

Server di stampa multifunzione Ethernet multiprotocollo su scheda e Server di stampa multifunzione Ethernet senza fili

GUIDA DELL'UTENTE IN RETE

La presente Guida dell'utente in rete fornisce utili informazioni sulle impostazioni delle reti cablate e senza fili, sulle impostazioni di protezione e sulle impostazioni Internet fax utilizzate con la macchina Brother. Sono disponibili inoltre informazioni sui protocolli supportati e suggerimenti dettagliati relativi alla risoluzione dei problemi.

Per informazioni di base sulla rete e sulle funzionalità di rete avanzate della macchina Brother, vedere il *Glossario di rete*.

Per scaricare il manuale più recente, visitare il Brother Solutions Center all'indirizzo (<http://solutions.brother.com/>). Nel Brother Solutions Center è possibile inoltre scaricare le utilità e i driver più recenti per la macchina, leggere le domande frequenti e i suggerimenti relativi alla risoluzione dei problemi oppure acquisire informazioni sulle soluzioni di stampa possibili.

Definizioni delle note

Nella presente Guida dell'utente vengono utilizzate le seguenti icone:

 IMPORTANTE	IMPORTANTE indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può causare danni materiali o la perdita di funzionalità del prodotto.
 Nota	Le note spiegano come intervenire in determinate situazioni oppure offrono suggerimenti relativi all'utilizzo delle diverse funzioni della macchina.

Avviso di redazione e pubblicazione

La presente guida è stata redatta e pubblicata sotto la supervisione di Brother Industries, Ltd., sulla base delle più recenti descrizioni e caratteristiche tecniche del prodotto.

Il contenuto della guida e le specifiche di questo prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Brother si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso alle specifiche e ai materiali qui contenuti e non potrà essere in alcun modo ritenuta responsabile di eventuali danni (inclusi quelli indiretti) provocati dall'affidamento riposto nei materiali descritti, inclusi tra l'altro gli errori tipografici e di altro tipo eventualmente contenuti in questa pubblicazione.

©2010 Brother Industries, Ltd.

NOTA IMPORTANTE

- L'utilizzo del prodotto è autorizzato esclusivamente nel paese di acquisto. Non utilizzare il prodotto in un paese diverso da quello in cui è stato acquistato, perché potrebbe violare le norme relative alle telecomunicazioni wireless e all'alimentazione in vigore in tale paese.
- In questo documento il nome Windows® XP si riferisce a Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition e Windows® XP Home Edition.
- In questo documento il nome Windows Server® 2003 si riferisce a Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2003 R2 e Windows Server® 2003 R2 x64 Edition.
- In questo documento il nome Windows Server® 2008 si riferisce a Windows Server® 2008 e Windows Server® 2008 R2.
- Non tutti i modelli sono disponibili in tutti i paesi.

Sommario

1	Introduzione	1
	Funzionalità di rete	1
	Altre funzionalità di rete	3
2	Modifica delle impostazioni di rete della macchina	4
	Modifica delle impostazioni di rete della macchina (indirizzo IP, subnet mask e gateway)	4
	Mediante il pannello di controllo	4
	Mediante l'utilità BRAdmin Light	4
	Altre utilità di gestione	7
	Gestione basata sul Web (browser Web)	7
	Utilità BRAdmin Professional 3 (Windows®)	7
	Web BRAdmin (Windows®)	7
3	Configurazione della macchina per una rete senza fili	8
	Informazioni generali	8
	Elenco dettagliato delle operazioni da eseguire per la configurazione della rete senza fili	9
	Modalità Infrastruttura	9
	Modalità Ad-hoc	10
	Verificare l'ambiente di rete	11
	Collegamento a un computer con punto di accesso/router WLAN nella rete (modalità Infrastruttura)	11
	Collegamento a un computer con funzionalità senza fili senza punto di accesso/router WLAN nella rete (modalità Ad-hoc)	11
	Verificare il metodo di configurazione della rete senza fili	12
	Configurazione mediante il menu WPS/AOSS™ del pannello di controllo (solo modalità Infrastruttura) (metodo consigliato)	12
	Configurazione della macchina per la rete senza fili mediante la funzione di Impostazione guidata del pannello di controllo della macchina	12
	Configurazione della macchina per la rete senza fili mediante l'applicazione di installazione Brother disponibile sul CD-ROM di installazione	13
	Configurazione mediante il Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup (solo modalità Infrastruttura)	14
	Configurazione della macchina per una rete senza fili (modalità Infrastruttura e modalità Ad-hoc)	15
	Utilizzo del menu WPS o AOSS™ del pannello di controllo per configurare la macchina per una rete senza fili	15
	Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo	15
	Configurazione della macchina quando il nome SSID non viene trasmesso	16
	Utilizzo del programma di installazione automatico Brother disponibile nel CD-ROM di installazione per configurare la macchina per una rete senza fili	20
	Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup	20
4	Configurazione senza fili mediante l'applicazione di installazione Brother	24
	Prima di configurare le impostazioni senza fili	24
	Configurazione delle impostazioni senza fili	25

5	Impostazione del pannello di controllo	28
	Menu Rete	28
	TCP/IP	28
	Impostazione guidata	30
	WPS/AOSS™	31
	WPS con PIN	31
	Stato WLAN	31
	Ethernet	31
	Indirizzo MAC	31
	E-mail / IFAX (disponibile quando viene scaricato IFAX)	32
	Fuso orario	35
	Rete I/F	35
	LDAP (solo MFC-J6910DW)	35
	Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica	36
	Stampa dell'elenco di configurazione della rete	37
	Stampa del rapporto WLAN	38
	Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica	39
6	Gestione basata sul Web	42
	Informazioni generali	42
	Configurazione delle impostazioni della macchina con la Gestione basata sul Web (browser Web)	43
	Blocco funzioni sicurezza 2.0	45
	Configurazione delle impostazioni di Blocco funzioni sicurezza 2.0 con la Gestione basata sul Web (browser Web)	45
	Modifica della configurazione di Digitalizza per FTP mediante un browser Web	48
	Modifica della configurazione di Digitalizza per rete mediante un browser Web	49
	Modifica della configurazione LDAP mediante un browser Web (solo MFC-J6910DW)	50
7	Utilizzo di LDAP (solo MFC-J6910DW)	51
	Informazioni generali	51
	Modifica della configurazione LDAP mediante un browser	51
	Utilizzo di LDAP con il pannello di controllo	51
	Modifica della configurazione LDAP mediante BRAdmin Professional (per Windows®)	52
8	Internet fax	54
	Informazioni generali su Internet fax	54
	Informazioni importanti su Internet fax	56
	Utilizzo della funzione Internet fax	57
	Invio di un Internet fax	57
	Ricezione di e-mail o Internet fax	58
	Opzioni Internet fax aggiuntive	60
	Inoltro di messaggi e-mail e fax ricevuti	60
	Ritrasmissione	60
	E-mail di verifica trasmissione	63
	E-mail con errore	64

9	Funzioni di sicurezza	65
	Informazioni generali	65
	Invio di e-mail in modo sicuro	66
	Configurazione mediante la Gestione basata sul Web (browser Web)	66
	Invio di e-mail con autenticazione dell'utente	67
	Gestione sicura mediante BRAdmin Professional 3 (Windows®)	67
	Attenersi alle istruzioni seguenti per usare in modo sicuro l'utilità BRAdmin Professional 3	67
10	Risoluzione dei problemi	68
	Informazioni generali	68
A	Appendice A	75
	Protocolli e funzioni di sicurezza supportati	75
B	Indice	76

Funzionalità di rete

La macchina Brother può essere condivisa in una rete Ethernet cablata da 10/100 MB o senza fili IEEE 802.11b/g/n mediante il server di stampa di rete interno. Il server di stampa supporta varie funzioni e metodi di connessione a seconda del sistema operativo in esecuzione in una rete che supporta TCP/IP. Nel grafico seguente vengono illustrate le funzionalità di rete e le connessioni supportate dai vari sistemi operativi.



Nota

Sebbene la macchina Brother possa essere utilizzata sia in una rete cablata che in una rete senza fili, è possibile utilizzare un solo metodo di connessione per volta.

Sistemi operativi	Windows® 2000 Windows® XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x
Stampa	✓	✓	✓
Scansione Vedere la <i>Guida software dell'utente</i> .	✓		✓
Invio PC-FAX¹ Vedere la <i>Guida software dell'utente</i> .	✓		✓
Ricezione PC-FAX¹ Vedere la <i>Guida software dell'utente</i> .	✓		
Network Photo Capture Vedere la <i>Guida software dell'utente</i> .	✓		✓
BRAdmin Light Vedere pagina 4.	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3² Vedere pagina 7.	✓	✓	
Web BRAdmin² Vedere pagina 7.	✓	✓	
Gestione basata sul Web (browser Web) Vedere pagina 42.	✓	✓	✓
Impostazione remota Vedere la <i>Guida software dell'utente</i> .	✓		✓
Status Monitor Vedere la <i>Guida software dell'utente</i> .	✓		✓
Distribuzione guidata driver	✓	✓	
Accoppiamento verticale Vedere il <i>Glossario di rete</i> .	✓ ³		

¹ Solo bianco e nero.

² BRAdmin Professional 3 e Web BRAdmin sono disponibili per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com/>.

³ Solo Windows® 7.

Altre funzionalità di rete

LDAP

Il protocollo LDAP consente di cercare informazioni quali numeri di fax e indirizzi e-mail nel server. (Vedere *Utilizzo di LDAP (solo MFC-J6910DW)* a pagina 51.)

Internet fax (disponibile per il download)

La funzionalità Internet fax (IFAX) consente di inviare e ricevere documenti fax utilizzando Internet come mezzo di trasmissione. (Vedere *Internet fax* a pagina 54.)

Per usare questa funzione, scaricare il software necessario dal nostro sito Web, il Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Prima di usare questa funzione occorre configurare le necessarie impostazioni della macchina mediante il pannello di controllo della macchina. Per informazioni dettagliate, fare riferimento alla guida dell'utente di Internet fax disponibile nel sito Web sopra indicato.

Sicurezza

La macchina Brother integra alcuni dei più recenti protocolli di sicurezza di rete e di crittografia disponibili. (Vedere *Funzioni di sicurezza* a pagina 65.)

Blocco funzioni sicurezza 2.0

Blocco funzioni sicurezza 2.0 aumenta la sicurezza attraverso la limitazione dell'uso delle funzioni. (Vedere *Blocco funzioni sicurezza 2.0* a pagina 45.)

Modifica delle impostazioni di rete della macchina (indirizzo IP, subnet mask e gateway)

Mediante il pannello di controllo

È possibile configurare la macchina per una rete mediante il menu **Ret**e del pannello di controllo. (Vedere *Impostazione del pannello di controllo* a pagina 28.)

Mediante l'utilità BRAdmin Light

BRAdmin Light è un'utilità per l'installazione iniziale di periferiche connesse alla rete Brother. Consente la ricerca di prodotti Brother in un ambiente TCP/IP, la visualizzazione dello stato e la configurazione delle impostazioni di rete di base, ad esempio l'indirizzo IP.

Installazione di BRAdmin Light

■ Windows®

- 1 Verificare che la macchina sia ACCESA.
- 2 Accendere il computer. Chiudere eventuali applicazioni aperte prima della configurazione.
- 3 Inserire nell'apposita unità il CD-ROM di installazione fornito in dotazione. Viene automaticamente visualizzata la schermata iniziale. Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere la macchina di cui si dispone. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.
- 4 Viene visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su **Utility di rete**.
- 5 Fare clic su **BRAdmin Light** e seguire le istruzioni visualizzate.

■ Macintosh

Il software BRAdmin Light viene installato automaticamente durante l'installazione del driver della stampante. Se il driver della stampante è già stato installato, non occorre installare di nuovo BRAdmin Light.

Impostazione indirizzo IP, subnet mask e gateway mediante BRAdmin Light

Nota

- È possibile scaricare la versione aggiornata dell'utilità Brother BRAdmin Light dal sito <http://solutions.brother.com/>.
- Se è richiesta una gestione più avanzata della stampante, utilizzare la versione più recente dell'utilità Brother BRAdmin Professional 3, disponibile per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com/>. Questa utilità è disponibile solo per gli utenti di Windows®.
- Se si utilizza una funzione firewall di un'applicazione antispysware o antivirus, disattivare temporaneamente tale applicazione. Dopo avere verificato che è possibile stampare, attivare nuovamente l'applicazione.
- Nome nodo: il nome nodo viene visualizzato nella finestra BRAdmin Light attiva. Il nome nodo predefinito del server di stampa della macchina è "BRNxxxxxxxxxxxx" o "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo MAC / indirizzo Ethernet della macchina.)
- La password predefinita per i server di stampa Brother è "access".

1 Avviare l'utilità BRAdmin Light.

■ Windows®

Fare clic su **start / Tutti i programmi** ¹ / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.

¹ **Programmi** per gli utenti di Windows® 2000

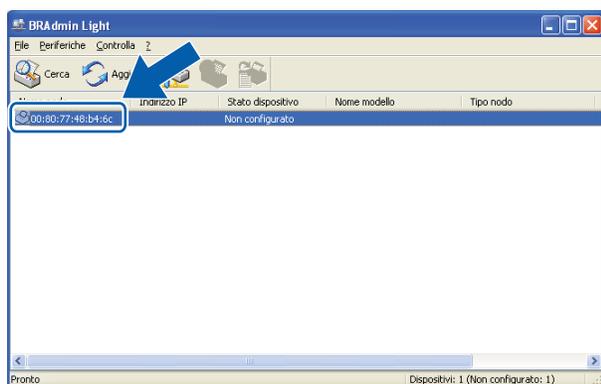
■ Macintosh

Fare doppio clic su **Macintosh HD** (Disco di avvio) / **Libreria / Printers / Brother / Utilities / file BRAdmin Light.jar**.

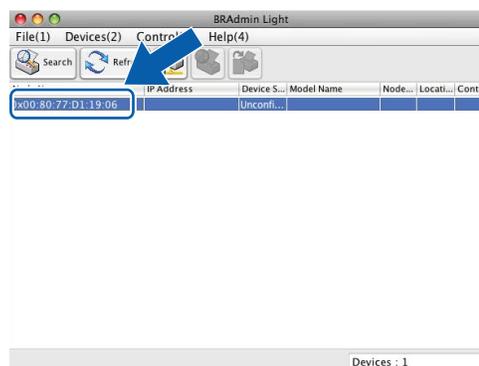
2 BRAdmin Light cercherà automaticamente le nuove periferiche.

3 Fare doppio clic sulla periferica non configurata.

Windows®



Macintosh

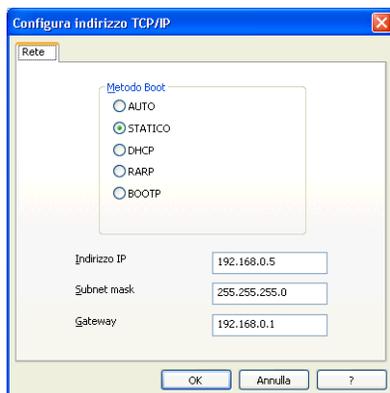


 **Nota**

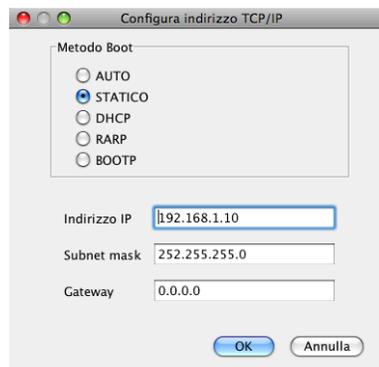
- Se il server di stampa è impostato sui valori di fabbrica e non si utilizza un server DHCP/BOOTP/RARP, il dispositivo viene visualizzato come **Non configurato** nella schermata dell'utilità BRAdmin Light.
- È possibile individuare il nome nodo e l'indirizzo MAC (indirizzo Ethernet) stampando l'elenco di configurazione della rete. (Vedere *Stampa dell'elenco di configurazione della rete* a pagina 37 per informazioni sulla stampa dell'elenco di configurazione della rete con il server di stampa.) È possibile individuare il nome nodo e l'indirizzo MAC anche mediante il pannello di controllo della macchina. (Vedere *Impostazione del pannello di controllo* a pagina 28.)

- 4 Scegliere **STATICO** nella sezione **Metodo di avvio (Metodo Boot)**. Immettere l'**Indirizzo IP**, la **Subnet mask** e il **Gateway** (se necessario) del server di stampa.

Windows®



Macintosh



- 5 Fare clic su **OK**.
- 6 Con l'indirizzo IP programmato correttamente, il server di stampa Brother verrà visualizzato nell'elenco delle periferiche.

Altre utilità di gestione

Oltre all'utilità BRAdmin Light, la macchina Brother è dotata delle utilità di gestione descritte di seguito. Mediante tali utilità è possibile modificare le impostazioni di rete.

Gestione basata sul Web (browser Web)

È possibile utilizzare un browser Web standard per modificare le impostazioni del server di stampa mediante il protocollo HTTP (Hyper Text Transfer Protocol, protocollo di trasferimento ipertesti). (Vedere *Configurazione delle impostazioni della macchina con la Gestione basata sul Web (browser Web)* a pagina 43.)

Utilità BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 è un'utilità per la gestione più avanzata delle periferiche Brother collegate in rete. Consente la ricerca di prodotti Brother nella rete e la visualizzazione dello stato delle periferiche in una finestra di facile uso, simile a Esplora risorse, in cui lo stato di ogni periferica è contrassegnato da un colore diverso. È possibile configurare le impostazioni di rete e delle periferiche e aggiornare il relativo firmware da un computer in cui è in esecuzione Windows® nella rete LAN. BRAdmin Professional 3 consente inoltre di registrare l'attività delle periferiche Brother in rete e di esportare i dati registrati in formato HTML, CSV, TXT o SQL.

Per ulteriori informazioni e per il download, visitare il sito Web <http://solutions.brother.com/>.



Nota

- Utilizzare la versione più recente dell'utilità BRAdmin Professional 3, disponibile per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com/>. Questa utilità è disponibile solo per gli utenti di Windows®.
 - Se si utilizza una funzione firewall di un'applicazione antispyware o antivirus, disattivare temporaneamente tale applicazione. Dopo avere verificato che è possibile stampare, attivare nuovamente l'applicazione.
 - Nome nodo: il nome nodo viene visualizzato nella finestra BRAdmin Professional 3 attiva. Il nome nodo predefinito è "BRNxxxxxxxxxxxx" o "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo MAC / indirizzo Ethernet.)
-

Web BRAdmin (Windows®)

L'utilità Web BRAdmin consente di gestire le periferiche Brother connesse a reti LAN o WAN. Consente inoltre la ricerca di prodotti Brother nella rete, la visualizzazione dello stato e la configurazione delle impostazioni di rete. A differenza dell'utilità BRAdmin Professional 3, appositamente progettata per i sistemi Windows®, Web BRAdmin è un'utilità basata su server, accessibile da qualsiasi PC client che dispone di un browser Web con supporto per JRE (Java Runtime Environment). Installando l'utilità server Web BRAdmin in un PC che dispone di IIS¹, è possibile collegarsi al server Web BRAdmin, che a sua volta comunica con la periferica.

Per ulteriori informazioni e per il download, visitare il sito Web <http://solutions.brother.com/>.

¹ Internet Information Server 4.0 o Internet Information Service 5.0/5.1/6.0/7.0/7.5

Informazioni generali

Per collegare la macchina alla rete senza fili, è necessario eseguire le procedure illustrate nella *Guida di installazione rapida* mediante il menu WPS o AOSS™ disponibile nel pannello di controllo. Questo metodo consente di collegare facilmente la macchina alla rete senza fili.

Leggere questo capitolo per ulteriori dettagli sulla configurazione delle impostazioni di rete senza fili. Per informazioni sulle impostazioni TCP/IP, vedere *Modifica delle impostazioni di rete della macchina (indirizzo IP, subnet mask e gateway)* a pagina 4.



Nota

- Per ottenere risultati ottimali con la stampa quotidiana di documenti, posizionare la macchina Brother il più vicino possibile al punto di accesso/router WLAN evitando qualsiasi ostruzione. Grandi oggetti e pareti tra le due periferiche, nonché interferenze provenienti da altre apparecchiature elettroniche, possono influire sulla velocità di trasferimento dati dei documenti.

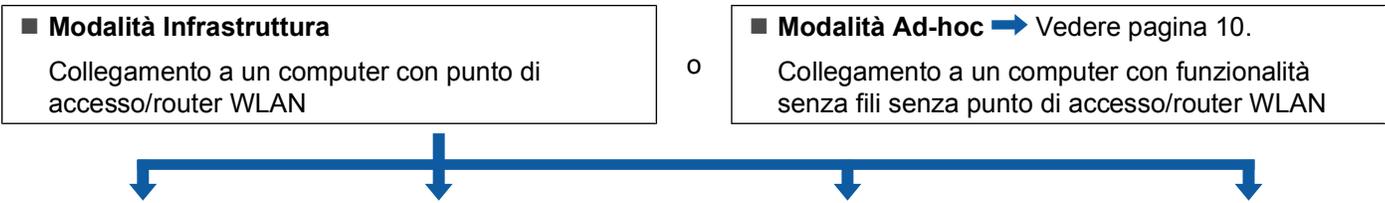
A causa di questi fattori, la connessione senza fili potrebbe non essere la scelta ottimale per alcuni tipi di documenti e applicazioni. Se si stampano file di grandi dimensioni, ad esempio documenti composti da più pagine con testo e immagini, è consigliabile scegliere una rete Ethernet cablata per un trasferimento dati più veloce oppure una connessione USB per una velocità di trasmissione effettiva massima.

- Sebbene la macchina Brother possa essere utilizzata sia in una rete cablata che in una rete senza fili, è possibile utilizzare un solo metodo di connessione per volta.
- Prima di configurare le impostazioni senza fili, è necessario conoscere il nome SSID e la chiave di rete.

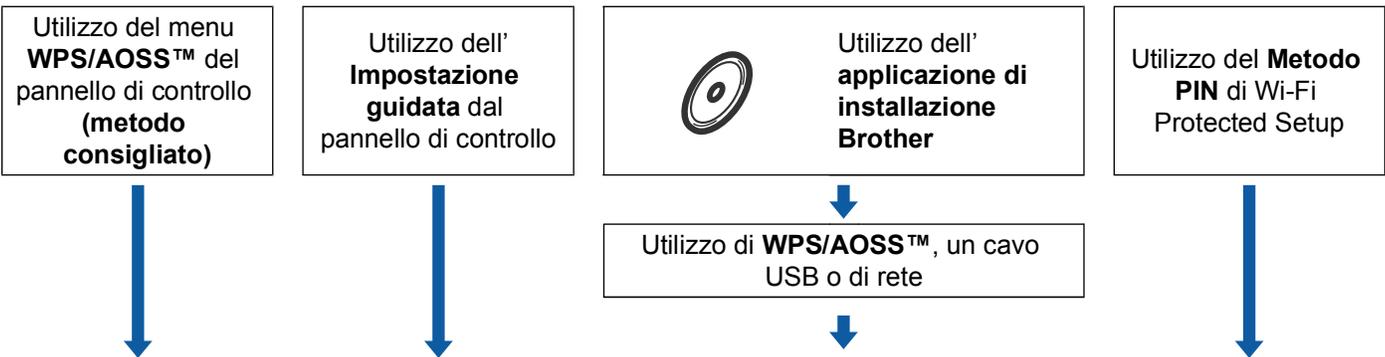
Elenco dettagliato delle operazioni da eseguire per la configurazione della rete senza fili

Modalità Infrastruttura

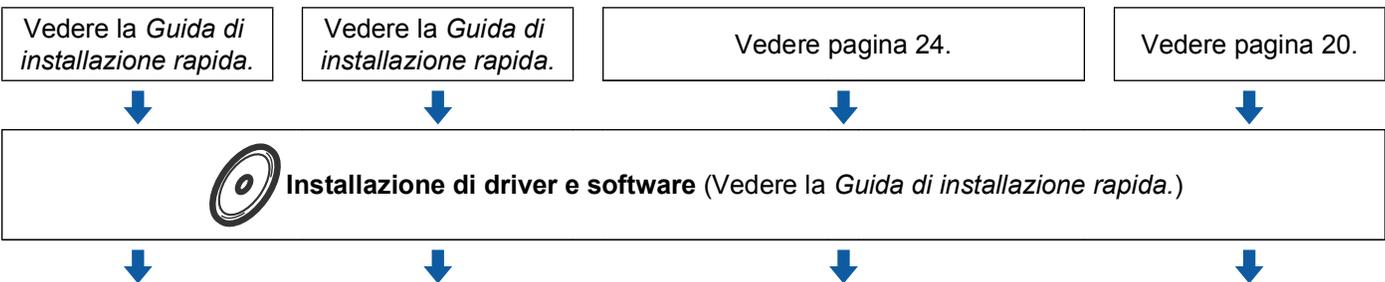
1 Verificare l'ambiente di rete. (Vedere pagina 11.)



2 Verificare il metodo di configurazione della rete senza fili. (Vedere pagina 12.)



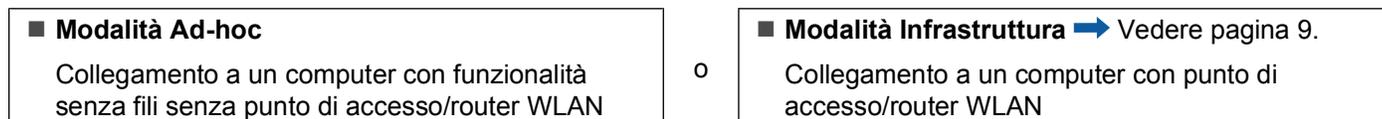
3 Configurare la macchina per una rete senza fili. (Vedere pagina 15.)



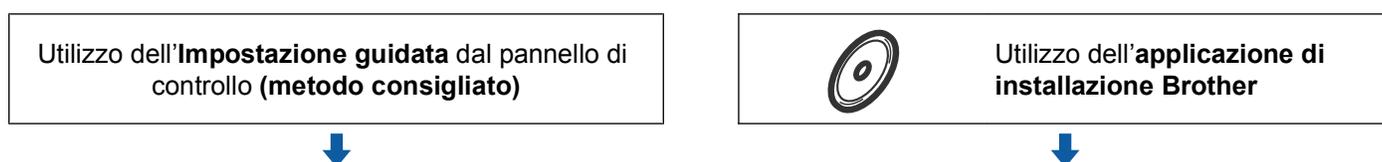
OK! La configurazione senza fili e l'installazione di driver e software sono state completate.

Modalità Ad-hoc

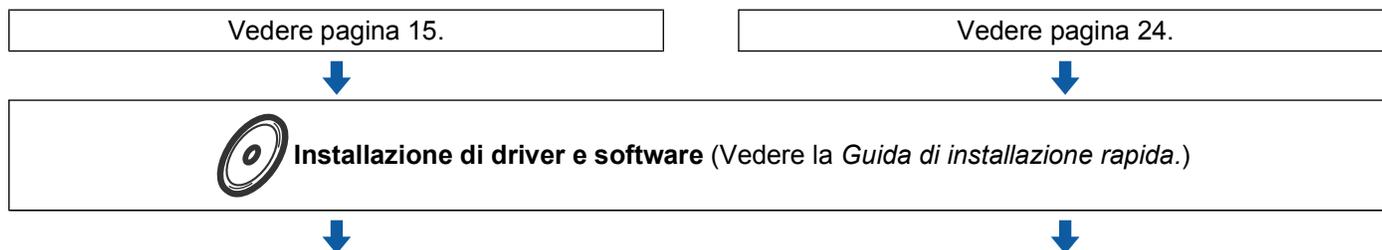
1 Verificare l'ambiente di rete. (Vedere pagina 11.)



2 Verificare il metodo di configurazione della rete senza fili. (Vedere pagina 12.)



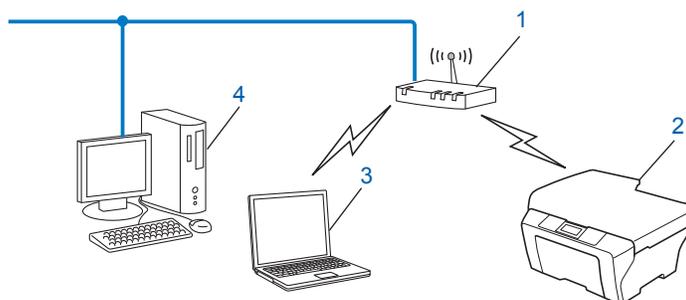
3 Configurare la macchina per una rete senza fili. (Vedere pagina 15.)



OK! La configurazione senza fili e l'installazione di driver e software sono state completate.

Verificare l'ambiente di rete

Collegamento a un computer con punto di accesso/router WLAN nella rete (modalità Infrastruttura)



1 Punto di accesso/router WLAN ¹

¹ Se il computer supporta la tecnologia Intel® My WiFi (Intel® MWT), è possibile utilizzare il computer come punto di accesso con supporto per Wi-Fi Protected Setup.

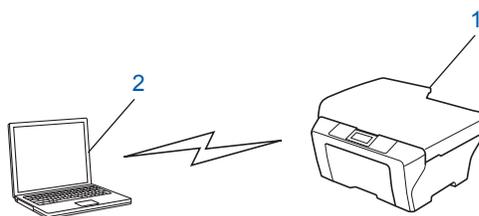
2 Macchina per rete senza fili (macchina in dotazione)

3 Computer con funzionalità senza fili collegato al punto di accesso/router WLAN

4 Computer cablato (privo di funzionalità senza fili) collegato al punto di accesso/router WLAN mediante un cavo Ethernet

Collegamento a un computer con funzionalità senza fili senza punto di accesso/router WLAN nella rete (modalità Ad-hoc)

Questo tipo di rete non dispone di un punto di accesso/router WLAN centrale. Ogni client senza fili comunica direttamente con gli altri. Quando la macchina senza fili Brother (la macchina in dotazione) fa parte di questa rete, riceve tutti i processi di stampa direttamente dal computer che invia i dati di stampa.



1 Macchina per rete senza fili (macchina in dotazione)

2 Computer con funzionalità senza fili



Nota

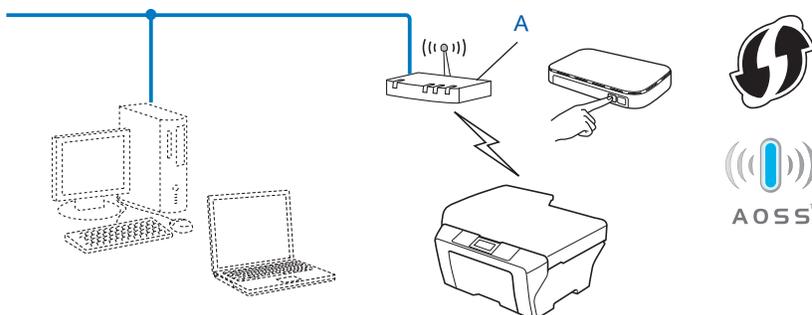
Brother non garantisce la connessione di rete senza fili con i prodotti Windows Server® in modalità Ad-hoc.

Verificare il metodo di configurazione della rete senza fili

Sono disponibili quattro metodi per configurare la macchina per una rete senza fili. È possibile utilizzare il menu WPS/AOSS™ del pannello di controllo (metodo consigliato), l'Impostazione guidata dal pannello di controllo, l'applicazione di installazione Brother disponibile nel CD-ROM di installazione o il Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup. Il processo di impostazione varia a seconda dell'ambiente di rete.

Configurazione mediante il menu WPS/AOSS™ del pannello di controllo (solo modalità Infrastruttura) (metodo consigliato)

È consigliabile utilizzare il menu WPS o AOSS™ del pannello di controllo per configurare le impostazioni di rete senza fili se il punto di accesso/router WLAN (A) supporta Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) o AOSS™.



¹ Configurazione con pulsante

Configurazione della macchina per la rete senza fili mediante la funzione di Impostazione guidata del pannello di controllo della macchina

È possibile utilizzare il pannello di controllo della macchina per configurare le impostazioni della rete senza fili. Utilizzando la funzione Imp. guidata del pannello di controllo, è possibile collegare con facilità la macchina Brother alla rete senza fili in uso. **Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.**

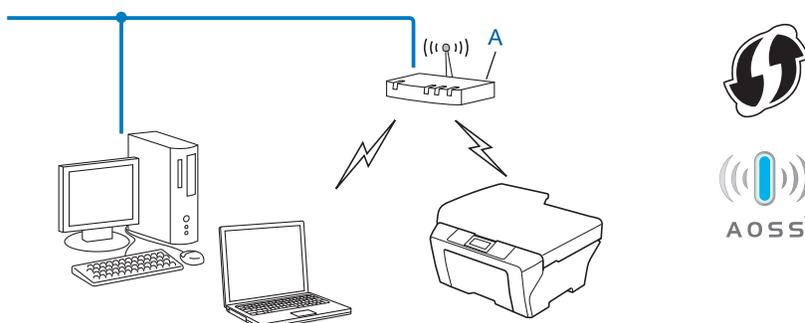
Configurazione della macchina per la rete senza fili mediante l'applicazione di installazione Brother disponibile sul CD-ROM di installazione

È anche possibile utilizzare l'applicazione di installazione Brother disponibile sul CD-ROM di installazione fornito insieme alla macchina. Le istruzioni visualizzate sullo schermo consentono di utilizzare con facilità la macchina Brother in una rete senza fili. **Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.**

3

Configurazione mediante la modalità senza fili Automatica

Se il punto di accesso/router WLAN (A) supporta Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) o AOSS™, è possibile configurare con facilità la macchina mediante l'applicazione di installazione Brother anche se non si conoscono le impostazioni della rete senza fili.

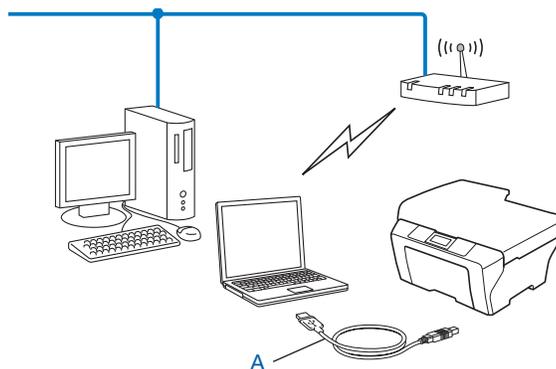


¹ Configurazione con pulsante

Configurazione con utilizzo temporaneo di un cavo USB o di rete

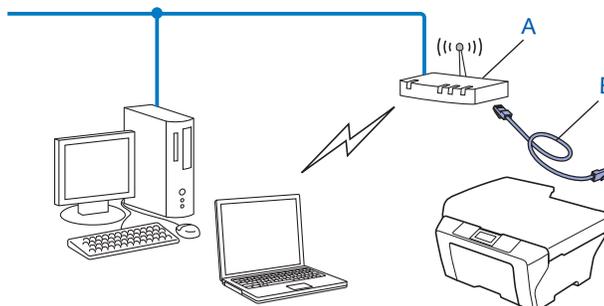
È possibile utilizzare temporaneamente un cavo USB o di rete quando si configura la macchina Brother con questo metodo. I cavi USB e di rete non sono accessori standard forniti con la macchina.

- È possibile configurare la macchina in modalità remota da un computer collegato alla rete tramite un cavo USB (A)¹.



¹ È possibile configurare le impostazioni senza fili della macchina mediante un cavo USB temporaneamente collegato a un computer cablato o senza fili.

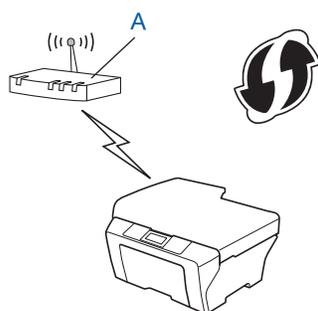
- Se nella stessa rete del punto di accesso/router WLAN (A) della macchina è presente un router o un hub Ethernet, è possibile collegare temporaneamente l'hub o il router alla macchina tramite un cavo di rete (B). È quindi possibile configurare la macchina in modalità remota da un computer collegato alla rete.



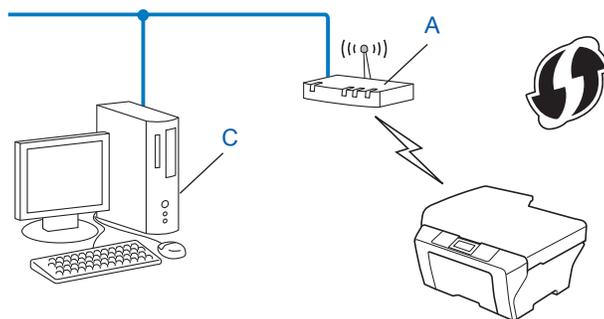
Configurazione mediante il Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup (solo modalità Infrastruttura)

Se il punto di accesso/router WLAN (A) supporta Wi-Fi Protected Setup, è inoltre possibile eseguire la configurazione utilizzando il Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup.

- Collegamento nel caso in cui il punto di accesso/router WLAN (A) venga duplicato come registratore ¹.



- Collegamento nel caso in cui un altro dispositivo (C), ad esempio un computer, venga utilizzato come registratore ¹.



¹ Il registratore è il dispositivo che gestisce la rete LAN senza fili.

Configurazione della macchina per una rete senza fili (modalità Infrastruttura e modalità Ad-hoc)

! IMPORTANTE

- Se si intende collegare la macchina Brother alla rete in uso, è consigliabile rivolgersi all'amministratore di sistema prima di eseguire l'installazione. **Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.**
- Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN della rete prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili.

Premere **Menu**, ▲ o ▼ per selezionare *Rete*, quindi premere **OK**. Premere ▲ o ▼ per selezionare *Resett. rete*, quindi premere **OK**. Premere **1** per reimpostare, quindi premere **1** per accettare la modifica. Per i modelli con schermo a sfioramento, premere **MENU**, *Rete*. Premere ▲ o ▼ per visualizzare *Resett. rete*, quindi premere *Resett. rete*. Premere **Sì** per reimpostare, quindi premere **Sì** per 2 secondi per confermare. La macchina viene riavviata automaticamente.

Utilizzo del menu WPS o AOSS™ del pannello di controllo per configurare la macchina per una rete senza fili

Se il punto di accesso/router WLAN supporta Wi-Fi Protected Setup (WPS¹) o AOSS™ (metodo one-push), è possibile configurare con facilità la macchina senza il computer. La macchina Brother dispone del menu WPS/AOSS™ nel pannello di controllo. Per maggiori informazioni, vedere la *Guida di installazione rapida*.

¹ Configurazione con pulsante

Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo

È possibile configurare la macchina Brother mediante la funzione *Imp. guidata*, posta nel menu *Rete* del pannello di controllo della macchina.

- Se si configura la macchina per una rete senza fili più piccola, ad esempio un ambiente domestico:
 - Per configurare la macchina per una rete senza fili esistente mediante il nome SSID e la chiave di rete (se necessaria), vedere la *Guida di installazione rapida*.
 - Se il punto di accesso/router WLAN è impostato per non trasmettere il nome SSID, vedere *Configurazione della macchina quando il nome SSID non viene trasmesso* a pagina 16.
- Se si configura la macchina mediante Wi-Fi Protected Setup (Metodo PIN), vedere *Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup* a pagina 20.

Configurazione della macchina quando il nome SSID non viene trasmesso

- 1 Prima di configurare la macchina, è consigliabile annotare le impostazioni della rete senza fili. Queste informazioni sono necessarie per poter eseguire la configurazione.

Verificare e registrare le impostazioni senza fili correnti della rete.

SSID (nome rete):

Modalità di comunicazione	Metodo di autenticazione	Modalità di crittografia	Chiave di rete
Infrastruttura	Sistema aperto	WEP	—
		NESSUNA	
	Chiave condivisa	WEP	—
	WPA/WPA2-PSK	AES TKIP ¹	
Ad-hoc	Sistema aperto	WEP	—
		NESSUNA	

¹ TKIP è supportato solo per WPA-PSK.

Ad esempio:

SSID (nome rete):
HELLO

Modalità di comunicazione	Metodo di autenticazione	Modalità di crittografia	Chiave di rete
Infrastruttura	WPA2-PSK	AES	12345678



Nota

Se il router utilizza la crittografia WEP, immettere la chiave utilizzata come prima chiave WEP. La macchina Brother supporta solo l'utilizzo della prima chiave WEP.

- 2 Premere **Menu**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **WLAN**.
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Imp. guidata**.
Premere **OK**.

- 6 Quando viene visualizzato I/F rete impostata su Wireless., premere **OK** per accettare. Viene avviata la procedura di impostazione guidata senza fili. Per annullare, premere **Stop/Uscita**.
- 7 La macchina cerca la rete e visualizza un elenco di SSID disponibili. Selezionare <Nuovo SSID> utilizzando ▲ o ▼. Premere **OK**.
- 8 Immettere il nome SSID. (Per informazioni sull'immissione del testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.) Premere **OK**.
- 9 Utilizzando ▲ o ▼, selezionare Ad-hoc o Infrastruttura quando richiesto. Premere **OK**. Procedere in uno dei seguenti modi:
Se si è scelto Ad-hoc, andare al passaggio 11.
Se si è scelto Infrastruttura, andare al passaggio 10.
- 10 Selezionare il metodo di autenticazione utilizzando ▲ o ▼ e premere **OK**. Procedere in uno dei seguenti modi:
Se si è scelto Sistema aperto, andare al passaggio 11.
Se si è scelto Tasto condiviso, andare al passaggio 12.
Se si è scelto WPA/WPA2-PSK, andare al passaggio 13.
- 11 Selezionare il tipo di crittografia, Nessuno o WEP, utilizzando ▲ o ▼, quindi premere **OK**. Procedere in uno dei seguenti modi:
Se si è scelto Nessuno, andare al passaggio 15.
Se si è scelto WEP, andare al passaggio 12.
- 12 Immettere la chiave WEP annotata al passaggio 1 a pagina 16. Premere **OK**. Andare al passaggio 15. (Per informazioni sull'immissione del testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)
- 13 Selezionare il tipo di crittografia, TKIP o AES, utilizzando ▲ o ▼. Premere **OK**. Andare al passaggio 14.
- 14 Immettere la chiave WPA annotata al passaggio 1 a pagina 16 e premere **OK**. Andare al passaggio 15. (Per informazioni sull'immissione del testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)
- 15 Per applicare le impostazioni, scegliere Sì. Per annullare, scegliere No. Procedere in uno dei seguenti modi:
Se si è scelto Sì, andare al passaggio 16.
Se si è scelto No, tornare al passaggio 7.
- 16 La macchina viene connessa alla periferica senza fili scelta.
- 17 Un messaggio indicante l'esito della connessione viene visualizzato sul display LCD per 60 secondi e un rapporto sulla LAN senza fili viene stampato automaticamente. Se la connessione non è riuscita, controllare il codice di errore nel rapporto stampato e fare riferimento a *Risoluzione dei problemi* nella *Guida di installazione rapida*.



(Windows®)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, scegliere Installazione iniziale/Installazione MFL-Pro Suite dal menu del CD-ROM di installazione.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, fare doppio clic su Start Here OSX nel CD-ROM di installazione.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Prima di configurare la macchina, è consigliabile annotare le impostazioni della rete senza fili. Queste informazioni sono necessarie per poter eseguire la configurazione.

Verificare e registrare le impostazioni senza fili correnti della rete.

SSID (nome rete):

Modalità di comunicazione	Metodo di autenticazione	Modalità di crittografia	Chiave di rete
Infrastruttura	Sistema aperto	WEP	—
		NESSUNA	
	Chiave condivisa WPA/WPA2-PSK	WEP	—
		AES TKIP ¹	
Ad-hoc	Sistema aperto	WEP	—
		NESSUNA	

¹ TKIP è supportato solo per WPA-PSK.

Ad esempio:

SSID (nome rete):
HELLO

Modalità di comunicazione	Metodo di autenticazione	Modalità di crittografia	Chiave di rete
Infrastruttura	WPA2-PSK	AES	12345678



Nota

Se il router utilizza la crittografia WEP, immettere la chiave utilizzata come prima chiave WEP. La macchina Brother supporta solo l'utilizzo della prima chiave WEP.

- 2 Premere MENU.

- 3 Premere **Rete**.
- 4 Premere **WLAN**.
- 5 Premere **Imp. guidata**.
- 6 Quando viene visualizzato **Commutare interfaccia rete su wireless?**, premere **Sì** per accettare.
Viene avviata la procedura di impostazione guidata senza fili.
Per annullare, premere **Stop/Uscita**.
- 7 La macchina cerca la rete e visualizza un elenco di SSID disponibili. Premere **▲** o **▼** per visualizzare <Nuovo SSID>, quindi premere <Nuovo SSID>.
- 8 Immettere il nome SSID. (Per informazioni sull'immissione del testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)
Premere **OK**.
- 9 Premere **Ad-hoc** o **Infrastruttura** quando richiesto.
Procedere in uno dei seguenti modi:
Se si è scelto **Ad-hoc**, andare al passaggio 11.
Se si è scelto **Infrastruttura**, andare al passaggio 10.
- 10 Selezionare il metodo di autenticazione.
Procedere in uno dei seguenti modi:
Se si è scelto **Sistema aperto**, andare al passaggio 11.
Se si è scelto **Tasto condiviso**, andare al passaggio 12.
Se si è scelto **WPA/WPA2-PSK**, andare al passaggio 13.
- 11 Selezionare il tipo di crittografia, **Nessuno** o **WEP**.
Procedere in uno dei seguenti modi:
Se si è scelto **Nessuno**, andare al passaggio 15.
Se si è scelto **WEP**, andare al passaggio 12.
- 12 Immettere la chiave WEP annotata al passaggio 1 a pagina 18. Premere **OK**. Andare al passaggio 15.
(Per informazioni sull'immissione del testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)
- 13 Selezionare il tipo di crittografia, **TKIP** o **AES**. Andare al passaggio 14.
- 14 Immettere la chiave WPA annotata al passaggio 1 a pagina 18 e premere **OK**. Andare al passaggio 15. (Per informazioni sull'immissione del testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)
- 15 Per applicare le impostazioni, premere **Sì**. Per annullare, premere **No**.
Procedere in uno dei seguenti modi:
Se si è scelto **Sì**, andare al passaggio 16.
Se si è scelto **No**, tornare al passaggio 7.
- 16 La macchina viene connessa alla periferica senza fili scelta.

- 17 Un messaggio indicante l'esito della connessione viene visualizzato sul display LCD per 60 secondi e un rapporto sulla LAN senza fili viene stampato automaticamente. Se la connessione non è riuscita, controllare il codice di errore nel rapporto stampato e fare riferimento a *Risoluzione dei problemi* nella *Guida di installazione rapida*.

OK! (Windows®)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, scegliere **Installazione iniziale/Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM di installazione.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, fare doppio clic su **Start Here OSX** nel CD-ROM di installazione.

Utilizzo del programma di installazione automatico Brother disponibile nel CD-ROM di installazione per configurare la macchina per una rete senza fili

Per l'installazione, vedere *Configurazione senza fili mediante l'applicazione di installazione Brother* a pagina 24.

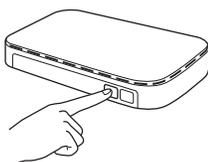
Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup

Se il punto di accesso/router WLAN supporta Wi-Fi Protected Setup (Metodo PIN), è possibile configurare con facilità la macchina. Il Metodo PIN (Personal Identification Number - Codice identificativo personale) è uno dei metodi di connessione sviluppati da Wi-Fi Alliance®. Immettendo nel dispositivo Registrar (che gestisce la rete LAN senza fili) un codice PIN creato da un dispositivo Enrollee (la macchina in uso), è possibile impostare la rete senza fili e le impostazioni di protezione. Per le istruzioni relative all'accesso alla modalità Wi-Fi Protected Setup, vedere la guida dell'utente del punto di accesso/router WLAN.



Nota

I router e i punti di accesso che supportano Wi-Fi Protected Setup presentano il simbolo indicato di seguito.



- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere **▲** o **▼** per selezionare **WLAN**.
Premere **OK**.

- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare **WPS con PIN**.
Premere **OK**.
- 5 Quando viene visualizzato **I/F rete impostata su Wireless.**, premere **OK** per accettare.
Viene avviata la procedura di impostazione guidata senza fili.
Per annullare, premere **Stop/Uscita**.
- 6 Sul display LCD viene visualizzato un PIN composto da 8 cifre; la macchina esegue la ricerca di un punto di accesso/router WLAN per una durata massima di 5 minuti.
- 7 Utilizzando un computer collegato alla rete, digitare nel browser “http://indirizzo IP del punto di accesso” (dove l’indicazione “indirizzo IP del punto di accesso” corrisponde all’indirizzo IP del dispositivo utilizzato come registratore ¹). Accedere alla pagina di impostazione WPS (Wi-Fi Protected Setup) e immettere nel registratore il PIN visualizzato sul display LCD nel passaggio 6, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

¹ Di norma, il registratore corrisponde al punto di accesso/router WLAN.



Nota

La pagina di impostazione varia in base alla marca del punto di accesso/router WLAN. Consultare il manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso/router WLAN.

Se si utilizza come registratore un computer Windows Vista® o Windows® 7, procedere come segue.



Nota

Per utilizzare come registratore un computer Windows Vista® o Windows® 7, è necessario registrare preventivamente il computer in rete. Consultare il manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso/router WLAN.

- 1 (Windows Vista®)
Fare clic su , **Rete** e quindi su **Aggiungi un dispositivo wireless**.
(Windows® 7)
Fare clic su , **Pannello di controllo, Rete e Internet** e quindi su **Aggiungi un dispositivo wireless alla rete**.
- 2 Scegliere la macchina in uso e fare clic su **Avanti**.
- 3 Immettere il PIN presente sulla pagina stampata, quindi fare clic su **Avanti**.
- 4 Scegliere la rete alla quale si intende collegarsi, quindi fare clic su **Avanti**.
- 5 Fare clic su **Chiudi**.
- 8 Un messaggio indicante l’esito della connessione viene visualizzato sul display LCD per 60 secondi e un rapporto sulla LAN senza fili viene stampato automaticamente. Se la connessione non è riuscita, controllare il codice di errore nel rapporto stampato e fare riferimento a *Risoluzione dei problemi* nella *Guida di installazione rapida*.



(Windows®)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, scegliere **Installazione iniziale/Installazione MFL-Pro Suite** dal menu del CD-ROM di installazione.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, fare doppio clic su **Start Here OSX** nel CD-ROM di installazione.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 Premere **WLAN**.
- 4 Premere **▲** o **▼** per visualizzare **WPS con PIN**, quindi premere **WPS con PIN**.
- 5 Quando viene visualizzato **Commutare interfaccia rete su wireless?**, premere **Sì** per accettare.
Viene avviata la procedura di impostazione guidata senza fili.
Per annullare, premere **Stop/Uscita**.
- 6 Sul display LCD viene visualizzato un PIN composto da 8 cifre; la macchina esegue la ricerca di un punto di accesso/router WLAN per una durata di 5 minuti.
- 7 Utilizzando un computer collegato alla rete, digitare nel browser "http://indirizzo IP del punto di accesso" (dove l'indicazione "indirizzo IP del punto di accesso" corrisponde all'indirizzo IP del dispositivo utilizzato come registratore¹). Accedere alla pagina di impostazione WPS (Wi-Fi Protected Setup) e immettere nel registratore il PIN visualizzato sul display LCD nel passaggio 6, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

¹ Di norma, il registratore corrisponde al punto di accesso/router WLAN.



Nota

La pagina di impostazione varia in base alla marca del punto di accesso/router WLAN. Consultare il manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso/router WLAN.

Se si utilizza come registratore un computer Windows Vista® o Windows® 7, procedere come segue.



Nota

Per utilizzare come registratore un computer Windows Vista® o Windows® 7, è necessario registrare preventivamente il computer in rete. Consultare il manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso/router WLAN.

- 1 (Windows Vista®)
Fare clic su , **Rete** e quindi su **Aggiungi un dispositivo wireless**.
(Windows® 7)
Fare clic su , **Pannello di controllo, Rete e Internet** e quindi su **Aggiungi un dispositivo wireless alla rete**.
- 2 Scegliere la macchina in uso e fare clic su **Avanti**.
- 3 Immettere il PIN presente sulla pagina stampata, quindi fare clic su **Avanti**.
- 4 Scegliere la rete alla quale si intende collegarsi, quindi fare clic su **Avanti**.
- 5 Fare clic su **Chiudi**.

8 Un messaggio indicante l'esito della connessione viene visualizzato sul display LCD per 60 secondi e un rapporto sulla LAN senza fili viene stampato automaticamente. Se la connessione non è riuscita, controllare il codice di errore nel rapporto stampato e fare riferimento a *Risoluzione dei problemi* nella *Guida di installazione rapida*.



(Windows®)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, scegliere Installazione iniziale/Installazione MFL-Pro Suite dal menu del CD-ROM di installazione.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, fare doppio clic su Start Here OSX nel CD-ROM di installazione.

Prima di configurare le impostazioni senza fili

! IMPORTANTE

- Mediante le seguenti istruzioni la macchina Brother verrà installata in un ambiente di rete senza fili utilizzando l'applicazione di installazione Brother disponibile nel CD-ROM di installazione fornito con la macchina.
- È anche possibile impostare la macchina Brother utilizzando il menu WPS o AOSS™ del pannello di controllo (metodo consigliato). Per istruzioni, vedere la *Guida di installazione rapida* fornita.
- Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN della rete prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili.

Premere **Menu**, ▲ o ▼ per selezionare *Rete*, quindi premere **OK**. Premere ▲ o ▼ per selezionare *Resett. rete*, quindi premere **OK**. Premere **1** per reimpostare, quindi premere **1** per accettare la modifica. Per i modelli con schermo a sfioramento, premere **MENU**, *Rete*. Premere ▲ o ▼ per visualizzare *Resett. rete*, quindi premere *Resett. rete*. Premere **Sì** per reimpostare, quindi premere **Sì** per 2 secondi per confermare. La macchina viene riavviata automaticamente.

- Se si utilizza una funzione firewall di un'applicazione antispyware o antivirus, disattivare temporaneamente tale applicazione. Dopo avere verificato che è possibile stampare, attivare nuovamente il firewall.
- Durante la configurazione, è necessario utilizzare temporaneamente un cavo USB (non fornito) o Ethernet (non fornito).
- **Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.**

Se si intende collegare la macchina Brother alla rete in uso, è consigliabile rivolgersi all'amministratore di sistema prima di eseguire l'installazione.

- Se il router utilizza la crittografia WEP, immettere la chiave utilizzata come prima chiave WEP. La macchina Brother supporta solo l'utilizzo della prima chiave WEP.

Configurazione delle impostazioni senza fili

- 1 Prima di configurare la macchina, è consigliabile annotare il nome SSID e la chiave di rete (se richiesta) per la rete senza fili. Queste informazioni sono necessarie per poter eseguire la configurazione.

Elemento	Registrare le impostazioni senza fili correnti della rete
SSID (nome rete):	
Chiave di rete	

- 2 Accendere il computer.
- 3 Avviare l'applicazione di installazione Brother.

■ Windows®

- 1 Inserire nell'apposita unità il CD-ROM di installazione fornito in dotazione. Viene automaticamente visualizzata la schermata iniziale. Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere la macchina di cui si dispone. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.
- 2 Viene visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su **Installazione iniziale**.



Nota

- Se la schermata Brother non viene visualizzata automaticamente, andare in **Risorse del computer (Computer)**, fare doppio clic sull'icona del CD-ROM, quindi fare doppio clic su **start.exe**.
- La schermata visualizzata per la macchina in uso può variare in base al paese d'acquisto.

- 3 Fare clic su **Impostazione guidata LAN senza fili**.

■ Macintosh

- 1 Inserire nell'apposita unità il CD-ROM di installazione fornito in dotazione. Fare doppio clic sull'icona **MFL_PRO Suite** sul desktop.
- 2 Fare doppio clic su **Utility**.
- 3 Fare doppio clic su **Impostazione guidata periferica senza fili**.

- 4 Scegliere **Sì, il mio Punto di Accesso supporta WPS/AOSS o voglio usarle**, oppure **No**, quindi fare clic su **Avanti**.

Se si seleziona **No**, è possibile configurare le impostazioni senza fili in quattro modi diversi.

- Utilizzo temporaneo di un cavo USB
- Utilizzo temporaneo di un cavo Ethernet (LAN)
- Configurazione manuale mediante il pannello di controllo
- Utilizzo della modalità Ad-hoc



Nota

Per gli utenti della modalità di configurazione Ad-hoc:

- Se viene visualizzato un messaggio che chiede di riavviare il computer dopo la modifica delle impostazioni senza fili, riavviarlo e tornare al passaggio ③.
- È possibile modificare temporaneamente le impostazioni senza fili del computer.

(Windows Vista® o Windows® 7)

- 1 Fare clic su  e selezionare **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic su **Rete e Internet**, quindi fare clic sull'icona **Centro connessioni di rete e condivisione**.
- 3 Fare clic su **Connessione a una rete**.
- 4 Il SSID della macchina senza fili Brother viene visualizzato nell'elenco. Selezionare **SETUP** e fare clic su **Connetti**.
- 5 (Solo per Windows Vista®)
Fare clic su **Connetti comunque**, quindi fare clic su **Chiudi**.
- 6 (Windows Vista®)
Fare clic su **Visualizza stato** di **Connessione rete wireless (SETUP)**.
(Windows® 7)
Fare clic su **Connessione rete wireless (SETUP)**.
- 7 Fare clic su **Dettagli...** e verificare i **Dettagli connessione di rete**. La visualizzazione sullo schermo della modifica dell'indirizzo IP da 0.0.0.0 a 169.254.x.x (dove x.x sono numeri compresi tra 1 e 254) può richiedere alcuni minuti.

(Windows® XP SP2 o versioni successive)

- 1 Fare clic su **start** e selezionare **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic sull'icona **Rete e connessioni Internet**.
- 3 Fare clic sull'icona **Connessioni di rete**.
- 4 Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Connessione rete senza fili**. Fare clic su **Visualizza reti senza fili disponibili**.
- 5 La macchina senza fili Brother viene visualizzata nell'elenco. Selezionare **SETUP** e fare clic su **Connetti**.
- 6 Controllare lo stato della **Connessione rete senza fili**. La visualizzazione sullo schermo della modifica dell'indirizzo IP da 0.0.0.0 a 169.254.x.x (dove x.x sono numeri compresi tra 1 e 254) può richiedere alcuni minuti.

(Macintosh)

- 1 Fare clic sull'icona di stato AirPort nella barra dei menu.
- 2 Selezionare **SETUP** dal menu a comparsa.
- 3 La connessione alla rete senza fili viene eseguita correttamente.

- 5 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per configurare le impostazioni senza fili.



(Windows®)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, scegliere Installazione iniziale/Installazione MFL-Pro Suite dal menu del CD-ROM di installazione.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è stata completata. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, fare doppio clic su Start Here OSX nel CD-ROM di installazione.



Nota

Se le impostazioni wireless non sono corrette, durante l'installazione di **MFL-Pro Suite** viene avviata l'Impostazione guidata periferica wireless. Verificare le impostazioni seguendo le istruzioni visualizzate.

Menu Rete

Le opzioni del menu **Rete** del pannello di controllo consentono di impostare la macchina Brother per la configurazione di rete in uso. Premere **Menu** o **MENU**, quindi premere **▲** o **▼** per selezionare **Rete**. Selezionare l'opzione di menu che si desidera configurare. (Vedere *Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica* a pagina 39.)

La macchina viene fornita con l'utilità BRAdmin Light e con l'applicazione Gestione basata sul Web o Impostazione remota, per la configurazione di molti aspetti della rete. (Vedere *Altre utilità di gestione* a pagina 7.)

TCP/IP

Se si collega la macchina con un cavo Ethernet alla rete, utilizzare le opzioni del menu **Cablato LAN**. Se si collega la macchina alla rete Ethernet senza fili, utilizzare le opzioni del menu **WLAN**.

Metodo avvio

Con questa opzione si controlla la modalità con cui la macchina ottiene un indirizzo IP.

Modalità Auto

In questa modalità la macchina esamina la rete per individuare un server DHCP. Se ne trova uno, e se il server DHCP è configurato per allocare un indirizzo IP alla macchina, viene utilizzato l'indirizzo IP fornito dal server DHCP. Se non è disponibile alcun server DHCP, la macchina cerca un server BOOTP. Se è disponibile un server BOOTP ed è configurato correttamente, la macchina ottiene l'indirizzo IP dal server BOOTP. Se non è disponibile alcun server BOOTP, la macchina cerca un server RARP. Se non è disponibile neppure un server RARP, l'indirizzo IP viene impostato mediante il protocollo APIPA. Quando viene accesa per la prima volta, la macchina impiega alcuni minuti per individuare un server nella rete.

Modalità Statico

In questa modalità, l'indirizzo IP della macchina deve essere assegnato manualmente. Una volta immesso, l'indirizzo IP rimane fisso sull'indirizzo assegnato.



Nota

Se non si desidera configurare il server di stampa mediante DHCP, BOOTP o RARP, è necessario impostare il **Metodo avvio** su **Statico** affinché il server di stampa disponga di un indirizzo IP statico e non tenti di ottenere un indirizzo IP da questi sistemi. Per modificare il **Metodo avvio**, utilizzare il pannello di controllo della macchina, l'utilità BRAdmin Light, la Gestione basata sul Web o l'applicazione Impostazione remota.

Indirizzo IP

Questo campo contiene l'indirizzo IP corrente della macchina. Se `Metodo avvio` è impostato su `Statico`, immettere l'indirizzo IP che si desidera assegnare alla macchina (verificare con l'amministratore di rete quale indirizzo IP utilizzare). Se è stato selezionato un metodo diverso da `Statico`, la macchina tenta di determinare l'indirizzo IP mediante il protocollo DHCP o BOOTP. L'indirizzo IP predefinito della macchina sarà probabilmente incompatibile con lo schema di numerazione dell'indirizzo IP della rete. È consigliabile contattare l'amministratore della rete per ottenere l'indirizzo IP della rete a cui viene connessa l'unità.

Subnet Mask

Questo campo visualizza la subnet mask corrente utilizzata dalla macchina. Se non si utilizza DHCP o BOOTP per ottenere la subnet mask, immettere la subnet mask desiderata. Chiedere all'amministratore della rete quale subnet mask utilizzare.

Gateway

Questo campo visualizza l'indirizzo del gateway o del router corrente utilizzato dalla macchina. Se non si utilizza DHCP o BOOTP per ottenere l'indirizzo del gateway o del router, immettere quello che si desidera assegnare. Se non si dispone di alcun gateway o router, lasciare vuoto questo campo. In caso di dubbio, rivolgersi all'amministratore della rete.

Nome Nodo

È possibile registrare il nome della macchina nella rete. Questo nome viene spesso definito nome NetBIOS; è il nome registrato dal server WINS nella rete. Il nome consigliato è `BRNxxxxxxxxxxx` per una rete cablata o `BRWxxxxxxxxxxx` per una rete senza fili (dove `xxxxxxxxxxx` rappresenta l'indirizzo Ethernet della macchina in uso) (massimo 15 caratteri).

Configurazione WINS

Questa opzione determina il modo in cui la macchina ottiene l'indirizzo IP per il server WINS.

Auto

Utilizza automaticamente una richiesta DHCP per determinare gli indirizzi IP per il server WINS primario e per quello secondario. Per attivare questa funzione è necessario che `Metodo avvio` sia impostato su `Auto` o su `DHCP`.

Statico

Utilizza un indirizzo IP specifico per il server WINS primario e secondario.

WINS Server

Indirizzo IP del server WINS primario

Questo campo specifica l'indirizzo IP del server WINS (Windows® Internet Name Service) primario. Se impostato su un valore diverso da zero, la macchina contatterà questo server per registrare il proprio nome presso il servizio WINS (Windows® Internet Name Service).

Indirizzo IP del server WINS secondario

Questo campo specifica l'indirizzo IP del server WINS secondario. Viene utilizzato come backup dell'indirizzo del server WINS primario. Se il server primario non è disponibile, la macchina può comunque registrare se stessa in un server secondario. Se impostato su un valore diverso da zero, la macchina contatterà questo server per registrare il proprio nome presso il servizio WINS (Windows® Internet Name Service). Se è disponibile un server WINS primario, ma nessun server WINS secondario, lasciare vuoto questo campo.

Server DNS

Indirizzo IP del server DNS primario

Questo campo specifica l'indirizzo IP del server DNS (Domain Name System) primario.

Indirizzo IP del server DNS secondario

Questo campo specifica l'indirizzo IP del server DNS secondario. Viene utilizzato come backup dell'indirizzo del server DNS primario. Se il server primario non è disponibile, la macchina contatta il server DNS secondario.

APIPA

Se l'opzione è impostata su **Sì**, quando il server di stampa non può ottenere un indirizzo IP tramite il Metodo avvio impostato (vedere *Metodo avvio* a pagina 28), verrà assegnato automaticamente un indirizzo IP locale di collegamento compreso nell'intervallo 169.254.1.0 - 169.254.254.255. Se l'opzione è impostata su **No**, l'indirizzo IP non viene modificato quando il server di stampa non è in grado di ottenere l'indirizzo IP tramite il Metodo avvio impostato.

IPv6

Questa macchina è compatibile con IPv6, il protocollo Internet di ultima generazione. Per utilizzare il protocollo IPv6, selezionare **Sì**. L'impostazione predefinita per IPv6 è **No**. Per ulteriori informazioni sul protocollo IPv6, visitare <http://solutions.brother.com/>.



Nota

- Se si imposta IPv6 su **Sì**, spegnere la macchina, quindi riaccenderla per attivare il protocollo.
- Dopo avere impostato IPv6 su **Sì**, tale impostazione viene applicata all'interfaccia LAN sia cablata che senza fili.

Impostazione guidata

L'opzione **Imp. guidata** assiste l'utente nel processo di configurazione della rete senza fili. Per maggiori informazioni, vedere la *Guida di installazione rapida* o *Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo* a pagina 15.

WPS/AOSS™

Se il punto di accesso/router WLAN supporta Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) o AOSS™, è possibile configurare con facilità la macchina anche se non si conoscono le impostazioni della rete senza fili. (Vedere la *Guida di installazione rapida* o *Utilizzo del menu WPS o AOSS™ del pannello di controllo per configurare la macchina per una rete senza fili* a pagina 15.)

¹ Configurazione con pulsante

WPS con PIN

Se il punto di accesso/router WLAN in uso supporta Wi-Fi Protected Setup (Metodo PIN), è possibile configurare con facilità la macchina senza il computer. (Vedere *Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup* a pagina 20.)

5

Stato WLAN

Stato

In questo campo viene visualizzato lo stato corrente della rete senza fili.

Segnale

In questo campo viene visualizzata l'intensità di segnale corrente della rete senza fili.

SSID

In questo campo viene visualizzato il nome SSID corrente della rete senza fili. Sono visibili al massimo 32 caratteri del nome SSID.

Modalità Comunicazione

In questo campo viene visualizzata la modalità di comunicazione corrente della rete senza fili.

Ethernet

Modalità di collegamento Ethernet. Auto consente al server di stampa di funzionare in modalità 100Base-TX Full o Half Duplex oppure in modalità 10Base-T Full o Half Duplex mediante negoziazione automatica.



Nota

Se questo valore non viene impostato correttamente, non sarà possibile comunicare con il server di stampa.

Indirizzo MAC

L'indirizzo MAC è un numero univoco assegnato per l'interfaccia di rete della macchina. È possibile controllare l'indirizzo MAC della macchina mediante il pannello di controllo.

E-mail / IFAX (disponibile quando viene scaricato IFAX)

Questo menu dispone di cinque opzioni: `Indirizzo Mail`, `Config. Server`, `Setup mail RX`, `Setup mail TX` e `Setup relay`. Dato che questa sezione richiede l'immissione di numerosi caratteri di testo, potrebbe essere più pratico utilizzare la Gestione basata sul Web e il browser Web preferito per configurare queste impostazioni (vedere *Gestione basata sul Web* a pagina 42). Per poter utilizzare la funzione IFAX è necessario configurare queste impostazioni. (Per ulteriori informazioni su Internet fax, vedere *Internet fax* a pagina 54.)

Per accedere al carattere desiderato, è possibile inoltre premere ripetutamente il tasto numerico appropriato mediante il pannello di controllo della macchina. (Per informazioni sull'immissione del testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.)

Indirizzo Mail

È possibile impostare l'indirizzo e-mail della macchina.

Configurazione Server

SMTP Server

In questo campo viene visualizzato il nome nodo o l'indirizzo IP di un server di posta SMTP (server di e-mail in uscita) della rete.

(Ad esempio, "mailhost.brothermail.net" o "192.000.000.001")

Porta SMTP

In questo campo viene visualizzato il numero di porta SMTP (per le e-mail in uscita) della rete.

Autenticazione per SMTP

È possibile specificare il metodo di protezione per la notifica delle e-mail. (Per informazioni sui metodi di protezione per la notifica delle e-mail, vedere *Invio di e-mail in modo sicuro* a pagina 66.)

Server POP3

In questo campo viene visualizzato il nome nodo o l'indirizzo IP del server POP3 (server delle e-mail in arrivo) utilizzato dalla macchina Brother. Questo indirizzo è necessario per il funzionamento corretto delle funzioni Internet fax.

(Ad esempio, "mailhost.brothermail.net" o "192.000.000.001")

Porta POP3

In questo campo viene visualizzato il numero di porta POP3 (per le e-mail in arrivo) utilizzato dalla macchina Brother.

Mailbox Name

È possibile specificare un nome di cassetta postale nel server POP3 da cui devono essere recuperati i processi di stampa Internet.

Mailbox PWD

È possibile specificare la password dell'account del server POP3 da cui devono essere recuperati i processi di stampa Internet.



Nota

Per non impostare alcuna password, immettere uno spazio.

APOP

È possibile attivare o disattivare il protocollo APOP (Authenticated Post Office Protocol).

Setup mail RX

Auto Polling

Se è impostato su Sì, la macchina esegue automaticamente la ricerca di nuovi messaggi nel server POP3.

Frequenza poll

Consente di impostare l'intervallo di tempo trascorso il quale viene eseguita la ricerca di nuovi messaggi nel server POP3 (l'impostazione predefinita è 10Min).

Per i modelli con schermo a sfioramento, è possibile selezionare i seguenti intervalli: 1Min/3Min./5Min./10Min./30Min./60Min., se Auto polling è impostato su Sì.

Testata

Questa opzione consente di stampare il contenuto dell'intestazione delle e-mail quando viene stampato il messaggio ricevuto.

Del Error Mail

Se questa opzione è impostata su Sì, la macchina elimina automaticamente le e-mail con errore che non è possibile ricevere dal server POP.

Notifica

La funzione di notifica consente di inviare un messaggio di conferma o di ricezione alla stazione trasmittente dopo che l'Internet Fax è stato ricevuto.

Questa funzione è disponibile solo per le macchine Internet Fax che supportano la specifica "MDN".

Setup mail TX

Sender Subject

In questo campo viene visualizzato l'oggetto associato ai dati Internet fax inviati dalla macchina Brother a un computer (l'impostazione predefinita è "Processo IFAX").

Dimensione limite

Alcuni server e-mail non consentono di inviare documenti e-mail di grandi dimensioni (solitamente l'amministratore di sistema limita la dimensione massima consentita per le e-mail). Se questa funzione è attivata e si tenta di inviare documenti e-mail di dimensione superiore a 1 MB, viene visualizzato il messaggio `Memoria esaurita`. Il documento non viene inviato e viene stampato un rapporto errori. È necessario suddividere il documento da inviare in documenti più piccoli accettati dal server di posta. (A titolo di esempio, un documento di 42 pagine basato sul diagramma di prova ITU-T Test Chart #1 ha una dimensione di circa 1 MB.)

Notifica

La funzione di notifica consente di inviare un messaggio di conferma o di ricezione alla stazione trasmittente dopo che l'Internet Fax è stato ricevuto.

Questa funzione è disponibile solo per le macchine Internet Fax che supportano la specifica "MDN".

Setup relay

Relay Broadcast

Questa funzione consente alla macchina di ricevere un documento tramite Internet, e quindi di ritrasmetterlo ad altri apparecchi fax attraverso le linee terrestri analogiche convenzionali.

Dominio relay

È possibile registrare i nomi di dominio (massimo 5) autorizzati a richiedere la ritrasmissione.

Relay Report

È possibile stampare un rapporto di ritrasmissione mediante la macchina che fungerà da stazione trasmittente per tutte le ritrasmissioni.

La funzione principale consiste nella stampa dei rapporti di ogni ritrasmissione inviata mediante la macchina. Nota: per utilizzare questa funzione è necessario assegnare il dominio di ritrasmissione nella sezione "Domini trusted" delle impostazioni della funzione di ritrasmissione.



Nota

Per maggiori informazioni sulla ritrasmissione, vedere *Ritrasmissione* a pagina 60.

Fuso orario

In questo campo viene visualizzato il fuso orario del paese in cui ci si trova. L'ora indicata rappresenta la differenza di fuso orario tra il paese di residenza e l'ora di Greenwich. Ad esempio, l'indicazione del fuso orario per la costa orientale degli Stati Uniti e il Canada è UTC-05:00.

Impostazione Fuso orario di Windows®

L'impostazione Fuso orario di Windows® consente di visualizzare il fuso orario del proprio paese.

- 1 Per Windows Vista® o Windows® 7:
Fare clic sul pulsante , selezionare **Pannello di controllo, Orologio, lingua e opzioni internazionali, Data e ora**, quindi selezionare **Modifica fuso orario**.
Per Windows® XP:
Fare clic sul pulsante **start**, selezionare **Pannello di controllo, Data, ora, lingua e opzioni internazionali, Data e ora**, quindi selezionare **Fuso orario**.
Per Windows® 2000:
Fare clic sul pulsante **start, Impostazioni, Pannello di controllo, Data/Ora**, quindi selezionare **Fuso orario**.
- 2 Modificare la data e l'ora. Verificare le impostazioni del fuso orario nel menu a discesa (in questo menu è visualizzata la differenza di fuso orario rispetto all'ora di Greenwich, GMT).

Rete I/F

È possibile specificare il tipo di connessione di rete, vale a dire connessione cablata o senza fili. Se si desidera utilizzare la connessione di rete cablata, selezionare **Cablato LAN**; se si desidera utilizzare la connessione di rete senza fili, selezionare **WLAN**. È possibile disporre di un solo tipo di connessione di rete attivo alla volta.

LDAP (solo MFC-J6910DW)

È possibile attivare o disattivare il protocollo LDAP.

Per maggiori informazioni su LDAP, vedere *Utilizzo di LDAP (solo MFC-J6910DW)* a pagina 51.



Nota

Il protocollo LDAP non è supportato per la Cina.

Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica

È possibile ripristinare i valori predefiniti di fabbrica del server di stampa (reimpostazione di tutte le informazioni, come ad esempio la password e l'indirizzo IP).



Nota

- Questa funzione ripristina tutte le impostazioni di reti cablate e senza fili sui valori predefiniti.
- È possibile ripristinare i valori predefiniti di fabbrica del server di stampa anche mediante le applicazioni BRAdmin o la Gestione basata sul Web. (Per ulteriori informazioni, vedere *Altre utilità di gestione* a pagina 7.)

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Rete**.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Resett. rete**.
Premere **OK**.
- 4 Premere **1** per la reimpostazione.
- 5 Premere **1** per il Reboot.
- 6 La macchina viene riavviata.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere **MENU**.
- 2 Premere **Rete**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per visualizzare **Resett. rete**, quindi premere **Resett. rete**.
- 4 Premere **Sì**.
- 5 Premere **Sì** per 2 secondi per confermare.

Stampa dell'elenco di configurazione della rete



Nota

Nome nodo: il nome nodo figura nell'elenco di configurazione della rete. Il nome nodo predefinito è "BRNxxxxxxxxxxxx" in caso di rete cablata o "BRWxxxxxxxxxxxx" in caso di rete senza fili (dove "xxxxxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo MAC / indirizzo Ethernet della macchina in uso).

L'elenco di configurazione della rete riporta le impostazioni correnti di configurazione della rete, incluse le impostazioni del server di stampa di rete.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Stamp.rapporto`.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Config.Rete`.
Premere **OK**.
- 4 Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere `MENU`.
- 2 Premere ▲ o ▼ per visualizzare `Stamp.rapporto`, quindi premere `Stamp.rapporto`.
- 3 Premere ▲ o ▼ per visualizzare `Config.Rete`, quindi premere `Config.Rete`.
- 4 Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore**.

Stampa del rapporto WLAN

L'opzione `Rapporto WLAN` consente di stampare il rapporto dello stato della connessione senza fili della macchina. Se la connessione senza fili non è riuscita, controllare il codice di errore nel rapporto stampato e fare riferimento a *Risoluzione dei problemi* nella *Guida di installazione rapida*.

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Stamp.rapporto`.
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rapporto WLAN`.
Premere **OK**.
- 4 Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

- 1 Premere `MENU`.
- 2 Premere ▲ o ▼ per visualizzare `Stamp.rapporto`, quindi premere `Stamp.rapporto`.
- 3 Premere ▲ o ▼ per visualizzare `Rapporto WLAN`, quindi premere `Rapporto WLAN`.
- 4 Premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore**.



Nota

Se il rapporto WLAN non viene stampato, attendere alcuni istanti, quindi ricominciare dal passaggio 1.

Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica

Menu principale	Sottomenu	Selezioni di menu	Opzioni	
Rete	Cablato LAN	TCP/IP	Metodo avvio	Auto/Statico/RARP/BOOTP/DHCP
			Indirizzo IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000] ¹
			Subnet mask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000] ¹
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			Nome nodo	BRNXXXXXXXXXXXX= (indirizzo Ethernet della macchina in uso) (fino a 15 caratteri)
			Config.WINS	Auto/Statico
			WINS Server	Primario/Secondario [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			Server DNS	Primario/Secondario [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			APIPA	Si/No
			Menu IPv6	Si/No
		Ethernet		Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD
		Indirizzo MAC		
	WLAN	TCP/IP	Metodo avvio	Auto/Statico/RARP/BOOTP/DHCP
			Indirizzo IP	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000] ¹
			Subnet mask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000] ¹
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]

Menu principale	Sottomenu	Selezioni di menu		Opzioni
Rete (Continua)	WLAN (Continua)	TCP/IP (Continua)	Nome nodo	BRWXXXXXXXXXX = (indirizzo Ethernet della macchina in uso) (fino a 15 caratteri)
			Config.WINS	Auto/Statico
			WINS Server	Primario/Secondario [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			Server DNS	Primario/Secondario [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			APIPA	Si/No
			Menu IPv6	Si/No
		Imp. guidata	—	(Selezionare il nome SSID dall'elenco o aggiungerlo manualmente)
		WPS/AOSS	—	
		WPS con PIN	—	
		Stato WLAN	Stato	Attiva (11b)/Attiva (11g)/ Attivo(11n)/Errore connessione o Errore collegamento/AOSS attivo
			Segnale	Segnale:forte/Segnale:medio/ Segnale:debole/Segnale:ness.
			SSID	(Mostra il SSID con un massimo di 32 cifre)
			Modalità Com.	Ad-hoc/Infrastruttura
		Indirizzo MAC		
	E-mail/IFAX ²	Indirizzo Mail	—	
		Config. Server	SMTP Server	Nome (fino a 30 caratteri) Indirizzo IP [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			Porta SMTP	[00001-65535]
			Aut. per SMTP	Nessuno/SMTP-AUT/POP prima SMTP
			POP3 Server	Nome (fino a 30 caratteri) Indirizzo IP [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			Porta POP3	[00001-65535]

Menu principale	Sottomenu	Selezioni di menu	Opzioni	
Rete (Continua)	E-mail/IFAX ² (Continua)	Config. Server (Continua)	Mailbox name	—
			Mailbox PWD	—
			APOP	Si/No
		Setup mail RX	Auto polling	Si/No
			Frequenza poll ³	10Min (Da 01Min a 60Min) ⁴
			Testata	Tutto/Sogg+Da+A/Nessuno
			Del Error Mail	Si/No
			Notifica	Si/NDP/No
		Setup mail TX	Sender subject	—
			Dim.limite	Si/No
			Notifica	Si/No
		Setup relay	Rly Broadcast	Si/No
			Dominio relay	Relayxx
			Relay report	Si/No
		Fuso orario	UTCxxx:xx	
	Rete I/F		Cablato LAN/WLAN	
LDAP ⁵ (Solo MFC-J6910DW)	Si/No			
Resett. rete				

■ Le impostazioni predefinite sono riportate in grassetto.

- 1 Durante la connessione alla rete, la macchina imposta automaticamente l'indirizzo IP e la subnet mask su valori appropriati per la rete.
- 2 Disponibile una volta scaricato IFAX.
- 3 Per i modelli con touchscreen, questo menu è disponibile quando l'opzione `Auto polling` è impostata su `Si`.
- 4 Per i modelli con touchscreen, è possibile selezionare i seguenti intervalli: 1 Min./3 Min./5 Min./10 Min./30 Min./60 Min.
- 5 Il protocollo LDAP non è supportato per la Cina.

Informazioni generali

È possibile utilizzare un browser Web standard per gestire la macchina mediante il protocollo HTTP (Hyper Text Transfer Protocol, protocollo di trasferimento ipertesti). Tramite un browser Web è possibile ottenere le seguenti informazioni da una macchina in rete.

- Informazioni sullo stato della macchina
- Modifica degli elementi di configurazione del fax, come l'impostazione generale, le impostazioni di composizione veloce e il fax remoto
- Modifica delle impostazioni di rete come le informazioni TCP/IP
- Configurazione di Blocco funzioni sicurezza 2.0
- Configurazione della digitalizzazione per FTP
- Configurazione della digitalizzazione per rete
- Configurazione di LDAP (solo MFC-J6910DW)
- Informazioni sulla versione del software della macchina e del server di stampa
- Modifica dei dati di configurazione della rete e della macchina



Nota

È consigliabile utilizzare Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (o versioni successive) oppure Firefox 3.0 (o versioni successive) per Windows® e Safari 3.0 (o versioni successive) per Macintosh. Accertarsi inoltre che JavaScript e i Cookie siano sempre attivati in qualsiasi browser utilizzato.

È necessario disporre del protocollo TCP/IP nella rete e avere un indirizzo IP valido programmato nel server di stampa e nel computer.

Configurazione delle impostazioni della macchina con la Gestione basata sul Web (browser Web)

È possibile utilizzare un browser Web standard per modificare le impostazioni del server di stampa mediante il protocollo HTTP (Hyper Text Transfer Protocol, protocollo di trasferimento ipertesti).

- 1 Avviare il browser Web.
- 2 Digitare “`http://machine's IP address/`” nella barra degli indirizzi del browser (dove “`machine's IP address`” corrisponde all'indirizzo IP della macchina).

■ Ad esempio:

`http://192.168.1.2/`



Nota

- Se si utilizza un DNS (Domain Name System, sistema di nomi di dominio) o si attiva un nome NetBIOS, è possibile immettere un altro nome, come ad esempio “`Shared_Printer`”, anziché l'indirizzo IP.

• Ad esempio:

`http://Shared_Printer/`

Se si attiva un nome NetBIOS, è possibile utilizzare anche il nome del nodo.

• Ad esempio:

`http://brnxxxxxxxxxxxxxx/`

Il nome NetBIOS è presente nell'elenco di configurazione della rete. (Per informazioni sulla stampa dell'elenco di configurazione della rete, vedere *Stampa dell'elenco di configurazione della rete* a pagina 37.)

- Per gli utenti di Macintosh: è possibile accedere facilmente al sistema Gestione basata sul Web facendo clic sull'icona della macchina nella schermata **Status Monitor**. Per maggiori informazioni, vedere la *Guida software dell'utente*.

- 3 A questo punto è possibile modificare le impostazioni del server di stampa.



Nota

Se sono state modificate le impostazioni di protocollo, riavviare la macchina dopo avere fatto clic su **Invia** per attivare la configurazione.

Impostazione di una password

È consigliabile impostare una password di accesso allo scopo di impedire l'accesso non autorizzato alla Gestione basata sul Web.

- 1 Fare clic su **Amministratore**.
- 2 Immettere la password che si intende utilizzare (fino a 32 caratteri).
- 3 Immettere nuovamente la password nel campo **Conferma nuova password**.
- 4 Fare clic su **Invia**.
A partire dal successivo accesso alla Gestione basata sul Web, immettere la password nel campo **Accesso**, quindi fare clic su .
Dopo avere configurato le impostazioni, fare clic su  per eseguire la disconnessione.



Nota

È inoltre possibile impostare una password facendo clic su **Configurare la password** nella pagina Web della macchina, nel caso in cui non si intenda impostare una password di accesso.

Blocco funzioni sicurezza 2.0

Blocco funzioni sicurezza 2.0 di Brother consente di risparmiare denaro e di aumentare la sicurezza attraverso la limitazione delle funzioni disponibili nella macchina Brother.

Blocco funzioni sicurezza consente di configurare le password per utenti specifici, e di concedere loro l'accesso ad alcune o a tutte le funzioni, oppure di stabilire un limite di pagine. Ciò significa che solo le persone autorizzate possono utilizzarle.

È possibile configurare e modificare le impostazioni seguenti di Blocco funzioni sicurezza 2.0 mediante BRAdmin Professional 3 o Gestione basata sul Web.

- **Stampa PC** ¹
- **PCC**
- **Copia**
- **Stampa a colori**
- **Limite di pagina**
- **TX fax**
- **RX fax**
- **Scansione**
- **Contatore pagine**

¹ Se si registrano i nomi di accesso degli utenti di PC, è possibile limitare la stampa da PC senza che l'utente debba immettere alcuna password. Per maggiori informazioni, vedere *Limitazione della stampa da PC in base al nome utente di accesso al PC* a pagina 46.

Configurazione delle impostazioni di Blocco funzioni sicurezza 2.0 con la Gestione basata sul Web (browser Web)

Configurazione di base

- 1 Fare clic su **Amministratore** nella pagina Web della macchina, quindi selezionare **Blocco funzioni sicurezza**.
- 2 Selezionare **Si** in **Blocco funzioni**.



Nota

Per configurare per la prima volta Blocco funzioni sicurezza mediante il server Web incorporato, è necessario immettere la password dell'amministratore (numero di quattro cifre).

- 3 Immettere nel campo **Nome/numero ID** un nome di gruppo o un nome utente alfanumerico composto al massimo da 15 caratteri, quindi immettere una password di quattro cifre nel campo **PIN**.
- 4 Deselezionare le funzioni da limitare nel campo **Stampa** e nel campo **Altri**.
Per configurare il numero massimo di pagine, selezionare la casella **Si** nella sezione **Limite di pagina**, quindi immettere il numero desiderato nel campo **Max**.

- 5 Fare clic su **Invia**.
Per limitare la stampa da PC in base al nome utente di accesso al PC, selezionare **Limitazione stampa PC per nome di accesso** e configurare le impostazioni. (Vedere *Limitazione della stampa da PC in base al nome utente di accesso al PC* a pagina 46.)

Digitalizzazione con Blocco funzioni sicurezza 2.0

La funzione Blocco funzioni sicurezza 2.0 consente all'amministratore di limitare gli utenti autorizzati a eseguire la digitalizzazione. Quando la funzione di digitalizzazione è disattivata per gli utenti pubblici, solo gli utenti per i quali tale funzione è selezionata sono in grado di eseguire la digitalizzazione. Per eseguire la digitalizzazione dal pannello di controllo della macchina, gli utenti devono immettere il proprio codice PIN in modo da accedere alla modalità di digitalizzazione. Per eseguire la digitalizzazione dal computer, gli utenti con restrizioni devono immettere il proprio codice PIN nel pannello di controllo della macchina prima di poter eseguire la digitalizzazione dal computer. Se il codice PIN non viene immesso nel pannello di controllo della macchina, quando l'utente tenta di eseguire la digitalizzazione viene visualizzato un messaggio di errore sul computer.

Impostazione della modalità pubblica

È possibile impostare la modalità pubblica in modo da limitare le funzioni disponibili per gli utenti pubblici. Gli utenti pubblici non devono immettere alcuna password per accedere alle funzioni rese disponibili tramite questa impostazione.

- 1 Deselezionare la casella di controllo della funzione da limitare nel campo **Modalità Pubblica**.
- 2 Fare clic su **Invia**.

Limitazione della stampa da PC in base al nome utente di accesso al PC

Se si configura questa impostazione, la macchina è in grado di autenticare in base al nome utente di accesso al PC per consentire un processo di stampa da un computer registrato.

- 1 Fare clic su **Limitazione stampa PC per nome di accesso**.
- 2 Selezionare **Si** in **Limitazione stampa PC**.
- 3 Per ogni nome di accesso selezionare dall'elenco a discesa **Nome/numero ID** il numero di ID impostato nel campo **Nome/numero ID** al passaggio 3 in *Configurazione di base* a pagina 45.
Quindi immettere il nome utente di accesso al PC nel campo **Nome di accesso**.
- 4 Fare clic su **Invia**.



Nota

Per limitare la stampa da PC per un gruppo, selezionare lo stesso numero di ID per ogni nome di accesso al PC da inserire nel gruppo.

Altre funzioni

È possibile impostare le seguenti funzioni in Blocco funzioni sicurezza 2.0:

■ Ripristino di tutti contatori

Per reimpostare il contatore delle pagine, selezionare **Ripristino di tutti contatori**.

■ Esporta in file CSV

È possibile esportare in un file CSV il contatore delle pagine corrente, incluse le informazioni **Numero ID/ Nome**.

■ Ultima registrazione contatore

La macchina conserva il conteggio delle pagine dopo che il contatore viene azzerato.

■ Reimpostazione automatica contatore

Per azzerare automaticamente il contatore delle pagine, configurare l'intervallo di tempo mediante l'impostazione giornaliera, settimanale o mensile mentre la macchina è accesa.

Modifica della configurazione di Digitalizza per FTP mediante un browser Web

La funzione Digitalizza per FTP consente di acquisire un documento direttamente in un server FTP nella rete locale o in Internet.

Per maggiori informazioni sulla funzione Digitalizza per FTP, vedere la *Guida software dell'utente*.

- 1 Fare clic su **Scansione** nella pagina Web della macchina, quindi selezionare **Scansione su FTP/rete**.
- 2 Selezionare **FTP** per i numeri di profilo (da 1 a 5) da utilizzare per le impostazioni di Digitalizza per FTP. È possibile inoltre memorizzare due nomi file definiti dall'utente da utilizzare per la creazione di un profilo di server FTP, oltre ai sette nomi file preimpostati in **Creare nome utente file defin.** In ognuno dei due campi è possibile immettere al massimo 15 caratteri.
- 3 Fare clic su **Invia**.
- 4 Selezionare **Scansione su FTP/profilo rete** nella pagina **Scansione**. Fare clic sul numero di profilo da configurare.
A questo punto è possibile configurare e modificare le seguenti impostazioni di Digitalizza per FTP mediante un browser Web.

- **Nome profilo** (fino a 15 caratteri)
- **Indirizzo Host** (indirizzo server FTP)
- **Nome utente**
- **Password**
- **Directory memorizzazione**
- **Nome file**
- **Qualità**
- **Tipo file**
- **Formato piano scansione**
- **Modalità passiva**
- **Numero porta**

È possibile attivare o disattivare la funzione **Modalità passiva** a seconda della configurazione del server FTP e del firewall di rete. È possibile inoltre modificare il numero di porta utilizzato per accedere al server FTP. L'impostazione predefinita è la porta 21. Nella maggior parte dei casi queste due impostazioni possono sussistere come impostazioni predefinite.



Nota

La funzione Digitalizza per FTP è disponibile quando i profili del server FTP vengono configurati mediante la Gestione basata sul Web.

- 5 Al termine dell'impostazione, fare clic su **Invia**.

Modifica della configurazione di Digitalizza per rete mediante un browser Web

La funzione Digitalizza per rete consente di acquisire i documenti direttamente in una cartella condivisa situata in un server CIFS ubicato nella rete locale o in Internet. (Per maggiori informazioni sul protocollo CIFS, vedere il *Glossario di rete*.) Per attivare il protocollo CIFS, selezionare la casella **CIFS** nella sezione **Protocollo** della pagina **Rete**.

Per maggiori informazioni sulla funzione Digitalizza per rete, vedere la *Guida software dell'utente*.

- 1 Fare clic su **Scansione** nella pagina Web della macchina, quindi selezionare **Scansione su FTP/rete**.
- 2 Selezionare **Rete** per i numeri di profilo (da 1 a 5) da utilizzare per le impostazioni di Digitalizza per rete. È possibile inoltre memorizzare due nomi file definiti dall'utente da utilizzare per la creazione di un profilo di digitalizzazione per rete, oltre ai sette nomi file preimpostati in **Creare nome utente file defin.** In ognuno dei due campi è possibile immettere al massimo 15 caratteri.
- 3 Fare clic su **Invia**.
- 4 Selezionare **Scansione su FTP/profilo rete** nella pagina **Scansione**. Fare clic sul numero di profilo da configurare.
A questo punto è possibile configurare e modificare le seguenti impostazioni di Digitalizza per rete mediante un browser Web.
 - **Nome profilo** (fino a 15 caratteri)
 - **Indirizzo Host**
 - **Directory memorizzazione**
 - **Nome file**
 - **Qualità**
 - **Tipo file**
 - **Formato piano scansione**
 - **Usa PIN per autenticazione**
 - **Codice PIN**
 - **Nome utente**
 - **Password**
- 5 Al termine dell'impostazione, fare clic su **Invia**.

Modifica della configurazione LDAP mediante un browser Web (solo MFC-J6910DW)

È possibile configurare e modificare le impostazioni LDAP mediante un browser Web. Fare clic su **Rete** nella pagina Web della macchina, quindi selezionare **Protocollo**. Accertarsi che la casella di controllo riferita a LDAP sia selezionata, quindi fare clic su **Impostazione avanzata**.

- **Stato**
- **Indirizzo server LDAP**
- **Porta** (Il numero di porta predefinito è 389.)
- **Timeout per LDAP**
- **Autenticazione**
- **Nome utente**
- **Password**
- **Cartella principale di ricerca**
- **Attributo nome (Chiave di ricerca)**
- **Attributo e-mail**
- **Attributo numero fax**

Al termine dell'impostazione, verificare che l'opzione **Stato** sia impostata su **Attiva** nella pagina dei risultati. Quindi fare clic su **Invia**.



Nota

- Per informazioni dettagliate su ogni elemento, vedere la Guida di Gestione basata sul Web.
- Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web <http://solutions.brother.com/> e accedere alla sezione dedicata alle soluzioni nella pagina relativa al modello in uso.

Informazioni generali

Il protocollo LDAP consente di cercare informazioni quali numeri di fax e indirizzi e-mail nel server. Quando si usano le funzioni Fax, I-Fax o Digitalizza per server e-mail, è possibile utilizzare la ricerca tramite LDAP per individuare numeri di fax e indirizzi e-mail.



Nota

Il protocollo LDAP non è supportato per la Cina.

Modifica della configurazione LDAP mediante un browser

È possibile configurare e modificare le impostazioni LDAP mediante un browser Web. (Per ulteriori informazioni, vedere *Modifica della configurazione LDAP mediante un browser Web (solo MFC-J6910DW)* a pagina 50.)

Utilizzo di LDAP con il pannello di controllo

Dopo avere configurato le impostazioni LDAP, è possibile eseguire la ricerca tramite LDAP per individuare numeri di fax e indirizzi e-mail per le seguenti funzioni.

- Invio di fax (vedere la *Guida per utenti base* per le operazioni di invio)
- Invio di I-Fax (vedere *Internet fax* a pagina 54 per le operazioni di invio)
- Digitalizzazione per server e-mail (vedere la *Guida software dell'utente* per le operazioni di invio)

Per immettere un numero di fax o un indirizzo e-mail, attenersi alla procedura seguente:

- 1 Premere  (Rubrica).
- 2 Premere  per eseguire la ricerca.
- 3 Immettere i caratteri iniziali per la ricerca mediante i pulsanti del touchscreen.



Nota

È possibile immettere fino a 15 caratteri.

- 4 Premere OK.
I risultati della ricerca tramite LDAP vengono visualizzati sul display LCD prima dei risultati della ricerca nella rubrica locale contrassegnati dall'icona . Se non viene individuata alcuna corrispondenza nel server o nella rubrica locale, sul display LCD viene visualizzato il messaggio *Impossibile trovare i risultati*.
- 5 Selezionare il nome cercato.



Nota

Per verificare i dettagli delle informazioni risultanti, selezionare il nome cercato, quindi premere **Dettagl.**.

6 Selezionare un numero di fax o un indirizzo e-mail.

7 Caricare il documento e premere **Invio fax**.



Nota

- La funzione LDAP di questa macchina supporta LDAPv3.
- Per comunicare con il server LDAP è necessario utilizzare l'autenticazione semplice.
- SSL/TLS non è supportato.
- Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web <http://solutions.brother.com/> e accedere alla sezione dedicata alle soluzioni nella pagina relativa al modello in uso.

Modifica della configurazione LDAP mediante BRAdmin Professional (per Windows®)



Nota

Utilizzare la versione più recente dell'utilità BRAdmin Professional scaricabile dal sito Web <http://solutions.brother.com/>. Questa utilità è disponibile solo per gli utenti di Windows®.

1 Avviare l'utilità BRAdmin Professional selezionando **start / Tutti i programmi**¹ / **Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional 3**.



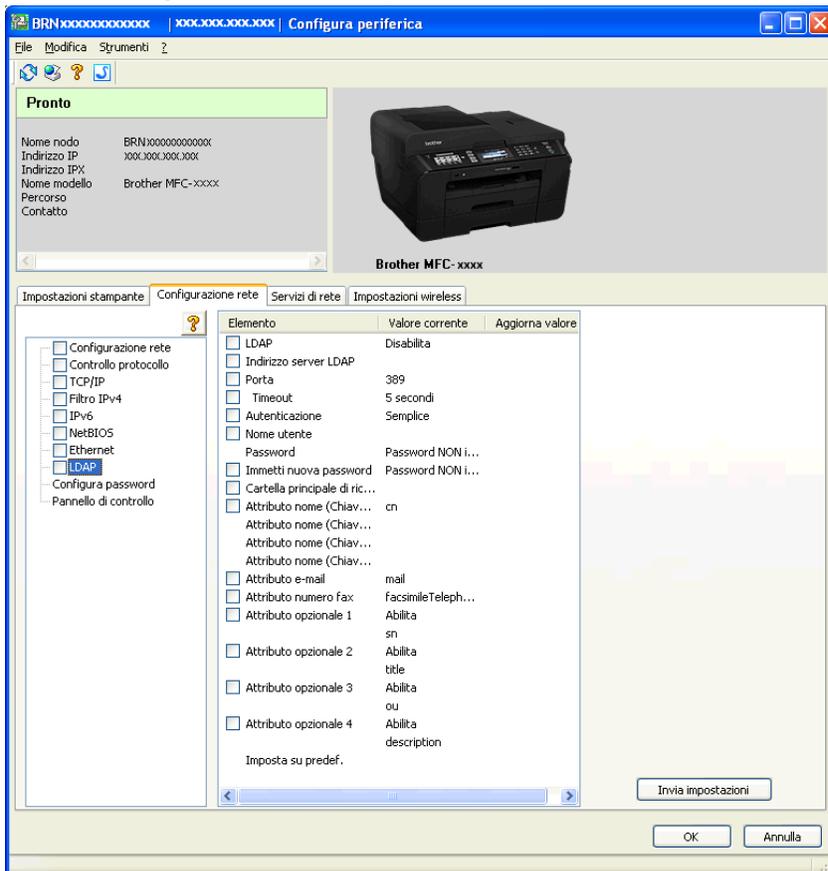
¹ **Programmi** per gli utenti di Windows® 2000

2 Scegliere il server di stampa da configurare.

3 Selezionare **Configura periferica** dal menu **Controlla**.

4 Immettere una password. La password predefinita è **"access"**.

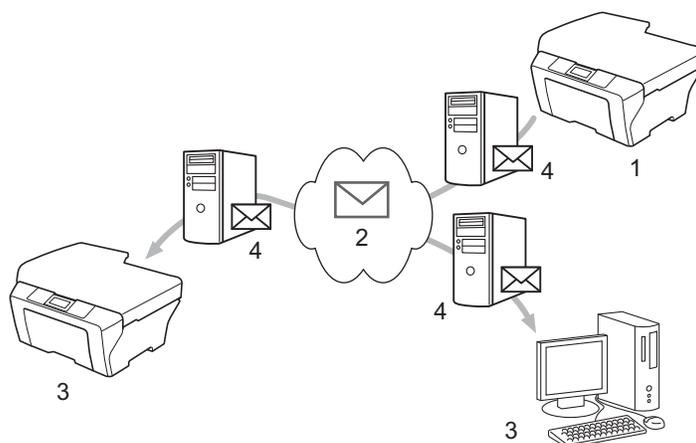
5 Selezionare la scheda **Configurazione rete**, quindi fare clic su **LDAP**.



6 Selezionare gli elementi da configurare.

Informazioni generali su Internet fax

La funzionalità Internet fax (IFAX) consente di inviare e ricevere documenti fax utilizzando Internet come mezzo di trasmissione. I documenti vengono trasmessi all'interno di messaggi e-mail come file TIFF-F allegati. Pertanto anche i computer sono in grado di ricevere e inviare documenti, a condizione che il computer sia dotato di un'applicazione capace di generare e visualizzare file TIFF-F. È possibile utilizzare qualsiasi applicazione di visualizzazione del formato TIFF-F. Tutti i documenti inviati tramite la macchina vengono convertiti automaticamente nel formato TIFF-F. Per inviare messaggi alla macchina e ricevere messaggi dalla macchina, è necessario che l'applicazione di posta installata nel computer supporti il formato MIME.



- 1 Mittente
- 2 Internet
- 3 Destinatario
- 4 Server e-mail



Nota

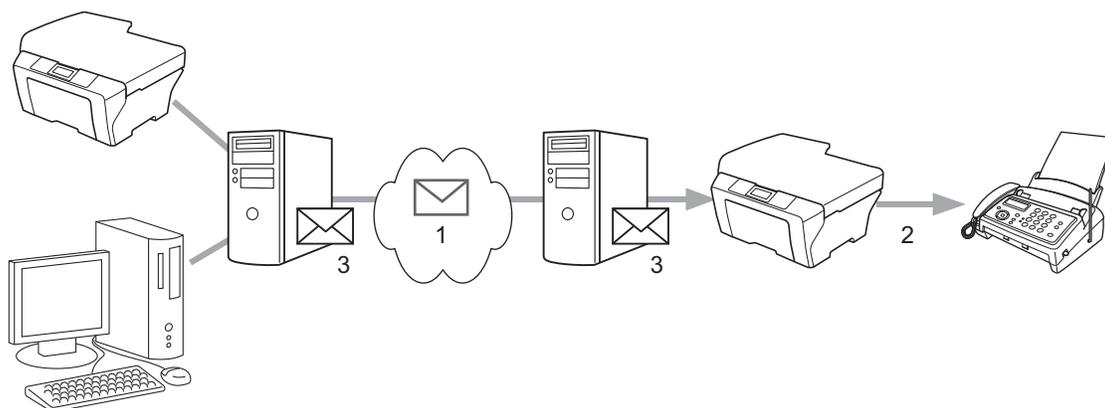
- Per utilizzare questa funzione, scaricare il software necessario dal Brother Solutions Center. (<http://solutions.brother.com/>)
- È possibile inviare/ricevere documenti I-Fax in formato Letter o A4 ed esclusivamente in bianco e nero.
- I documenti in formato Ledger o A3 vengono automaticamente ridotti al formato Letter o A4 al momento dell'invio.

■ Inoltro di messaggi e-mail e fax ricevuti

È possibile inoltrare a un altro indirizzo e-mail o apparecchio fax i messaggi e-mail e fax standard ricevuti. Per ulteriori informazioni, vedere *Inoltro di messaggi e-mail e fax ricevuti* a pagina 60.

■ Ritrasmissione

Se si desidera trasmettere il documento via fax a una destinazione lontana, ad esempio all'estero, la funzione "Relay Broadcast" (ritrasmissione) consente di risparmiare sui costi di comunicazione. Questa funzione consente alla macchina Brother di ricevere il documento tramite Internet e quindi di ritrasmetterlo ad altri apparecchi fax attraverso le linee telefoniche tradizionali. Per ulteriori informazioni, vedere *Ritrasmissione* a pagina 60.



- 1 Internet
- 2 Linea telefonica
- 3 Server e-mail

Informazioni importanti su Internet fax

La comunicazione mediante Internet fax in un sistema LAN è praticamente uguale alla comunicazione tramite e-mail; tuttavia, è diversa dalla comunicazione fax con le linee telefoniche standard. Di seguito sono fornite informazioni importanti per l'utilizzo di Internet fax:

- Fattori quali l'ubicazione del destinatario, la struttura del sistema LAN e la quantità di traffico (ad esempio in Internet) potrebbero contribuire ad allungare il tempo impiegato dal sistema per restituire un'e-mail con errore (di norma da 20 a 30 secondi).
- Se si trasmette tramite Internet il livello di sicurezza è piuttosto basso; pertanto è consigliabile utilizzare le linee telefoniche standard per inviare documenti riservati.
- Se il sistema e-mail del destinatario non è compatibile con il formato MIME, non è possibile inviare documenti al destinatario. A seconda del server del destinatario, in alcuni casi l'e-mail con errore potrebbe non venire inviata.
- Se la dimensione dei dati immagine di un documento è eccessiva, si potrebbero riscontrare problemi di trasmissione.
- Non è possibile modificare il font o la dimensione del carattere delle e-mail ricevute tramite Internet.

Utilizzo della funzione Internet fax

Prima di utilizzare Internet fax è necessario configurare la macchina Brother per la comunicazione con la rete e il server di posta. È necessario verificare i seguenti elementi nella macchina. È possibile configurare tali elementi mediante il pannello di controllo, Gestione basata sul Web, Impostazione remota o BRAdmin Professional 3. In caso di dubbi riguardo a questi elementi, contattare l'amministratore di sistema.

- Indirizzo e-mail
- Indirizzo/porta/metodo di autenticazione del server SMTP, POP3
- nome e password della cassetta postale

Invio di un Internet fax

Prima di inviare un Internet fax

Prima di inviare un Internet fax, è possibile configurare gli elementi seguenti mediante il pannello di controllo, Gestione basata sul Web o Impostazione remota.

- Oggetto mittente (se necessario)
- Dimensione limite (se necessario)
- Notifica (se necessario) (Per maggiori informazioni, vedere *E-mail di verifica trasmissione* a pagina 63)

Invio di un Internet fax

L'invio di un Internet fax è un'operazione analoga all'invio di un fax normale. (Per maggiori informazioni, vedere la *Guida per utenti base*.) Se gli indirizzi degli apparecchi Internet fax di destinazione sono già stati programmati come posizioni One Touch o di composizione veloce, è possibile inviare un Internet fax caricando il documento nella macchina. Per modificare la risoluzione, usare l'opzione **Risoluz. Fax** o **Risoluzione fax** per impostare la risoluzione desiderata, selezionare un numero di composizione veloce o One Touch, quindi premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore**. (La risoluzione S.Fine non è supportata per Internet fax.)



Nota

- Per immettere l'indirizzo Internet fax manualmente, caricare il documento nella macchina, quindi premere contemporaneamente **Selezione** e **1** per passare alla modalità di composizione "alfabetica". Per i modelli con schermo a sfioramento, premere . Premere  per selezionare numeri, caratteri o caratteri speciali. Immettere l'indirizzo e premere **OK** o **OK**, quindi premere **Inizio Mono** o **Inizio Colore**.
Per maggiori informazioni sull'immissione del testo, vedere la *Guida di installazione rapida*.
- È possibile registrare le informazioni sugli indirizzi e-mail mediante Gestione basata sul Web o Impostazione remota.

Dopo essere stato digitalizzato, il documento viene trasmesso automaticamente all'apparecchio Internet fax del destinatario mediante il server SMTP. Per annullare l'operazione di invio, premere il tasto **Stop/Uscita** durante la scansione. Al termine della trasmissione, la macchina torna in modalità standby.

**Nota**

Alcuni server e-mail non consentono di inviare documenti e-mail di grandi dimensioni (solitamente l'amministratore di sistema limita la dimensione massima consentita per le e-mail). Se questa funzione è attivata e si tenta di inviare documenti e-mail di dimensione superiore a 1 MB, viene visualizzato il messaggio *Memoria esaurita*. Il documento non viene inviato e viene stampato un rapporto errori. È necessario suddividere il documento da inviare in documenti più piccoli accettati dal server di posta. (A titolo di esempio, un documento di 42 pagine basato sul diagramma di prova ITU-T Test Chart #1 ha una dimensione di circa 1 MB.)

Ricezione di e-mail o Internet fax

Prima di ricevere un Internet fax

Prima di ricevere un Internet fax, è possibile configurare gli elementi seguenti mediante il pannello di controllo, Gestione basata sul Web o Impostazione remota:

- Auto Polling (se necessario)
- Frequenza poll (se necessario)
- Testata (se necessario)
- Del Error Mail (se necessario)
- Notifica (se necessario) (Per maggiori informazioni, vedere *E-mail di verifica trasmissione* a pagina 63)

Ricezione di un Internet fax

Sono disponibili 2 metodi per ricevere messaggi e-mail:

- Ricezione POP3 a intervalli regolari
- Ricezione POP3 (avvio manuale)

Se si utilizza la ricezione POP3 la macchina deve eseguire il polling del server e-mail per ricevere i dati. Il polling può avvenire a intervalli fissi (ad esempio, è possibile configurare la macchina in modo da eseguire il polling del server e-mail ogni 10 minuti) oppure è possibile eseguire il polling manuale del server premendo i tasti **Selezione + Inizio Mono** o **Inizio Colore**.

Quando la macchina inizia a ricevere i dati e-mail, questa attività viene indicata sul display LCD. Ad esempio, sul display LCD viene visualizzato *Ricezione* seguito da *xx E-mail*. Se si premono i tasti **Selezione + Inizio Mono** o **Inizio Colore** per eseguire il polling manuale del server e-mail per ricevere i dati e-mail e non vi sono documenti e-mail in attesa di essere stampati, sul display LCD viene visualizzato *No mail* per due secondi.



Nota

- Se alla ricezione dei dati la carta è esaurita nella macchina, i dati ricevuti vengono conservati nella memoria della macchina. I dati vengono stampati automaticamente dopo che la carta è stata reinserita nella macchina. (Per le macchine di Europa, Asia e Oceania, l'opzione *Mem ricezione* deve essere attiva.)
 - Se l'e-mail ricevuta non è in formato di solo testo o se un file allegato non è in formato TIFF-F, viene stampato il seguente messaggio di errore: "FORMATO DEL FILE ALLEGATO NON SUPPORTATO. NOME FILE:XXXXXX.doc" (Formato file allegato non supportato. Nome file: XXXXXX.doc). Se l'e-mail ricevuta è troppo grande, viene stampato il seguente messaggio di errore: "FILE DI E MAIL TROPPO ESTESO.". (File e-mail troppo grande.) Se la funzione di eliminazione delle e-mail con errore ricevute dal server POP è attivata (impostazione predefinita) le e-mail con errore vengono automaticamente eliminate dal server e-mail.
-

Ricezione di Internet fax nel computer

Quando un computer riceve un documento Internet fax, il documento viene allegato a un messaggio e-mail che notifica la ricezione di un documento da un Internet fax. Questo viene indicato nel campo dell'oggetto del messaggio e-mail ricevuto.



Nota

Se nel computer al quale si desidera inviare un documento non è in esecuzione il sistema operativo Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008, Windows Vista® o Windows® 7, è necessario comunicare al proprietario del computer che deve installare un software per la visualizzazione dei file TIFF-F.

Opzioni Internet fax aggiuntive

Inoltro di messaggi e-mail e fax ricevuti

È possibile inoltrare a un altro indirizzo e-mail o apparecchio fax i messaggi e-mail e fax standard ricevuti. I messaggi ricevuti possono essere inoltrati tramite e-mail a un computer o a un Internet fax. Possono essere inoltrati anche a un'altra macchina attraverso le linee telefoniche standard.

Per attivare l'impostazione è possibile utilizzare un browser Web o il pannello di controllo della macchina. La procedura per la configurazione dell'inoltro dei fax è riportata nella *Guida per utenti avanzati*.

Consultare la *Guida per utenti avanzati* per verificare che questa funzione sia supportata.

Ritrasmissione

Questa funzione consente alla macchina Brother di ricevere un documento tramite Internet, e quindi di ritrasmetterlo ad altri apparecchi fax attraverso le linee telefoniche tradizionali.

Prima di eseguire la ritrasmissione

Prima di eseguire la ritrasmissione, è necessario configurare gli elementi seguenti mediante il pannello di controllo, Gestione basata sul Web o Impostazione remota:

- Relay Broadcast

È necessario attivare la funzione di ritrasmissione.

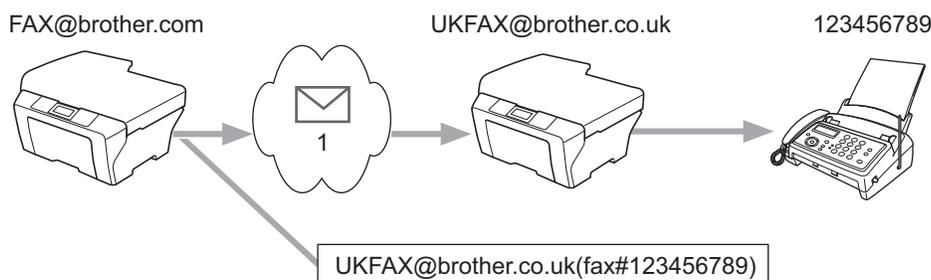
- Dominio relay

È necessario configurare il nome di dominio della propria macchina nella macchina che trasmetterà il documento all'apparecchio fax tradizionale. Per utilizzare la propria macchina come dispositivo di ritrasmissione, è necessario specificare dapprima il nome di dominio trusted nella macchina, ovvero la parte del nome che segue il simbolo "@". Usare cautela nella selezione di un dominio trusted, poiché qualsiasi utente di un dominio trusted sarà in grado di eseguire una ritrasmissione.

È possibile registrare al massimo 5 nomi di dominio.

- Relay Report

Ritrasmissione da una macchina



1 Internet

In questo esempio, l'indirizzo e-mail della macchina in uso è FAX@brother.com; si desidera inviare un documento da questa macchina a un'altra macchina ubicata in Inghilterra, il cui indirizzo e-mail è UKFAX@brother.co.uk; successivamente questa macchina inoltrerà il documento a un apparecchio fax standard attraverso una linea telefonica tradizionale. Se il proprio indirizzo e-mail è FAX@brother.com, è necessario configurare un nome di dominio trusted di brother.com nella macchina ubicata in Inghilterra che inoltrerà il documento all'apparecchio fax tradizionale. Se non viene specificato il nome di dominio, la macchina intermediaria (ovvero quella che inoltrerà il documento) non accetterà alcun processo Internet ricevuto dalla macchina appartenente al dominio @brother.com.

Dopo avere impostato il dominio trusted è possibile inviare il documento dalla propria macchina [es. FAX@brother.com]. A tale scopo, è necessario immettere l'indirizzo e-mail della macchina [es. UKFAX@brother.co.uk] che inoltrerà il documento, seguito dal numero di telefono dell'apparecchio fax che riceverà il documento. L'esempio seguente illustra come immettere l'indirizzo e-mail e il numero di telefono.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

Indirizzo e-mail

Numero di fax

La parola "fax#" deve essere inclusa con il numero di telefono tra parentesi.

Invio a più numeri di telefono:

Per far sì che il documento venga inoltrato a più apparecchi fax standard, immettere l'indirizzo nel modo seguente:

- 1 Premere  (FAX).
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare Trasm. Circol.
Premere OK.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare Tipo composiz. e premere ◀ o ▶ per selezionare Eml.
Premere OK.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Aggiungi numero e immettere il numero di telefono del primo apparecchio fax UKFAX@brother.co.uk(N.fax 123).
- 5 Premere OK.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare Tipo composiz. e premere ◀ o ▶ per selezionare Eml.
Premere OK.
- 7 Premere ▲ o ▼ per selezionare Aggiungi numero e immettere il numero di telefono del secondo apparecchio fax UKFAX@brother.co.uk(N.fax 456).

8 Premere ▲ o ▼ per selezionare **Completo**.
Premere **OK**.

9 Premere **Inizio Mono**.

Per i modelli con schermo a sfioramento

1 Premere  (**FAX**).

2 Premere ◀ o ▶ per visualizzare **Trasm.Circol.**

3 Premere **Trasm.Circol.**

4 È possibile aggiungere numeri alla trasmissione circolare nei modi seguenti:

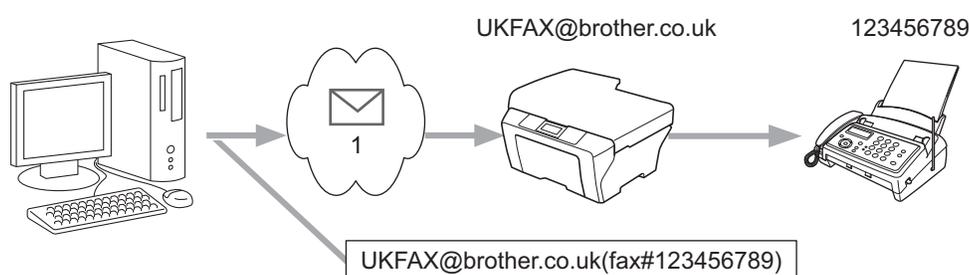
- Premere **Aggiungi numero** e immettere un numero mediante i pulsanti del display LCD.
Premere **OK**.

- Premere **Rubrica**.
Premere  per eseguire la ricerca in ordine alfabetico o in ordine numerico. Selezionare le destinazioni a cui inviare il fax.
Premere **OK**.

5 Dopo avere ripetuto il passaggio 4 per immettere tutti i numeri di fax, premere **OK**.

6 Premere **Inizio Mono**.

Ritrasmissione da un computer



1 Internet

È altresì possibile inviare un'e-mail dal proprio computer e fare in modo che venga inoltrata a un apparecchio fax tradizionale. Il metodo di immissione del numero di telefono dell'apparecchio fax tradizionale che riceverà l'e-mail inoltrata dipende dall'applicazione di posta utilizzata. Di seguito sono indicati alcuni esempi di diverse applicazioni di posta:

Alcune applicazioni e-mail non supportano l'invio a più numeri di telefono. Se l'applicazione e-mail utilizzata non supporta l'invio a più numeri di telefono, sarà possibile inoltrare a un solo apparecchio fax per volta.

Immettere l'indirizzo della macchina di inoltro e il numero di telefono del fax nel campo "A", seguendo lo stesso metodo utilizzato per l'invio da una macchina.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)



Nota

Per Microsoft® Outlook® 97 o versioni successive, l'indirizzo deve essere immesso nella rubrica nel modo seguente:

Nome: fax#123456789

Indirizzo e-mail: UKFAX@brother.co.uk

E-mail di verifica trasmissione

L'e-mail di verifica supporta due funzioni distinte. L'e-mail di verifica dell'invio consente di richiedere alla stazione ricevente la notifica dell'avvenuta ricezione ed elaborazione di un Internet fax o di un'e-mail. L'e-mail di verifica della ricezione consente di trasmettere un rapporto predefinito alla stazione trasmittente dopo la corretta ricezione ed elaborazione di un Internet fax o di un'e-mail.

Per utilizzare questa funzione, è necessario impostare l'opzione **Notifica** nell'ambito delle opzioni **Setup mail RX** e **Setup mail TX**.

Setup mail TX

È possibile impostare l'opzione **Notifica** nell'ambito dell'opzione **Setup mail TX** su **Sì** o su **No**. Se è impostata su **Sì** viene inviato un campo di informazioni supplementare con i dati immagine. Questo campo è denominato "MDN".

MDN (Message Disposition Notification):

Questo campo richiede lo stato del messaggio Internet fax/e-mail dopo la consegna tramite il mezzo di trasmissione SMTP (Send Mail Transfer Protocol). Dopo che il messaggio è giunto a destinazione, i dati vengono utilizzati quando la macchina o l'utente legge o stampa l'Internet fax o l'e-mail ricevuti. Ad esempio, se il messaggio viene aperto per la lettura o viene stampato, la macchina di destinazione invia una notifica alla macchina o all'utente che ha effettuato l'invio.

Per poter inviare un rapporto di notifica, è necessario che la macchina di destinazione supporti il campo MDN, altrimenti la richiesta viene ignorata.

Setup mail RX

Vi sono tre impostazioni possibili per questa opzione: **Sì**, **NDP** o **No**.

Notifica di ricezione "Sì"

Se l'impostazione è "Sì" viene inviato un messaggio predefinito al mittente a indicare la corretta ricezione ed elaborazione del messaggio. I messaggi predefiniti dipendono dall'operazione richiesta dal mittente.

Il messaggio di notifica è:

CONFERMA:RICEVUTO DA <Indirizzo Mail>

Notifica di ricezione "NDP"

Se l'impostazione è "NDP" un rapporto come quello sopra descritto viene inviato al mittente, a condizione che la stazione trasmittente abbia inviato il campo "NDP" per richiedere la conferma.

Notifica di ricezione "No"

Se l'impostazione è **No**, nessun messaggio viene inviato al mittente indipendentemente dalla richiesta.



Nota

Per ricevere l'e-mail di verifica trasmissione correttamente, è necessario configurare le impostazioni seguenti.

- Mittente
 - Impostare l'opzione Notifica nella sezione Setup mail TX su Sì.
 - Impostare l'opzione Testata nella sezione Setup mail RX su Tutti o su Sogg+Da+A.
 - Destinatario
 - Impostare l'opzione Notifica nella sezione Setup mail RX su Sì.
-

E-mail con errore

Se si verifica un errore di consegna e-mail durante l'invio di un Internet fax, il server di posta invia un messaggio di errore alla macchina, quindi il messaggio di errore viene stampato. Se si verifica un errore durante la ricezione di un'e-mail, viene stampato un messaggio di errore (esempio: "Il messaggio inviato alla macchina non è in formato TIFF-F.").

Per ricevere correttamente il messaggio di notifica di e-mail con errore, è necessario impostare l'opzione Testata nella sezione Setup mail RX su Tutti o su Sogg+Da+A.

Informazioni generali

Oggi esistono molti pericoli che minacciano la sicurezza della rete e dei dati trasmessi attraverso di essa. La macchina Brother integra alcuni dei più recenti protocolli di sicurezza di rete e di crittografia disponibili. Queste funzioni di rete possono essere incluse nel piano generale di protezione della rete per proteggere i dati e impedire l'accesso non autorizzato alla macchina. In questo capitolo viene spiegato come configurare tali funzioni.

È possibile configurare le seguenti funzioni di sicurezza:

- Invio di e-mail in modo sicuro (Vedere *Invio di e-mail in modo sicuro* a pagina 66.)
- Gestione sicura mediante BRAdmin Professional 3 (Windows®) (Vedere *Gestione sicura mediante BRAdmin Professional 3 (Windows®)* a pagina 67.)



Nota

È consigliabile disattivare i protocolli Telnet, FTP e TFTP. L'accesso alla macchina mediante questi protocolli non è sicuro. (Per informazioni sulla configurazione dei protocolli, vedere *Configurazione delle impostazioni della macchina con la Gestione basata sul Web (browser Web)* a pagina 43.) Se si disattiva FTP, la funzione Digitalizza per FTP non è disponibile.

Invio di e-mail in modo sicuro

Configurazione mediante la Gestione basata sul Web (browser Web)

È possibile configurare l'invio sicuro di e-mail con l'autenticazione dell'utente nella schermata di Gestione basata sul Web.

- 1 Avviare il browser Web.
- 2 Digitare "http://printer's IP address/" nel browser (dove "printer's IP address" corrisponde all'indirizzo IP della stampante).
 - Ad esempio:
`http://192.168.1.2/`
- 3 Immettere una password nel campo **Accesso**, quindi fare clic su .
- 4 Fare clic su **Rete**.
- 5 Fare clic su **Protocollo**.
- 6 Fare clic su **Impostazione avanzata** nella sezione **POP3/SMTP** e verificare che lo stato di **POP3/SMTP** sia **Attiva**.
- 7 In questa pagina è possibile configurare le impostazioni **POP3/SMTP**.



Nota

- Per maggiori informazioni, vedere la Guida di Gestione basata sul Web.
 - Al termine della configurazione è possibile verificare che le impostazioni e-mail siano corrette inviando un'e-mail di prova.
-

- 8 Al termine della configurazione, fare clic su **Invia**. Viene visualizzata la finestra di dialogo per la configurazione dell'invio e della ricezione dell'e-mail di prova.
- 9 Seguire le istruzioni visualizzate per effettuare la verifica con le impostazioni correnti.

Invio di e-mail con autenticazione dell'utente

Questa macchina supporta i metodi POP-before-SMTP e SMTP-AUTH per l'invio di e-mail tramite un server e-mail che richiede l'autenticazione dell'utente. Tali metodi impediscono agli utenti non autorizzati di accedere al server e-mail. Per configurare le impostazioni necessarie è possibile utilizzare Gestione basata sul Web, BRAdmin Professional 3 e Web BRAdmin. È possibile utilizzare i metodi POP-before-SMTP e SMTP-AUTH per la notifica delle e-mail, i rapporti e-mail e l'invio di Internet fax.

Impostazioni del server e-mail

È necessario che le impostazioni del metodo di autenticazione SMTP e quelle del metodo utilizzato dal server e-mail corrispondano. Contattare l'amministratore della rete o il fornitore di servizi Internet (ISP) per informazioni sulla configurazione del server e-mail.

Per attivare l'autenticazione del server SMTP è necessario selezionare **SMTP-AUTH** nella sezione **Metodo di autenticazione server SMTP**.

Impostazioni SMTP

- È possibile modificare il numero di porta SMTP mediante Gestione basata sul Web. Si tratta di una funzione utile se il fornitore di servizi Internet (ISP) implementa il servizio "Outbound Port 25 Blocking (OP25B)".
- Sostituendo il numero di porta SMTP con un numero specifico utilizzato dal proprio ISP per il server SMTP (ad esempio porta 587), è possibile inviare e-mail tramite il server SMTP.
- Se sono disponibili entrambi i metodi POP-before-SMTP e SMTP-AUTH, è consigliabile selezionare SMTP-AUTH.
- Se si seleziona POP-before-SMTP come metodo di autenticazione del server SMTP, è necessario configurare le impostazioni POP3. Se necessario è anche possibile utilizzare il metodo APOP.

Gestione sicura mediante BRAdmin Professional 3 (Windows®)

Attenersi alle istruzioni seguenti per usare in modo sicuro l'utilità BRAdmin Professional 3

- Si consiglia vivamente di utilizzare la versione più recente dell'utilità BRAdmin Professional 3 o Web BRAdmin disponibile per il download all'indirizzo <http://solutions.brother.com/>. Se si utilizza una versione meno recente di BRAdmin ¹ per gestire le macchine Brother, l'autenticazione dell'utente non sarà sicura.
- Se si gestisce un gruppo misto composto da server di stampa meno recenti ² e server di stampa dotati di BRAdmin Professional 3, è consigliabile utilizzare una password diversa per ogni gruppo. In tal modo la sicurezza viene mantenuta nei nuovi server di stampa.

¹ BRAdmin Professional versioni anteriori a Ver. 2.80, Web BRAdmin versioni anteriori a Ver. 1.40, BRAdmin Light per Macintosh versioni anteriori a Ver. 1.10

² Serie NC-2000, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w, NC-2200w

Informazioni generali

Questo capitolo illustra come risolvere problemi di rete tipici che si possono verificare durante l'utilizzo della macchina Brother. Se dopo avere letto il capitolo non è ancora possibile risolvere il problema, visitare il Brother Solutions Center all'indirizzo: <http://solutions.brother.com/>.

Prima di leggere questo capitolo, verificare che siano soddisfatte le condizioni seguenti.

Controllare innanzitutto quanto segue:
Il cavo di alimentazione è collegato correttamente e la macchina Brother è accesa.
Il punto di accesso (per una rete senza fili), il router o l'hub è acceso e la spia di collegamento lampeggia.
Dalla macchina sono stati rimossi tutti gli imballaggi di protezione.
Le cartucce di inchiostro sono state installate correttamente.
I coperchi anteriore e posteriore sono completamente chiusi.
La carta è inserita correttamente nell'apposito cassetto.
(Per reti cablate) Un cavo di rete è saldamente collegato alla macchina Brother e al router o all'hub.

Passare alla pagina relativa alla soluzione in base agli elenchi seguenti:

- Non è possibile completare la configurazione della rete senza fili. (Vedere pagina 68.)
- La macchina Brother non viene trovata in rete durante l'installazione di MFL-Pro Suite. (Vedere pagina 69.)
- La macchina Brother non è in grado di stampare o di eseguire la scansione in rete. (Vedere pagina 70.)
- La macchina Brother non viene rilevata in rete anche dopo il completamento dell'installazione. (Vedere pagina 70.)
- È in uso il software di sicurezza. (Vedere pagina 73.)
- Si desidera controllare il corretto funzionamento delle periferiche di rete. (Vedere pagina 73.)

Non è possibile completare la configurazione della rete senza fili.

Domanda	Interfaccia	Soluzione
Le impostazioni di protezione (SSID/chave di rete) sono corrette?	senza fili	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificare e selezionare le impostazioni di protezione corrette. <ul style="list-style-type: none"> • Come impostazione di protezione predefinita è possibile utilizzare il nome del produttore o il numero di modello del punto di accesso/router WLAN. • Per informazioni su come individuare le impostazioni di protezione, vedere le istruzioni fornite con il punto di accesso/router WLAN. • Rivolgersi al produttore del punto di accesso/router WLAN oppure al provider Internet o all'amministratore di rete. ■ Per una descrizione del SSID e della chiave di rete, vedere le voci relative a SSID, Chiave di rete e canali nel <i>Glossario di rete</i>.

Non è possibile completare la configurazione della rete senza fili. (Continua)

Domanda	Interfaccia	Soluzione
Si utilizza il filtro indirizzi MAC?	senza fili	Verificare che l'indirizzo MAC della macchina Brother sia consentito nel filtro. È possibile trovare l'indirizzo MAC mediante il pannello di controllo della macchina Brother. (Vedere <i>Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica</i> a pagina 39.)
Il punto di accesso/router WLAN è in modalità mascheramento? (il SSID non viene trasmesso)	senza fili	<ul style="list-style-type: none"> ■ È consigliabile digitare manualmente il nome SSID o la chiave di rete corretti. ■ Controllare il nome SSID o la chiave di rete nelle istruzioni fornite con il punto di accesso/router WLAN e riconfigurare l'impostazione della rete senza fili. (Per ulteriori informazioni, vedere <i>Configurazione della macchina quando il nome SSID non viene trasmesso</i> a pagina 16.)
Si è controllato e tentato quanto indicato in precedenza, tuttavia non è ancora possibile completare la configurazione senza fili. Cos'altro è possibile fare?	senza fili	Utilizzare lo strumento di ripristino della connessione di rete. (Vedere (<i>Windows®</i>) <i>Verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask tramite lo strumento di ripristino della connessione di rete.</i> a pagina 70.)

La macchina Brother non viene trovata in rete durante l'installazione di MFL-Pro Suite.

Domanda	Interfaccia	Soluzione
È in uso il software di sicurezza?	cablata/ senza fili	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificare le impostazioni nella finestra di dialogo del programma di installazione. ■ Consentire l'accesso quando viene visualizzato il messaggio di avviso del software di sicurezza durante l'installazione di MFL-Pro Suite. ■ Per ulteriori informazioni sul software di sicurezza, vedere <i>È in uso il software di sicurezza.</i> a pagina 73.
La macchina Brother è posizionata troppo lontano dal punto di accesso/router WLAN?	senza fili	Quando si configurano le impostazioni della rete senza fili, collocare la macchina Brother al massimo a 1 metro di distanza dal punto di accesso/router WLAN.
Sono presenti ostacoli (ad esempio, pareti o mobili) tra la macchina e il punto di accesso/router WLAN?	senza fili	Spostare la macchina Brother in un punto libero da qualsiasi ostruzione o più vicino al punto di accesso/router WLAN.
Vicino alla macchina Brother o al punto di accesso/router WLAN è presente un computer senza fili, una periferica supportata da Bluetooth, un forno a microonde o un telefono senza fili digitale?	senza fili	Allontanare tutte le periferiche dalla macchina Brother o dal punto di accesso/router WLAN.

**La macchina Brother non è in grado di stampare o di eseguire la scansione in rete.
La macchina Brother non viene rilevata in rete anche dopo il completamento dell'installazione.**

Domanda	Interfaccia	Soluzione
È in uso il software di sicurezza?	cablata/ senza fili	Vedere <i>È in uso il software di sicurezza</i> . a pagina 73.
Alla macchina Brother è assegnato un indirizzo IP disponibile?	cablata/ senza fili	<p>■ Verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask</p> <p>Verificare che sia gli indirizzi IP che le subnet mask del computer e della macchina Brother siano corretti e si trovino nella stessa rete.</p> <p>Per ulteriori informazioni sulla verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask, rivolgersi all'amministratore di rete o visitare il sito Brother Solutions Center all'indirizzo http://solutions.brother.com/.</p> <p>■ (Windows®)</p> <p>Verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask tramite lo strumento di ripristino della connessione di rete.</p> <p>Utilizzare lo strumento di ripristino della connessione di rete per correggere le impostazioni di rete della macchina Brother. Verranno assegnati l'indirizzo IP e la subnet mask corretti.</p> <p>Per utilizzare lo strumento di ripristino della connessione di rete, attenersi alla procedura seguente:</p> <p> Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Windows® 2000/XP/Windows Vista®/Windows® 7) Accedere alla rete con privilegi di amministratore. • Verificare che la macchina Brother sia accesa e connessa al computer tramite la rete.

**La macchina Brother non è in grado di stampare o di eseguire la scansione in rete.
La macchina Brother non viene rilevata in rete anche dopo il completamento dell'installazione. (Continua)**

Domanda	Interfaccia	Soluzione
<p>Alla macchina Brother è assegnato un indirizzo IP disponibile? (Continua)</p>	<p>cablata/ senza fili</p>	<p>1 (Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008) Fare clic sul pulsante start, Tutti i programmi (Programmi per Windows® 2000), Accessori e Esplora risorse, quindi Risorse del computer.</p> <p>(Windows Vista®/Windows® 7) Fare clic sul pulsante  e su Computer.</p> <p>2 Fare doppio clic su Disco locale (C:), Programmi o Programmi (x86), Brown02, Brother, BrotherNetTool.exe per eseguire il programma.</p> <p> Nota</p> <hr/> <p>Se viene visualizzata la schermata Controllo dell'account utente, (Windows Vista®) fare clic su Consenti. (Windows® 7) fare clic su Sì.</p> <hr/> <p>3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.</p> <p>4 Controllare la diagnosi stampando l'elenco di configurazione della rete.</p> <p> Nota</p> <hr/> <p>Lo strumento di ripristino della connessione di rete viene avviato automaticamente se si seleziona la casella Abilita strumento diagnostico connessione di rete mediante Status Monitor. Fare clic con il pulsante destro del mouse nella schermata Status Monitor, selezionare Opzioni, Dettagli, quindi fare clic sulla scheda Diagnostica. Questa operazione è sconsigliata se l'amministratore di rete ha impostato l'indirizzo IP su Statico, poiché in tal caso l'indirizzo IP viene modificato automaticamente.</p> <hr/> <p>Se tuttavia non vengono assegnati l'indirizzo IP e la subnet mask corretti anche dopo l'utilizzo dello strumento di ripristino della connessione di rete, richiedere tali informazioni all'amministratore di rete o visitare il sito Brother Solutions Center all'indirizzo http://solutions.brother.com/.</p>

**La macchina Brother non è in grado di stampare o di eseguire la scansione in rete.
La macchina Brother non viene rilevata in rete anche dopo il completamento dell'installazione. (Continua)**

Domanda	Interfaccia	Soluzione
Il processo di stampa precedente ha avuto esito negativo?	cablata/ senza fili	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se il precedente processo di stampa non riuscito è ancora nella coda di stampa del computer, eliminarlo. ■ Fare doppio clic sull'icona della stampante nella cartella seguente e selezionare Elimina tutti i documenti nel menu Stampante: (Windows® 2000) start, Impostazioni, Stampanti. (Windows® XP) start, Stampanti e fax. (Windows Vista®)  Pannello di controllo, Hardware e suoni, Stampanti. (Windows® 7)  Pannello di controllo, Dispositivi e stampanti, Stampanti e fax.
Si intende connettere la macchina Brother alla rete tramite funzionalità senza fili?	senza fili	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stampare il rapporto WLAN per verificare lo stato della connessione senza fili. (Per informazioni sulla stampa, vedere <i>Stampa del rapporto WLAN</i> a pagina 38.) Se nel rapporto WLAN stampato è presente un codice di errore, vedere <i>Risoluzione dei problemi</i> nella <i>Guida di installazione rapida</i>. ■ Vedere <i>La macchina Brother non viene trovata in rete durante l'installazione di MFL-Pro Suite.</i> a pagina 69.
Si è controllato e tentato quanto indicato in precedenza, tuttavia la macchina Brother non esegue la stampa/scansione. Cos'altro è possibile fare?	cablata/ senza fili	Disinstallare e reinstallare MFL-Pro Suite.

È in uso il software di sicurezza.

Domanda	Interfaccia	Soluzione
Si è scelto di accettare la finestra di dialogo dell'avviso di sicurezza durante l'installazione di MFL-Pro Suite o di BRAdmin Light o durante l'utilizzo delle funzionalità di stampa/scansione?	cablata/ senza fili	Se nella finestra di dialogo dell'avviso di sicurezza si è scelto di non accettare, è possibile che la funzione firewall del software di sicurezza abbia negato l'accesso. Alcune applicazioni di sicurezza possono bloccare l'accesso senza visualizzare alcuna finestra di avviso. Per consentire l'accesso, vedere le istruzioni del software di sicurezza o rivolgersi al produttore.
Si desidera conoscere il numero di porta necessario per le impostazioni del software di sicurezza.	cablata/ senza fili	Per le funzionalità di rete Brother vengono utilizzati i numeri di porta seguenti: <ul style="list-style-type: none"> ■ Scansione in rete → Numero di porta 54925/Protocollo UDP ■ Ricezione PC-FAX → Numero di porta 54926/Protocollo UDP ■ Scansione/Stampa in rete, Ricezione PC-FAX, Installazione remota → Numero di porta 137/Protocollo UDP ■ BRAdmin Light → Numero di porta 161/Protocollo UDP Per informazioni dettagliate sull'apertura della porta, vedere le istruzioni del software di sicurezza o rivolgersi al produttore.

Si desidera controllare il corretto funzionamento delle periferiche di rete.

Domanda	Interfaccia	Soluzione
La macchina Brother, il punto di accesso/router o l'hub di rete sono accesi?	cablata/ senza fili	Assicurarsi di avere verificato tutte le istruzioni in <i>Prima di leggere questo capitolo, verificare che siano soddisfatte le condizioni seguenti.</i> a pagina 68.
Dove è possibile trovare le impostazioni di rete della macchina Brother, ad esempio l'indirizzo IP?	cablata/ senza fili	Stampa dell'elenco di configurazione della rete. Vedere <i>Stampa dell'elenco di configurazione della rete</i> a pagina 37.
Controllare la voce Link Status nell'elenco di configurazione della rete.	cablata/ senza fili	Stampa dell'elenco di configurazione della rete e verifica che la voce Ethernet Link Status o Wireless Link Status corrisponda a Link OK . Se lo stato del collegamento corrisponde a Link DOWN o Failed To Associate , ricominciare da <i>Prima di leggere questo capitolo, verificare che siano soddisfatte le condizioni seguenti.</i> a pagina 68.

Si desidera controllare il corretto funzionamento delle periferiche di rete. (Continua)

Domanda	Interfaccia	Soluzione
<p>È possibile eseguire il “ping” della macchina Brother dal computer?</p>	<p>cablata/ senza fili</p>	<p>È possibile eseguire il ping della macchina Brother dal computer mediante l'indirizzo IP o il nome del nodo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Riuscito → La macchina Brother funziona correttamente ed è collegata alla stessa rete alla quale è collegato il computer. ■ Non riuscito → La macchina Brother non è collegata alla stessa rete alla quale è collegato il computer. <p>(Windows®)</p> <p>Contattare l'amministratore di rete e utilizzare lo strumento di ripristino della connessione di rete per correggere l'indirizzo IP e la subnet mask automaticamente. Per informazioni dettagliate sullo strumento di ripristino della connessione di rete, vedere <i>(Windows®) Verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask tramite lo strumento di ripristino della connessione di rete.</i> a pagina 70.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Verificare che l'indirizzo IP e la subnet mask siano impostati correttamente. Vedere <i>Verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask</i> a pagina 70.</p>
<p>La macchina Brother è connessa alla rete senza fili?</p>	<p>senza fili</p>	<p>Stampare il rapporto WLAN per verificare lo stato della connessione senza fili. (Per informazioni sulla stampa, vedere <i>Stampa del rapporto WLAN</i> a pagina 38.)</p> <p>Se nel rapporto WLAN stampato è presente un codice di errore, vedere <i>Risoluzione dei problemi</i> nella <i>Guida di installazione rapida</i>.</p>
<p>Si è controllato e tentato quanto indicato in precedenza, tuttavia si riscontrano ancora problemi. Cos'altro è possibile fare?</p>	<p>cablata/ senza fili</p>	<p>Per individuare il nome SSID e la chiave di rete e per impostarli correttamente, vedere le istruzioni fornite con il punto di accesso/router WLAN. Per informazioni sul nome SSID e sulla chiave di rete, vedere <i>Le impostazioni di protezione (SSID/chiave di rete) sono corrette?</i> a pagina 68.</p>

Protocolli e funzioni di sicurezza supportati

Interfaccia	Ethernet	10/100BASE-TX
	Senza fili	IEEE 802.11b/g/n (modalità Infrastruttura / modalità Ad hoc)
Rete (comune)	Protocollo (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), risoluzione dei nomi WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, client e server FTP, server TFTP, client SMTP, APOP, POP-before-SMTP, SMTP-AUTH SNMPv1, ICMP, LLTD responder, Web Services (stampa), client CIFS
	Protocollo (IPv6)	NDP, RA, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, client e server FTP, TELNET, TFTP, POP3, client SMTP, APOP, POP-before-SMTP, SMTP-AUTH SNMPv1, Scanner Port, LLTD responder, Web Services (stampa)
Rete (protezione)	Senza fili	SSID (32 car), WEP a 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

A

Accoppiamento verticale	2
AOSS™	12, 13, 15, 31
APIPA	30
Applicazione di installazione Brother	13

B

BRAdmin Light	2, 4
BRAdmin Professional 3	2, 7, 67
Brother Solutions Center	5, 7
Browser Web (HTTP)	7

C

Configurazione WINS	29
---------------------------	----

D

Distribuzione guidata driver	2
------------------------------------	---

E

Elenco di configurazione della rete	37
Ethernet	31

G

Gateway	29
Gestione basata sul Web (browser Web)	2, 7

I

Impostazione remota	2
Indirizzo IP	29
Indirizzo MAC	31
IPv6	30

L

LDAP	51
------------	----

M

Metodo PIN	14, 20, 31
Modalità Ad-hoc	10, 11
Modalità Infrastruttura	9, 11

N

Network Photo Capture	2
Nome Nodo	29

P

Pannello di controllo	28
PBC	12, 13, 15, 31
POP-before-SMTP	67
Protocollo HTTP	7

R

Rapporto WLAN	38
Rete senza fili	8
Ripristino delle impostazioni di rete	36

S

Server DNS	30
Sistemi operativi	2
SMTP-AUTH	67
Status Monitor	2
Strumento di ripristino della connessione di rete	70
Subnet Mask	29

T

TCP/IP	28
--------------	----

V

Valori predefiniti di fabbrica	36
--------------------------------------	----

W

Web BRAdmin	2, 7
Wi-Fi Protected Setup	12, 13, 14, 15, 20, 31
WINS Server	29