è fondamentale per l'assistenza e deve essere inviato tramite posta ordinaria, posta elettronica o fax al canale di supporto insieme ad una descrizione dettagliata del problema.
Risoluzione dei problemi e aggiornamento	Se non si riesce a installare correttamente il server di stampa, tentare di risolvere i problemi di installazione seguendo le istruzioni fornite. Per accedere a queste istruzioni fare clic sul collegamento <b>Trouble Shooting steps</b> (Procedure per la risoluzione dei problemi). Se non si riesce a ottenere una stampa soddisfacente, nonostante le istruzioni siano state seguite correttamente, produrre un Report del server e contattare il fornitore locale.
Server Report (Report del server)	Il Report del server è un documento contenente informazioni tecniche sul server di stampa e sulla stampante collegata. Questo documento è fondamentale per l'assistenza, quindi è necessario produrre un Report del server e inviarlo tramite posta ordinaria, posta elettronica o fax al canale di supporto insieme a una descrizione dettagliata del problema. Fare clic sul collegamento <b>Server Report</b> (Report del server) per preparare il report del server e la descrizione del problema per il gruppo di supporto di Axis Communications: <i>È necessario disporre di un account e-mail e di un programma di posta elettronica. È altrettanto importante includere nel messaggio di posta elettronica l'intera pagina Web e non soltanto il collegamento alla pagina.</i>
Servizi in linea AXIS	Fare clic sulla <b>pagina del prodotto</b> del server di stampa per ricevere informazioni sul modello del server di stampa. La pagina del prodotto, disponibile sul sito Web Axis, offre informazioni su aggiornamenti, manuali sul server di stampa, FAQ, aggiornamenti software, supporto tecnico e altre utili informazioni.
Informazioni di contatto	Se è necessario contattare un distributore o un ufficio locale Axis, fare clic sul collegamento <b>Axis distributor or office</b> (Distributore o ufficio Axis).
<b>Statistics (Statistiche)</b>	La pagina <b>Statistics</b> (Statistiche) visualizza informazioni sul traffico di rete con AXIS 1650 e sui server e i servizi collegati o associati ad AXIS 1650.
Network Statistics (Statistica di rete)	Fare clic sull'icona <b>Network Statistics</b> (Statistica di rete) per visualizzare un elenco delle informazioni statistiche sul traffico dei dati per il server di stampa.
Network Connections (Connessioni di rete)	Fare clic sull'icona <b>Network Connections</b> (Connessioni di rete) per visualizzare un elenco dei server e dei servizi di rete attualmente collegati al server di stampa e lo stato di ciascuna connessione.

## Impostazione dei parametri generali

Per modificare i parametri generali del server di stampa, selezionare **Admin | General Settings => Change** (Amministrazione | Impostazioni generali => Modifica) nell'interfaccia Web.

Nota: i valori predefiniti di tutte le impostazioni del server di stampa sono stati attentamente selezionati da Axis. In molti casi, non è necessario modificarli. Si osservi che per qualsiasi impostazione relativa alla configurazione di rete è necessario rivolgersi all'amministratore di rete.

Print Server Name (Nome del server di stampa)	Questo nome identifica il server di stampa e farà parte del nome predefinito della stampante collegata e del nome della coda di stampa. Il nome predefinito è <b>AXISXXXXXX</b> , dove <b>XXXXXX</b> rappresentano le ultime sei cifre del numero di serie del server di stampa. <i>Esempio: se il numero di serie è 00 40 8c 18 16 36, il nome del server di stampa predefinito è AXIS181636.</i>
System Name (Nome del sistema)	Questo nome identifica la stampante di rete. <i>Valore predefinito = &lt;vuoto&gt;</i>
System Location (Posizione sistema)	Questo parametro consente di specificare dove è posizionata la stampante di rete all'interno dell'organizzazione per trovare facilmente la periferica utilizzata. <i>Valore predefinito = &lt;vuoto&gt;</i>
System Contact (Contatto del sistema)	Immettere il nome ad esempio dell'amministratore di sistema. <i>Valore predefinito = &lt;vuoto&gt;</i>
System Contact Phone Nbr. (Tel. contatto del sistema)	Immettere il numero di telefono ad esempio dell'amministratore di sistema. <i>Valore predefinito = &lt;vuoto&gt;</i>
System Comment (Commento)	Immettere dei commenti relativi alla stampante di rete. <i>Valore predefinito = &lt;vuoto&gt;</i>
Language (Lingua)	Selezionare la lingua da visualizzare nelle pagine Web incorporate del server di stampa. <i>Inglese o giapponese.</i>
Root Password (Password root)	Immettere una password. Sono consentiti fino a 15 caratteri alfanumerici. <i>Valore predefinito = &lt;vuoto&gt;</i>
Network Speed (Velocità di rete)	Impostare la velocità di rete: <i>10_HALF_DX, 10_FULL_DX, 100_HALF_DX, 100_FULL_DX</i> oppure lasciare che il server di stampa rilevi la velocità corretta ( <i>AUTO_SENSE</i> ). <i>Valore predefinito = AUTO_SENSE</i>
SNMP Enabled (SNMP abilitato)	Selezionare <i>Yes (Sì)</i> per consentire l'accesso utilizzando il protocollo SNMP, selezionare <i>No</i> nel caso contrario. <i>Valore predefinito = Yes (Sì)</i>
Community Name (Nome comunità)	Specificare il nome della comunità per SNMP. Sono consentiti fino a 32 caratteri alfanumerici. <i>Valore predefinito = public (pubblico)</i>

## Impostazione delle restrizioni

Per modificare i permessi e le restrizioni del server di stampa, selezionare **Admin | General Settings => Change** (Amministrazione | Impostazioni generali ==> Modifica) e selezionare la scheda **Restrictions** (Restrizioni) nell'interfaccia Web.

TCP Restriction Enabled (Restrizioni TCP abilitate)	Quando è impostato su <i>Yes</i> (Sì), gli utenti specificati nell'elenco di indirizzi IP vengono rifiutati o accettati (a seconda di come viene impostata la modalità di restrizioni TCP), per l'invio di lavori di stampa al server di stampa. <i>Valore predefinito = No</i>
TCP Restriction Mode (Modalità restrizioni TCP)	Quando è impostato su <i>Accept</i> (Accetta), agli utenti specificati nell'elenco di indirizzi IP con restrizioni TCP è consentito di utilizzare questo server di stampa. Quando è impostato su <i>Reject</i> (Rifiuta), agli utenti specificati nell'elenco di indirizzi IP con restrizioni TCP non è consentito di utilizzare questo server di stampa. <i>Valore predefinito = Accept (Accetta)</i>
TCP Restriction IP Address List (Elenco di indirizzi IP con restrizioni TCP)	In questa area vengono specificati gli utenti a cui è consentito (oppure no, a seconda di come è impostata la modalità di restrizioni TCP) utilizzare il server di stampa. È possibile specificare singoli indirizzi IP o intervalli di indirizzi IP: <i>Esempio di indirizzi IP: 10.13.16.150, 10.13.16.151</i> <i>Esempio di intervallo di indirizzi IP: 10.13.16.160-10.13.16.170</i> <i>Valore predefinito = &lt;vuoto&gt;</i>  Nota: se il server di stampa è collegato a una stampante CAPT 1.0, si riceve un messaggio che indica un <i>errore di rete</i> , qualora non si sia autorizzati a stampare con il server di stampa.
SNMP Restriction Enabled (Restrizioni SNMP abilitate)	Quando è impostato su <i>Yes</i> (Sì), gli utenti specificati nell'SNMP Restriction IP Address List (Elenco indirizzi IP con restrizioni SNMP) vengono rifiutati o accettati (a seconda di come è impostata la modalità di restrizioni SNMP). <i>Valore predefinito = No</i>
SNMP Restriction Mode (Modalità di restrizioni SNMP)	Quando è impostato su <i>Accept</i> (Accetta), solo gli utenti specificati nell'elenco degli indirizzi IP con restrizioni SNMP sono autorizzati a specificare/selezionare le impostazioni per la periferica utilizzando il protocollo SNMP. Quando è impostato su <i>Reject</i> (Rifiuta), solo agli utenti specificati nell'elenco degli indirizzi IP con restrizioni SNMP viene negata la possibilità di specificare/selezionare le impostazioni per il dispositivo utilizzando il protocollo SNMP. <i>Valore predefinito = Accept (Accetta)</i>
SNMP Restriction IP Address List (Elenco di indirizzi IP con restrizioni SNMP):	Agli utenti specificati viene consentito o impedito di eseguire lavori di stampa. È possibile specificare singoli indirizzi IP o intervalli di indirizzi IP: <i>Esempio di indirizzi IP: 10.13.16.150, 10.13.16.151</i> <i>Esempio di intervallo di indirizzi IP: 10.13.16.160-10.13.16.170</i> <i>Valore predefinito = &lt;vuoto&gt;</i>
SLP Restriction Enabled (Restrizioni SLP abilitate)	Quando è impostato su <i>Yes</i> (Sì), gli utenti specificati nell'elenco di indirizzi IP con restrizioni SLP vengono rifiutati o accettati (a seconda di come è impostata la modalità di restrizioni SLP). <i>Valore predefinito = No</i>
SLP Restriction Mode (Modalità restrizioni SLP)	Quando è impostato su <i>Accept</i> (Accetta), solo gli utenti specificati nell'elenco degli indirizzi IP con restrizioni SLP sono autorizzati a specificare/selezionare le impostazioni per il dispositivo utilizzando il protocollo SLP. Quando è impostato su <i>Reject</i> (Rifiuta), solo agli utenti specificati nell'elenco degli indirizzi IP con restrizioni SLP viene negata la possibilità di specificare/selezionare le impostazioni per il dispositivo utilizzando il protocollo SLP. <i>Valore predefinito = Accept (Accetta)</i>
SLP Restriction IP Address List (Elenco di indirizzi IP con restrizioni SLP):	Agli utenti specificati viene consentito o impedito di eseguire lavori di stampa. È possibile specificare singoli indirizzi IP o intervalli di indirizzi IP: <i>Esempio di indirizzi IP: 10.13.16.150, 10.13.16.151</i> <i>Esempio di intervallo di indirizzi IP: 10.13.16.160-10.13.16.170</i> <i>Valore predefinito = &lt;vuoto&gt;</i>

## Impostazione dei parametri dei protocolli di rete

	Per modificare le impostazioni di rete del server di stampa, selezionare <b>Admin   Network Settings   Detailed View</b> (Amministrazione   Impostazioni di rete   Visualizzazione dettagliata) nell'interfaccia Web.
Frame Type (Tipo di frame)	AXIS 1650 utilizza il tipo di frame Ethernet II per pacchetti di rete.
LPD Banner Page Mode (Modalità pagina di intestazione LPD)	<p>Selezionare la casella appropriata per specificare se occorre stampare la pagina di intestazione LPD.</p> <p><i>Off</i> (Disattivato) disabilita la pagina di intestazione LPD.</p> <p><i>Auto</i> (Automatico) stampa la pagina di intestazione LPD all'inizio o alla fine a seconda del sistema operativo.</p> <p><i>Last</i> (Ultimo) imposta la stampa della pagina di intestazione LPD alla fine, indipendentemente dal sistema operativo.</p> <p><i>Valore predefinito = Off (Disattivato)</i></p> <p>Nota: la modalità LPD Banner Page (Pagina di intestazione LPD) non è disponibile per le stampanti Canon che supportano la Canon Advanced Printing Technology, il Canon Advanced Raster Printing System o UFR II LT.</p>
IP Address (Indirizzo IP)	<p>Specificare un indirizzo IP per il server di stampa in formato w.x.y.z. È necessario richiedere all'amministratore di rete un indirizzo IP univoco non in uso per evitare conflitti con gli altri dispositivi di rete.</p> <p><i>Valore predefinito = 192.168.0.90</i></p> <p>Nota: se è abilitato DHCP, BOOTP o RARP, quando si riavvia il server di stampa, le impostazioni manuali potrebbero essere sovrascritte. Affinché questo non si verifichi, verrà richiesto di disabilitare BOOTP e RARP quando si imposta l'indirizzo IP manualmente; DHCP è disattivato per impostazione predefinita.</p> <p>Importante: modificando l'indirizzo IP verrà perso il contatto con il server di stampa. È necessario immettere il nuovo indirizzo IP del server di stampa nell'apposito campo del browser Web per continuare a configurare e gestire il server di stampa attraverso il browser Web.</p>
Subnet Mask	<p>Specificare la subnet mask utilizzata per determinare quando è necessario inviare il traffico attraverso il router. Questo numero, combinato con l'indirizzo IP, identifica la rete su cui è ubicato il server di stampa. Il valore della subnet mask C di classe normale è generalmente 255.255.255.0.</p> <p><i>Valore predefinito: 0.0.0.0 indica che tutti i segmenti di rete sono accessibili.</i></p>
Default Router (Router predefinito)	<p>Specificare l'indirizzo IP del router predefinito. Tutto il traffico diretto all'esterno della rete locale, definito dalla subnet mask, viene inviato al router predefinito. Tutte le operazioni di reindirizzamento attraverso gli altri router vengono eseguite automaticamente. L'impostazione 0.0.0.0 indica che non è impostato alcun router predefinito. In tal caso il server di stampa avvisa che esiste un router disponibile che rileva e reindirizza automaticamente i pacchetti del server di stampa alle destinazioni all'esterno del segmento di rete locale.</p> <p><i>Valore predefinito: 0.0.0.0</i></p>
DHCP Enabled (DHCP abilitato)	<p>Impostare su <b>Yes (Sì)</b> per abilitare il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). All'avvio, il protocollo DHCP scarica automaticamente l'indirizzo IP in ciascun server di stampa. A seconda del tipo di configurazione della rete, gli altri parametri relativi a Internet (ad esempio il router predefinito, la subnet mask e così via) potrebbero essere impostati anche automaticamente. Si consiglia di verificare le impostazioni dopo il riavvio del server e immettere i parametri mancanti manualmente.</p> <p><i>Valore predefinito = No (disabilitato)</i></p>

BOOTP Enabled (BOOTP abilitato)	<p>Impostare su <i>Yes</i> (Sì) per abilitare il protocollo BOOTP (BOOTstrap Protocol). All'avvio il protocollo BOOTP scarica automaticamente l'indirizzo IP in ciascun server di stampa. A seconda del tipo di configurazione della rete, gli altri parametri relativi a Internet (ad esempio il router predefinito, la subnet mask e così via) potrebbero essere impostati anche automaticamente. Tuttavia si raccomanda di verificare le impostazioni al riavvio del server e quindi immettere i parametri mancanti manualmente.</p> <p><i>Valore predefinito = No (disabilitato)</i></p>
RARP Enabled (RARP abilitato)	<p>Impostare su <i>Yes</i> (Sì) per abilitare il protocollo RARP (Reverse Address Resolution Protocol). All'avvio il protocollo RARP scarica automaticamente l'indirizzo IP in ciascun server di stampa. Questo metodo funziona solo su singoli segmenti di rete. Gli altri parametri relativi a Internet (come ad esempio il router predefinito, la subnet mask e così via) devono essere immessi manualmente poiché il protocollo RARP imposta solo l'indirizzo IP.</p> <p><i>Valore predefinito = No (disabilitato)</i></p>
DNS Server Address (Indirizzo server DNS)	<p>Specificare l'indirizzo IP del server DNS (Domain Name System).</p> <p><i>Valore predefinito = 0.0.0.0</i></p>
DNS Dynamic Update (Aggiornamento DNS dinamico)	<p>Impostare su <i>Yes</i> (Sì) per abilitare il sistema DNS. Il sistema DNS utilizza nomi anziché indirizzi IP per consentire ai client di individuare le risorse sulle reti TCP/IP.</p> <p><i>Valore predefinito = No</i></p>
DNS Host name (Nome host DNS)	<p>Specificare il nome host DNS. Questo nome verrà utilizzato in tutti gli ambienti come identificativo di questo server di stampa.</p> <p><i>Valore predefinito = &lt;vuoto&gt;</i></p>
DNS Domain Name (Nome dominio DNS)	<p>Specificare il nome del dominio a cui appartiene il server di stampa. Il dominio fa riferimento a un insieme di computer su una rete a cui è stato assegnato un nome comune. Un dominio può contenere diversi gruppi di lavoro.</p> <p><i>Valore predefinito = &lt;vuoto&gt;</i></p>
WINS Enabled (WINS abilitato)	<p>Selezionare <i>Yes</i> (Sì) per abilitare WINS (Windows Internet Name Service) su TCP/IP. WINS utilizza i nomi NetBIOS per consentire ai client Windows di individuare le risorse sulle reti TCP/IP.</p> <p><i>Valore predefinito = Yes (Sì)</i></p>
WINS Server Address (Indirizzo server WINS)	<p>Specificare l'indirizzo IP del server WINS primario. Il server WINS viene utilizzato per identificare un computer mediante il nome host invece dell'indirizzo IP.</p> <p><i>Valore predefinito = 0.0.0.0</i></p>
WINS Host Name (Nome host WINS)	<p>Specificare il nome host WINS che verrà utilizzato in tutti gli ambienti come identificativo del server di stampa.</p> <p><i>Valore predefinito = &lt;vuoto&gt;</i></p>
Scope ID (ID ambito)	<p>Specificare l'ambito NetBIOS a cui appartiene il server di stampa. L'ID ambito è un valore costituito da una stringa di caratteri che viene aggiunto al nome NetBIOS e utilizzato per tutte le comunicazioni NBT. L'ID ambito definisce un gruppo di computer che riconosce un nome NetBIOS registrato e tutto il traffico NetBIOS sarà confinato all'interno di questo gruppo.</p> <p><i>Valore predefinito = &lt;vuoto&gt; che specifica l'ambito predefinito.</i></p>
SNTP Server Address (Indirizzo server SNTP)	<p>Specificare l'indirizzo IP o il nome di rete del server di riferimento orario.</p> <p><i>Valore predefinito = &lt;vuoto&gt;</i></p>
SNTP update interval (Intervallo di aggiornamento SNTP)	<p>L'intervallo tra le richieste al server di riferimento orario per un aggiornamento dell'ora.</p> <p><i>Valore predefinito = 1 hours (1 ora)</i></p>

---

Time Zone (Fuso orario)	Specificare il fuso orario della località in cui si trova il server di stampa. Nota: questa impostazione è visibile solo nella versione firmware inglese. <i>Valore predefinito = GMT</i>
Daylight Saving (Ora legale)	Impostare su <i>Yes (Sì)</i> in caso di ora legale. Nota: questa impostazione è visibile solo nella versione firmware inglese. <i>Valore predefinito = No</i>
SLP Enabled (SLP abilitato)	Impostare su <i>Yes (Sì)</i> per abilitare la comunicazione SLP verso e dal server di stampa. <i>Valore predefinito = Yes (Sì)</i>
SLP scope list (Elenco ambiti SLP)	Specificare il nome dell'ambito SLP a cui appartiene il server di stampa. L'ambito fa riferimento ad un insieme di computer su una rete a cui è stato assegnato un nome ambito. <i>Valore predefinito = DEFAULT</i>
Unicast Communications Mode (Modalità di comunicazione unicast)	Impostare su <i>Yes (Sì)</i> per abilitare la modalità di comunicazione unicast. Si noti che questa impostazione viene visualizzata solo quando si utilizza una stampante CAPT. Per ulteriori informazioni, vedere "Abilitazione delle comunicazioni di rete Unicast" a pagina 63. <i>Valore predefinito = No</i>

## Gestione del server di stampa mediante FTP

Dopo avere assegnato l'indirizzo IP a AXIS 1650 seguendo le istruzioni riportate nella sezione "Impostazione dell'indirizzo IP" a pagina 11, è possibile modificare le impostazioni dei parametri di AXIS 1650 utilizzando il protocollo FTP (File Transport Protocol).

**Modifica del file *config*** Seguire le istruzioni riportate di seguito per modificare il file *config* mediante FTP:

1. Accedere ad AXIS 1650 digitando il comando:  
`ftp <indirizzo IP> O ftp <nome host>` in un prompt dei comandi.
2. Immettere l'ID utente (il valore predefinito è `root`; se la password predefinita è stata modificata, è necessario specificarla). Quando si inserisce la password, non verrà riprodotta sullo schermo e il cursore non si sposterà.
3. Scaricare il file *config* sull'host, digitando:  
`get config`
4. Modificare il file utilizzando l'editor di testo desiderato.
5. Salvare il file *config* in AXIS 1650 digitando:  
`put config CONFIG`

È importante che il file di destinazione sia specificato in lettere maiuscole. Altrimenti le modifiche saranno temporanee e dopo il riavvio di AXIS 1650 andranno perse.

6. Concludere la sessione FTP digitando `bye`.

Esempio Come ottenere e inserire il file *config* mediante FTP da un prompt dei comandi.

```
> ftp npserver
connected to npserver.
220 AXIS 1650 FTP Print Server v2. July 1 2005 ready.
Name (npserver:thomas): root
331 User name ok.
230 User logged in
ftp> get config
200 PORT command successful.
150 Opening data connection for config (192,36,253,4,13,223),
(mode ascii).
226 Transfer complete.
8588 bytes received in 0.24 seconds (35.63 kbytes/s)
ftp> put config CONFIG
200 PORT command successful.
150 Opening data connection for CONFIG (192,36,253,4,13,223),
(mode ascii).
226 Transfer complete.
8588 bytes received in 0.45 seconds (19.04 kbytes/s)
ftp> bye
221 Goodbye.
>
```

**Guida dell'FTP** Se si digita `help` al passaggio 3 delle istruzioni FTP sopra descritte, verrà visualizzato un elenco di tutti i comandi disponibili.

## Gestione del server di stampa mediante SNMP

È possibile utilizzare il protocollo SNMP (Simple Network Management Protocol) per il monitoraggio e la configurazione in remoto di AXIS 1650. Sono supportate tutte le principali funzioni per i server di stampa.

**Informazioni generali** SNMP fa riferimento a una serie di standard per la gestione delle reti, incluso un protocollo, una specifica di struttura di database e un gruppo di oggetti di dati. L'implementazione SNMP di AXIS 1650 viene eseguita nelle reti TCP/IP.

La gestione viene effettuata mediante il software NMS (Network Management System) eseguito su un host o in rete. Il software NMS comunica con i dispositivi di rete mediante messaggi che si riferiscono a uno o più oggetti.

Un messaggio può essere costituito da una domanda o un'istruzione al dispositivo oppure da un allarme attivato da un particolare evento che si è verificato su un dispositivo. Gli oggetti sono contenuti nei MIB (Management Information Base), di cui MIB-II è un database standard.

AXIS 1650 supporta i MIB seguenti:

- parti pertinenti di MIB-II
- parti pertinenti del MIB delle risorse host
- parti pertinenti del MIB delle stampanti
- parti pertinenti del CANON-MIB

## Sezione 9 Scansione con AXIS 1650

Se il dispositivo Canon funziona anche da scanner, è possibile utilizzare AXIS 1650 anche come server di scanner. Nota: Windows Server 2003, Windows 98/ME, altre versioni del sistema operativo Windows e di scansione CAPT non sono supportate.

Questa sezione descrive come effettuare una scansione mediante AXIS 1650 utilizzando **AXIS ScanClient**. Per informazioni generali sulla scansione, vedere il manuale del dispositivo Canon. Gli esempi qui riportati illustrano Windows XP e una Canon MF3110 con MF Toolbox 4.7.

Prima di continuare con questa sezione, controllare che l'ambiente di stampa sia funzionante e che il software per la scansione per il dispositivo Canon sia installato (vedere il manuale del dispositivo Canon, nonché le precedenti sezioni di questo manuale).

AXIS 1650 offre la possibilità di scegliere tra due metodi di scansione:

- Scansione richiamata dal computer - vedere pagina 55.
- Scansione richiamata dal dispositivo Canon - vedere pagina 58.

Per entrambi i metodi, sul computer client deve essere installato **AXIS ScanClient**.

AXIS ScanClient aprirà un canale tra il computer e lo scanner. Il canale sarà aperto per cinque minuti per offrire il tempo di andare allo scanner e posizionare l'oggetto da acquisire sul piano di scansione. Durante questi cinque minuti, si dispone dei diritti esclusivi sullo scanner (ma i lavori di stampa funzionano normalmente).

### Installazione di AXIS ScanClient

Individuare **AXISScanClient\_SetUp.exe** sul **AXIS 1650 CD** o su [www.axis.com](http://www.axis.com).

1. Avviare il programma di installazione facendo doppio clic sulla relativa icona.



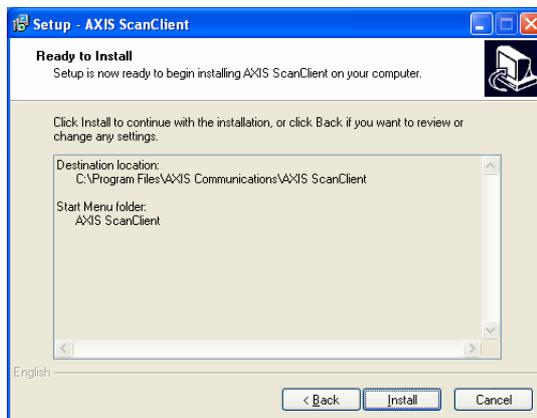
2. Selezionare la lingua di installazione e fare clic su [OK].



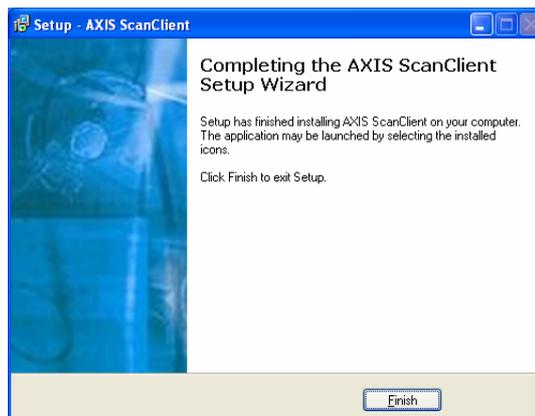
3. L'installazione sta per iniziare. Fare clic su [Next] (Avanti).



4. Leggere e accettare il contratto di licenza. Fare clic su [Next] (Avanti).
5. Selezionare l'**ubicazione della destinazione** (l'ubicazione predefinita è c:\Program Files\AXIS Communications\AXIS ScanClient). Fare clic su [Next] (Avanti).
6. Selezionare la **cartella del menu di avvio** (la cartella predefinita è AXIS ScanClient). Fare clic su [Next] (Avanti).
7. Controllare i valori e fare clic su [Install] (Installa) per avviare il processo di installazione.



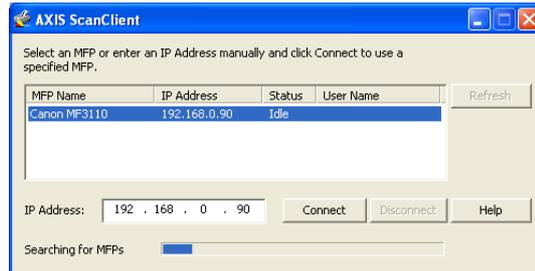
8. Dopo qualche istante, AXIS ScanClient viene installato sul computer. Fare clic su [Finish] (Fine) per completare l'installazione.



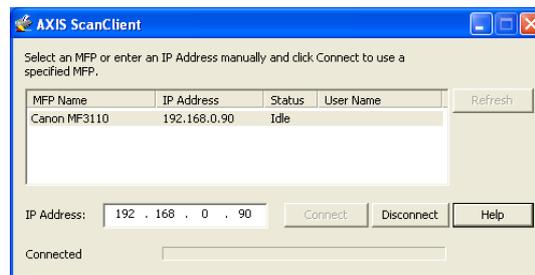
## Uso di AXIS ScanClient

### Collegamento allo scanner

1. Avviare **AXIS ScanClient** (Start | AXIS ScanClient). Il client cercherà nella rete i dispositivi di scansione. Contrassegnare il dispositivo che si desidera utilizzare facendo clic su di esso nell'elenco (è possibile anche selezionare uno scanner inserendo il relativo indirizzo IP). Fare clic su [Connect] (Collega).



2. Se lo scanner è occupato, **AXIS ScanClient** visualizzerà l'utente che lo sta utilizzando, altrimenti effettuerà il collegamento, come indicato nella riga del messaggio.



Per informazioni su come collegare e scollegare il dispositivo, fare clic su [Help] (Guida).

### Scollegamento dallo scanner

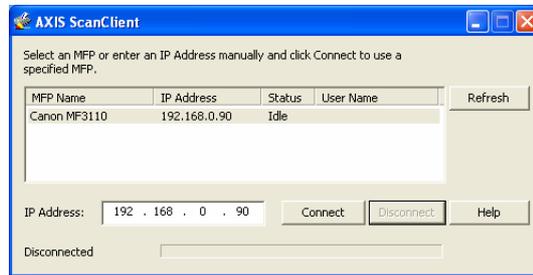
La sessione di scansione si concluderà automaticamente e il canale verrà scollegato dopo 5 minuti di inattività.

### Scollegamento immediato

Per concludere una sessione di scansione immediatamente, fare clic su [Disconnect] (Scollega) su **AXIS ScanClient**.



La riga del messaggio cambierà in Disconnected (Scollegato).



## Come richiamare una scansione dal computer

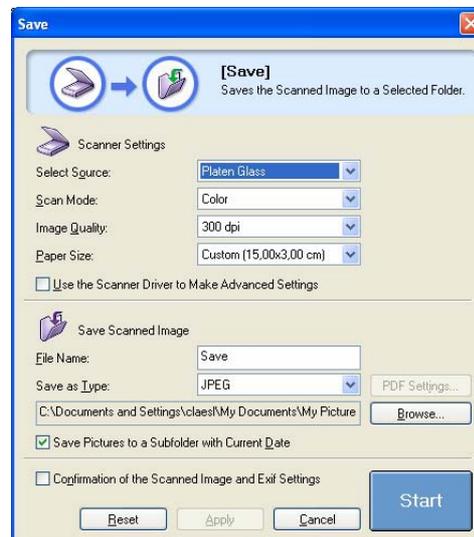
### Avvio di una scansione dal computer

Collegare lo scanner con AXIS ScanClient - vedere pagina 54 e posizionare l'oggetto da acquisire sul piano di scansione dello scanner.

1. Sul computer, avviare il programma ricevente (ad esempio, **Canon MF Toolbox – Scan Function**). Per aprire la finestra di dialogo Save (Salva), fare clic su [Save] (Salva).



2. Nella finestra di dialogo Save (Salva), fare clic su [Start] (Avvia) per avviare la scansione.



3. Quando si è pronti, chiudere la finestra di dialogo Save (Salva) e Canon MF Toolbox.
4. Scollegarsi dallo scanner - vedere pagina 54 e rimuovere l'oggetto acquisito dal piano di scansione.

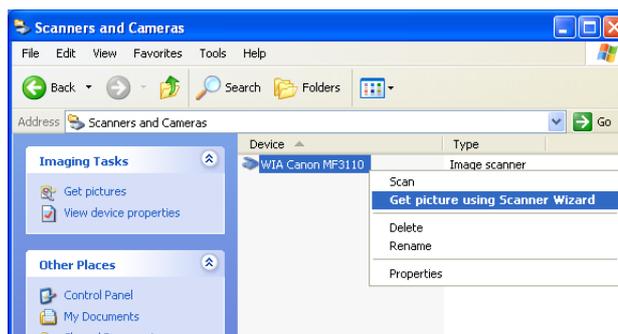
Scansione da altri programmi

Utilizzando il metodo descritto, è possibile eseguire la scansione da molti altri tipi di software di immagini, ad esempio l'acquisizione guidata immagini di Micro-

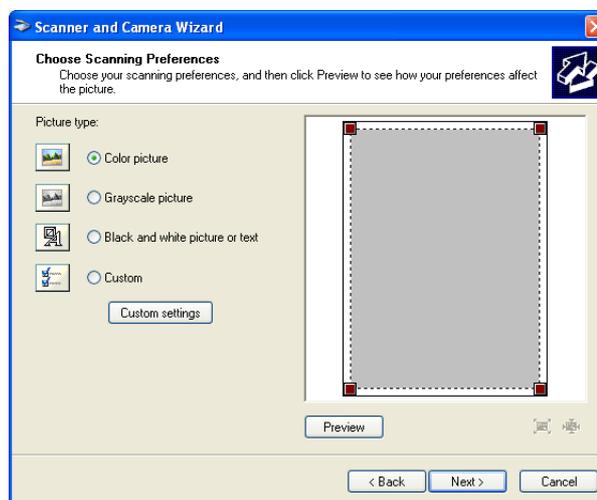
soft, Adobe Photoshop, Gimp, Adobe Acrobat e altri software in grado di utilizzare i driver TWAIN o WIA.

Esempio 1 Esempio con l'utilizzo dell'acquisizione guidata immagini di Microsoft:

1. Collegare lo scanner con **AXIS ScanClient** - vedere pagina 54 e posizionare l'oggetto da acquisire sul piano di scansione dello scanner.
2. Selezionare **Start | Stampanti e fax**.
3. Fare clic su **Acquisizione guidata immagini**.
4. Fare clic con il tasto destro del mouse sul dispositivo che si desidera utilizzare (Esempio: WIA Canon MF3110) e selezionare **Get picture using Scanner Wizard** (Acquisisci immagine utilizzando l'acquisizione guidata immagini).



5. Si avvia l'acquisizione guidata immagini. Fare clic su [Next] (Avanti).
6. Selezionare i parametri di scansione e avviare la scansione.



7. Quando la scansione è pronta, scollegare lo scanner - vedere pagina 54 e rimuovere l'oggetto acquisito dal piano di scansione.

Esempio 2 Esempio utilizzando Gimp:

1. Collegare lo scanner con **AXIS ScanClient** - vedere pagina 54 e posizionare l'oggetto da acquisire sul piano di scansione dello scanner.
2. Avviare **Gimp**.

3. Selezionare File | Acquire | TWAIN...(File | Acquisisci | TWAIN)



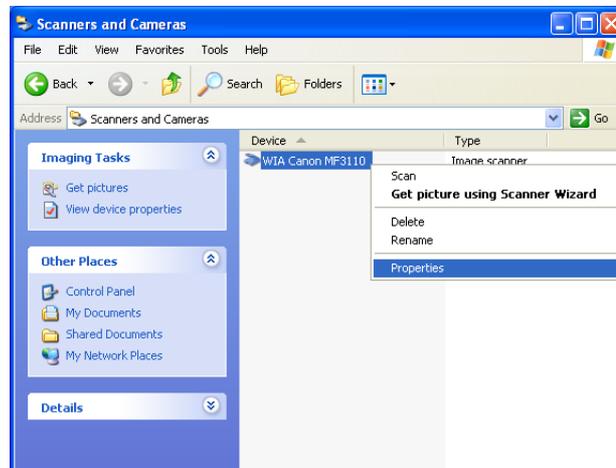
4. Selezionare la sorgente (ad esempio, MF3110).
5. Selezionare i parametri di scansione e avviare la scansione.
6. Quando la scansione è pronta, scollegare lo scanner - vedere pagina 54 e rimuovere l'oggetto acquisito dal piano di scansione.

## Come richiamare una scansione dal dispositivo Canon

**Solo la prima volta:**  
preparare il computer

Questi cinque passaggi sono necessari solo alla prima scansione richiamata dal dispositivo Canon su un determinato computer client. Impostando questi parametri, il software di scansione sarà in grado di funzionare automaticamente.

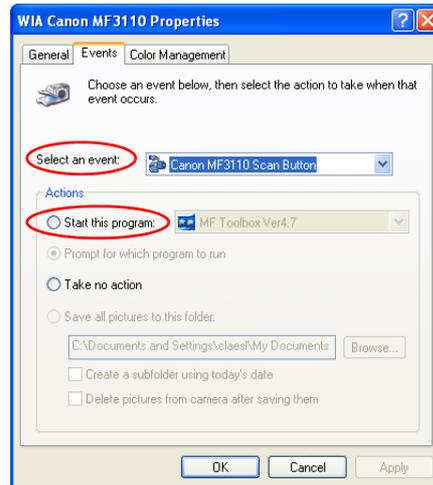
1. Collegare lo scanner con **AXIS ScanClient** - vedere pagina 54.
2. Selezionare **Start | Stampanti e fax**.
3. Fare clic su **Acquisizione guidata immagini**.
4. Fare clic con il tasto destro del mouse sul dispositivo che si desidera utilizzare (ad esempio, WIA Canon MF3110) e selezionare **Proprietà**.



5. Selezionare **Events** (Eventi) e selezionare l'evento **pulsante di scansione Canon MF3110**.

In **Actions** (Azioni), selezionare l'opzione **Start this program** (Avvia questo programma) e selezionare **MF ToolBox Ver4.7** dall'elenco.

Fare clic su [OK].



A questo punto il computer è pronto a gestire automaticamente le scansioni richiamate dal dispositivo Canon.

#### Avvio di una scansione dal dispositivo Canon

Collegare lo scanner con **AXIS ScanClient** - vedere pagina 54 e posizionare l'oggetto da acquisire sul piano di scansione dello scanner.

1. Se il dispositivo Canon è in modalità di risparmio energetico, premere il relativo [Energy Saver key] (Tasto di risparmio energetico).
2. Premere [Scan] (Scansione) sul dispositivo Canon.
3. Premere [Start] (Avvio) sul dispositivo Canon.
4. Il dispositivo Canon avvierà la scansione.
5. Quando si è pronti, rimuovere l'oggetto acquisito dal piano di scansione e tornare al computer.
6. Chiudere il programma ricevente sul computer e scollegare lo scanner - vedere pagina 54.

**Nota:** Una volta riattivati dalla modalità di risparmio energetico o di spegnimento, i dispositivi Canon richiedono tempi lunghi (dai 30 secondi a pochi minuti) per regolare la luce e lo scanner per produrre scansioni ottimali. Premere ripetutamente [Start] (Avvio) fino all'avvio della scansione.

## Sezione 10 Pulsante Test

### Factory Default (Valori predefiniti)

Il pulsante Test si trova a destra nella parte anteriore del server di stampa e consente di eseguire un'operazione di Factory Default (Valori predefiniti):

1. Rimuovere l'adattatore di alimentazione per spegnere il server di stampa.
2. Tenere premuto il pulsante Test e ricollegare l'adattatore di alimentazione.
3. Continuare a tenere premuto il pulsante Test per almeno 5 secondi.
4. Rilasciare il pulsante Test e l'indicatore di rete si accenderà all'istante.
5. Riavviare il server di stampa scollegando e ricollegando l'adattatore di alimentazione.

### Importante:

- L'operazione di Factory Default ripristina tutti i parametri e le impostazioni predefiniti del server di stampa, fatta eccezione per l'indirizzo di nodo (NODO\_ADDR.)
- L'indirizzo IP (INT\_ADDR.) viene reimpostato sul valore predefinito 192.168.0.90

### Stampanti BubbleJet Canon

Se AXIS 1650 è collegato a una stampante **BubbleJet Canon**, è possibile utilizzare il pulsante Test per eseguire le seguenti operazioni:

- **Stampa di una pagina di prova**  
Per stampare una pagina di prova, premere **una volta** il pulsante Test. La pagina di prova contiene informazioni di base sul server di stampa. Si consiglia di stampare una pagina di prova ogni volta che si collega il server di stampa a una stampante
- **Ripristino dei valori predefiniti**  
Vedere la descrizione fornita in precedenza.

## Sezione 11 Aggiornamento del firmware

Il *firmware* del server di stampa è memorizzato nella relativa memoria Flash. Questa memoria trattiene i dati anche dopo che l'apparecchio viene spento. La memoria Flash consente la cancellazione e la riscrittura dei dati, pertanto è possibile installare gli aggiornamenti del firmware nel server di stampa appena disponibili, senza dovere eseguire sostituzioni. È sufficiente caricare il nuovo firmware in AXIS 1650 tramite la rete.

Il firmware è un software interno del server di stampa che ne determina la funzionalità.

È possibile ottenere gratuitamente il firmware per il server di stampa dal:

- sito [www.axis.com](http://www.axis.com)
- rivenditore locale

### Attenzione

- Fare attenzione a non interrompere il trasferimento dei file, altrimenti il server di stampa potrebbe richiedere la reinizializzazione da parte del rivenditore.
- Prima di aggiornare il server di stampa, controllare che non vi siano processi di stampa in corso. È necessario attendere il completamento del processo prima di poter procedere.

### Aggiornamento mediante FTP

- Per eseguire l'aggiornamento in rete mediante FTP, è necessario un file con il nuovo firmware del server di stampa. Il nome del file è nel formato **1650\_x\_xx.bin**.
- Accertarsi che il server di stampa abbia ottenuto un indirizzo IP valido.

### Esempio

In questo esempio sono utilizzati valori puramente indicativi:

Modello del server di stampa: .....AXIS 1650

Indirizzo IP del server di stampa: .....192.168.0.90

Nome della versione del nuovo firmware: .....1650\_2\_00.bin

Posizione del firmware e procedure di aggiornamento: .....c:\Axis

(Creare una nuova directory denominata ad esempio 'Axis' sull'unità disco e scaricarvi il firmware).

1. Dal sito [www.axis.com/techsup/firmware](http://www.axis.com/techsup/firmware), scaricare il firmware e salvarlo in una nuova directory sul computer, ad esempio **c:\ Axis**
2. Aprire un prompt dei comandi (**Start | Esegui**). Digitare **cmd** e fare clic su **OK** (Windows 98: digitare **command** e fare clic su **OK**).
3. Viene aperta la finestra del prompt di DOS. Accertarsi che la directory di lavoro sia **c:\Axis** (digitare **cd c:\Axis** e premere **Invio**).
4. Digitare **dir** e premere **Invio**. Verranno visualizzati tutti i file nella directory **Axis**.
5. Collegarsi al server di stampa mediante **ftp**:  
Digitare **ftp <indirizzo IP del server di stampa >** e premere **Invio**  
Esempio: **ftp 192.168.0.90**



Note:

- Se il processo di aggiornamento ha esito negativo, ripetere le istruzioni sopra descritte.
- Se il contatto con AXIS 1650 viene interrotto dopo un aggiornamento non riuscito, è sufficiente riavviare AXIS 1650 per ripristinarlo.
- Se il LED di rete lampeggia ad intervalli regolari di mezzo secondo, AXIS 1650 non può elaborare i processi di stampa. Per disattivare questo stato, ripetere le istruzioni fornite in precedenza.

## Sezione 12 Abilitazione delle comunicazioni di rete Unicast

Importante: la configurazione di rete deve essere eseguita dall'amministratore di rete.

AXIS CAPT Print Monitor utilizza le comunicazioni broadcast, che consentono di condividere le informazioni relative allo stato del server di stampa con diversi utenti, senza aumentare il traffico di rete.

Le comunicazioni broadcast sono utilizzate nel server di stampa per impostazione predefinita.

Con alcune reti che non prediligono le comunicazioni broadcast, è possibile utilizzare le comunicazioni unicast, che però aumentano anche il carico della rete. Per attivare le comunicazioni unicast, è necessario configurare alcune impostazioni in AXIS 1650 e in AXIS Print Monitor durante l'installazione del software.

Abilitazione di Unicast  
attraverso l'interfaccia  
Web

Utilizzando il firmware 2.00 o successivo, è possibile utilizzare il browser per abilitare la comunicazione di rete unicast (questa impostazione viene visualizzata solo quando si utilizza una stampante CAPT).

Aprire l'interfaccia Web del server di stampa. Selezionare **Admin | Network Settings | Detailed View** (Amministrazione | Impostazioni di rete | Visualizzazione dettagliata). Si apre la scheda TCP/IP. In **CAPT Port Settings** (Impostazioni porta CAPT), impostare Unicast Communications Mode (Modalità di comunicazione unicast) su **Yes (Sì)**. Fare clic su **OK** per salvare l'impostazione.

Per informazioni su come installare una stampante mediante AXIS CAPT Print Monitor, consultare le istruzioni relative alla propria rete:

- *Installare AXIS CAPT Print Monitor in Windows 2000, XP e Server 2003*, a pagina 65.
- *Installare AXIS CAPT Print Monitor in Windows 98 e Me*, a pagina 66.

Abilitazione di Unicast  
mediante FTP

Seguire questi passaggi per abilitare le comunicazioni di rete unicast mediante FTP:

1. Aprire un prompt dei comandi (**Start | Esegui**). Digitare **cmd** e fare clic su **OK**.

Su Windows 98, utilizzare **Start | Esegui**. Digitare **command** e fare clic su **OK**.

2. Passare alla directory in cui memorizzare il file di configurazione digitando **cd c:\directory\_name** e premere **Invio**.

Se la directory non esiste, crearla digitando **mkdir c:\directory\_name** e premere **Invio**.

Esempio: **mkdir c:\Axis** seguito da **Invio**.

Quindi digitare **cd c:\Axis** seguito da **Invio**.

3. Collegarsi ad AXIS 1650 con il comando:

**ftp <indirizzo IP>** seguito da **Invio**.

dove <indirizzo IP> è l'indirizzo IP di AXIS 1650

Esempio: **ftp 192.168.0.90** seguito da **Invio**.

4. Viene richiesto un nome utente:  
nome utente predefinito = root. Premere **Invio**.

Se la password predefinita è stata modificata, è necessario specificarla. Quando si inserisce la password, non verrà riprodotta sullo schermo e il cursore non si sposterà.

5. Per recuperare il file di configurazione dal server di stampa e salvarlo nella directory corrente, digitare **get config** e premere **Invio**.
6. Aprire il file config utilizzando l'editor di testo desiderato.
7. Individuare il parametro denominato **USE\_IP\_PORT\_NAME**.:  
modificare il valore del parametro con **YES (Si)**  
Si noti che questa impostazione viene visualizzata solo quando si utilizza una stampante CAPT.

```

config - Notepad
File Edit Format View Help
SNMP_CONT_MODE : Accept (Accept, Reject)
SNMP_CONT_LIST.:
SLP_CONT_ENB. : NO
SLP_CONT_MODE. : Accept (Accept, Reject)
SLP_CONT_LIST.:

--- TCP/IP Menu
TCP_FRAME_TYPE : Ethernet_II (Ethernet_II)
G_ARP_ENB. : YES
INT_ADDR. : 10 94 136 20
NET_MASK. : 0 0 0 0
DEF_ROUT. : 0 0 0 0
DHCP_ENB. : YES
BOOTP_ENB. : NO
RARP_ENB. : NO
DNS_ADDR. : 0 0 0 0
DDNS_ENB. : NO
HOST_NAME. :
DOMAIN_NAME.:
WINS_ENB. : YES
WINS_ADDR1. : 0 0 0 0
WINS_HOSTNAME.:
NBT_SCOPE_ID.:
SNTP_ADDR. :
SNTP_CHECK_INTERVAL.: 1hours (10min, 30min, 1hours, 3hours, 6hours, 12hours, 24hours)
TIME_ZONE. : GMT (GMT-12:00, GMT-11:00, GMT-10:00, GMT-9:00, GMT-8:00, GMT-7:00, GMT-6:00, GMT-5:00)
DAYLIGHT_SAVING.: NO
SLP_ENB. : YES
SLP_SCOPE. : DEFAULT
USE_IP_PORT_NAME.: YES
    
```

Accertarsi che questo parametro sia impostato su YES (Si).

8. Terminare le modifiche, salvare il file con il nome **config**
9. Utilizzando la finestra del prompt dei comandi, caricare il file di configurazione su AXIS 1650 digitando **put config CONFIG** seguito da **Invio**.  
con CONFIG inserito in lettere maiuscole per rendere la modifica permanente.
10. Per concludere la sessione FTP, digitare **bye** seguito da **Invio**.

**Nota:** in questo modo viene modificato anche il parametro **Print Server Name** (Nome server di stampa) in base all'indirizzo IP del server di stampa e ogni "." dell'indirizzo viene sostituito con "\_".  
*Esempio:* se l'indirizzo IP del server di stampa è 192.168.0.90 il parametro relativo al nome sarà modificato in 192\_168\_0\_90.

A seconda del sistema operativo, passare alla sezione *Installare AXIS CAPT Print Monitor in Windows 2000, XP e Server 2003*, a pagina 65 oppure alla sezione *Installare AXIS CAPT Print Monitor in Windows 98 e Me*, a pagina 66.

## Installare AXIS CAPT Print Monitor in Windows 2000, XP e Server 2003

1. Installare il software di AXIS CAPT Print Monitor sulla workstation. Il software è disponibile sul CD di AXIS 1650 e sul sito [www.axis.com](http://www.axis.com). Installare il programma.
2. Nel corso dell'installazione del software, viene visualizzata la schermata **Set the Unicast Communication Mode** (Imposta modalità di comunicazione unicast). Selezionare la casella di controllo **Use the Unicast Communicate Mode** (Utilizza modalità di comunicazione Unicast).



3. Fare clic su **Next** (Avanti), **Next** e **Finish** (Fine) per completare l'installazione.
4. **Windows XP/Server 2003:**  
Selezionare **Start | Stampanti e fax** e fare doppio clic sull'icona **Aggiungi stampante** per avviare l'installazione guidata stampante.  
(Windows XP Home Edition: **Start | Pannello di controllo | Stampanti e fax | Aggiungi stampante**).  
Fare clic su **Avanti**.

### Windows 2000:

Selezionare **Start | Impostazioni | Stampanti**, quindi fare clic sull'icona **Aggiungi stampante** per avviare l'installazione guidata stampante. Fare clic su **Avanti**.

5. Selezionare **Stampante locale collegata al computer**. Controllare che la casella di controllo **Rileva e installa stampante Plug and Play automaticamente** non sia selezionata. Fare clic su **Avanti**.
6. Fare clic sul pulsante di opzione **Crea una nuova porta** e selezionare **AXIS CAPT Port** (**Porta AXIS CAPT**). Fare clic su **Avanti**.

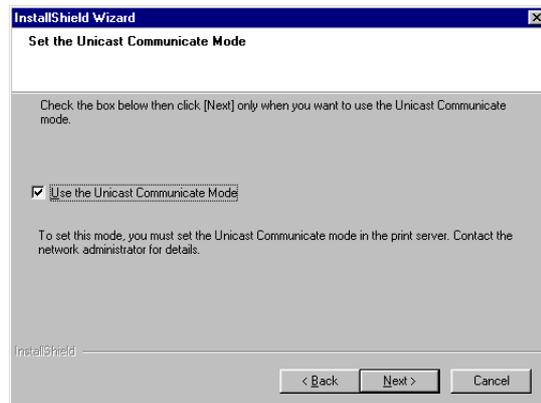


7. Viene visualizzata una finestra a comparsa. Immettere l'indirizzo IP di AXIS 1650. Fare clic su **Avanti**.

8. Selezionare il **produttore** e la **stampante** dagli elenchi dei driver. Fare clic su **Avanti**.
  9. Scegliere se si desidera utilizzare il driver esistente oppure sostituirlo. Se il driver della stampante è stato già installato, sarà richiesto se si desidera utilizzare tale driver oppure sostituirlo.
  10. Fare clic su **Avanti**. Fornire un nome stampante e scegliere se si desidera che tale stampante sia quella predefinita. Fare clic su **Avanti**.
  11. Scegliere se si desidera condividere la stampante con altri utenti di rete, stampare una pagina di prova, ecc. Selezionare il pulsante di opzione appropriato e quindi fare clic su **Avanti**, quindi su **Fine**.
  12. Stampare una pagina di prova.
- A questo punto l'installazione è completata.

## Installare AXIS CAPT Print Monitor in Windows 98 e Me

1. Installare il software AXIS CAPT Print Monitor sulla workstation. Il software è disponibile sul CD di AXIS 1650 e sul sito [www.axis.com](http://www.axis.com). Installare il programma.
2. Nel corso dell'installazione del software, viene visualizzata la schermata **Set the Unicast Communication Mode** (Imposta modalità di comunicazione unicast). Selezionare la casella di controllo **Use the Unicast Communicate Mode** (Utilizza modalità di comunicazione Unicast).



3. Fare clic su **Next** (Avanti), **Next** e **Finish** (Fine) per completare l'installazione.
4. Selezionare **Start | Impostazioni | Stampanti**, quindi fare doppio clic sull'icona **Aggiungi stampante** per avviare l'installazione guidata stampante. Fare clic su **Avanti**.
5. Selezionare **Stampante locale**, in quanto AXIS 1650 emula una porta di stampante locale, quindi fare clic su **Avanti**.
6. Scegliere il driver appropriato per la stampante.  
Se il driver desiderato è visualizzato negli elenchi dei **produttori** e delle **stampanti**, selezionarlo e fare clic su **Avanti**.  
Nel caso in cui non sia disponibile, fare clic su **Disco driver....** Inserire il CD del driver fornito con la stampante, selezionare l'unità CD e fare clic su **OK**. Selezionare il driver desiderato dal CD e fare clic su **Avanti**.
7. Scegliere la porta **LPT1** e fare clic su **Avanti**.
8. Inserire un nome descrittivo per la stampante e fare clic su **Fine**.

9. La stampante definita viene visualizzata nella cartella Stampanti. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona stampante e selezionare **Proprietà** dal menu.
10. Selezionare la scheda **Dettagli** e fare clic su **Aggiungi porta** per visualizzare i monitor disponibili.
11. Fare clic su **Altro**, selezionare la porta **AXIS CAPT** e fare clic su **OK**.  
La porta **AXIS CAPT** è utilizzata per tutte le stampanti Canon, incluse **CAPT**, **Canon Advanced Raster Printing System**, **UFR II LT** e **BubbleJet**.
12. Immettere l'indirizzo IP o il nome host del server di stampa. Fare clic su **OK**.
13. Per uscire dall'installazione guidata della stampante, fare clic su **OK**.

## Sezione 13 Firewall di connessione a Internet in Windows XP SP2

Se si desidera eseguire l'aggiornamento a Windows XP SP2, è necessario aprire la porta UDP 10260 del firewall di connessione a Internet quando si utilizzano le comunicazioni broadcast. Per le comunicazioni unicast, il firewall può rimanere chiuso.

La porta UDP 10260 del firewall di connessione a Internet viene aperta automaticamente, se consentito durante l'installazione di AXIS CAPT Print Monitor in Windows XP/2003. Vedere "Installazione per Windows" a pagina 16.

Per aprire il firewall di connessione a Internet:

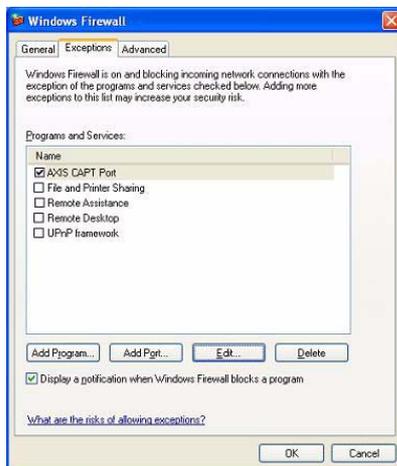
1. Selezionare Start | Pannello di controllo | Centro sicurezza PC.
2. Selezionare Firewall:



3. Controllare che sia selezionato **Attivato**.  
"Non consentire eccezioni" e "Disattivato" non devono essere selezionati.

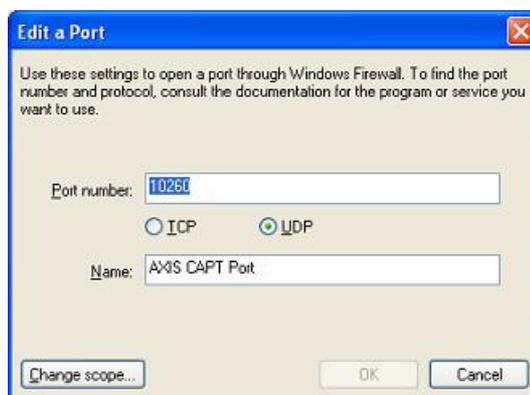


4. Fare clic su **Eccezioni** e selezionare **Porta AXIS CAPT**.



5. Fare clic su **OK**.

Nota: se la porta AXIS CAPT viene eliminata accidentalmente e si desidera ricrearla, andare a **Eccezioni | Aggiungi porta** e configurare la porta.



## Sezione 14 Caratteristiche tecniche

**Dispositivi supportati** AXIS 1650 è stato progettato per collegare in rete stampanti Canon e prodotti multifunzione. AXIS 1650 supporta la Canon Advanced Printing Technology (CAPT), il Canon Advanced Raster Printing System, UFR II LT nonché le stampanti Canon BubbleJet.

Importante: AXIS 1650 non supporta dispositivi di produttori diversi da Canon.

**Supporto per la scansione di rete** Con la versione firmware 2.0, AXIS 1650 supporta la scansione in rete quando è collegato a dispositivi multifunzione Canon Advanced Raster Printing System e UFR II LT. Per utilizzare questa funzione, è necessario installare un ScanClient sul PC utente. AXIS ScanClient è disponibile gratuitamente sul sito [www.axis.com](http://www.axis.com)

Importante: AXIS ScanClient funziona su Windows 2000 e Windows XP. Windows Server 2003, Windows 98/ME e altre versioni del sistema operativo Windows non sono supportate.

Importante: il supporto della scansione è sviluppato per dispositivi multifunzione Canon Advanced Raster Printing System e UFR II LT. Non esiste attualmente alcun supporto per la scansione di rete con altri tipi di dispositivi multifunzione Canon, quali i dispositivi multifunzione Canon Advanced Printing Technology (CAPT).

### Sistemi supportati

**Microsoft Windows** Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows XP, Windows Server 2003. Metodi di stampa LPR, Raw TCP, CAPT su TCP/IP in Microsoft Windows.

**Novell NetWare** 6.x. NDPS e iPrint sono supportati per l'uso di LPR protocollo di stampa TCP/IP standard.

Le stampanti Canon Advanced Printing Technology (CAPT) richiedono un monitor di stampa specifico per la stampa di rete. Poiché questo monitor è disponibile solo per piattaforme Windows, non è possibile la stampa con NetWare su stampanti CAPT.

**WWW** Netscape Communicator 4.7 e versioni successive, Internet Explorer 4.0 e versioni successive.

**Protocolli supportati** Windows TCP/IP, WINS.

**TCP/IP** LPD, FTP, BOOTP, ARP, RARP, DHCP, ICMP, IGMP, IP, TCP, UDP, HTTP, SLP, SNMP, Raw TCP, DNS, DDNS.

**Gestione di rete** Gestione e presentazione dello stato di server di stampa/processi/stampanti mediante un browser Web standard o FTP.

**Lingue supportate** Inglese e giapponese.

**Connessione logica** È supportato NWay per il rilevamento automatico della velocità di rete. Utilizzare il tipo di frame Ethernet II, full duplex.

<b>Connettori di rete</b>	Connettore RJ-45 (cavo schermato di categoria 5) per 10baseT Ethernet o 100base TX Fast Ethernet.
<b>Porte della stampante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una porta USB 1.1 a bassa e massima velocità che funziona anche con USB 2.0 (bassa e massima velocità). Il cavo USB fornito con il prodotto supporta bassa e massima velocità. <i>L'alta velocità non è supportata.</i></li> <li>• Una porta parallela compatibile con IEEE ad alta velocità.</li> </ul>
<b>Consumo energetico</b>	Massimo 5,6 W. Alimentazione fornita da adattatore di alimentazione di tipo PS-H: 5,1 V CC 2000 mA.
<b>Dimensioni</b>	Altezza x Larghezza x Profondità 29 mm (1,1 in ), 62 mm (2,4 in), 117 mm (4,6 in) Peso 81 g (0,18 lb)
<b>Temperatura ambiente</b>	5-40 °C (40-105 °F)
<b>Approvazioni</b>	
EMC	EN 55 024:1998 EN 55 022:1998 + A1 (CISPR 22:1997 + A1) Classe B EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995+A1 VCCI:2002 Classe B ITE (CISPR 22:1997 + A1:200, Classe B) C-tick AS/NZS 3548 FCC parte 15, comma B, Classe B, dimostrato conforme a EN 55022:1998 (CISPR 22:1997) Classe B
<b>Sicurezza</b>	EN 60950, alimentazione approvata per tutti i paesi.
<b>Hardware</b>	Controller 100 MHz AXIS ETRAX 100LX RISC a 32 bit, 2 MB di memoria Flash, 8 MB RAM.
<b>Pannello frontale</b>	2 LED per alimentazione e rete. Pulsante Test per l'esecuzione di Factory Default.

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

## Indice

<b>A</b>	
Accesso SNMP abilitato .....	45
Ambito DHCP .....	15
Approvazioni .....	71
Assistenza tecnica .....	5
AXIS CAPT Print Monitor .....	16
Disinstallazione .....	22
Installazione .....	16, 65, 66
AXIS ScanClient .....	52
Installazione .....	52
<b>B</b>	
Blocco dei popup .....	38
Broadcast .....	68
Broker .....	26, 32
<b>C</b>	
Canon Advanced Printing Technology .....	1, 7, 40, 43, 47, 70
Canon Advanced Raster Printing System .....	1, 7, 40, 43, 70
Canon BubbleJet .....	7, 59, 70
CAPT .....	70
Community Name (Nome comunità) .....	45
Configurazione porta .....	25
Configurazione utilizzando NetWare 6.0 .....	32
Configurazione utilizzando NetWare 6.5 .....	26
Connessione di rete .....	44
Contratto di licenza .....	17
<b>D</b>	
Daylight Saving (Ora legale) .....	49
Dispositivi supportati .....	70
Due stampanti collegate .....	9
<b>E</b>	
Etichetta posteriore .....	10
<b>F</b>	
Factory Default (Valori predefiniti) .....	42, 59
Fermo adesivo .....	11
Firewall di connessione a Internet .....	68
Firmware .....	60
FTP .....	50
<b>G</b>	
Guida .....	41

Guida dell'FTP .....	51
<b>I</b>	
Impostazione	
NetWare .....	26
Impostazione dei parametri dei protocolli di rete.....	47
Impostazione dei parametri generali .....	45
Impostazione delle restrizioni .....	45
Impostazioni LPR .....	25
Indirizzo IP	
Impostazione con ARP.....	13
impostazione con AXIS IP JumpStarter .....	11
Metodi di assegnazione automatica .....	15
Metodi di assegnazione manuale.....	15
Indirizzo IP predefinito 192.168.0.90.....	12
Informazioni di contatto .....	44
Installazione di porte stampante	
Windows 2000.....	16, 21
Windows 2000, XP, 2003 .....	16
Windows 98, Me .....	21
iPrint .....	70
<b>L</b>	
Lingua .....	45
LPD Banner Page Mode (Modalità pagina di intestazione LPD).....	47
<b>M</b>	
Memoria Flash .....	60
Metodi di configurazione	
browser Web.....	39
FTP.....	50
SNMP .....	51
Modalità Amministratore .....	39
Modalità Utente .....	38
Modifica dei parametri generali .....	42
Modifica dei permessi .....	42
Modifica delle impostazioni di rete .....	44
<b>N</b>	
NDPS .....	70
NetSpot Device Installer .....	13
NetWare	
Abilitazione dell'accesso IPP.....	35
Abilitazione dell'assistenza iPrint.....	30
Come rendere disponibile la stampante .....	30, 35
Controllo delle condizioni della stampante.....	29, 34
Creazione di una stampante.....	27, 32
Gateway Novell .....	27

Gateway Novell LPR.....	33
Gestione della stampante.....	28, 33
iManager.....	26, 32
Impostazione.....	26
Installazione della stampante in locale.....	31, 36, 37
iPrint.....	26
NDPS.....	26, 32
Nome contenitore.....	32
Nome del contenitore.....	27
Ricerca di una stampante.....	28, 34
Selezione dei driver predefiniti.....	28, 33
Strumento iPrint Map Designer.....	30, 35
Network Settings (Impostazioni di rete).....	44
Nome coda.....	25
Nome del server di stampa.....	15, 40, 42, 45
Nome host.....	15
Nomi di rete.....	40, 43
Novell NetWare.....	70
NSDI.....	13
<b>P</b>	
Pagina di prova.....	59
Pagina Printer (Stampante).....	40, 43
Parameter List (Elenco parametri).....	42
Password.....	39
Porta parallela IEEE 1284.....	9, 71
Porta stampante remota.....	22
Porta UDP 10260.....	68
Print Jobs (Processi di stampa).....	41, 43
Print Manager.....	26
Print Service Manager.....	32
Printer Overview (Panoramica della stampante).....	40
Printer Status (Stato della stampante).....	40, 43
Pulsante Test.....	59
<b>R</b>	
Restart (Riavvia).....	42
Restrizioni SLP abilitate.....	46
Restrizioni TCP abilitate.....	46
Root Password (Password root).....	45
<b>S</b>	
Scanner.....	52
Scansione	
richiamata dal computer.....	52
richiamata dal dispositivo Canon.....	52
Scansione con AXIS 1650.....	52
Serial Number (Numero di serie).....	40, 42

Server di stampa .....	42
Servizi disponibili in modalità Amministratore .....	42
Servizi disponibili in modalità Utente .....	40
Servizi in linea AXIS .....	44
SLP Enabled (SLP abilitato) .....	49
SLP Restriction Enabled (Restrizioni SLP abilitate) .....	46
SLP Restriction IP Address List (Elenco di indirizzi IP con restrizioni SLP)	
46	
SLP Restriction Mode (Modalità restrizioni SLP).....	46
SLP scope list (Elenco ambiti SLP).....	49
SNMP.....	51
SNMP Restriction Enabled (Restrizioni SNMP abilitate).....	46
SNMP Restriction IP Address List (Elenco di indirizzi IP con restrizioni	
SNMP).....	46
SNMP Restriction Mode (Modalità di restrizioni SNMP) .....	46
SNTP Server Address (Indirizzo server SNTP) .....	48
SNTP update interval (Intervallo di aggiornamento SNTP).....	48
Software Default (Valori predefiniti software) .....	42
Stampa con NetWare.....	70
Stampa peer-to-peer .....	16
Stampante locale .....	22, 66
Stampanti CAPT .....	8, 26
Stampanti supportate .....	7
Statistica di rete .....	44
Statistics (Statistiche) .....	44
Stato dello scanner.....	41, 43
Support (Assistenza).....	5, 44
Supporto .....	5
Supporto adesivo .....	11
Supporto per la scansione di rete .....	70
System Comment (Commento).....	45
System Contact (Contatto del sistema) .....	45
System Location (Posizione sistema) .....	40, 42, 45
System Name (Nome del sistema) .....	45
<b>T</b>	
TCP Restriction IP Address List (Elenco di indirizzi IP con restrizioni TCP)	
46	
TCP Restriction Mode (Modalità restrizioni TCP).....	46
Tel. Contatto del sistema .....	45
Tempo di funzionamento del server di stampa .....	41, 43
This Print Server (Server di stampa) .....	43
Time Zone (Fuso orario) .....	49
<b>U</b>	
UFR II LT .....	1, 7, 40, 43, 47, 70
Unicast Communications Mode (Modalità di comunicazione unicast). 63	
Abilitazione.....	49, 63

Utente ..... 39

**V**

Valori predefiniti..... 45

Velocità di rete ..... 45

Versione firmware ..... 5

Visualizza lavoro di stampa..... 41, 43

**W**

Windows XP ..... 16

WINS ..... 15

**Z**

z (nome coda) ..... 25