

SL-D3000

Guida

dell'amministratore

Simboli

Nota: le note contengono importanti informazioni sul funzionamento del prodotto.

Suggerimento: i suggerimenti contengono informazioni utili o aggiuntive sul funzionamento del prodotto.

Versioni del sistema operativo

Nel presente manuale vengono utilizzate le seguenti abbreviazioni.

Per Windows si intende Windows 7, Vista e XP.

- Windows 7 si intende Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional e Windows 7 Ultimate.
- Per Windows Vista si intende Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition e Windows Vista Ultimate Edition.
- Per Windows XP si intende Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition e Windows XP Professional.

Copyright e marchi

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in sistemi informatici o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, mediante fotocopie, registrazioni o altro mezzo, senza il consenso scritto di Seiko Epson Corporation. Le informazioni qui contenute riguardano solo la stampante Epson. Epson non è responsabile per l'utilizzo delle informazioni con altre stampanti.

Né Seiko Epson Corporation né le sue affiliate potranno essere ritenute responsabili nei confronti dell'acquirente di questo prodotto o verso terzi per danni, perdite, costi o spese sostenuti o subiti dall'acquirente o da terzi a seguito di incidenti, utilizzo improprio del prodotto oppure modifiche, riparazioni o alterazioni non autorizzate effettuate sullo stesso, ovvero (esclusi gli Stati Uniti) inosservanza delle istruzioni operative e di manutenzione di Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o problemi derivanti dall'uso di accessori o materiali di consumo diversi da quelli specificati come Prodotti Originali Epson o Prodotti Approvati Epson da parte di Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni provocati da interferenze elettromagnetiche che dovessero verificarsi in caso di utilizzo di cavi di interfaccia diversi da quelli specificati come Prodotti Approvati Epson da parte di Seiko Epson Corporation.

EPSON® è un marchio registrato ed EPSON EXCEED YOUR VISION o EXCEED YOUR VISION è un marchio di Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® e Windows Vista® sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

Adobe®, Photoshop®, Elements®, Lightroom® e Adobe® RGB sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated. BEMCOT è un marchio di Asahi Kasei Fibers Corporation.

Avviso generale: gli altri nomi di prodotto qui riportati sono utilizzati a solo scopo identificativo e possono essere marchi dei rispettivi proprietari. Epson non rivendica alcun diritto su tali marchi.

© 2013 Seiko Epson Corporation. Tutti i diritti riservati.

Sommaro

| | |
|---|---|
| Versioni del sistema operativo. | 2 |
| Copyright e marchi. | 2 |

Installazione e Manutenzione

Controllo pre-procedura

Controllo post-procedura

Informazioni stampante

| | |
|---|----|
| Controllo delle Informazioni stampante. | 10 |
|---|----|

Modifica dei livelli utente

Impostazioni/Manutenzione

| | |
|--|----|
| Esecuzione della manutenzione. | 15 |
| System Operation Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di funzionamento sistema). | 21 |
| Installation Information Settings (Impostazioni informazioni installazione). | 21 |
| Settings for Optional Equipment (Impostazioni per attrezzature optional). | 23 |
| Printer Operation Settings (Impostazioni di funzionamento stampante). | 25 |
| Print Condition Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di condizioni di stampa) | 26 |
| Image Quality Settings (Impostazioni qualità immagine). | 26 |
| Paper Settings (Impostazioni carta). | 28 |
| CR Unit Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione unità CR). | 30 |
| Head Cleaning (Pulizia testine). | 30 |
| Color Calibration (Calibratura colore). | 38 |
| Gray Adjustment (Regolazione grigio). | 55 |
| Manutenzione della testina. | 68 |
| Printer Adjustment/Maintenance (Regolazione/ Manutenzione stampante). | 69 |
| Operation History (Cronologia funzionamento). | 69 |
| Parts Replacement History (Cronologia sostituzione parti). | 70 |
| Paper Feed-Related Adjustment (Regolazione caricamento carta). | 72 |

| | |
|--|----|
| Software Settings (Impostazioni software). | 74 |
| System Language Settings (Impostazioni lingua del sistema). | 74 |
| Help (Guida). | 75 |

Error History (Cronologia errori)

Acquire Log (Acquisisci log)

Add/Delete Printer (Aggiungi/Elimina stampante)

Quando è visualizzato un messaggio

| | |
|--|----|
| Informazioni sui messaggi di errore. | 80 |
|--|----|

Appendice

| | |
|---|-----|
| Percorso espulsione carta e Formati carta supportati. | 81 |
| Diagramma percorso caricamento carta | 82 |
| Estensione del Client PC. | 83 |
| Preparazione del Client PC all'estensione. | 84 |
| Installazione dell'applicazione di sistema. | 84 |
| Impostazioni iniziali dell'Utilità di manutenzione. | 86 |
| Cambiare la versione dell'applicazione di sistema | 87 |
| Upgrade o Downgrade. | 87 |
| Controllo della versione dell'applicazione di sistema. | 88 |
| Cambiare la versione dell'applicazione di sistema. | 88 |
| Rimozione dell'applicazione di sistema. | 91 |
| TERMINI DI LICENZA SOFTWARE OPEN SOURCE. | 92 |
| CONTRATTO DI LICENZA SOFTWARE SEIKO EPSON CORPORATION. | 100 |

Installazione e Manutenzione

Installazione e Manutenzione

È possibile eseguire la manutenzione della stampante e controllare lo stato della stampante dal Client PC.

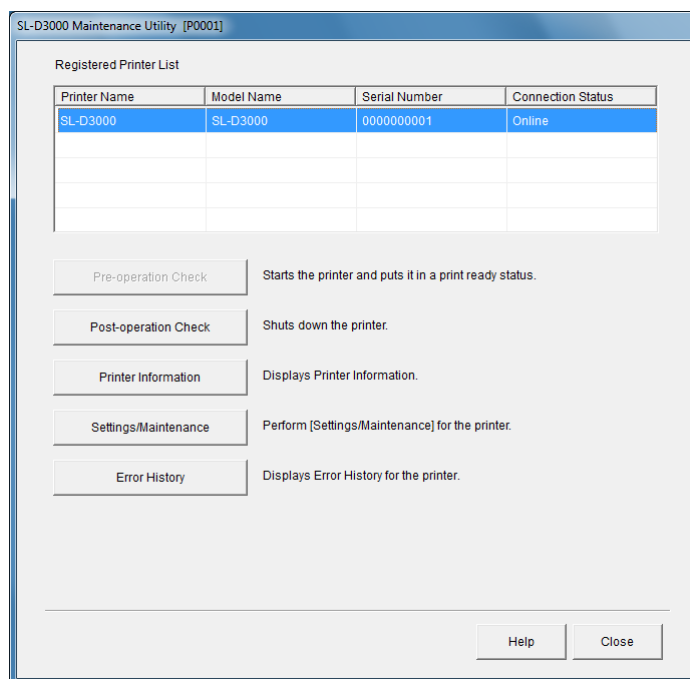
È possibile impostare l'autorità dell'utente su "Operator" (Operatore) o "Administrator" (Amministratore). Le funzioni disponibili variano in base all'autorità.

Schermata **SL-D3000 Maintenance Utility (Utilità di manutenzione SL-D3000)** (quando si usa come operatore): Sono disponibili le funzioni **Pre-operation Check (Controllo pre-procedura)**, **Post-operation Check (Controllo post-procedura)**, **Printer Information (Informazioni stampante)**, **Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione)** e **Error History (Cronologia errori)**.

Nella schermata Printer Information (Informazioni stampante) è possibile controllare lo stato della stampante.

Nella schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione) è possibile eseguire operazioni di regolazione/manutenzione come la pulizia della testina.

Nella schermata Error History (Cronologia errori) è possibile controllare gli errori che si sono verificati nella stampante e le informazioni.



Installazione e Manutenzione

Schermata **SL-D3000 Maintenance Utility (Utilità di manutenzione SL-D3000)** (quando si usa come amministratore):

In modalità Administrator (Amministratore) la dicitura "...[AD]" è visualizzata nella barra del titolo delle schermate.

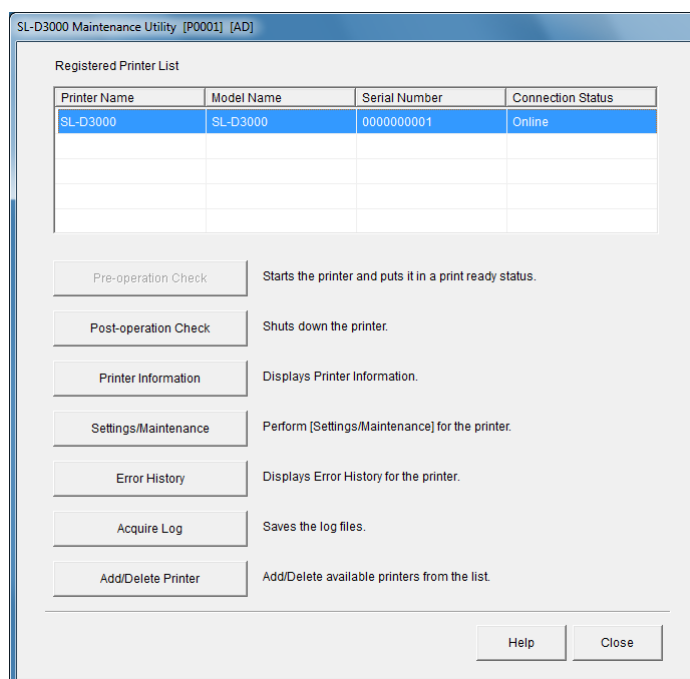
Sono disponibili le funzioni **Pre-operation Check (Controllo pre-procedura)**, **Post-operation Check (Controllo post-procedura)**, **Printer Information (Informazioni stampante)**, **Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione)**, **Acquire Log (Acquisisci log)**, **Add/Delete Printer (Aggiungi/Elimina stampante)** e **Error History (Cronologia errori)**.

Nella schermata Printer Information (Informazioni stampante) è possibile controllare lo stato della stampante.

Nella schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione) è possibile eseguire operazioni di regolazione/manutenzione come la pulizia e la calibratura della testina.

Nella schermata Error History (Cronologia errori) è possibile controllare gli errori che si sono verificati nella stampante e le informazioni.

Nella schermata Acquire Log (Acquisisci log) è possibile salvare i file log.



Funzioni disponibili:

| Tasto | Menu funzioni Settings/Maintenance | | | Opera- tor | Admini- strator |
|---|------------------------------------|---------------|------------------|---------------|--------------------|
| | Elementi grandi | Elementi medi | Elementi piccoli | | |
| Pre-operation Check (Controllo pre-procedu- ra) | - | - | - | Sì | Sì |
| Post-operation Check (Controllo post-proce- dura) | - | - | - | Sì | Sì |
| Printer Information (In- formazioni stampante) | - | - | - | Sì | Sì |

Installazione e Manutenzione


| Tasto | Menu funzioni Settings/Maintenance | | | Operator | Administrator |
|---|--|---|--|----------|---------------|
| | Elementi grandi | Elementi medi | Elementi piccoli | | |
| Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione) | System Operation Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di funzionamento sistema) (01) | Installation Information Settings (Impostazioni informazioni installazione) (011) | - | No | Si |
| | | Settings for Optional Equipment (Impostazioni per attrezzature optional) (012) | - | No | Si |
| | | Printer Operation Settings (Impostazioni di funzionamento stampante) (013) | - | No | Si |
| | Print Condition Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di condizioni di stampa) (02) | Image Quality Settings (Impostazioni qualità immagine) (021) | - | No | Si |
| | | Paper Settings (Impostazioni carta) (022) | - | Si | Si |
| | CR Unit Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione unità CR) (03) | Head Cleaning (Pulizia testine) (031) | Auto Cleaning (Pulizia automatica) (0311) | Si | Si |
| | | | Nozzle Check (Controllo ugelli) (0312) | Si | Si |
| | | | Periodic Nozzle Check Settings (Impostazioni controllo periodico diffusore) (0313) | No | Si |
| | | Color Calibration (Calibratura colore) (034) | Calibration (Calibratura) (0341) | No | Si |
| History of Correction Values (Cronologia dei valori di correzione) (0342) | | | No | Si | |
| Create Calibration (Crea calibratura) (0343) | | | No | Si | |
| Gray Adjustment (Regolazione grigio) (035) | | - | No | Si | |
| Head Maintenance (Manutenzione testine) (036) | - | No | Si | | |

Installazione e Manutenzione

| Tasto | Menu funzioni Settings/Maintenance | | | Operator | Administrator |
|---|--|---|--|----------|---------------|
| | Elementi grandi | Elementi medi | Elementi piccoli | | |
| Settings/ Maintenance (Impostazioni/ Manutenzione) | Printer Adjustment/ Maintenance (Regolazione/Manutenzione stampante) (04) | Operation History (Cronologia funzionamento) (044) | - | Si | Si |
| | | Parts Replacement History (Cronologia sostituzione parti) (045) | Register Replacement Date for Periodically Replaced Parts (Registra data di sostituzione per parti sostituite periodicamente) (0451) | No | Si |
| | | | Clear Counter 1 (Cancella contatore 1) (0452) | No | Si |
| | | Paper Feed-Related Adjustment (Regolazione caricamento carta) (048) | Paper Feed Amount Durability Correction (Correzione quantità carta caricata) (0483) | No | Si |
| | Software Settings (Impostazioni software) (05) | System Language Settings (Impostazioni lingua del sistema) (051) | - | No | Si |
| Error History (Cronologia errori) | - | - | - | Si | Si |
| Acquire Log (Acquisisci log) | - | - | - | No | Si |
| Add/Delete Printer (Aggiungi/Elimina stampante) | - | - | - | No | Si |

Suggerimento:

Fare riferimento alla "Guida all'uso SL-D3000" per altre informazioni sugli elementi a disposizione degli operatori.

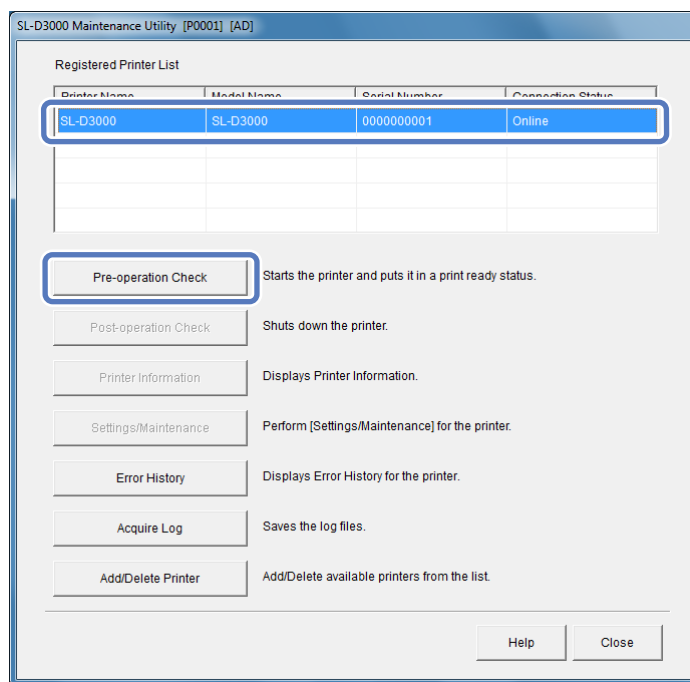
 "Guida all'uso SL-D3000" - "Installazione e Manutenzione"

Controllo pre-procedura

Controllo pre-procedura

Fare clic su **Pre-operation Check (Controllo pre-procedura)** sul Client PC per avviare la stampante.

Quando si usa il Pre-operation Check (Controllo pre-procedura), la stampante si avvia dopo che sono state controllate manualmente le voci visualizzate. Inoltre, quando il PC stampante è collegato alla stampante, il PC stampante si avvia automaticamente.

**Suggerimento:**

Fare riferimento alla "Guida all'uso SL-D3000" per altre informazioni sul Controllo pre-procedura.

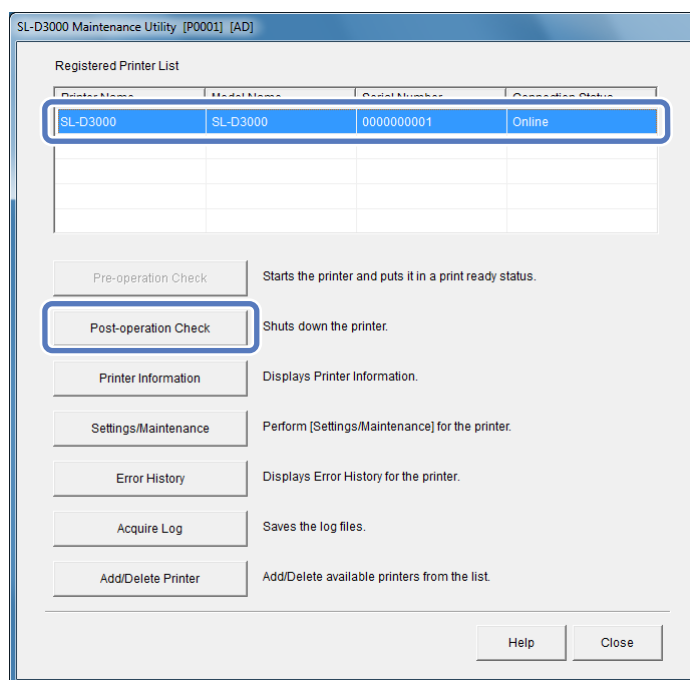
📖 "Guida all'uso SL-D3000" - "Avvio della stampante"

Controllo post-procedura

Controllo post-procedura

Fare clic su **Post-operation Check (Controllo post-procedura)** sul Client PC per spegnere la stampante.

Quando la stampante è spenta usando il Post-operation Check (Controllo post-procedura) ed il PC stampante è collegato alla stampante, il PC stampante si chiude automaticamente.

**Suggerimento:**

Fare riferimento alla "Guida all'uso SL-D3000" per altre informazioni sul Controllo post-procedura.

☞ "Guida all'uso SL-D3000" - "Spegnimento della stampante"

Informazioni stampante

Informazioni stampante

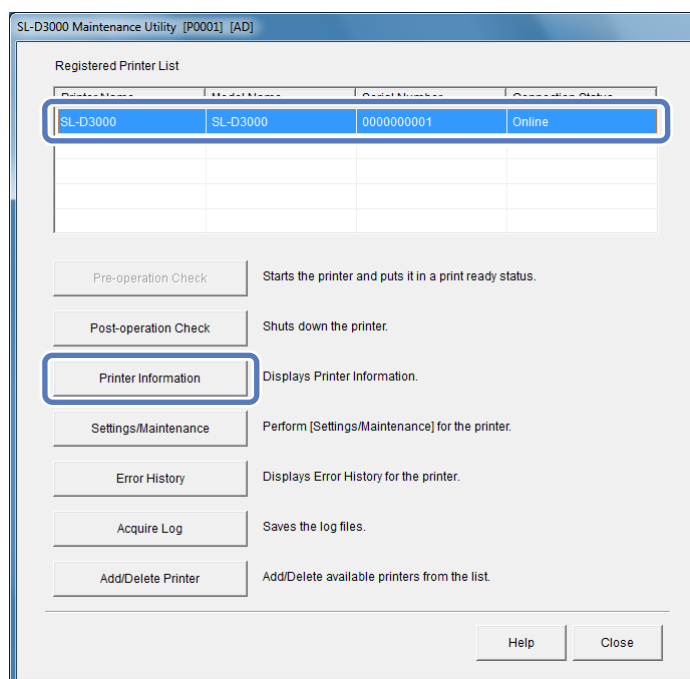
È possibile confermare i vari tipi di informazioni stampante.

Controllo delle Informazioni stampante

Nella schermata Printer Information (Informazioni stampante) è possibile controllare le impostazioni della stampante, la quantità rimanente di materiali di consumo, e così via.

1

Selezionare la stampante che si vuole usare da Registered Printer List (Elenco stampanti registrate) e poi fare clic su **Printer Information (Informazioni stampante)**.



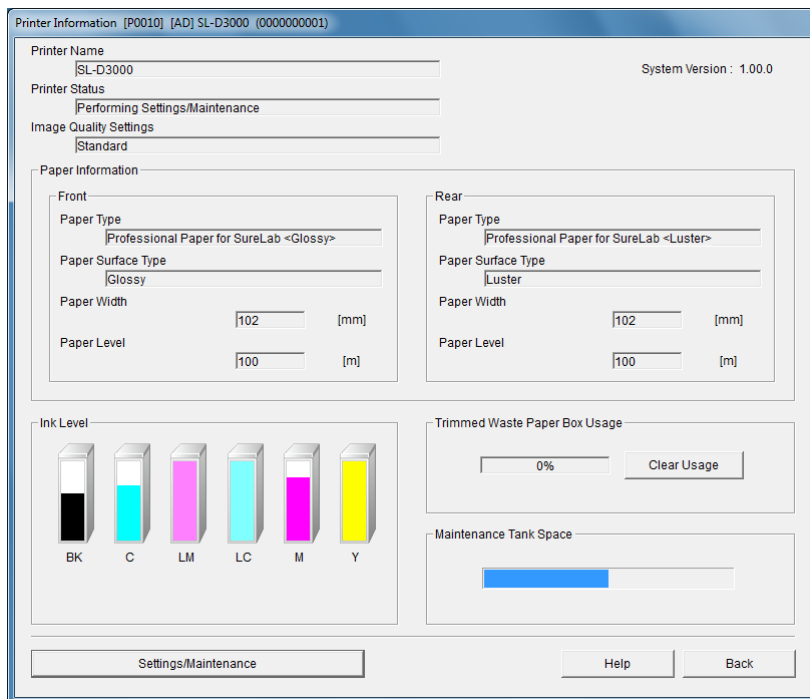
Suggerimento:

Nelle situazioni che seguono il tasto Printer Information (Informazioni stampante) non è disponibile.

- Quando Pre-operation Check (Controllo pre-procedura) della stampante non è completato
- Quando il cavo collegato alla stampante è scollegato
- Quando l'Interruttore d'alimentazione della stampante è spento

Informazioni stampante

2 Nella schermata Printer Information (Informazioni stampante) è possibile controllare le impostazioni della stampante, la quantità rimanente di materiali di consumo, e così via.



| Voce | Spiegazione | |
|----------------------------------|--|--|
| Printer Name (Nome stampante) | Visualizza il nome della stampante. | |
| Printer Status (Stato stampante) | Visualizza lo stato della stampante. | |
| | Standby | La stampante è pronta a stampare. |
| | Printing (Stampa) | La stampante sta stampando. |
| | Performing Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione in corso) | La stampante sta eseguendo operazioni di manutenzione, come il controllo degli ugelli. |
| | An error has occurred (Si è verificato un errore) | Si è verificato un errore nella stampante. |
| | Initializing (Inizializzazione) | La stampante si sta inizializzando. |
| | Shutting down (Spegnimento) | La stampante si sta spegnendo. |
| | Offline (Non in linea) | La stampante non è accesa, o non è collegata. |

Informazioni stampante

| Voce | Spiegazione | |
|---|---|---|
| Image Quality Settings (Impostazioni qualità immagine) | Visualizza le impostazioni dell'immagine. | |
| | Standard | Stampa di qualità standard (720 dpi). |
| | High Image Quality (Alta qualità immagine) | Stampe a qualità d'alta risoluzione (1440 dpi). |
| Paper Information (Informazioni carta) (Front (Frontale)/Rear (Posteriore)) | Visualizza informazioni sulla carta caricata. "-" è visualizzato quando la carta non è caricata, oppure quando le informazioni non possono essere acquisite dalla stampante. | |
| Ink Level (Livello inchiostro) | Visualizza la quantità rimanente di inchiostro. "Attenzione" è visualizzato quando l'inchiostro sta per esaurirsi. La dicitura "Errore" è visualizzata quando la quantità d'inchiostro rimanente è scesa al di sotto del limite minimo. La cartuccia è disattivata quando la cartuccia non è installata, oppure se c'è un problema con la cartuccia. Se è installata una cartuccia non originale, è visualizzato un messaggio che indica che non è coperta dalla garanzia. | |
| Trimmed Waste Paper Box Usage (Uso cestino ritagli carta) | Visualizza lo stato d'uso del cestino ritagli carta. "-" è visualizzato quando le informazioni non possono essere acquisite dalla stampante. | |
| Clear Usage (Cancella uso) | Fare clic per cancellare l'uso del cestino ritagli carta. Dopo avere svuotato il cestino ritagli carta, fare clic su Clear Usage (Cancella uso) per ripristinare l'uso. | |
| Maintenance Tank Space (Spazio serbatoio inchiostro) | Visualizza, con una barra, la quantità di spazio libero nel serbatoio inchiostro. La barra non è visualizzata quando le informazioni non possono essere acquisite dalla stampante. | |
| Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione) | Fare clic per aprire la schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione). ☞ "System Operation Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di funzionamento sistema)" a pagina 21 ☞ "Print Condition Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di condizioni di stampa)" a pagina 26 ☞ "CR Unit Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione unità CR)" a pagina 30 ☞ "Printer Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione stampante)" a pagina 69 ☞ "Software Settings (Impostazioni software)" a pagina 74 | |
| Help (Guida) | Fare clic per visualizzare Help (Guida). | |
| Close (Chiudi) | Chiude la schermata Printer Information (Informazioni stampante). | |

Nota:

Questo prodotto è stato regolato sulla base di cartucce originali. Se si usano cartucce non originali, i risultati di stampa possono essere mediocri, oppure la quantità di inchiostro rimanente può non essere rilevata correttamente.

Suggerimento:

Solo il Modello doppio rotolo supporta l'alimentatore rotolo frontale. Per il Modello rotolo singolo le informazioni non sono visualizzate sotto la voce carta frontale. Fare riferimento alle informazioni del rotolo posteriore.

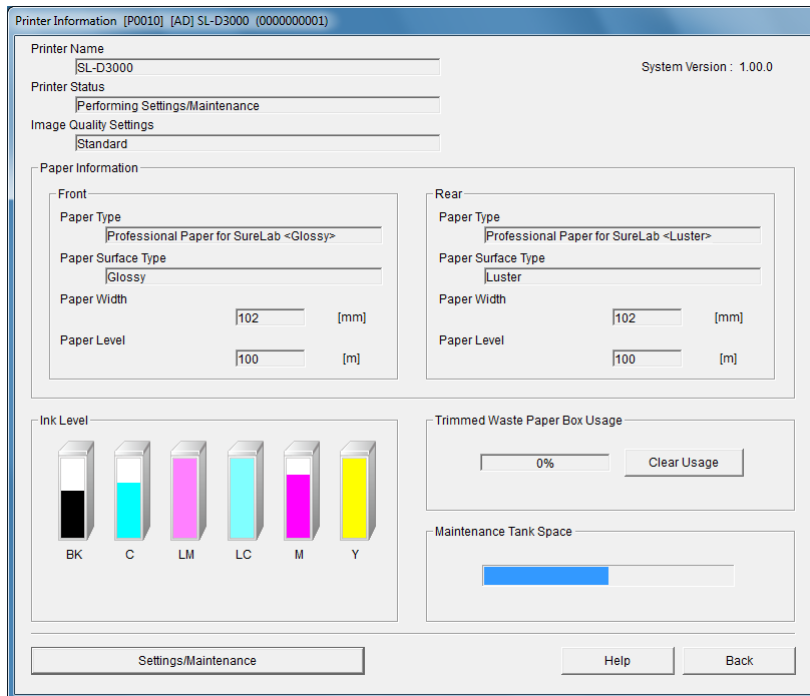
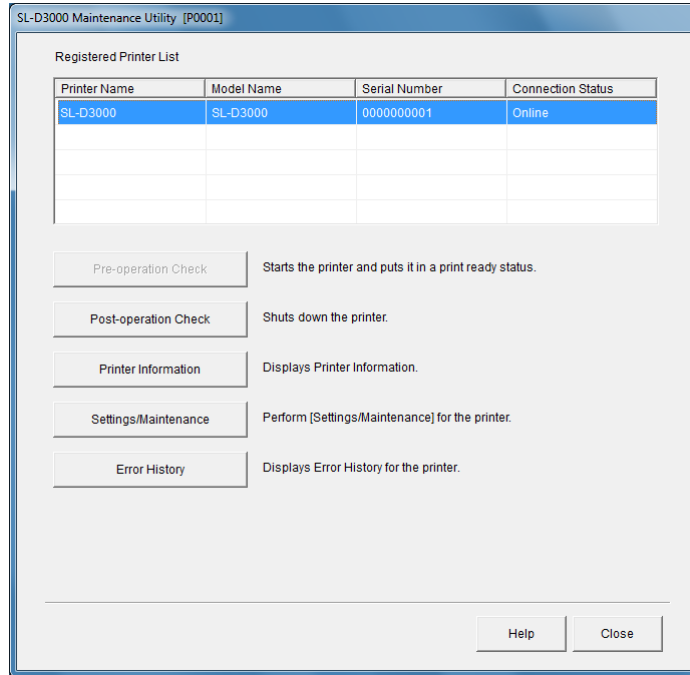
Questo completa questa sezione.

Modifica dei livelli utente

Modifica dei livelli utente

È possibile modificare il livello di utente dalla modalità Operatore alla modalità Administrator (Amministratore).

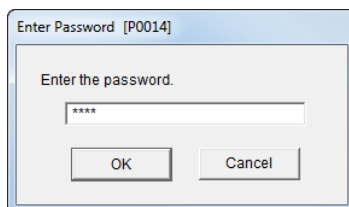
- 1 Visualizzare la schermata SL-D3000 Maintenance Utility (Utilità di manutenzione SL-D3000) o Printer Information (Informazioni stampante).



Modifica dei livelli utente

2 Tenendo premuti i tasti **Ctrl** e **Alt** della tastiera, premere **S** (o **s**).
È visualizzata la schermata Enter Password (Inserire la password).

3 Inserire la password e poi fare clic su **OK**.
Il livello utente passa alla modalità Amministratore.

**Suggerimento:**


- La password amministratore è "0000".
- Riavviare l'SL-D3000 Maintenance Utility (Utilità di manutenzione SL-D3000) quando si passa dalla modalità Administrator (Amministratore) alla modalità Operator (Operatore).

Impostazioni/Manutenzione

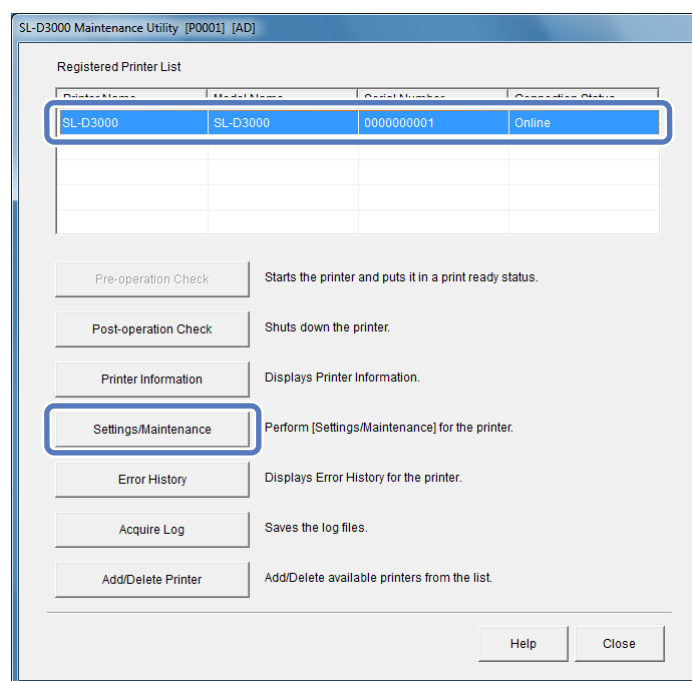
È possibile eseguire operazioni di manutenzione come la pulizia e la calibratura della Testina, ma anche gestire le impostazioni.

Esecuzione della manutenzione

Nella schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione) è possibile selezionare ciascuna funzione di manutenzione.

Quando si esegue la manutenzione in Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione), assicurarsi che l'indicatore luminoso  del Pannello operativo della stampante sia acceso prima di iniziare le operazioni.

- 1 Selezionare la stampante che si vuole usare da Registered Printer List (Elenco stampanti registrate) e poi fare clic su **Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione)**.



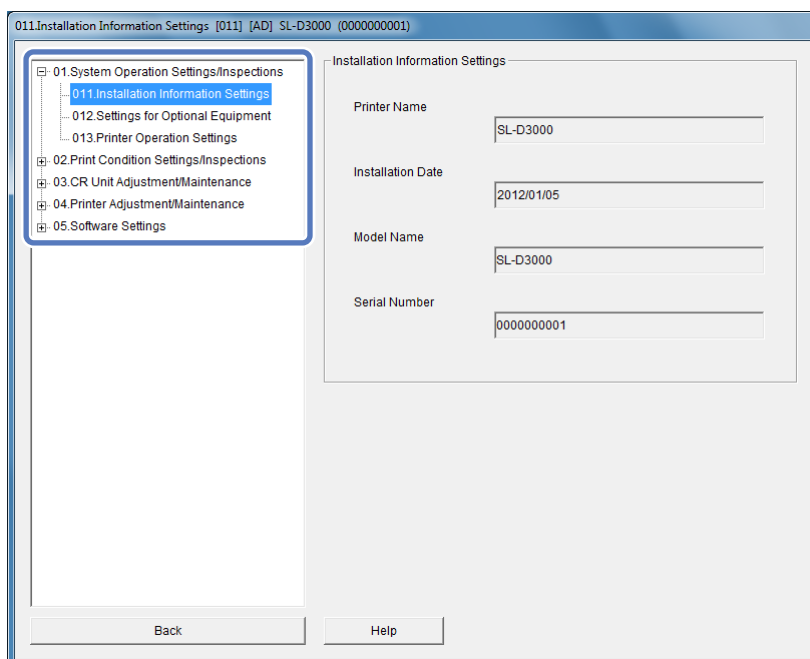
Suggerimento:

- Nelle seguenti situazioni, il tasto Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione) non è disponibile.
 - Quando il cavo collegato alla stampante è scollegato
 - Quando l'Interruttore d'alimentazione della stampante è spento
 - Quando il controllo pre-procedura della stampante non è completato
- La schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione) si apre quando si fa clic su **Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione)** nella schermata Printer Information (Informazioni stampante).

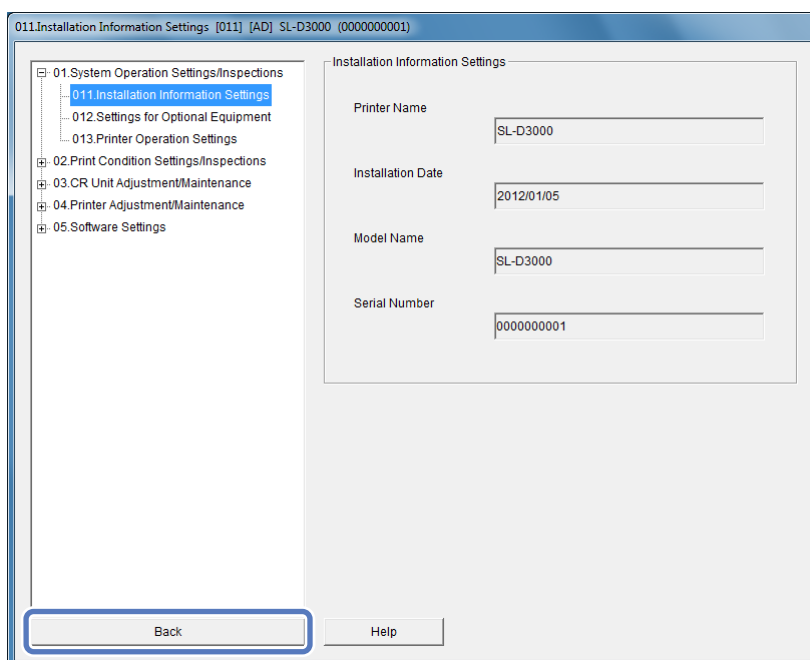
Impostazioni/Manutenzione

2 Selezionare la funzione che si desidera usare.

È possibile eseguire le impostazioni selezionando una funzione dal menu di sinistra.

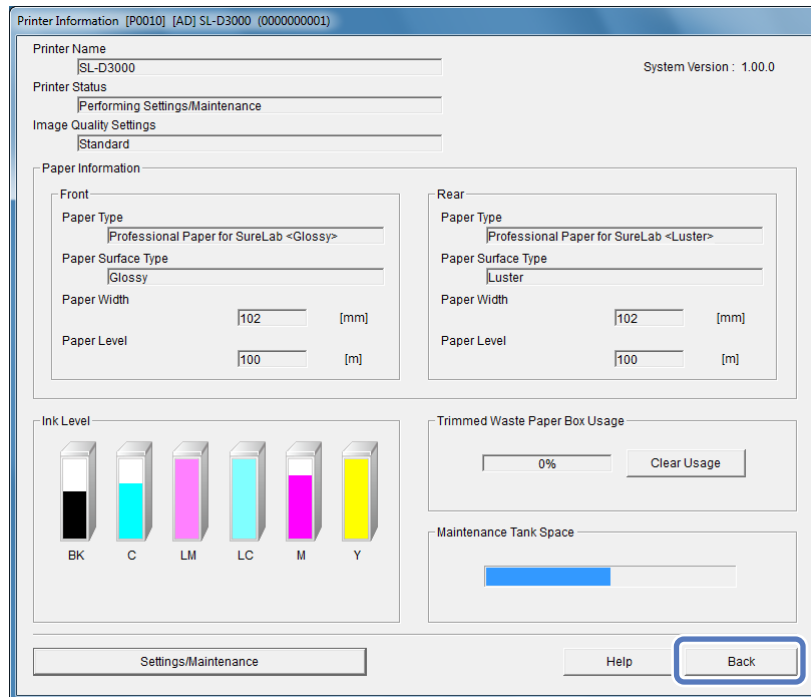


3 Fare clic su **Back (Indietro)** per chiudere la schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione).



Impostazioni/Manutenzione**4**






Quando è visualizzata la schermata Printer Information (Informazioni stampante), fare clic su **Back (Indietro)** per chiudere la schermata.










Questo completa questa sezione.

Impostazioni/Manutenzione






Funzioni disponibili della schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione):

| Elementi grandi | Elementi medi | Elementi piccoli | Contenuti dell'impostazione |
|--|---|------------------|---|
| System Operation Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di funzionamento sistema) (01) | Installation Information Settings (Impostazioni informazioni installazione) (011) | - | Permette di visualizzare le informazioni della stampante.  "Installation Information Settings (Impostazioni informazioni installazione)" a pagina 21 |
| | Settings for Optional Equipment (Impostazioni per attrezzature optional) (012) | - | Permette di modificare le impostazioni delle attrezzature optional.  "Settings for Optional Equipment (Impostazioni per attrezzature optional)" a pagina 23 |
| | Printer Operation Settings (Impostazioni di funzionamento stampante) (013) | - | Permette di configurare le impostazioni per il risparmio energetico ed il segnale acustico.  "Printer Operation Settings (Impostazioni di funzionamento stampante)" a pagina 25 |
| Print Condition Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di condizioni di stampa) (02) | Image Quality Settings (Impostazioni qualità immagine) (021) | - | Permette di selezionare la modalità Qualità immagine.  "Image Quality Settings (Impostazioni qualità immagine)" a pagina 26 |
| | Paper Settings (Impostazioni carta) (022) | - | Visualizza informazioni sulla carta caricata.  "Paper Settings (Impostazioni carta)" a pagina 28 |

Impostazioni/Manutenzione

| Elementi grandi | Elementi medi | Elementi piccoli | Contenuti dell'impostazione |
|---|---|--|--|
| CR Unit Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione unità CR) (03) | Head Cleaning (Pulizia testine) (031) | Auto Cleaning (Pulizia automatica) (0311) | Permette di rilevare gli ugelli ostruiti e di pulire automaticamente la Testina.  "Auto Cleaning (Pulizia automatica)" a pagina 32 |
| | | Nozzle Check (Controllo ugelli) (0312) | Permette di controllare gli ugelli ostruiti e di pulire manuale la Testina.  "Nozzle Check (Controllo ugelli)" a pagina 33 |
| | | Periodic Nozzle Check Settings (Impostazioni controllo periodico diffusore) (0313) | Specificare se eseguire il controllo automatico degli ugelli.  "Periodic Nozzle Check Settings (Impostazioni controllo periodico diffusore)" a pagina 37 |
| | Color Calibration (Calibratura colore) (034) | Calibration (Calibratura) (0341) | Permette di eseguire la calibratura usando un dispositivo di misurazione colore.  "Calibration (Calibratura)" a pagina 40 |
| | | History of Correction Values (Cronologia dei valori di correzione) (0342) | Permette di scrivere il valore di correzione acquisito tramite la calibratura.  "History of Correction Values (Cronologia dei valori di correzione)" a pagina 49 |
| | | Create Calibration (Crea calibratura) (0343) | Permette di eseguire la calibratura della stampante standard e successivamente di creare il valore standard.  "Create Calibration (Crea calibratura)" a pagina 50 |
| | Gray Adjustment (Regolazione grigio) (035) | - | Permette di regolare Bilanciamento del colore, Densità e Gradazione.  "Gray Adjustment (Regolazione grigio)" a pagina 55 |
| | Head Maintenance (Manutenzione testine) (036) | - | Pulire le testine dell'unità testine e le spazzole delle singole testine. Per eseguire tale operazione di pulizia, è necessario utilizzare il Kit manutenzione testine (C12C890991) opzionale. Per informazioni dettagliate, vedere la Guida utente fornita con il Kit manutenzione testine. |

Impostazioni/Manutenzione

| Elementi grandi | Elementi medi | Elementi piccoli | Contenuti dell'impostazione |
|--|---|--|---|
| Printer Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione stampante) (04) | Operation History (Cronologia funzionamento) (044) | - | È possibile controllare gli errori che si sono verificati, il numero di stampe e il numero di operazioni di pulizia testine nella stampante.  "Operation History (Cronologia funzionamento)" a pagina 69 |
| | Parts Replacement History (Cronologia sostituzione parti) (045) | Register Replacement Date for Periodically Replaced Parts (Registra data di sostituzione per parti sostituite periodicamente) (0451) | Permette di controllare la data di sostituzione delle parti da sostituire.  "Register Replacement Date for Periodically Replaced Parts (Registra data di sostituzione per parti sostituite periodicamente)" a pagina 70 |
| | | Clear Counter 1 (Cancella contatore 1) (0452) | Permette di controllare ciascun contatore.  "Clear Counter 1 (Cancella contatore 1)" a pagina 71 |
| | Paper Feed-Related Adjustment (Regolazione caricamento carta) (048) | Paper Feed Amount Durability Correction (Correzione quantità carta caricata) (0483) | Permette di regolare la quantità di carta caricata.  "Paper Feed-Related Adjustment (Regolazione caricamento carta)" a pagina 72 |
| Software Settings (Impostazioni software) (05) | System Language Settings (Impostazioni lingua del sistema) (051) | - | Permette di impostare data e ora, lingua e unità per l'interfaccia grafica.  "System Language Settings (Impostazioni lingua del sistema)" a pagina 74 |

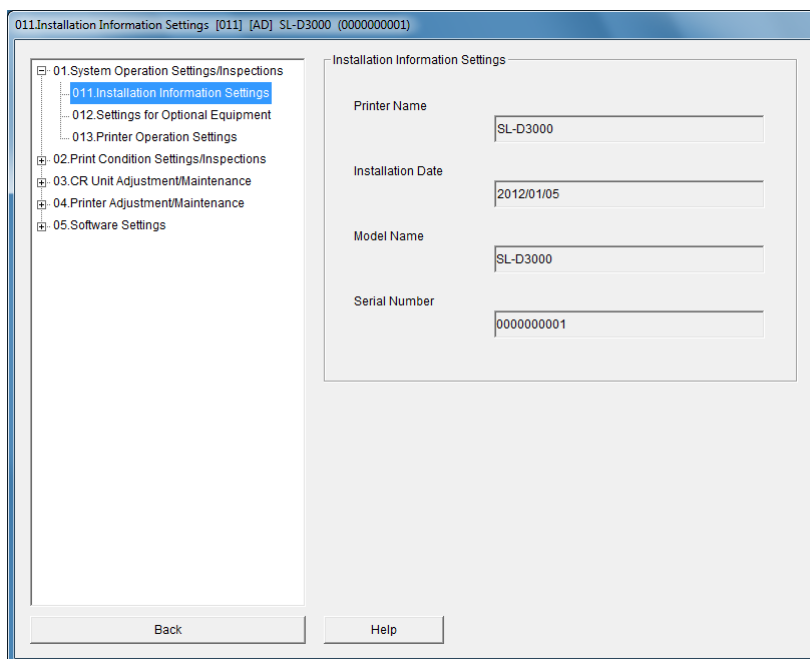
Impostazioni/Manutenzione

System Operation Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di funzionamento sistema)

Alla voce System Operation Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di funzionamento sistema) (01) della schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione) è possibile controllare i contenuti delle Installation Information Settings (Impostazioni informazioni installazione) (011) e configurare le Settings for Optional Equipment (Impostazioni per attrezzature optional) (012) e le Printer Operation Settings (Impostazioni di funzionamento stampante) (013).

Installation Information Settings (Impostazioni informazioni installazione)

Fare clic su **Installation Information Settings (Impostazioni informazioni installazione)**(011) da System Operation Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di funzionamento sistema) (01) per visualizzare la schermata. Qui è possibile controllare le informazioni della stampante.



| Voce | Spiegazione |
|--|---|
| Printer Name (Nome stampante) | Visualizza il nome della stampante. Impostato dal personale dell'assistenza. |
| Installation Date (Data installazione) | Visualizza la data d'installazione. Impostato dal personale dell'assistenza. |
| Model Name (Nome modello) | Visualizza il nome del modello. |
| Serial Number (Numero di serie) | Visualizza il numero di serie della stampante. |
| Back (Indietro) | Fare clic per chiudere la schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione). |

Impostazioni/Manutenzione

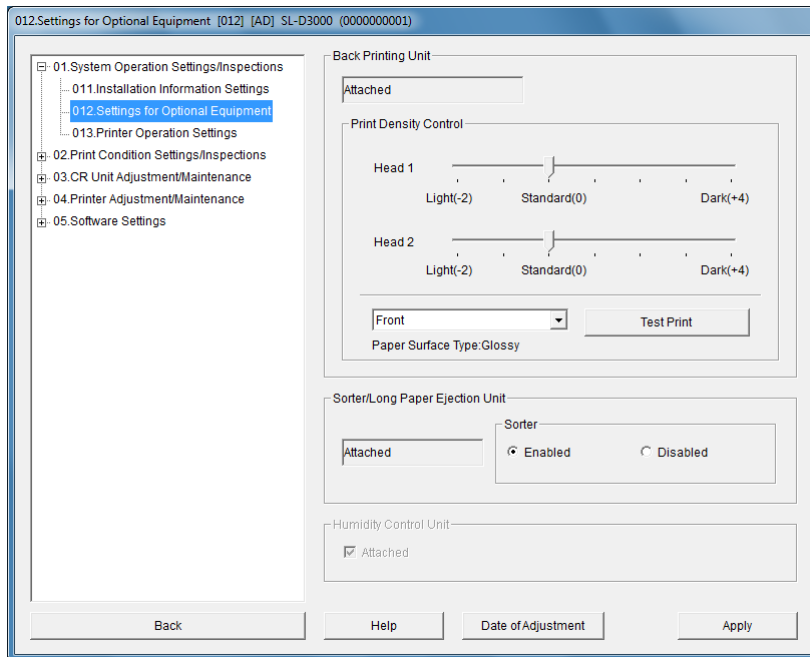
| Voce | Spiegazione |
|--------------|--|
| Help (Guida) | Fare clic per visualizzare Help (Guida). |

Impostazioni/Manutenzione

Settings for Optional Equipment (Impostazioni per attrezzature optional)

Fare clic su **Settings for Optional Equipment (Impostazioni per attrezzature optional)** (012) da System Operation Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di funzionamento sistema) (01) per visualizzare la schermata. Eseguire le impostazioni per le attrezzature optional che sono state installate.

Dopo aver modificato le impostazioni, fare clic su **Apply (Applica)** per applicare le modifiche.



| Voce | | Spiegazione |
|---|--|---|
| Back Printing Unit (Unità di stampa posteriore) | Attached (Attaccato)/Not Attached (Non attaccato) | Visualizza lo stato di installazione dell'unità di stampa posteriore. |
| | Print Density Control (Controllo densità di stampa) (Head 1 (Testina 1)/ Head 2 (Testina 2)) | Regola in sette livelli la densità di stampa delle testine dell'unità di stampa posteriore. Questa funzione può essere impostata quando l'unità di stampa posteriore è impostata su Attached (Attaccato). |
| | Select Roll Paper (Selezione rotolo) | Selezionare l'alimentatore rotolo che si vuole usare per la stampa di prova. Questa funzione può essere selezionata quando l'unità di stampa posteriore è impostata su Attached (Attaccato) e la carta è stata caricata. |
| | Paper Surface Type (Tipo di superficie) | Visualizza Paper Surface Type (Tipo di superficie) della carta caricata nell'alimentatore rotolo. "-" è visualizzato quando il rotolo non è caricato. |
| | Test Print (Stampa di prova) | Fare clic per eseguire una stampa di prova. Questa funzione può essere eseguita quando l'unità di stampa posteriore è impostata su Attached (Attaccato) e l'alimentatore rotolo è stato selezionato. Questa funzione non può essere eseguita quando Paper Surface Type (Tipo di superficie) non supporta la stampa sul retro. |

Impostazioni/Manutenzione

| Voce | | Spiegazione |
|--|---|--|
| Sorter/Long Paper Ejection Unit (Smistatore/Espulsione fogli lunghi) | Attached (Attaccato)/Not Attached (Non attaccato) | Visualizza lo stato di installazione di Sorter/Long Paper Ejection Unit (Smistatore/Espulsione fogli lunghi). |
| | Sorter (Smistatore) | Selezionare Enabled (Abilitato) o Disabled (Disabilitato) lo smistatore. Questa funzione può essere impostata quando Sorter/Long Paper Ejection Unit (Smistatore/Espulsione fogli lunghi) è impostato su Attached (Attaccato). Quando si passa da Disabled (Disabilitato) a Enabled (Abilitato) è necessario riavviare la stampante. |
| Humidity Control Unit (Unità di controllo umidità) | Attached (Attaccato)/Not Attached (Non attaccato) | Visualizza lo stato di installazione dell'unità di controllo umidità. Impostato dal personale dell'assistenza. |
| Back (Indietro) | | Fare clic per chiudere la schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione). |
| Help (Guida) | | Fare clic per visualizzare Help (Guida). |
| Date of Adjustment (Data di regolazione) | | Visualizza la data in cui è stato eseguito l'ultimo Print Density Control (Controllo densità di stampa). È possibile controllare le impostazioni modificate per ciascun Paper Surface Type (Tipo di superficie). |
| Apply (Applica) | | Fare clic per applicare qualsiasi impostazione modificata. |

Suggerimento:

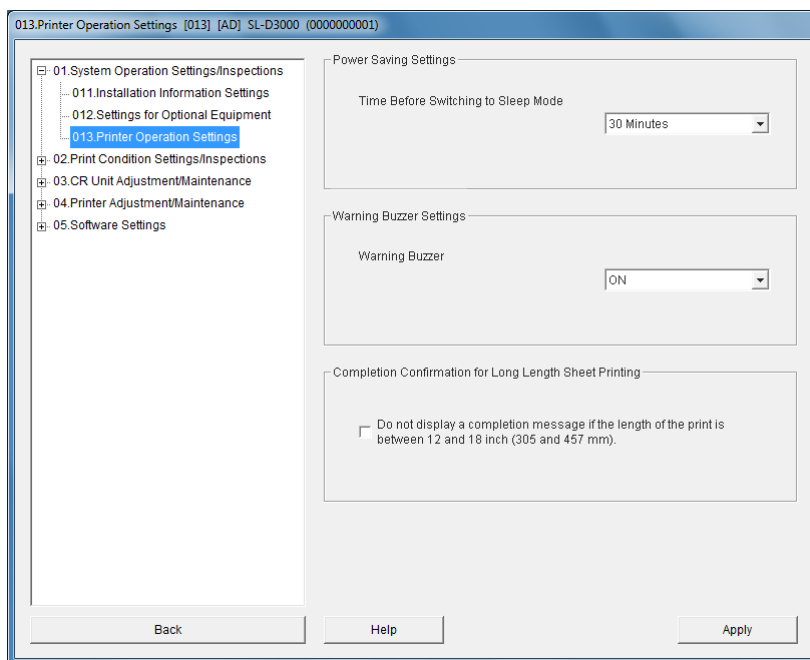
- La carta opaca non supporta la stampa sul retro.*
- Solo il Modello doppio rotolo supporta l'alimentatore rotolo frontale. Per il Modello rotolo singolo le informazioni non sono visualizzate sotto la voce carta frontale. Fare riferimento alle informazioni del rotolo posteriore.*

Impostazioni/Manutenzione

Printer Operation Settings (Impostazioni di funzionamento stampante)

Fare clic su **Printer Operation Settings (Impostazioni di funzionamento stampante)** (013) da System Operation Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di funzionamento sistema) (01) per visualizzare la schermata. Configurare le impostazioni di risparmio energetico, segnale acustico e conferma completamento per stampa foglio lungo.

Dopo aver modificato le impostazioni, fare clic su **Apply (Applica)** per applicare le modifiche.



| Voce | Spiegazione |
|---|--|
| Power Saving Settings (Impostazioni risparmio energetico) | Selezionare l'intervallo d'accesso alla modalità di sospensione (modalità di risparmio energetico), dopo che il prodotto ha completato le operazioni. Impostazioni: None (Nessuno), 5 Minutes (5 minuti), 10 Minutes (10 minuti), 15 Minutes (15 minuti), 30 Minutes (30 minuti), 1 Hour (1 ora), 2 Hours (2 ore) |
| Warning Buzzer Settings (Impostazioni segnale acustico) | Selezionare se attivare il segnale acustico. Impostazioni: ON (ATTIVA)/OFF (DISATTIVA) |
| Completion Confirmation for Long Length Sheet Printing (Conferma completamento per stampa foglio lungo) | Selezionare se visualizzare un messaggio di conferma (2190) al completamento della stampa su foglio lungo da 12 a 18 pollici (da 305 a 457 mm). Visualizza un messaggio al completamento della stampa su foglio lungo oltre 18 pollici (457 mm). La funzione è disponibile solo quando è collegato il dispositivo Sorter/Long Paper Ejection Unit (Smistatore/Espulsione fogli lunghi). Impostazioni: Selected (Selezionato) (il messaggio non è visualizzato) / Not selected (Non selezionato) (il messaggio è visualizzato) |
| Back (Indietro) | Fare clic per chiudere la schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione). |
| Help (Guida) | Fare clic per visualizzare Help (Guida). |
| Apply (Applica) | Fare clic per applicare qualsiasi impostazione modificata. |

Impostazioni/Manutenzione

Print Condition Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di condizioni di stampa)

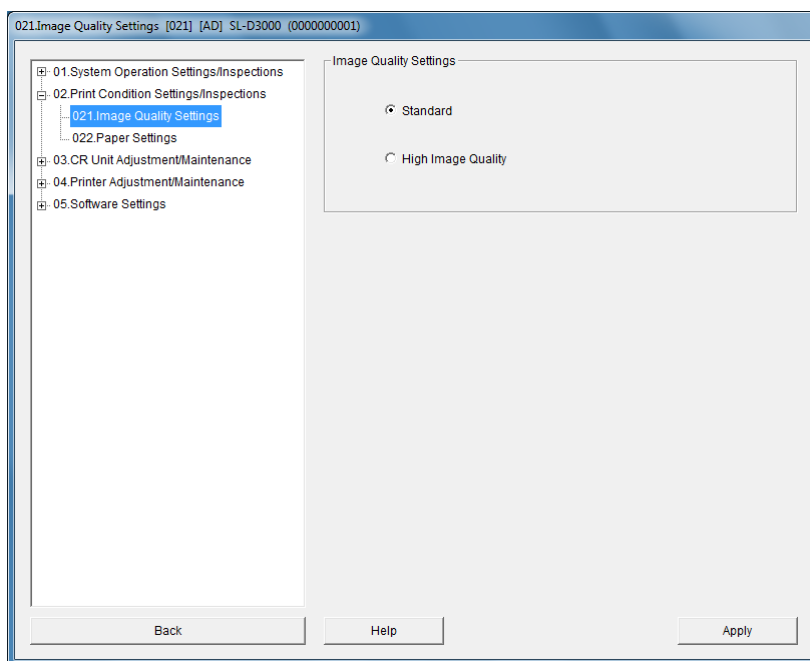
Alla voce Print Condition Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di condizioni di stampa) (02) della schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione), è possibile configurare le Image Quality Settings (Impostazioni qualità immagine) (021) e controllare le Paper Information (Informazioni carta) (022).

Image Quality Settings (Impostazioni qualità immagine)

Fare clic su **Image Quality Settings (Impostazioni qualità immagine)** (021) da Print Condition Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di condizioni di stampa) (02) per visualizzare la schermata. Configurare le impostazioni di qualità dell'immagine.

Questa funzione è disponibile solo quando non ci sono impostazioni di qualità dell'immagine nell'applicazione usata per la stampa.

Dopo aver modificato le impostazioni, fare clic su **Apply (Applica)** per applicare le modifiche.



| Voce | Spiegazione |
|--|--|
| Standard | Impostare la qualità dell'immagine della stampante su Standard (720 dpi). In generale, usare le impostazioni Standard. |
| High Image Quality (Alta qualità immagine) | Impostare la qualità dell'immagine della stampante su alta risoluzione (1440 dpi). Quando si vuole stampare ad una risoluzione superiore di quella Standard impostare su High Image Quality (Alta qualità immagine). La stampa richiede più tempo rispetto alla modalità Standard poiché la priorità è data alla qualità dell'immagine. Questa funzione è disponibile solo se Paper Surface Type (Tipo di superficie) è impostato su Glossy (Lucida) o Luster (Satinata). |

Impostazioni/Manutenzione

| Voce | Spiegazione |
|-----------------|---|
| Back (Indietro) | Fare clic per chiudere la schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione). |
| Help (Guida) | Fare clic per visualizzare Help (Guida). |
| Apply (Applica) | Fare clic per applicare qualsiasi impostazione modificata. |

Impostazioni/Manutenzione

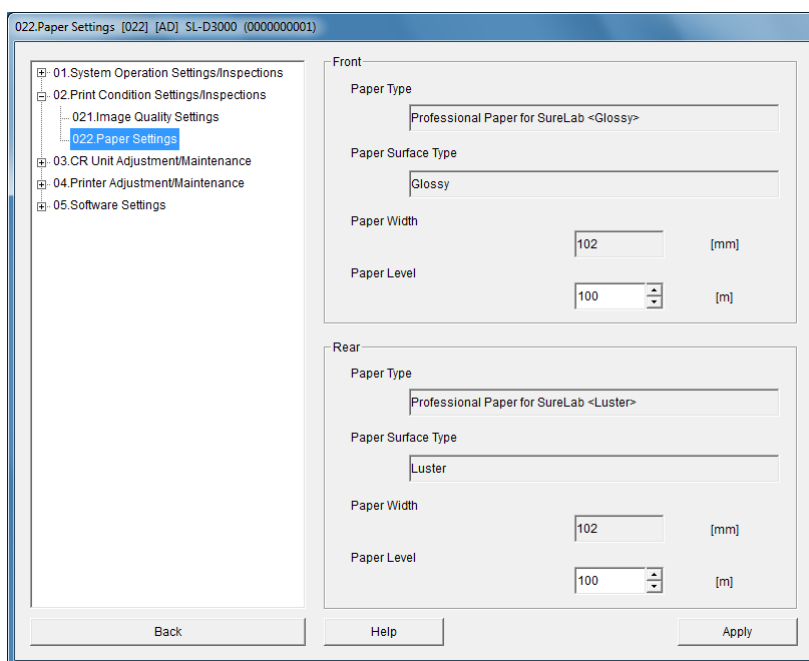
Paper Settings (Impostazioni carta)

Fare clic su **Paper Settings (Impostazioni carta)** (022) da Print Condition Settings/Inspections (Impostazioni/Ispezioni di condizioni di stampa) (02) per visualizzare la schermata.

È possibile controllare le informazioni della carta caricata nell'alimentatore rotolo frontale o nell'alimentatore rotolo posteriore e cambiare la quantità rimanente di carta.

Suggerimento:

Solo il Modello doppio rotolo supporta l'alimentatore rotolo frontale. Per il Modello rotolo singolo le informazioni non sono visualizzate sotto la voce Fronte carta. Fare riferimento alle informazioni del rotolo posteriore.




| Voce | | Spiegazione |
|------------------|---|--|
| Front (Frontale) | Paper Type (Tipo di carta) | Visualizza il tipo di carta (il nome della carta) caricata nell'alimentatore rotolo frontale. |
| | Paper Surface Type (Tipo di superficie) | Visualizza il tipo di carta (il tipo di elaborazione per la superficie della carta) caricata nell'alimentatore rotolo frontale. |
| | Paper Width (Larghezza carta) | Visualizza la larghezza della carta caricata nell'alimentatore rotolo frontale. Visualizza la larghezza rilevata dalla stampante. |
| | Paper Level (Livello carta) | Visualizza la quantità rimanente della carta caricata nell'alimentatore rotolo frontale. Se la quantità di carta rimanente visualizzata differisce da quella reale, inserire la quantità giusta di carta e poi fare clic su Apply (Applica) . |

Impostazioni/Manutenzione

| Voce | | Spiegazione |
|-------------------|---|--|
| Rear (Posteriore) | Paper Type (Tipo di carta) | Visualizza il tipo di carta (il nome della carta) caricata nell'alimentatore rotolo posteriore. |
| | Paper Surface Type (Tipo di superficie) | Visualizza il tipo di carta (il tipo di elaborazione per la superficie della carta) caricata nell'alimentatore rotolo posteriore. |
| | Paper Width (Larghezza carta) | Visualizza la larghezza della carta caricata nell'alimentatore rotolo posteriore. Visualizza la larghezza rilevata dalla stampante. |
| | Paper Level (Livello carta) | Visualizza la quantità rimanente della carta caricata nell'alimentatore rotolo posteriore. Se la quantità di carta rimanente visualizzata differisce da quella reale, inserire la quantità giusta di carta e poi fare clic su Apply (Applica) . |
| Back (Indietro) | | Fare clic per chiudere la schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione). |
| Help (Guida) | | Fare clic per visualizzare Help (Guida). |
| Apply (Applica) | | Fare clic per applicare qualsiasi impostazione modificata. |

CR Unit Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione unità CR)

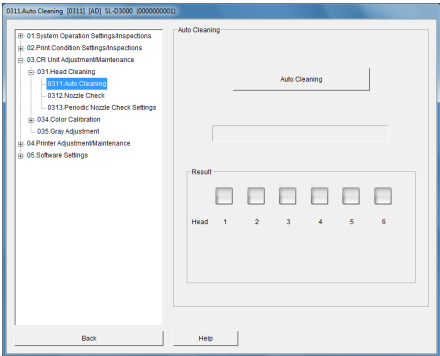
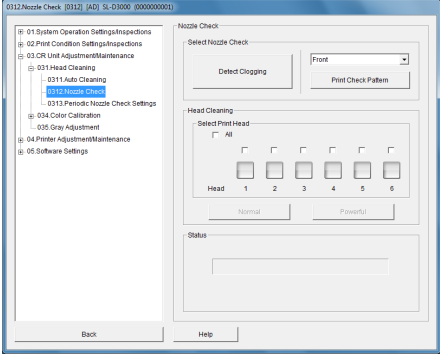
Alla voce CR Unit Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione unità CR) (03) della schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione) è possibile eseguire la Head Cleaning (Pulizia testine) (031) e la Color Calibration (Calibratura colore) (034).

Quando si esegue la manutenzione in Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione), assicurarsi che l'indicatore luminoso  del Pannello operativo della stampante sia acceso prima di iniziare le operazioni.

Head Cleaning (Pulizia testine)

Questa funzione permette di controllare lo stato della testina e di liberare eventuali ugelli ostruiti. Se la stampa è eseguita mentre ugelli sono ostruiti, sulle stampe potrebbero apparire delle striature oppure delle differenze di colore. Se si nota uno qualsiasi di questi problemi, seguire le istruzioni nella pagina successiva per eseguire la **Head Cleaning (Pulizia testine)** (031).




I due menu che seguono sono disponibili alla voce Head Cleaning (Pulizia testine) (031).

| | | |
|--|---|--|
| <p>Auto Cleaning (Pulizia automatica) (0311)</p> | <p>Un sensore all'interno della stampante verifica la presenza di eventuali ugelli ostruiti ed esegue automaticamente la pulizia della testina se rileva una ostruzione.</p> |  |
| <p>Nozzle Check (Controllo ugelli) (0312)</p> | <p>È possibile specificare il metodo di rilevamento ostruzione e il metodo di pulizia. Eseguire un controllo degli ugelli se la situazione non è migliorata dopo aver eseguito la Auto Cleaning (Pulizia automatica) (0311).</p> |  |



Impostazioni/Manutenzione

| | |
|----------|--|
| 1 | <p>Le stampe presentano striature o altri problemi, come una differenza di colore</p> <p><Esempio></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> |
|----------|--|



| | | | |
|----------|---|---|---|
| 2 | <p>Eeguire di nuovo la Auto Cleaning (Pulizia automatica) (0311).</p> | | |
| | <p>Quando nella schermata tutte le icone Result (Risultato) sono di colore "verde" </p> <p>-> Le operazioni sono state completate.</p> <p>Se i problemi delle stampe non sono risolti, eseguire il rilevamento ostruzione e la pulizia della testina come descritto nella sezione Note.</p> | <p>Quando nella schermata una icona Result (Risultato) è di colore "giallo" </p> <p>-> Eeguire di nuovo la Auto Cleaning (Pulizia automatica) (0311).</p> <p>Passare alla fase successiva se il Result (Risultato) non è "Good (Buono)" dopo aver ripetuto la procedura per tre volte.</p> | <p>Se nella schermata una icona Result (Risultato) è di colore "rosso" </p> <p>Procedere alla fase successiva.</p> |



| | | | |
|----------|--|---|--|
| 3 | <p>Eeguire la funzione Detect Clogging (Rileva ostruzione) da Nozzle Check (Controllo ugelli) (0312), poi fare clic su Powerful (Potente) per qualsiasi testina che abbia l'icona "rossa"  (o "gialla" .</p> <p>Dopo la pulizia, eseguire la funzione Detect Clogging (Rileva ostruzione).</p> | | |
| | <p>Se il Result (Risultato) nella schermata è "Good (Buono)" e le stampe non hanno problemi</p> <p>-> Le operazioni sono state completate.</p> | <p>Se il Result (Risultato) nella schermata è "Good (Buono)" ma le stampe hanno ancora problemi</p> <p>-> Contattare il Centro Assistenza.</p> | |

Note:

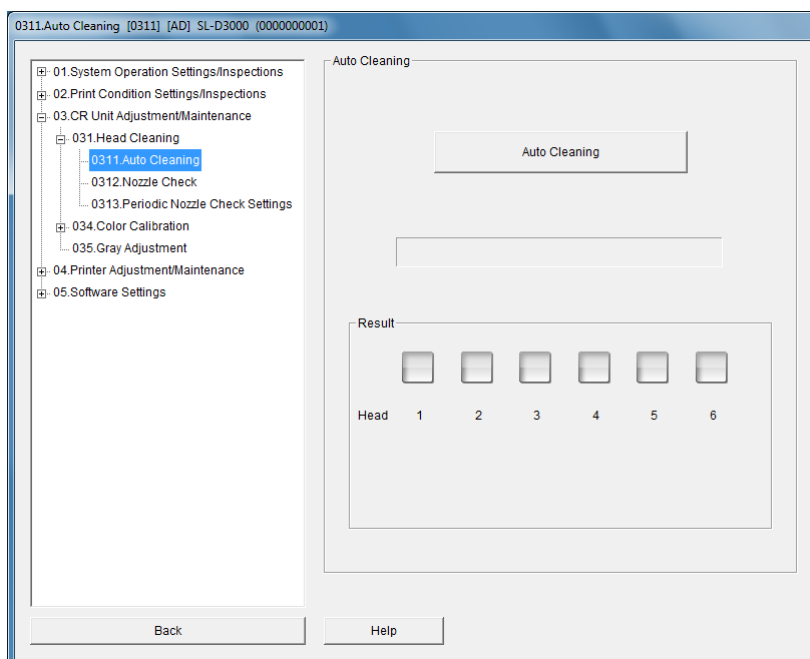
Quando il Result (Risultato) della Auto Cleaning (Pulizia automatica) (0311) è "Good (Buono)" ma gli ugelli sembrano ancora essere ostruiti

La funzione Auto Cleaning (Pulizia automatica) (0311) e Detect Clogging (Rileva ostruzione) cercano gli ugelli ostruiti utilizzando un sensore elettronico. Pertanto, è possibile che ugelli ostruiti non siano stati rilevati dal sensore. In caso di dubbio, eseguire la funzione **Print Check Pattern (Stampa modello di controllo) da Nozzle Check (Controllo ugelli) (0312)**, controllare a vista per cercare gli ugelli ostruiti e poi eseguire la pulizia, se necessario.

Impostazioni/Manutenzione

Auto Cleaning (Pulizia automatica)

Dal menu CR Unit Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione unità CR) (03), fare clic su **Auto Cleaning (Pulizia automatica)** (0311) da Head Cleaning (Pulizia testine) (031) per visualizzare la schermata.



1 Fare clic su **Auto Cleaning (Pulizia automatica)**.

Si avvia il controllo degli ugelli e, se necessario, è eseguita la pulizia.





Questa operazione potrebbe richiedere del tempo in base allo stato degli ugelli.

2 Controllare lo stato di ciascuna testina visualizzato nel Result (Risultato).

Quando gli ugelli sono liberati, è visualizzato "Good (Buono)".

Se gli ugelli sono ostruiti, è visualizzato un messaggio che indica che è necessario pulire di nuovo la Testina. Eseguire la pulizia necessaria.

Letture dei risultati:

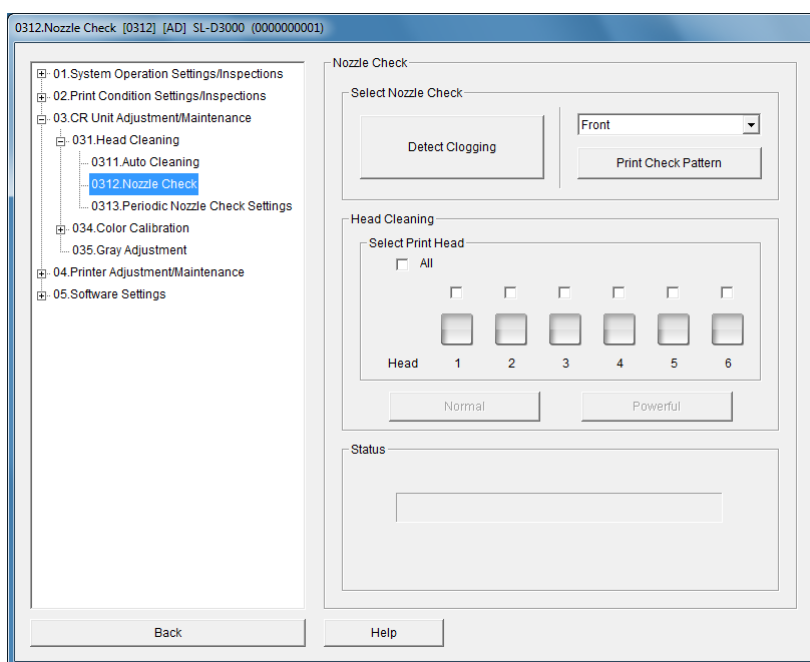
| Colore | Spiegazione |
|--|---|
|  Verde | Gli ugelli non sono ostruiti. |
|  Giallo | Ostruzione rilevata. Eseguire di nuovo Auto Cleaning (Pulizia automatica) (0311). |
|  Rosso | Ostruzione rilevata. Eseguire la funzione Detect Clogging (Rileva ostruzione) da Nozzle Check (Controllo ugelli) (0312) e poi eseguire di nuovo la pulizia Powerful (Potente) per le testine con l'indicatore rosso. |
|  Bianco | La Auto Cleaning (Pulizia automatica) è ancora in corso. |

Impostazioni/Manutenzione**Nozzle Check (Controllo ugelli)**

Dal menu CR Unit Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione unità CR) (03), fare clic su **Nozzle Check (Controllo ugelli)** (0312) da Head Cleaning (Pulizia testine) (031) per visualizzare la schermata.

Questa funzione permette di controllare se ci sono ugelli ostruiti nella Testina. La stampante rileva automaticamente l'ostruzione e visualizza le informazioni sullo schermo. È anche possibile stampare un modello di controllo per la conferma.

Dopo aver eseguito un controllo degli ugelli, specificare sullo schermo il tipo per eseguire la pulizia della testina, se necessario.



Impostazioni/Manutenzione

Controllo con Detect Clogging (Rileva ostruzione)

La stampante controlla lo stato degli ugelli e visualizza sullo schermo gli eventuali ugelli ostruiti. Eseguire la pulizia della Testina in base ai risultati del controllo.

Suggerimento:

Il metodo per confermare lo stato degli ugelli comprende anche il metodo di stampa di un modello di controllo.






 ["Printing the check pattern \(Stampa del modello di controllo\)" a pagina 35](#)

1 Fare clic su **Detect Clogging (Rileva ostruzione)**.

Il rilevamento ostruzione si avvia e lo stato di ciascun ugello è indicato dai colori.

Il rilevamento ostruzione richiede circa un minuto.

Lettura dei risultati:

| Colore | Spiegazione |
|--|--|
|  Verde | Gli ugelli non sono ostruiti. |
|  Giallo | Ostruzione rilevata. Eseguire una pulizia Normal (Normale) . |
|  Rosso | Ostruzione rilevata. Eseguire una pulizia Powerful (Potente) . |
|  Grigio | La pulizia della testina è completata. |
|  Bianco | La procedura Detect Clogging (Rileva ostruzione) è ancora in corso. |

2 Selezionare la testina dove sono stati rilevati gli ugelli ostruiti e poi fare clic su **Normal (Normale)** o **Powerful (Potente)**.

Selezionare **All (Tutto)** per pulire tutte le testine.

Il colore diventa grigio per le testine che sono state pulite.

| Voce | Spiegazione |
|--------------------|--|
| Normal (Normale) | Pulisce la superficie della testina e libera gli ugelli ostruiti. |
| Powerful (Potente) | Pulisce più efficacemente se i risultati di Detect Clogging (Rileva ostruzione) sono di colore rosso o gli ugelli sono ancora ostruiti dopo aver ripetuto più volte la pulizia della testina. Poiché la funzione Powerful (Potente) consuma più inchiostro rispetto alla funzione Normal (Normale), preparare delle cartucce nuove prima di eseguire la pulizia se i livelli di inchiostro sono bassi. |

3 Controllare i risultati dopo la pulizia.

Tornare alla fase **1** e poi usare la funzione **Detect Clogging (Rileva ostruzione)** per controllare lo stato degli ugelli.

Se qualsiasi ugello è ostruito, portare a termine le istruzioni della fase **2** per pulire gli ugelli.

Impostazioni/Manutenzione

Printing the check pattern (Stampa del modello di controllo)

Stampare un modello di controllo e poi controllare se gli ugelli sono ostruiti. Eseguire la pulizia della Testina in base ai risultati del controllo.

1 Selezionare l'alimentatore rotolo che si vuole usare per la stampa.

Questa funzione può essere selezionata quando la carta è caricata.

2 Fare clic su **Print Check Pattern (Stampa modello di controllo)**.

Il modello di controllo è stampato.

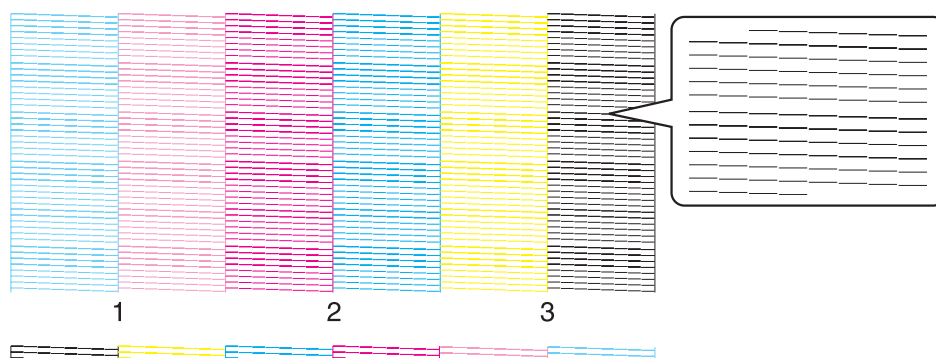
3 Controllare i risultati di stampa.

Fare riferimento all'illustrazione che segue per altre informazioni sulla lettura dei risultati di stampa.

Se ci sono dei vuoti nel modello di controllo, è necessario eseguire la pulizia della testina.

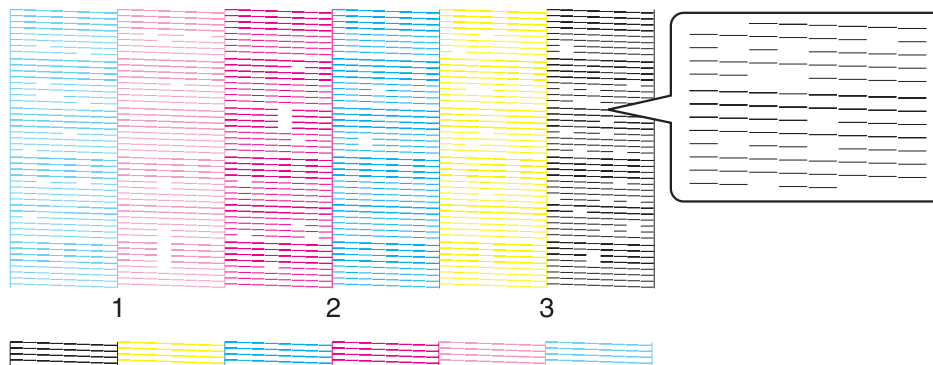
Risultato: Buono

Non ci sono vuoti nel modello di controllo. Gli ugelli non sono ostruiti.



Risultato: Gli ugelli sono ostruiti

Ci sono dei vuoti nel modello di controllo. Gli ugelli sono ostruiti. Eseguire la pulizia.



Suggerimento:

I numeri sotto il modello di controllo (1, 2, 3, ...) indicano il numero di testina.

Impostazioni/Manutenzione

4 Selezionare la testina con gli ugelli ostruiti e poi fare clic su **Normal (Normale)** o **Powerful (Potente)**.

Selezionare **All (Tutto)** per pulire tutte le testine.

| Voce | Spiegazione |
|--------------------|--|
| Normal (Normale) | Pulisce la superficie della testina e libera gli ugelli ostruiti. |
| Powerful (Potente) | Selezionare se gli ugelli sono ancora ostruiti dopo avere eseguito più volte la pulizia Normal (Normale) della testina. Poiché la funzione Powerful (Potente) consuma più inchiostro rispetto alla funzione Normal (Normale), preparare delle cartucce nuove prima di eseguire la pulizia se i livelli di inchiostro sono bassi. |

5 Dopo la pulizia, controllare i risultati usando la funzione Nozzle Check (Controllo ugelli).

Tornare alla fase **1** e poi stampare un modello di controllo per controllare lo stato degli ugelli.

Se qualsiasi ugello è ostruito, portare a termine le istruzioni della fase **4** per pulire gli ugelli.

Suggerimento:

Il metodo per controllare lo stato degli ugelli include anche la funzione Detect Clogging (Rileva ostruzione) con la quale la stampante rileva automaticamente l'ostruzione.

 [“Controllo con Detect Clogging \(Rileva ostruzione\)” a pagina 34](#)

Impostazioni/Manutenzione

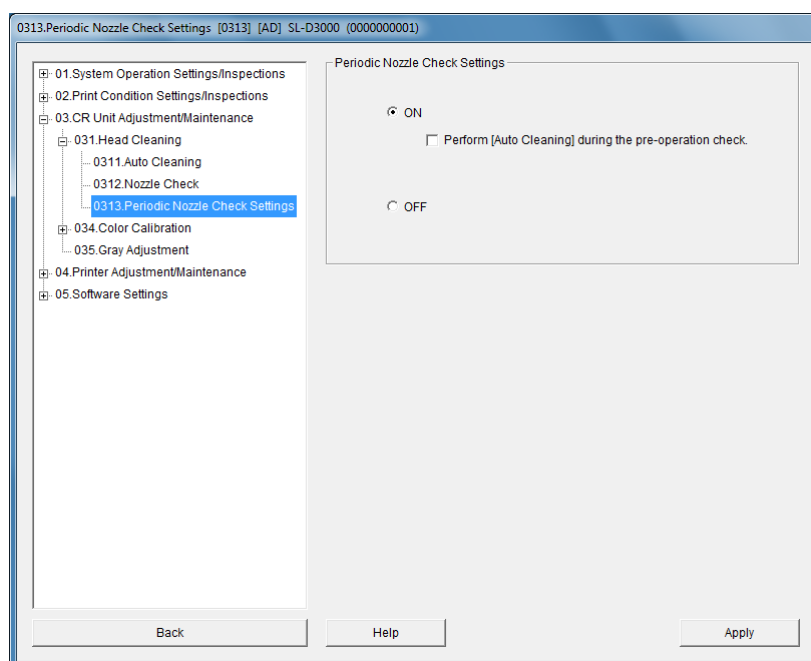
Periodic Nozzle Check Settings (Impostazioni controllo periodico diffusore)

Dal menu CR Unit Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione unità CR) (03), fare clic su **Periodic Nozzle Check Settings (Impostazioni controllo periodico diffusore)** (0313) da Head Cleaning (Pulizia testine) (031) per visualizzare la schermata.

Specificare se eseguire il controllo automatico degli ugelli.

Si raccomanda di impostare questa funzione su ON (ATTIVA), perché se è impostata su OFF (DISATTIVA) l'utente deve controllare manualmente le ostruzioni.

Dopo aver modificato le impostazioni, fare clic su **Apply (Applica)** per applicare le modifiche.



| Voce | Spiegazione |
|---|--|
| ON (ATTIVA) | La funzione Nozzle Check (Controllo ugelli) è eseguita automaticamente durante Pre-operation Check (Controllo pre-procedura), quando un ordine di stampa si avvia e quando un ordine di stampa termina. |
| Perform [Auto Cleaning] during Pre-operation Check. (Esegui [Pulizia automatica] durante il Controllo pre-procedura.) | Selezionare se eseguire automaticamente la pulizia se il controllo ugelli rileva un'ostruzione nella testina durante Pre-operation Check (Controllo pre-procedura). Quando questa funzione è selezionata, la pulizia è eseguita automaticamente ed un messaggio di ostruzione rilevata (1501) è visualizzato solo se l'ostruzione non è liberata. Quando si esegue la pulizia, il tempo necessario per Pre-operation Check (Controllo pre-procedura) aumenta di alcuni minuti. Quando questa funzione non è selezionata, è visualizzato un messaggio senza eseguire la pulizia se il controllo ugelli rileva un'ostruzione nella testina durante Pre-operation Check (Controllo pre-procedura). |
| OFF (DISATTIVA) | Il controllo ugelli automatico non è eseguito. |
| Back (Indietro) | Fare clic per chiudere la schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione). |
| Help (Guida) | Fare clic per visualizzare Help (Guida). |
| Apply (Applica) | Fare clic per applicare qualsiasi impostazione modificata. |


Impostazioni/Manutenzione

Color Calibration (Calibratura colore)

**Avviso:**

Se l'Utilità di manutenzione si arresta in modo anomalo e non funziona durante l'esecuzione della calibratura colore, collegare la stampante e il Client PC, quindi seguire le istruzioni riportate di seguito per riavviare il PC stampante.

1. Eseguire un arresto d'emergenza della stampante.

 "Guida all'uso SL-D3000" - "Spegnimento della stampante in caso d'emergenza"

2. Riavviare il Client PC ed il PC stampante.

3. Accendere la stampante.



 "Guida all'uso SL-D3000" - "Cosa fare dopo un arresto d'emergenza"

I colori su stampanti diverse possono variare in base a cambiamenti che dipendono dall'ambiente e dal tempo. Quando si usano più stampanti, i colori possono differire tra le stampanti dello stesso modello. La funzione Calibratura colore misura i risultati di stampa, crea un valore di correzione usando la differenza dal colore standard (valore di calibratura standard), registra il valore di correzione sul PC stampante e corregge i colori durante la stampa.



I due seguenti metodi di correzione del colore usano valori diversi di calibratura standard.

- Quando si riducono le differenze di colore di una stampante standard
Usare il file di calibratura creato dalla stampante standard.
- Quando si riducono le differenze di colore tra i più stampanti
Usare il file di calibratura creato dalla stampante principale. È possibile selezionare la stampante principale tra le stampanti.



Procedure per la scrittura di un valore di correzione quando si riducono le differenze di colore di una stampante standard

| Fase | Procedura | Pagina di riferimento |
|------|--|---|
| 1 | Selezionare la stampante su cui si vogliono correggere le differenze di colore ed eseguire la funzione Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione) |  "Esecuzione della manutenzione" a pagina 15 |
| 2 | Stampa della tabella di correzione usando il file di calibratura iniziale fornito in dotazione |  "Calibration (Calibratura)" a pagina 40 |
| 3 | Misurazione della tabella di correzione con il dispositivo di misurazione colore | |
| 4 | Creazione e verifica del valore di correzione | |
| 5 | Scrittura del file valore di correzione sul PC stampante | |

Procedure per la scrittura di un valore di correzione quando si riducono le differenze di colore tra più stampanti

| Fase | Procedura | Pagina di riferimento |
|------|---|---|
| 1 | Selezione della stampante principale, ed eseguire la funzione Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione) |  "Esecuzione della manutenzione" a pagina 15 |
| 2 | Creazione del file di calibratura con la stampante |  "Create Calibration (Crea calibratura)" a pagina 50 |

Impostazioni/Manutenzione

| Fase | Procedura | Pagina di riferimento |
|----------|--|---|
| 3 | Selezionare la stampante su cui si vogliono correggere le differenze di colore ed eseguire la funzione Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione) (*) |  "Esecuzione della manutenzione" a pagina 15 |
| 4 | Stampa della tabella di correzione con il file di calibratura creato dalla stampante principale |  "Calibration (Calibratura)" a pagina 40 |
| 5 | Misurazione della tabella di correzione con il dispositivo di misurazione colore | |
| 6 | Creazione e verifica del valore di correzione | |
| 7 | Scrittura del file valore di correzione sul PC stampante | |

(*) Per correggere più stampanti, ripetere le istruzioni di cui ai punti 3-7.

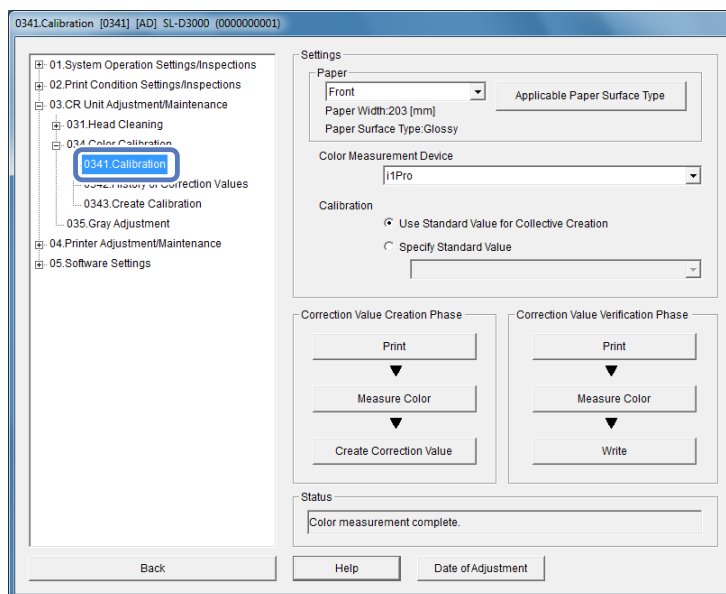
Nota:

- È necessario un dispositivo di misurazione colore per eseguire la calibratura. Sono supportati i seguenti modelli.
 - "i1Pro" da X-Rite (con o senza filtro UV)
 - "i1iSis" di X-Rite
- Quando si esegue la calibratura, assicurarsi di usare carta con una larghezza di 8 pollici, 10 pollici, 12 pollici o 210 mm.
- Quando si usa un dispositivo di misurazione colore, per prima cosa installare il software del dispositivo di misurazione sul Client PC (il PC che eseguirà la calibratura).
- Non toccare il lato stampabile della tabella di correzione o della tabella di verifica. L'umidità e gli oli della pelle possono influenzare i risultati di misurazione del colore.
- Consultare il personale dell'assistenza per altre informazioni sulla preparazione e la configurazione del dispositivo di misurazione colore.

Impostazioni/Manutenzione

Calibration (Calibratura)

Fare clic su **Calibration (Calibratura)** (0341) da **Color Calibration (Calibratura colore)** (034) per visualizzare la schermata.



È possibile eseguire la calibratura attenendosi al flusso di lavoro che segue.

| | | |
|---|---|--|
| Create Correction Value (Crea valore di correzione) | Print (Stampa) | Stampa di una tabella di correzione: stampa una tabella per la regolazione. |
| | Measure Color (Misura colore) | Misura il colore del grafico di correzione: Esegue la misurazione del colore del grafico stampato sul Client PC a cui è collegato un dispositivo di misurazione colore. |
| | Create Correction Value (Crea valore di correzione) | Creazione di un valore di correzione: crea un file valore di correzione. |



| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Verifica valore di correzione | Print (Stampa) | Stampa di un grafico di verifica: stampa un grafico di verifica. |
| | Measure Color (Misura colore) | Misura il colore del grafico di verifica: Esegue la misurazione del colore del grafico stampato sul Client PC a cui è collegato un dispositivo di misurazione colore. |
| | Write (Scrivi) | Controllare la precisione della correzione: Verifica la precisione del valore di correzione per completare la procedura di creazione del file valore di correzione. |

Suggerimento:

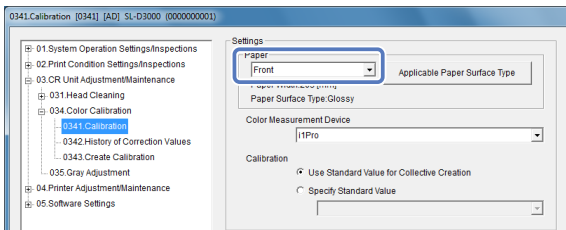
- ❑ Dopo regolato i valori di Gray Adjustment (Regolazione grigio), eseguire **Color Calibration (Calibratura colore)** e poi configurare di nuovo le impostazioni.
📄 ["Gray Adjustment \(Regolazione grigio\)" a pagina 55](#)
- ❑ Fare clic su **Date of Adjustment (Data di regolazione)** per visualizzare la data dell'ultima regolazione. È possibile controllare le impostazioni modificate per ciascun Paper Surface Type (Tipo di superficie).

Impostazioni/Manutenzione

Stampa di una tabella di correzione

- 1 Selezionare l'alimentatore rotolo che si vuole usare per la stampa in Paper (Carta).

Visualizza Paper Width (Larghezza carta) e Paper Surface Type (Tipo di superficie) della carta caricata nell'alimentatore rotolo selezionato.



Suggerimento:

- Fare clic su **Applicable Paper Surface Type (Tipo di superficie applicabile)** per controllare le relazioni tra la carta usata per la creazione di un valore di correzione e la carta a cui è stato applicato il valore di correzione creato.
- Solo il Modello doppio rotolo supporta l'alimentatore rotolo frontale. Per il Modello rotolo singolo, fare riferimento alle informazioni del rotolo posteriore.

- 2 Selezionare il dispositivo di misurazione colore.

- 3 Selezionare il valore standard che si vuole usare.

Quando si creano collettivamente i valori di correzione compatibili con ciascun tipo di superficie, selezionare **Use Standard Value for Collective Creation (Usa valore standard per creazione collettiva)** e poi selezionare il valore standard dall'elenco. Quando si usa un valore standard per ciascun tipo di superficie, selezionare **Specify Standard Value (Specifica valore standard)** e poi selezionare il valore standard nell'elenco.

Nota:

Quando si creano collettivamente i valori di correzione, assicurarsi di usare la carta lucida.

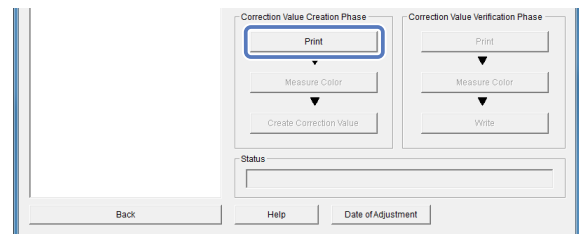
Suggerimento:

Il file di calibratura iniziale fornito in dotazione contiene i valori standard per una stampante standard. Per ridurre al minimo la differenza di colore tra più stampanti, selezionare **Specify Standard Value (Specifica valore standard)** e poi selezionare il file valore standard creato dalla stampante principale.

["Create Calibration \(Crea calibratura\)" a pagina 50](#)

- 4 Fare clic su **Print (Stampa)** da Correction Value Creation Phase (Proc. creazione valore di corr).

È visualizzata una schermata di conferma.



Impostazioni/Manutenzione

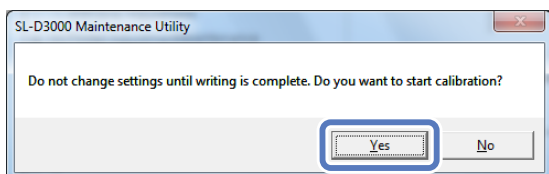
5 Fare clic su **Yes (Sì)**.

Fare clic su **No** per annullare la stampa.

Per Use Standard Value for Collective Creation (Usa valore standard per creazione collettiva) è stampato un totale di tre tabelle. Queste includono la qualità d'immagini standard ed alta per Glossy/Luster (Lucida/Satinata) e standard per Matte (Opaca).

Per Specify Standard Value (Specifica valore standard) usando carta lucida/satinata, viene stampato un totale di due tabelle. Queste includono la qualità delle immagini standard ed alta.

Per Specify Standard Value (Specifica valore standard) usando carta opaca, viene stampata un tabella standard.



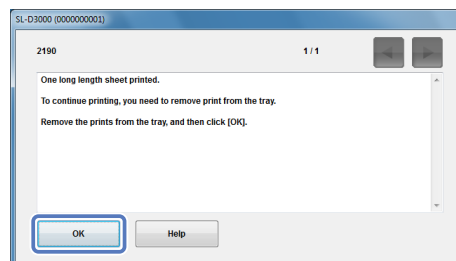
Suggerimento:

- ❑ La funzione Nozzle Check (Controllo ugelli) è eseguita automaticamente prima della stampa. Se è rilevata un'ostruzione nella testina, fare di nuovo clic Print (Stampa) dopo avere pulito la testina e liberato gli ugelli.
[🔗 "Head Cleaning \(Pulizia testine\)" a pagina 30](#)
- ❑ Il numero di tabelle stampate varia in base alle impostazioni ed alla carta.

6

La schermata che segue è visualizzata dopo la stampa del primo foglio. Seguire le istruzioni su schermo e poi fare clic su **OK**.

Sono stampate le tabelle, il secondo foglio e seguenti.



Nota:

Evitare la sovrapposizione delle tabelle di correzione stampate. Durante l'asciugatura la tonalità del colore delle sezioni sovrapposte potrebbe variare e la calibratura potrebbe non essere eseguita correttamente.

Suggerimento:

Se non è stata impostata la visualizzazione del messaggio di conferma per Completion Confirmation for Long Length Sheet Printing (Conferma completamento per stampa foglio lungo), in Printer Operation Settings (Impostazioni di funzionamento stampante), il messaggio non viene visualizzato.

🔗 "Printer Operation Settings (Impostazioni di funzionamento stampante)" a pagina 25

Impostazioni/Manutenzione

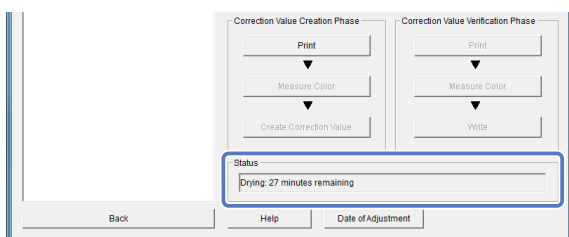
7

Attendere 30 minuti, fino alla completa asciugatura.

Verificare che le tabelle di correzione stampate non si sovrappongano durante il processo di asciugatura.


Controllare il tempo di asciugatura visualizzato su Status (Stato).


Quando il tempo di asciugatura raggiunge lo 0, è visualizzato il messaggio **Drying complete.** (Asciugatura completata.) ed il tasto **Measure Color** (Misura colore) diventa disponibile.



Quando la tabella stampata è asciutta, eseguire la misurazione del colore.

Le operazioni possono variare in base al dispositivo di misurazione colore che si usa.

 ["Tabella di correzione misurazione colore \(per "i1Pro"\)" a pagina 44](#)

 ["Tabella di correzione misurazione colore \(per "i1iSis"\)" a pagina 46](#)

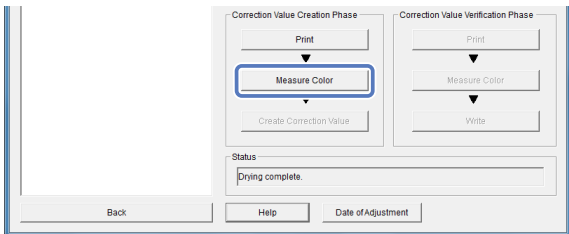
Impostazioni/Manutenzione

Tabella di correzione misurazione colore (per "i1Pro")

1 Controllare che il dispositivo di misurazione colore che si vuole usare sia collegato.

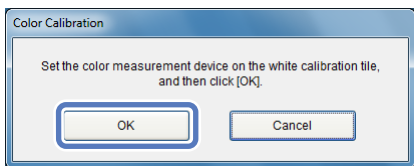
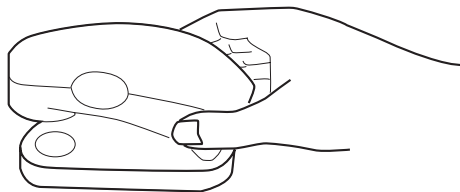
Suggerimento:
 Per altre informazioni sul dispositivo di misurazione colore fare riferimento alla documentazione fornita in dotazione insieme al dispositivo.

2 Fare clic su **Measure Color (Misura colore)** da Correction Value Creation Phase (Proc. creazione valore di corr).



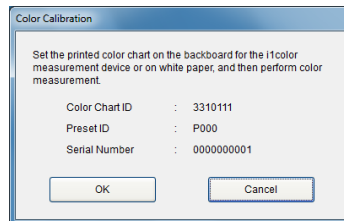
3 Collocare il dispositivo di misurazione colore sulla piastra di calibratura e poi fare clic su **OK**.

Esegue la misurazione colore per la casella bianca di calibratura.



4 Collocare la tabella di correzione, che corrisponde all'ID tabella colori e all'ID impostazione predefinita visualizzata sullo schermo, sul tabellone fornito in dotazione al dispositivo di misurazione colore.

Collocare la tabella su carta bianca se non c'è alcun tabellone disponibile per la misurazione.



Suggerimento:

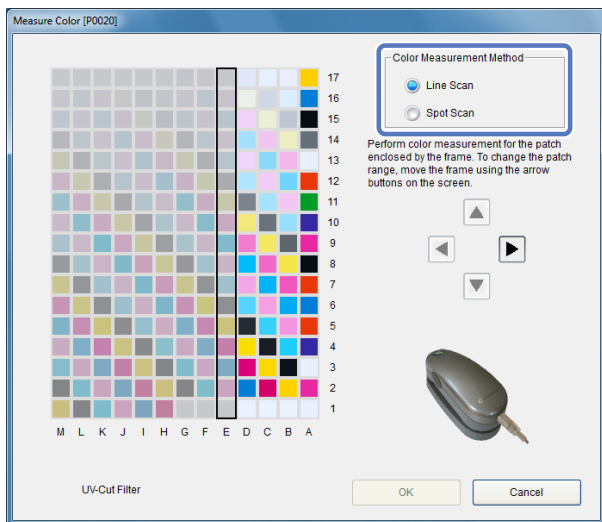
- L'ID tabella colori e l'ID impostazione predefinita sono stampati in basso sulla tabella di correzione.
- Se una tabella di correzione sporge oltre il bordo del tabellone di misurazione, tagliare il margine lungo la linea di taglio sulla tabella.

5 Fare clic su **OK**.
 La misurazione del colore si avvia.

Impostazioni/Manutenzione

6 Selezionare Color Measurement Method (Metodo di misurazione colore).

Selezionare **Line Scan (Scansione riga)** per eseguire la misurazione del colore per ciascun linea, oppure selezionare **Spot Scan (Scansione punto)** per eseguire la misurazione del colore di ciascuna patch.



Suggerimento:

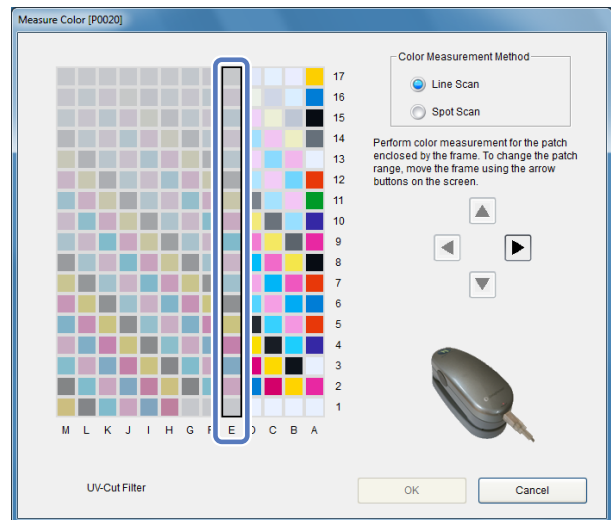
- ❑ Selezionare **Line Scan (Scansione riga)** per eseguire rapidamente la misurazione del colore. Se i risultati di misurazione del colore usando **Line Scan (Scansione riga)** non sono quelli previsti, usare **Spot Scan (Scansione punto)**.
- ❑ Quando si esegue la misurazione del colore con **Line Scan (Scansione riga)**, usare il righello misurazione della tabella fornito in dotazione al dispositivo di misurazione colore.
- ❑ Quando si esegue la misurazione del colore con **Spot Scan (Scansione punto)** usare la guida di misurazione punto della tabella fornito in dotazione al dispositivo di misurazione colore.

7 Eseguire la misurazione del colore nell'ordine della gamma visualizzata sullo schermo.

Per modificare la gamma di scansione, spostare facendo clic sulle frecce sullo schermo.

Quando si esegue la misurazione del colore con **Line Scan (Scansione riga)**, fare corrispondere il dispositivo di misurazione colore al righello di misurazione in uso, tenere premuto il tasto sul lato e spostare lentamente sopra la patch per la scansione.

Quando si esegue la misurazione del colore con **Spot Scan (Scansione punto)**, regolare la guida di misurazione in modo che si trovi sopra la patch di destinazione, collocare il dispositivo di misurazione colore e poi premere il tasto sul lato.



Quando la lettura riesce, i dati sono visualizzati nella schermata in cui è letta la tabella di correzione.

Quando la lettura non riesce, nella schermata in cui è letta la tabella di correzione è visualizzata una "X". In questo caso, provare ad eseguire di nuovo la lettura.

Suggerimento:

- ❑ La gamma di misurazione del colore varia in base a **Color Measurement Method (Metodo di misurazione colore)** selezionato.
- ❑ Per altre informazioni sul dispositivo di misurazione colore fare riferimento alla documentazione fornita in dotazione al dispositivo.

8 Fare clic su **OK** quando la misurazione del colore è completata.

Continuare con la creazione del valore di correzione.
 ➔ "Creazione, verifica e scrittura del valore di correzione" a pagina 47

Impostazioni/Manutenzione

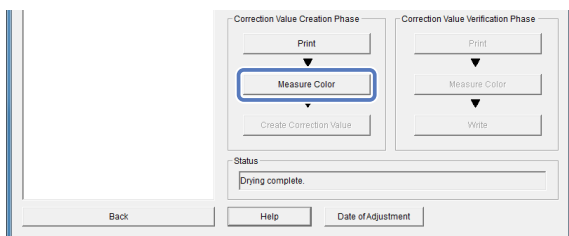
Tabella di correzione misurazione colore (per "i1iSis")

- 1** Controllare che il dispositivo di misurazione colore che si vuole usare sia collegato.

Suggerimento:

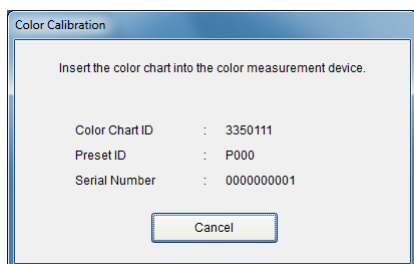
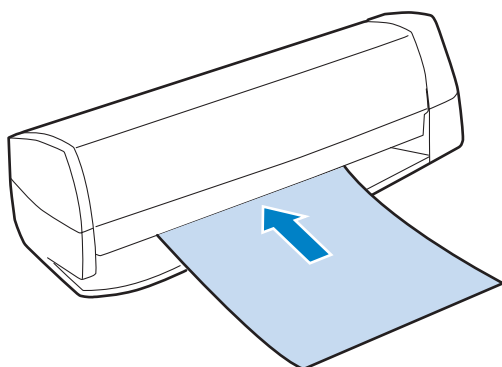
Per altre informazioni sul dispositivo di misurazione colore fare riferimento alla documentazione fornita in dotazione con il dispositivo.

- 2** Fare clic su **Measure Color (Misura colore)** da Correction Value Creation Phase (Proc. creazione valore di corr).



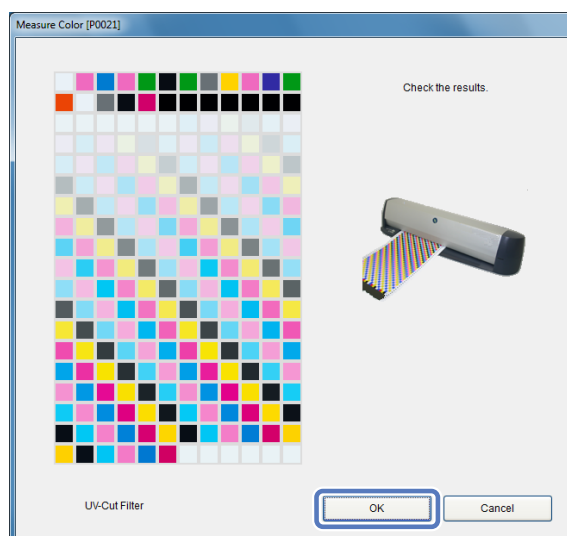
- 3** Quando è visualizzata la schermata, controllare che l'indicatore luminoso sul lato destro del dispositivo di misurazione colore lampeggi di colore è verde, poi inserire nel dispositivo di misurazione colore la tabella di correzione che corrisponde all'ID tabella colori e all'ID impostazione predefinita visualizzato sullo schermo.

La misurazione del colore si avvia.

**Suggerimento:**

- L'ID tabella colori e l'ID impostazione predefinita sono stampati in basso sulla tabella di correzione.
- Se la larghezza della carta della tabella di correzione è più larga della larghezza massima supportata dal dispositivo di misurazione colore, tagliare il margine lungo la linea di taglio della tabella.

- 4** Fare clic su **OK** quando la misurazione del colore è completata.



Continuare con la creazione del valore di correzione.

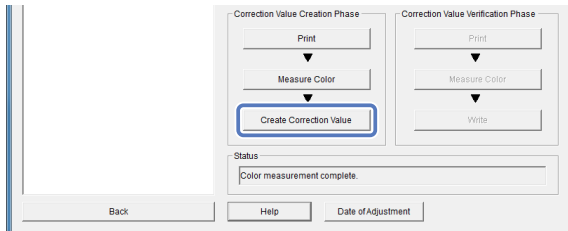
[☞ "Creazione, verifica e scrittura del valore di correzione" a pagina 47](#)

Impostazioni/Manutenzione

Creazione, verifica e scrittura del valore di correzione

- 1** Fare clic su **Create Correction Value (Crea valore di correzione)** da Correction Value Creation Phase (Proc. creazione valore di corr).

Il valore di correzione è creato.

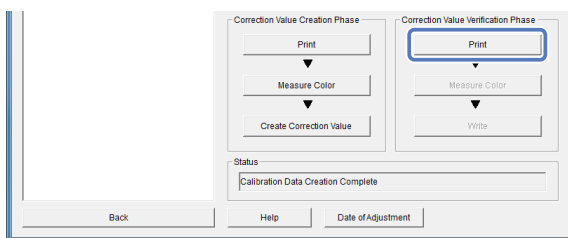


- 2** Fare clic su **Print (Stampa)** da Correction Value Verification Phase (Proc. verifica valore di corr).

Per Use Standard Value for Collective Creation (Usa valore standard per creazione collettiva) è stampato un totale di tre tabelle. Queste includono la qualità d'immagini standard ed alta per Glossy/Luster (Lucida/Satinata) e standard per Matte (Opaca).

Per Specify Standard Value (Specifica valore standard) usando carta lucida/satinata, viene stampato un totale di due tabelle. Queste includono la qualità delle immagini standard ed alta.

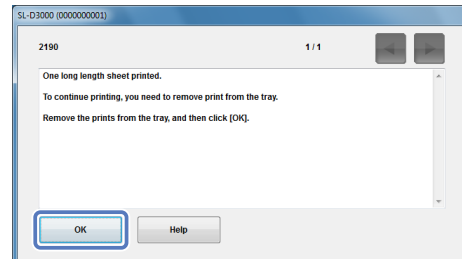
Per Specify Standard Value (Specifica valore standard) usando carta opaca, viene stampata un tabella standard.

**Suggerimento:**

- ❑ La funzione *Nozzle Check (Controllo ugelli)* è eseguita automaticamente prima della stampa. Se è rilevata un'ostruzione nella testina, fare di nuovo clic *Stampa* dopo avere pulito la testina e liberato gli ugelli.
🔗 *“Head Cleaning (Pulizia testine)” a pagina 30*
- ❑ Il numero di tabelle stampate varia in base alle impostazioni ed alla carta.

- 3** La schermata che segue è visualizzata dopo la stampa del primo foglio. Seguire le istruzioni su schermo e poi fare clic su **OK**.

Sono stampate le tabelle, il secondo foglio e seguenti.

**Nota:**

Evitare la sovrapposizione delle tabelle di correzione stampate. Durante l'asciugatura la tonalità del colore delle sezioni sovrapposte potrebbe variare e la calibratura potrebbe non essere eseguita correttamente.

Suggerimento:

Se non è stata impostata la visualizzazione del messaggio di conferma per Completion Confirmation for Long Length Sheet Printing (Conferma completamento per stampa foglio lungo), in Printer Operation Settings (Impostazioni di funzionamento stampante), il messaggio non viene visualizzato.

🔗 *“Printer Operation Settings (Impostazioni di funzionamento stampante)” a pagina 25*

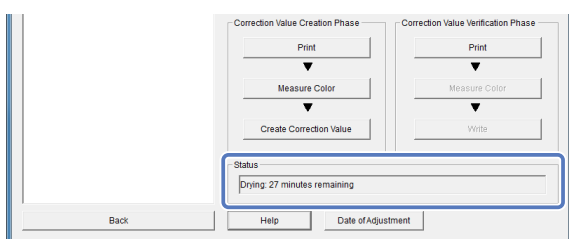
Impostazioni/Manutenzione

- 4** Attendere 30 minuti, fino alla completa asciugatura.

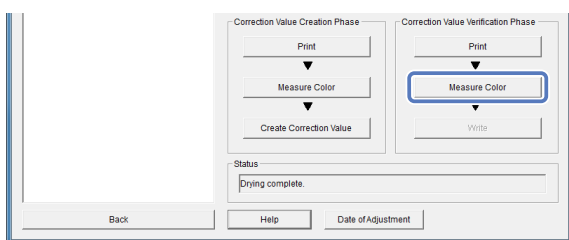
Verificare che le tabelle di correzione stampate non si sovrappongano durante il processo di asciugatura.

Controllare il tempo di asciugatura visualizzato su Status (Stato).

Quando il tempo di asciugatura raggiunge lo 0, è visualizzato il messaggio Drying complete. (Asciugatura completata.) ed il tasto Measure Color (Misura colore) diventa disponibile.



- 5** Fare clic su **Measure Color (Misura colore)** da Correction Value Verification Phase (Proc. verifica valore di corr).



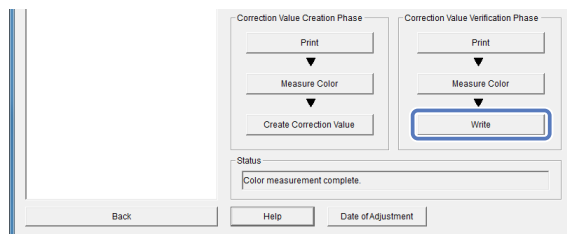
- 6** Eseguire la misurazione del colore nel dispositivo di misurazione colore nello stesso modo usato per la tabella di correzione.

“Tabella di correzione misurazione colore (per "i1Pro")” a pagina 44

“Tabella di correzione misurazione colore (per "i1iSis")” a pagina 46

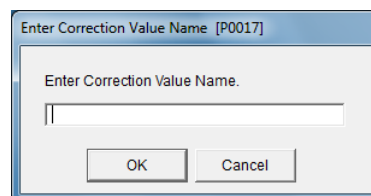
- 7** Fare clic su **Write (Scrivi)** da Correction Value Verification Phase (Proc. verifica valore di corr).

È visualizzata la schermata dove è possibile inserire il nome del valore di correzione.



- 8** Inserire il nome del valore di correzione e poi fare clic su **OK**.

Non è possibile usare lo stesso nome per più di un valore di correzione. Se lo stesso nome esiste già, inserire un altro nome per il valore di correzione.



Controllare la precisione della correzione.

Se i risultati della verifica sono "OK", scrivere il file del valore di correzione creato sul PC stampante.

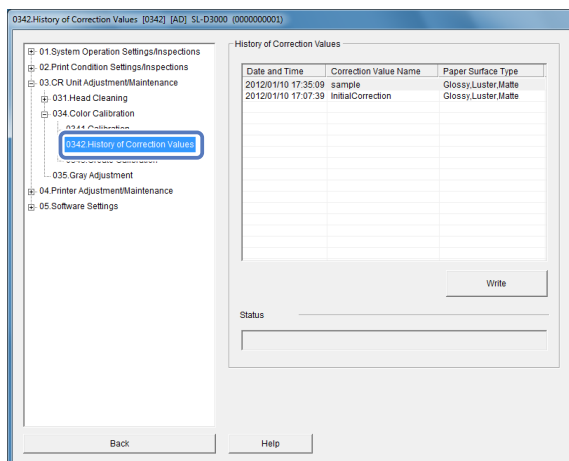
Le stampe successive sono corrette usando il valore di correzione scritto.

Se i risultati sono "NG", è necessario creare di nuovo il valore di correzione. Portare a termine le operazioni da Print (Stampa) della procedura di creazione del valore di correzione.

History of Correction Values (Cronologia dei valori di correzione)

Fare clic su **History of Correction Values (Cronologia dei valori di correzione)** (0342) da Color Calibration (Calibratura colore) (034) per visualizzare la schermata.

Nell'elenco, selezionare i valori di correzione creati in precedenza e scriverli sul PC stampante.



- 1 Nell'elenco History of Correction Values (Cronologia dei valori di correzione) selezionare i valori di correzione da scrivere sul PC stampante.

Suggerimento:

Tutti i valori di correzione creati in precedenza sono visualizzati nell'elenco History of Correction Values (Cronologia dei valori di correzione). Se si seleziona un valore di correzione creato in precedenza, è possibile riportare il valore di correzione al valore selezionato in precedenza.

- 2 Fare clic su **Write (Scrivi)**.

Il valore di correzione è scritto sul PC stampante.

Le stampe successive sono corrette usando il valore di correzione selezionato.

Impostazioni/Manutenzione

Create Calibration (Crea calibratura)

Fare clic su **Create Calibration (Crea calibratura)** (0343) da Color Calibration (Calibratura colore) (034) per visualizzare la schermata.

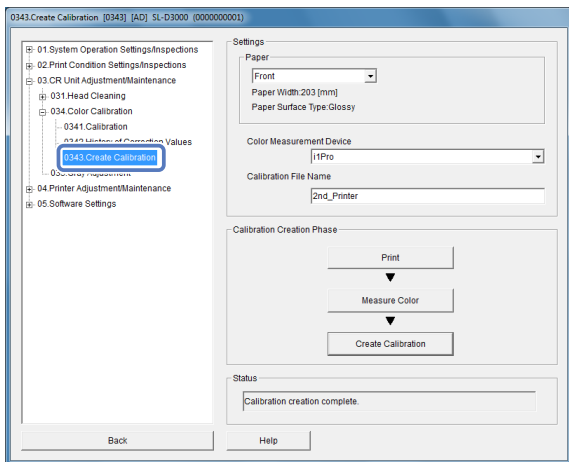
Creare il file di calibratura da usare per la Calibration (Calibratura) (0341).

Suggerimento:

- È possibile creare un valore standard per ciascun tipo di superficie.
- Il file di calibratura iniziale fornito in dotazione contiene i valori standard per una stampante standard. Quando si riducono le differenze di colore tra più stampanti, selezionare il file di calibratura creato dalla stampante principale.

Nota:

- È necessario un dispositivo di misurazione colore per eseguire la calibratura. Sono supportati i seguenti modelli.
 - "i1Pro" di X-Rite (con o senza un filtro UV)
 - "i1iSis" di X-Rite
- Quando si usa un dispositivo di misurazione colore, prima installare il software del dispositivo di misurazione sul Client PC (il PC che eseguirà la calibratura).
- Consultare il personale dell'assistenza per altre informazioni sulla preparazione e la configurazione del dispositivo di misurazione colore.



1

Selezionare l'alimentatore rotolo che si vuole usare per la stampa in Paper (Carta).

Suggerimento:
Solo il Modello doppio rotolo supporta l'alimentatore rotolo frontale. Per il Modello rotolo singolo, fare riferimento alle informazioni del rotolo posteriore.

2

Selezionare il dispositivo di misurazione colore.

3

Inserire il Calibration File Name (Nome file calibratura).

Inserire il nome file della calibratura.

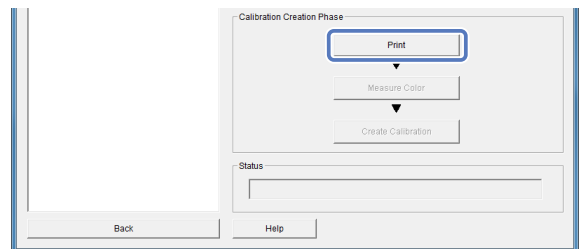
È possibile inserire un nome di file che è conforme alle restrizioni del sistema operativo Windows.

Se il nome del file esiste già, è visualizzata una schermata che chiede se si vuole sovrascrivere il file.

4

Fare clic su **Print (Stampa)** da Calibration Creation Phase (Procedura di creazione calibratura).

È visualizzata una schermata di conferma.

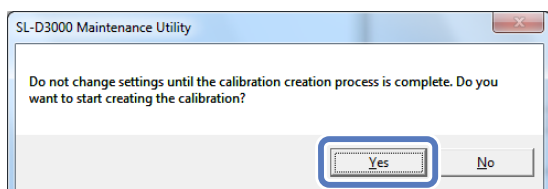


Impostazioni/Manutenzione

5 Fare clic su **Yes (Sì)**.

Fare clic su **No** per annullare la stampa.

Per il tipo di superficie Glossy (Lucida) o Luster (Satinata), sono stampati due grafici. Sono i grafici di qualità delle immagini standard ed alta. Per il tipo di superficie Matte (Opaca), è stampato un grafico standard.

**Suggerimento:**

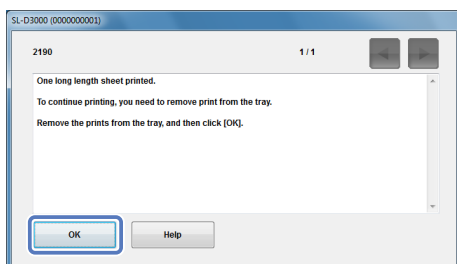
La funzione *Nozzle Check (Controllo ugelli)* è eseguita automaticamente prima della stampa. Se è rilevata un'ostruzione nella testina, fare di nuovo clic *Stampa* dopo avere pulito la testina e liberato gli ugelli.

[🔗 “Head Cleaning \(Pulizia testine\)” a pagina 30](#)

Il numero di tabelle stampate varia in base alle impostazioni ed alla carta.

6 La schermata che segue è visualizzata dopo la stampa del primo foglio. Seguire le istruzioni su schermo e poi fare clic su **OK**.

Sono stampate le tabelle, il secondo foglio e seguenti.

**Nota:**

Evitare la sovrapposizione delle tabelle di correzione stampate. Durante l'asciugatura la tonalità del colore delle sezioni sovrapposte potrebbe variare e la calibratura potrebbe non essere eseguita correttamente.

Suggerimento:

Se non è stata impostata la visualizzazione del messaggio di conferma per *Completion Confirmation for Long Length Sheet Printing (Conferma completamento per stampa foglio lungo)*, in *Printer Operation Settings (Impostazioni di funzionamento stampante)*, il messaggio non viene visualizzato.

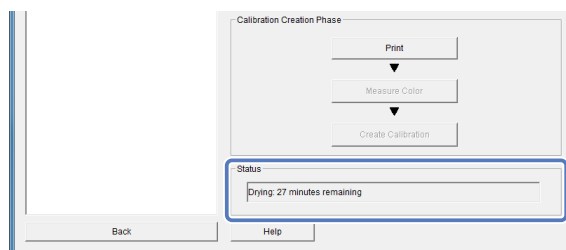
[🔗 “Printer Operation Settings \(Impostazioni di funzionamento stampante\)” a pagina 25](#)

7 Attendere 30 minuti, fino alla completa asciugatura.

Verificare che le tabelle di correzione stampate non si sovrappongono durante il processo di asciugatura.

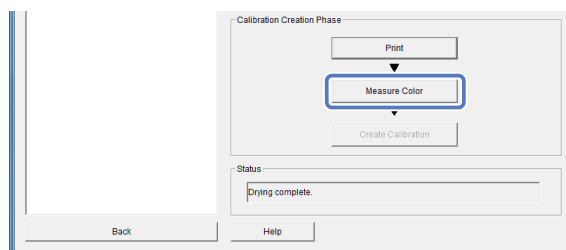
Controllare il tempo di asciugatura visualizzato su Status (Stato).

Quando il tempo di asciugatura raggiunge lo 0, è visualizzato il messaggio *Drying complete*. (Asciugatura completata.) ed il tasto *Measure Color (Misura colore)* diventa disponibile.




8 Controllare che il dispositivo di misurazione colore che si vuole usare sia collegato.


9 Fare clic su **Measure Color (Misura colore)** da Calibration Creation Phase (Procedura di creazione calibratura).



Impostazioni/Manutenzione

10 Eseguire la misurazione del colore nel dispositivo di misurazione colore nello stesso modo usato per la tabella di correzione.

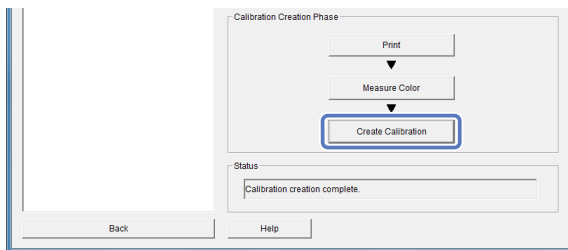
 ["Tabella di correzione misurazione colore \(per "i1Pro"\)" a pagina 44](#)

 ["Tabella di correzione misurazione colore \(per "i1iSis"\)" a pagina 46](#)

11 Fare clic su **Create Calibration (Crea calibratura)** da Calibration Creation Phase (Procedura di creazione calibratura).

È creato il file di calibratura.

È possibile selezionare il file di calibratura creato in Calibration (Calibratura).



Impostazioni/Manutenzione

Problemi con la calibratura del colore

| Problema | Messaggi di errore | Soluzione |
|--|--|--|
| Impossibile stampare una tabella di correzione. L'opzione Print (Stampa) non è abilitata. | - | È stata impostata una larghezza carta inferiore a 20,32 cm (8 pollici)? Impostare il tipo e la larghezza carta corretti. |
| Si verifica un errore di misurazione colore. | "Operazione non riuscita." "Calibratura non riuscita. Misurazione colore terminata. Continuare?" | Lo spettrometro connesso corrisponde allo spettrometro selezionato? Selezionare lo spettrometro corretto. |
| | Durante l'utilizzo di [i1Pro]: "Calibratura non riuscita. Misurazione colore terminata. Continuare?" | Quando si esegue la misurazione colore per la casella bianca di calibratura durante l'utilizzo di [i1Pro], lo spettrometro è installato correttamente sulla piastra base? Installare lo spettrometro correttamente sulla piastra base, quindi ripetere la misurazione colore per la casella bianca di calibratura. |
| | Durante l'utilizzo di [i1Pro]: viene visualizzato "x" o "!". | Lo spettrometro ha eseguito una scansione rapida e approssimativa durante la misurazione colore in [i1Pro]? Verificare che lo spettrometro esegua una scansione di misurazione colore lenta e approfondita. |
| | Durante l'utilizzo di [i1Sis]: "Grafico colore non valido o non stampato correttamente." Durante l'utilizzo di [i1Pro]: viene visualizzato "x" o "!". | È stata caricata una tabella di correzione con un ID grafico colore diverso? Caricare la tabella di correzione con l'ID grafico colore appropriato. |
| | | La tabella di correzione è stata caricata correttamente? Caricare la tabella di correzione correttamente, quindi ripetere la procedura di gestione del colore. |
| | | La qualità di stampa della tabella di correzione è insufficiente o la tabella appare sporca? Effettuare la pulizia delle testine, ristampare la tabella di correzione ed eseguire nuovamente la misurazione colore. |
| | | Viene visualizzato "x" o "!". "Operazione non riuscita." |
| | - | Le tabelle di correzione sono state sovrapposte durante l'asciugatura? Durante l'asciugatura la tonalità del colore delle sezioni sovrapposte potrebbe variare e la calibratura potrebbe non essere eseguita correttamente. Ristampare le tabelle di correzione. |
| Chiusura dell'utilità di manutenzione durante la misurazione colore a causa di un errore. | - | Lo spettrometro ha eseguito una scansione rapida e approssimativa durante la misurazione colore in [i1Pro]? Riavviare la stampante e il PC, quindi eseguire nuovamente la misurazione colore. Verificare che lo spettrometro esegua una scansione di misurazione colore lenta e approfondita. |

Impostazioni/Manutenzione

| Problema | Messaggi di errore | Soluzione |
|--|--|--|
| Il risultato della Correction Value Verification Phase (Proc. verifica valore di corr) è NG. | - | <p>Si è verificato un errore di misurazione colore? Eeguire nuovamente Correction Value Creation Phase (Proc. creazione valore di corr) e Correction Value Verification Phase (Proc. verifica valore di corr) facendo riferimento alle soluzioni proposte nella sezione dedicata agli errori di misurazione colore in Risoluzione dei problemi.</p> |
| | - | <p>Le tabelle di correzione sono state sovrapposte durante l'asciugatura? Durante l'asciugatura la tonalità del colore delle sezioni sovrapposte potrebbe variare e la calibratura potrebbe non essere eseguita correttamente. Ristampare le tabelle di correzione.</p> |
| Si è verificato di un errore durante la generazione o la scrittura del valore di correzione oppure durante la scrittura del valore standard. | "Operazione non riuscita." "Scrittura file valore di correzione non riuscita. Riprovare." | <p>Il PC e la stampante sono collegati correttamente allo spettrometro? Verificare la connessione tra il PC e la stampante, quindi fare nuovamente clic su Create Correction Value (Crea valore di correzione).</p> |
| | | <p>È disponibile una quantità di spazio libero sufficiente nel disco rigido del PC? Verificare che nel disco rigido del PC sia disponibile una quantità di spazio sufficiente, quindi fare nuovamente clic su Create Correction Value (Crea valore di correzione).</p> |

Impostazioni/Manutenzione

Gray Adjustment (Regolazione grigio)

È possibile regolare ciascun valore per Color Balance (Bilanciamento del colore), Density (Densità) e Gradation (Gradazione) per correggere il tono delle stampe.

Valori di regolazione possono essere salvati per ciascuna Image Quality Settings (Impostazioni qualità immagine) Standard o High Image Quality (Alta qualità immagine).

Stampare un modello di regolazione e poi selezionare i valori ottimali dal modello di regolazione.

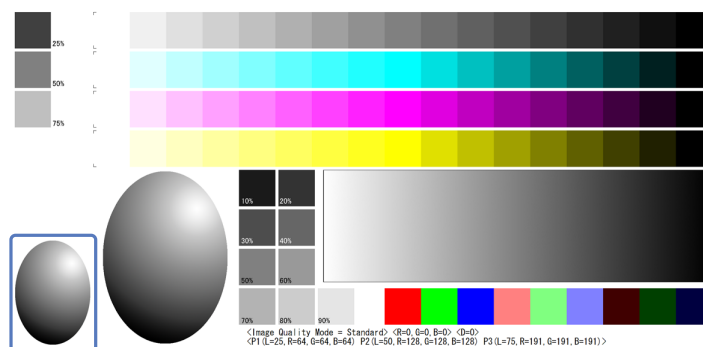
| Scheda | Spiegazione |
|---|--|
| <p>Color Balance (Bilanciamento del colore)</p> | <p>Modifica l'intensità di Cyan (Ciano) (C), Magenta (M) e Yellow (Giallo) (Y) per regolare il bilanciamento del colore.</p>  |
| <p>Density (Densità)</p> | <p>Regola la densità (Scuro/Chiaro).</p>  |
| <p>Gradation (Gradazione)</p> | <p>Regola la gradazione complessiva (la differenza tra luce e ombra) dell'immagine.</p>  |

Impostazioni/Manutenzione

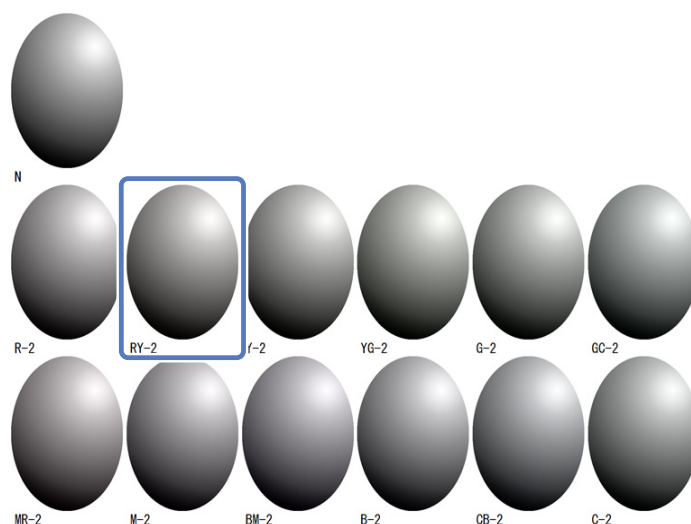
Nota:

- ❑ È possibile eseguire **Gray Adjustment (Regolazione grigio)** per ciascun Paper Surface Type (Tipo di superficie).
- ❑ Quando Paper Surface Type (Tipo di superficie) è su Matte (Opaca), è possibile selezionare solo **Standard** da Image Quality Settings (Impostazioni qualità immagine).
- ❑ Fare clic su **Date of Adjustment (Data di regolazione)** per visualizzare la data dell'ultima regolazione. È possibile controllare le impostazioni modificate per ciascun Paper Surface Type (Tipo di superficie) e per Image Quality Settings (Impostazioni qualità immagine).
- ❑ Solo il Modello doppio rotolo supporta l'alimentatore rotolo frontale. Per il Modello rotolo singolo, fare riferimento alle informazioni del rotolo posteriore.
- ❑ Dopo avere eseguito la Color Calibration (Calibratura colore), è necessario configurare di nuovo le impostazioni di Gray Adjustment (Regolazione grigio).
- ❑ Se si usano più stampanti e si vuole far collimare il bilanciamento del colore tra le stampanti, stampare un modello di controllo per la stampante principale ed un modello di regolazione per la stampante che si vuole abbinare alla stampante principale. Regolare la seconda stampante usando l'impostazione del modello di regolazione che è più vicina alla stampante principale.

Modello di controllo per la stampante principale

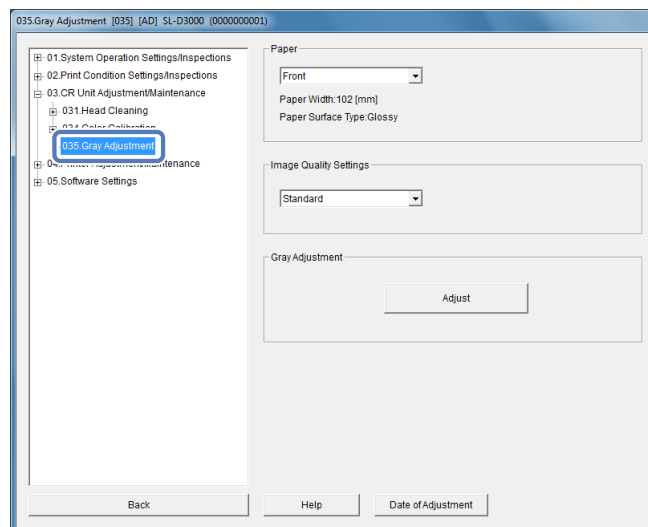


Modello di regolazione per la stampante da abbinare alla stampante principale (selezionare il tono di colore più vicino alla stampante principale)



Impostazioni/Manutenzione

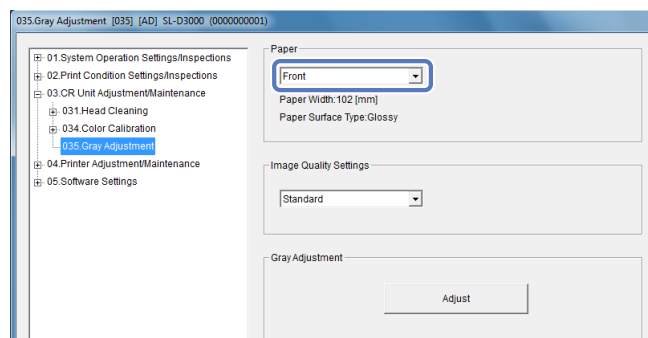
Fare clic su **Gray Adjustment (Regolazione grigio)** (035) nel menu CR Unit Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione unità CR) (03) per visualizzare le impostazioni



Color Balance (Bilanciamento del colore)

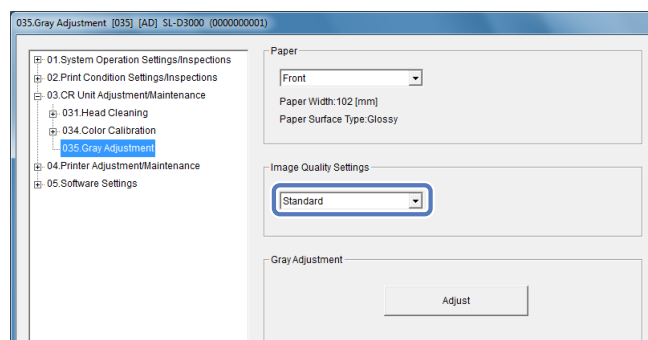
1

Da Paper (Carta), selezionare l'alimentatore rotolo che sarà usato per stampare il modello di regolazione.



2

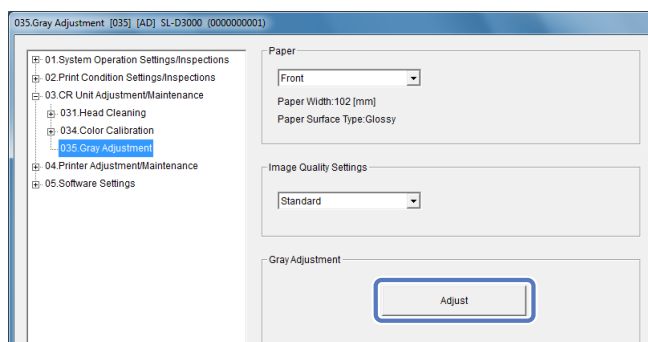
Da Image Quality Settings (Impostazioni qualità immagine), selezionare il metodo di regolazione della qualità immagine.



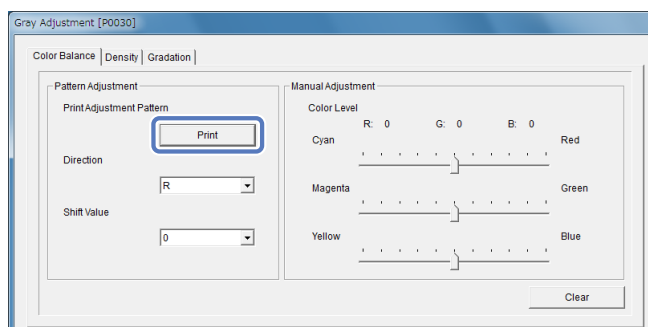
Impostazioni/Manutenzione

3 Fare clic su **Adjust (Regola)**.

È visualizzata la schermata delle impostazioni.



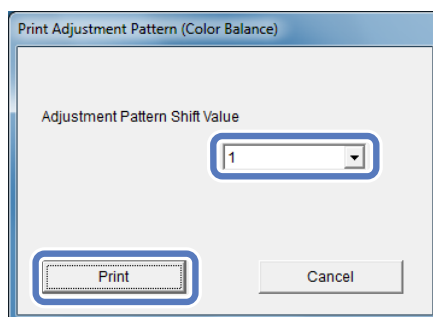
4 Fare clic su **Print (Stampa)** da Print Adjustment Pattern (Stampa modello di regolazione) nella scheda Color Balance (Bilanciamento del colore).



5 Selezionare **Adjustment Pattern Shift Value (Valore spostamento modello di regolazione)** e poi fare clic su **Print (Stampa)**.

Selezionare il valore più grande per stampare il modello di regolazione che indica grandi differenze tra ciascun valore di regolazione.

Selezionare un valore più basso per eseguire regolazioni precise.

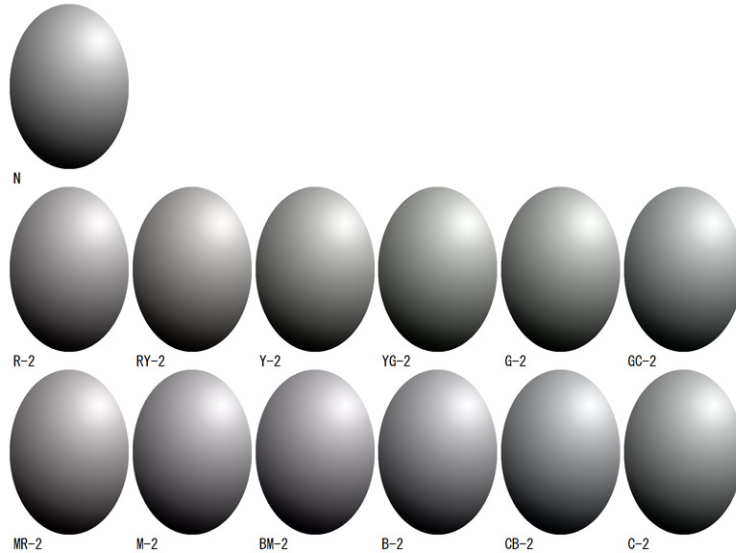


Stampare il modello di regolazione.

Impostazioni/Manutenzione

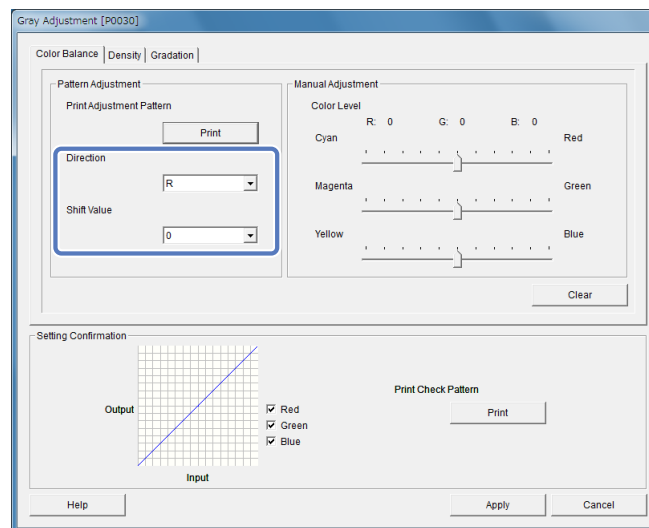
6 Selezionare il modello ottimale dal modello di regolazione e controllare i valori di regolazione.

Il valore di regolazione è stampato in lettere e numeri in basso a sinistra di ciascun modello. (Esempio: RY-2)
 La lettera indica la direzione della regolazione colore. "N" significa nessuna correzione.
 Il numero indica la quantità di modifiche.



7 Selezionare **Direction (Direzione)** e **Shift Value (Valore spostamento)**.

Specificare il valore di regolazione selezionato dal modello di regolazione.



Quando un'impostazione è modificata, le impostazioni sono applicate alla barra di scorrimento sulla destra dello schermo e nel grafico (curva tono) in basso sullo schermo.

Impostazioni/Manutenzione

Nota:

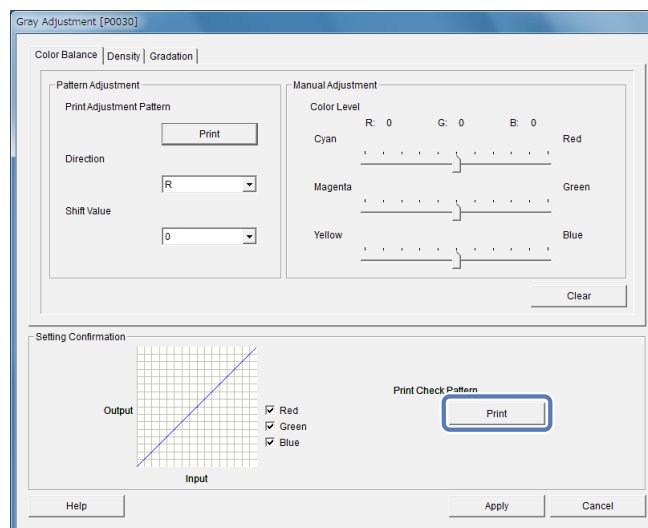
- ❑ La curva di tono mostra la potenza di uscita di ciascun colore in ingresso (R: rosso, G: verde, B: blu). In uno stato non corretto (una linea retta dall'alto a destra verso il basso a sinistra), l'immagine si scurisce (i colori diventano più scuri) quando si sposta verso il basso, e si schiarisce (i colori diventano più chiari) spostando verso l'alto.
- ❑ È possibile regolare manualmente il colore usando **Manual Adjustment (Regolazione manuale)** sulla destra dello schermo. Quando si eseguono le regolazioni manuali, il valore **Pattern Adjustment (Regolazione modello)** non è più disponibile.
- ❑ Quando si fa clic su **Clear (Cancella)**, i valori di regolazione di **Color Balance (Bilanciamento del colore)** sono riportati sui loro valori predefiniti. I valori di **Density (Densità)** e **Gradation (Gradazione)** sono mantenuti.

8

Fare clic su **Print (Stampa)** da Print Check Pattern (Stampa modello di controllo).

Stampa il modello di controllo.

Controllare che il bilanciamento del colore sia come previsto.



9

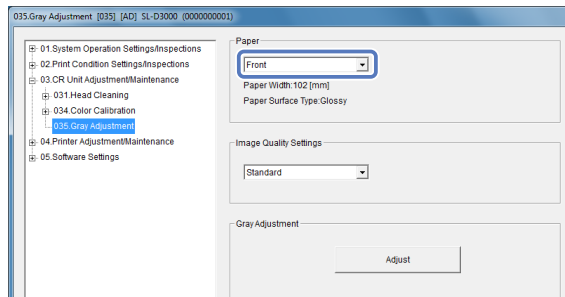
Fare clic su **Apply (Applica)**.

Le impostazioni sono applicate e la schermata è chiusa.

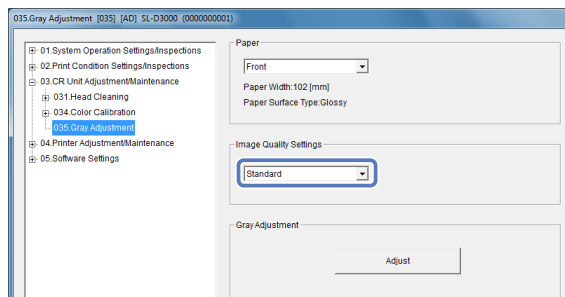
Impostazioni/Manutenzione

Density (Densità) correzione

- 1 Da Paper (Carta), selezionare l'alimentatore rotolo che sarà usato per stampare il modello di regolazione.

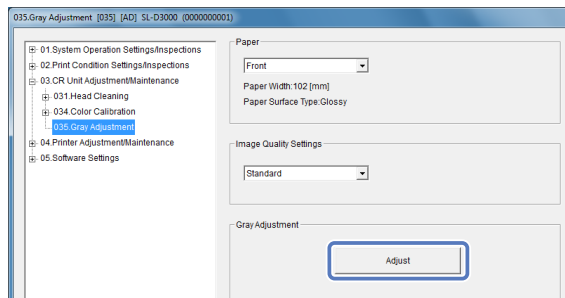


- 2 Da Image Quality Settings (Impostazioni qualità immagine), selezionare il metodo di regolazione della qualità immagine.



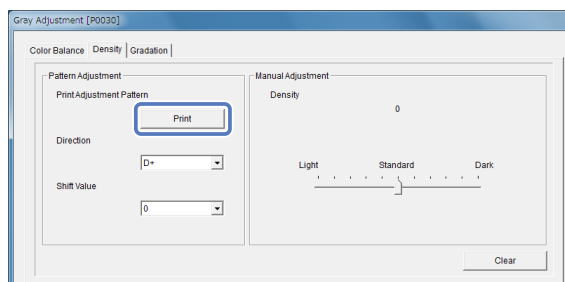
- 3 Fare clic su **Adjust (Regola)**.

È visualizzata la schermata delle impostazioni.



- 4 Fare clic su **Print (Stampa)** da Print Adjustment Pattern (Stampa modello di regolazione) nella scheda Density (Densità).

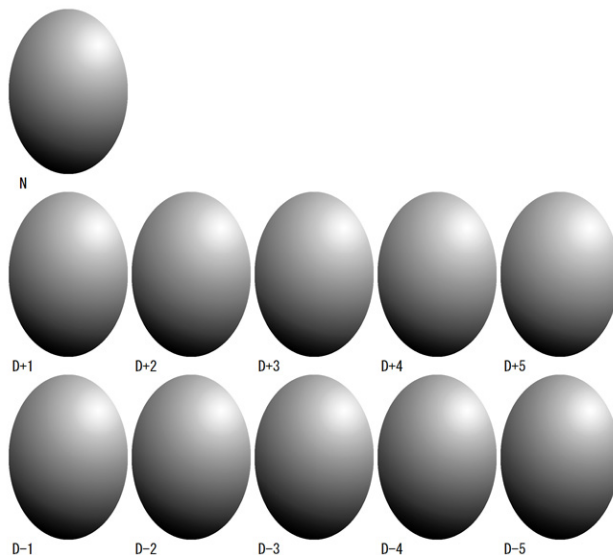
È stampato il modello di regolazione.



Impostazioni/Manutenzione

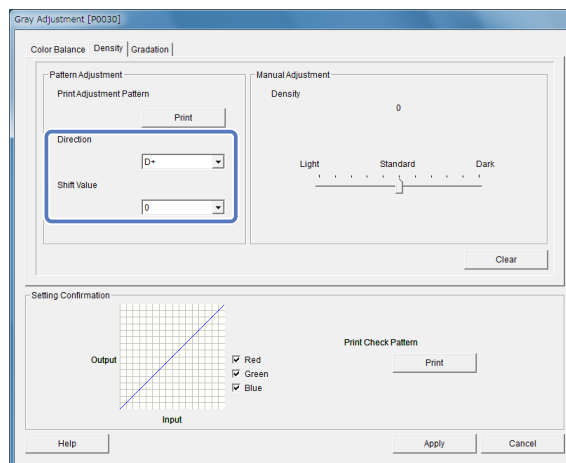
5 Selezionare il modello ottimale dal modello di regolazione e controllare i valori di regolazione.

Il valore di regolazione è stampato in lettere e numeri in basso a sinistra di ciascun modello. (Esempio: D-2)
"N" significa nessuna correzione. Il numero indica la quantità modificata.



6 Selezionare **Direction (Direzione)** e **Shift Value (Valore spostamento)**.

Specificare il valore di regolazione selezionato dal modello di regolazione.
Selezionare luce e ombra (D+ e D-) usando **Direction (Direzione)** ed impostare un valore numerico usando **Shift Value (Valore spostamento)**.



Quando un'impostazione è modificata, le impostazioni sono applicate alla barra di scorrimento sulla destra dello schermo e nel grafico (curva tono) in basso sullo schermo.

Impostazioni/Manutenzione

Nota:

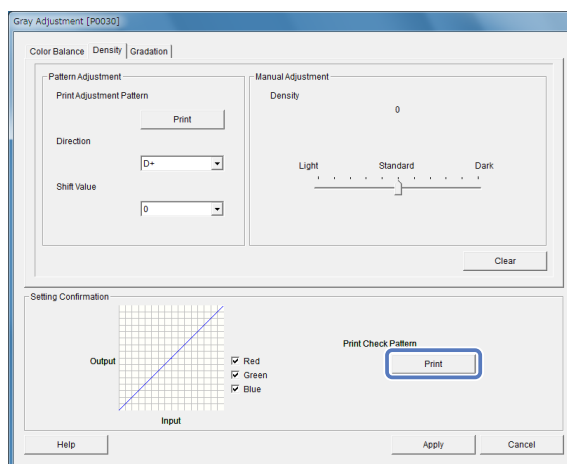
- ❑ La curva di tono mostra la potenza di uscita di ciascun colore in ingresso (R: rosso, G: verde, B: blu). In uno stato non corretto (una linea retta dall'alto a destra verso il basso a sinistra), l'immagine si scurisce (i colori diventano più scuri) quando si sposta verso il basso, e si schiarisce (i colori diventano più chiari) spostando verso l'alto.
- ❑ È possibile regolare manualmente la densità usando **Manual Adjustment (Regolazione manuale)** sulla destra dello schermo. Quando si eseguono le regolazioni manuali, il valore **Pattern Adjustment (Regolazione modello)** non è più disponibile.
- ❑ Quando si fa clic su **Clear (Cancella)**, i valori di regolazione di **Density (Densità)** sono riportati sui loro valori predefiniti. I valori di **Color Balance (Bilanciamento del colore)** (Bilanciamento del colore) e **Gradation (Gradazione)** sono mantenuti.

7

Fare clic su **Print (Stampa)** da Print Check Pattern (Stampa modello di controllo) .

Stampa il modello di controllo.

Controllare che il bilanciamento del colore sia come previsto.



8

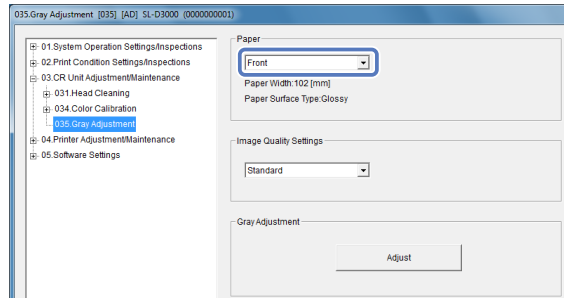
Fare clic su **Apply (Applica)**.

Le impostazioni sono applicate e la schermata è chiusa.

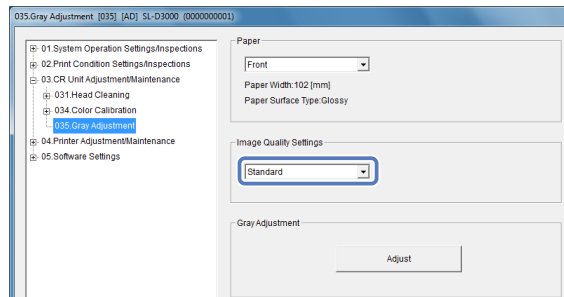
Impostazioni/Manutenzione

Correzione Gradation (Gradazione)

1 Da **Paper (Carta)**, selezionare l'alimentatore rotolo che sarà usato per stampare il modello di regolazione.

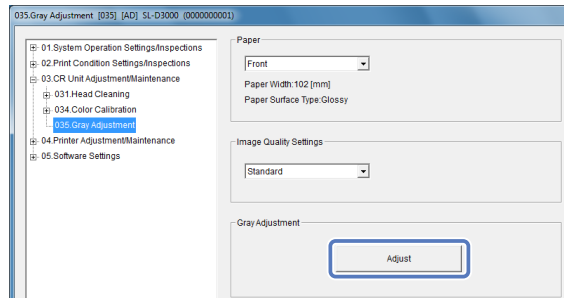


2 Da **Image Quality Settings (Impostazioni qualità immagine)**, selezionare il metodo di regolazione della qualità immagine.

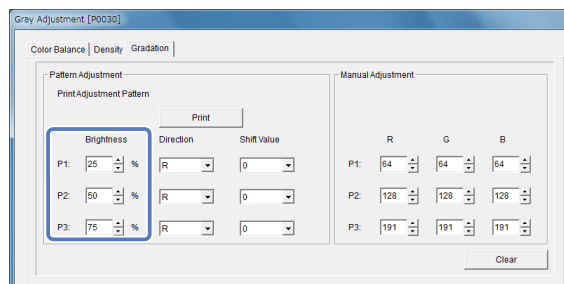


3 Fare clic su **Adjust (Regola)**.

È visualizzata la schermata delle impostazioni.



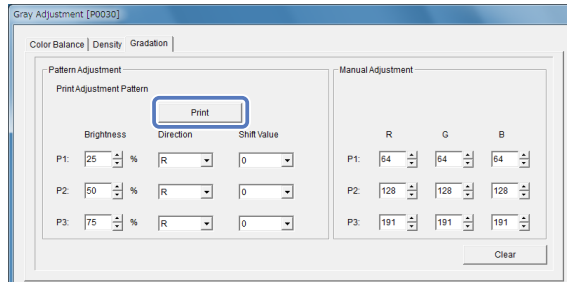
4 Nella scheda **Gradation (Gradazione)**, specificare i punti di luminosità come necessario (P1: Shadow - Ombra, P2: Half-tone - Mezzo tono, P3: Highlight - Luce).



Impostazioni/Manutenzione

5 Fare clic su **Print (Stampa)** da Print Adjustment Pattern (Stampa modello di regolazione).

Visualizza la schermata d'impostazione della quantità di modifica nel modello di regolazione stampato.

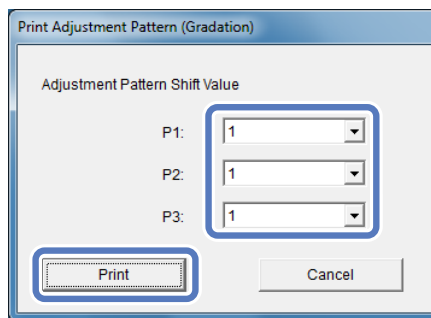


6 Selezionare **Adjustment Pattern Shift Value (Valore spostamento modello di regolazione)** e poi fare clic su **Print (Stampa)**.

Selezionare il valore più grande per stampare il modello di regolazione che indica grandi differenze tra ciascun valore di regolazione.

Selezionare un valore più basso per eseguire regolazioni precise.

Selezionare la quantità di cambiamento per P1 (Shadow - Ombra), P2 (Half-tone - Mezzo tono) e P3 (Highlight - Luce) in base al punto di luminosità.



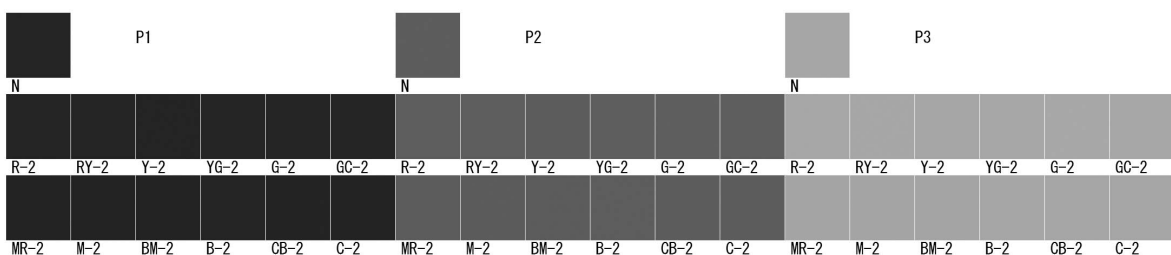
È stampato il modello di regolazione.

7 Selezionare il modello ottimale dal modello di regolazione e controllare i valori di regolazione.

Il valore di regolazione è stampato in lettere e numeri in basso a sinistra di ciascun modello. (Esempio: R-2) La lettera indica la direzione della regolazione colore. "N" significa nessuna correzione.

Il numero indica la quantità modificata.

Controllare P1 (Shadow - Ombra), P2 (Half-tone - Mezzo tono) e P3 (Highlight - Luce) in base al punto di luminosità.

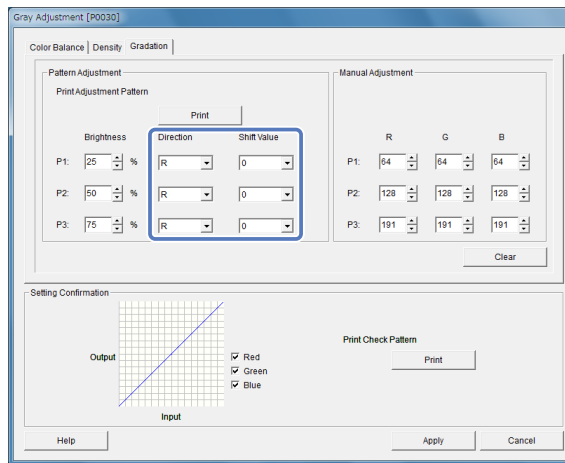


Impostazioni/Manutenzione

8

Selezionare **Direction (Direzione)** e **Shift Value (Valore spostamento)**.

Specificare il valore di regolazione selezionato dal modello di regolazione.



Quando un'impostazione è modificata, le impostazioni sono applicate ai valori di Manual Adjustment (Regolazione manuale) sulla destra dello schermo e nel grafico (curva tono) in basso sullo schermo.

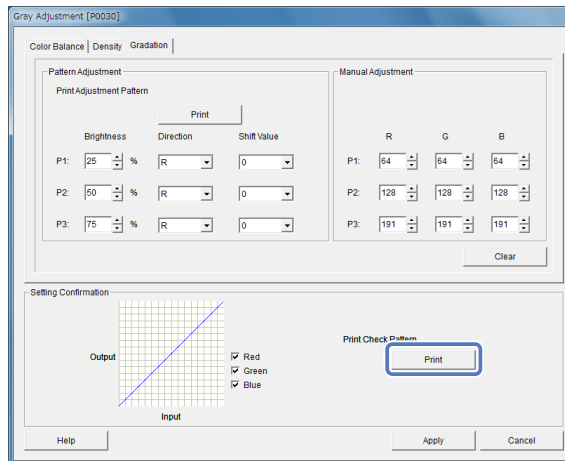
- Nota:**
- ❑ La curva di tono mostra la potenza di uscita di ciascun colore in ingresso (R: rosso, G: verde, B: blu). In uno stato non corretto (una linea retta dall'alto a destra verso il basso a sinistra), l'immagine si scurisce (i colori diventano più scuri) quando si sposta verso il basso, e si schiarisce (i colori diventano più chiari) spostando verso l'alto.
 - ❑ È possibile regolare manualmente la gradazione usando **Manual Adjustment (Regolazione manuale)** sulla destra dello schermo. Quando si eseguono le regolazioni manuali, il valore Pattern Adjustment (Regolazione modello) non è più disponibile.
 - ❑ Quando si fa clic su **Clear (Cancella)**, i valori di regolazione di Gradation (Gradazione) sono riportati sui loro valori predefiniti. I valori di Color Balance (Bilanciamento del colore) e Density (Densità) sono mantenuti.

9

Fare clic su **Print (Stampa)** da Print Check Pattern (Stampa modello di controllo) .

Stampa il modello di controllo.

Controllare che il bilanciamento del colore sia come previsto.



Impostazioni/Manutenzione

10

Fare clic su **Apply (Applica)**.

Le impostazioni sono applicate e la schermata è chiusa.

Problemi con la regolazione del grigio

| Problema | Messaggi di errore | Soluzione |
|--|--|---|
| La qualità di stampa del modello di regolazione è insufficiente. | - | La testina è ostruita? Pulire la testina e stampare nuovamente il modello di regolazione. |
| Si è verificato un errore durante l'applicazione dei parametri. | "Riprovare dopo avere chiuso la schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione)." "Operazione non riuscita." | Il PC e la stampante sono collegati correttamente allo spettrometro? Verificare la connessione tra il PC e la stampante, quindi fare nuovamente clic su Apply (Applica). |
| | | È disponibile una quantità di spazio libero sufficiente nel disco rigido del PC? Verificare che nel disco rigido del PC sia disponibile una quantità di spazio sufficiente, quindi fare nuovamente clic su Apply (Applica). |
| Sono stati commessi alcuni errori in fase di regolazione. Si desidera ripetere le regolazioni. | - | Eseguire l'inizializzazione, quindi ripetere le regolazioni. Fare clic sul pulsante Clear (Cancella) relativo alle impostazioni di bilanciamento del colore, regolazione della densità e correzione della gradazione per reinizializzare le impostazioni, quindi ripetere le regolazioni. |
| I valori delle regolazioni sono stati inizializzati. | - | I valori delle regolazioni sono stati inizializzati dopo la calibratura colore? Ripetere la regolazione del grigio. |

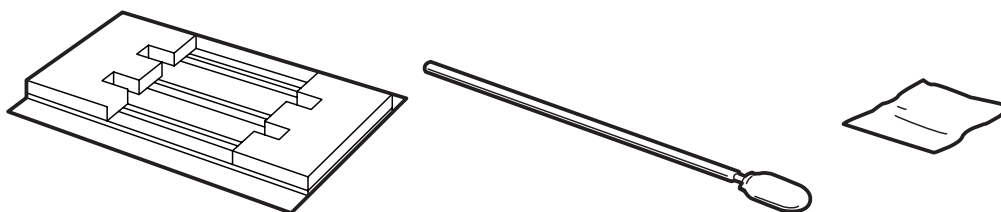
Impostazioni/Manutenzione

Manutenzione della testina

Per mantenere in buono stato la testina o ripristinare la qualità della stampa, pulire la testina e le spazzole nelle seguenti situazioni.

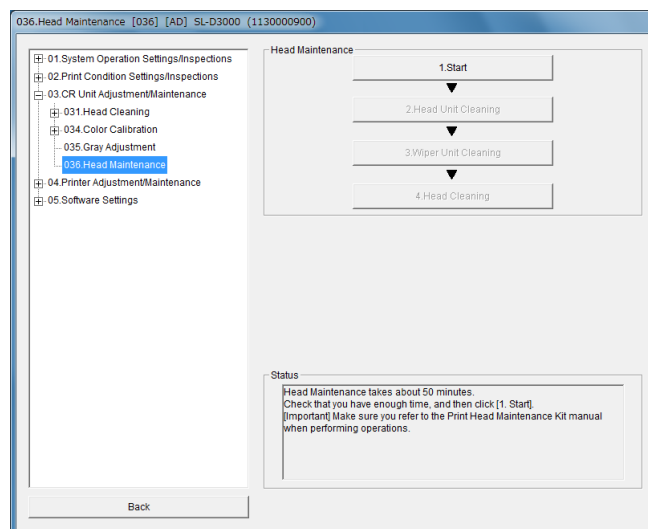
- ❑ Quando nelle stampe appaiono striature o macchie causate da gocce di inchiostro
- ❑ Quando si desidera evitare che nelle stampe appaiano striature o macchie causate da gocce di inchiostro

Per eseguire tale operazione di pulizia, è necessario utilizzare il Kit manutenzione testine (C12C890991) opzionale.



Fare clic su Head Maintenance (Manutenzione testine) (036) nel menu CR Unit Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione unità CR) (03).

Per ulteriori informazioni sulla pulizia delle testine, vedere la Guida utente fornita con il Kit manutenzione testine.



Impostazioni/Manutenzione

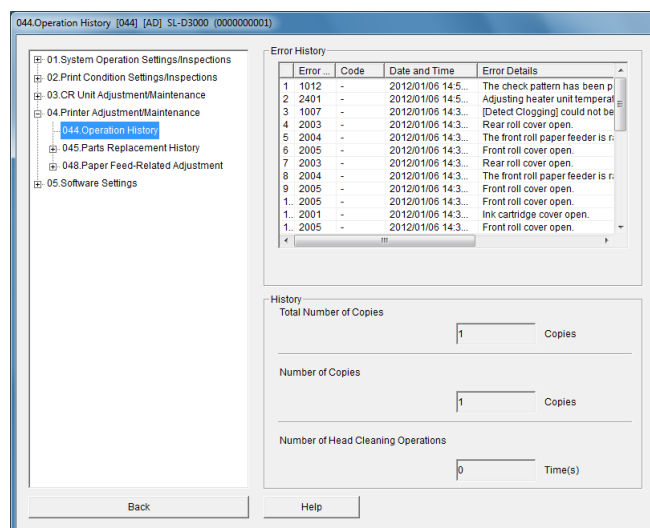
Printer Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione stampante)

Alla voce Printer Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione stampante) (04) della schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione), è possibile controllare la Operation History (Cronologia funzionamento) (044) e la Parts Replacement History (Cronologia sostituzione parti) (045).

Operation History (Cronologia funzionamento)

Fare clic su **Operation History (Cronologia funzionamento)** (044) da Printer Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione stampante) (04) per visualizzare la schermata.

È possibile controllare gli errori che si sono verificati, il numero di stampe ed il numero di operazioni di pulizia testine nella stampante.



| Voce | | Spiegazione |
|-----------------------------------|--|--|
| Error History (Cronologia errori) | | Visualizza fino a 100 errori che si sono verificati nella stampante, e le informazioni. L'ID errore indica il numero dell'errore. Cronologia errori può essere cancellato da personale dell'assistenza in quanto è usato per la gestione delle informazioni durante la manutenzione. |
| History (Cronologia) | Total Number of Copies (Numero totale di copie) | Visualizza il numero totale di copie. |
| | Number of Copies (Numero di copie) | Visualizza il numero di copie. Questo numero può essere cancellato da personale dell'assistenza in quanto è usato per la gestione delle informazioni durante la manutenzione. |
| | Number of Head Cleaning Operations (Numero di pulizie testina) | Visualizza il numero di operazioni di pulizia della testina. Questo numero può essere cancellato da personale dell'assistenza in quanto è usato per la gestione delle informazioni durante la manutenzione. |
| Back (Indietro) | | Fare clic per chiudere la schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione). |
| Help (Guida) | | Fare clic per visualizzare Help (Guida). |

Impostazioni/Manutenzione**Parts Replacement History (Cronologia sostituzione parti)**

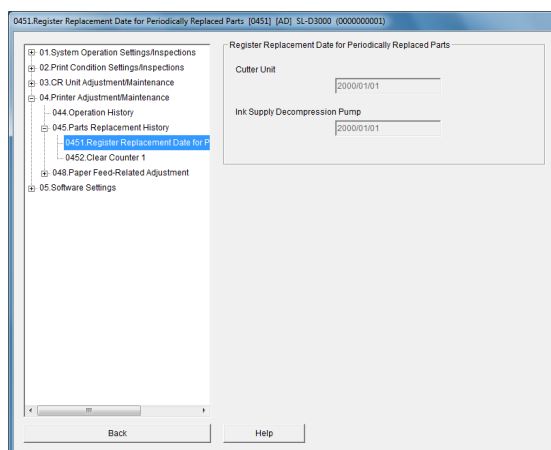
Alla voce Parts Replacement History (Cronologia sostituzione parti) (045), è possibile confermare il giorno di sostituzione per le parti che devono essere sostituite periodicamente in Register Replacement Date for Periodically Replaced Parts (Registra data di sostituzione per parti sostituite periodicamente) (0451) e controllare l'uso di ciascuna parte in Clear Counter 1 (Cancella contatore 1) (0452).

Register Replacement Date for Periodically Replaced Parts (Registra data di sostituzione per parti sostituite periodicamente)

Dal menu Printer Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione stampante) (04), fare clic su **Register Replacement Date for Periodically Replaced Parts (Registra data di sostituzione per parti sostituite periodicamente)** (0451) da Parts Replacement History (Cronologia sostituzione parti) (045) per visualizzare la schermata.

È possibile controllare la data di sostituzione delle parti che necessitano di sostituzione periodica.

La data può essere impostata dal personale dell'assistenza.



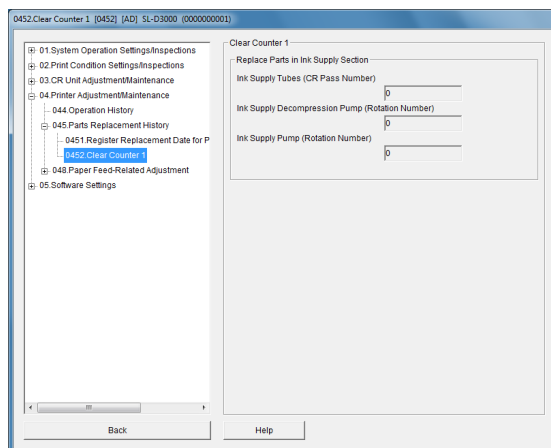
Impostazioni/Manutenzione

Clear Counter 1 (Cancella contatore 1)

Dal menu Printer Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione stampante) (04), fare clic su **Clear Counter 1 (Cancella contatore 1)** (0452) da Parts Replacement History (Cronologia sostituzione parti) (045) per visualizzare la schermata.

È possibile controllare i contatori di ciascuna parte.

Questo numero può essere cancellato da personale dell'assistenza in quanto è usato per la gestione delle informazioni durante la manutenzione.



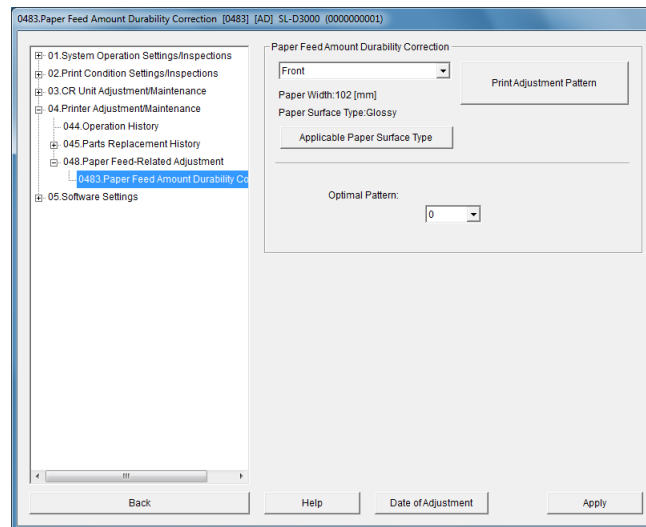
Impostazioni/Manutenzione

Paper Feed-Related Adjustment (Regolazione caricamento carta)

Paper Feed Amount Durability Correction (Correzione quantità carta caricata)

Dal menu Printer Adjustment/Maintenance (Regolazione/Manutenzione stampante) (04), fare clic su **Paper Feed Amount Durability Correction (Correzione quantità carta caricata)** (0483) da Paper Feed-Related Adjustment (Regolazione caricamento carta) (048) per visualizzare la schermata.

La quantità di carta caricata può cambiare a causa di cambiamenti che dipendono dall'ambiente e dal tempo. Se la qualità di stampa si deteriora, correggendo la quantità di carta caricata si può migliorare la qualità di stampa.

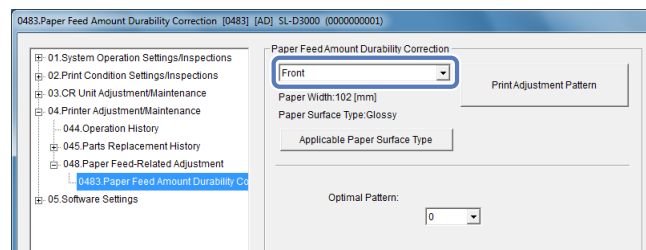


Suggerimento:

- Correggere per ciascuna impostazione di Larghezza carta e Tipo di superficie.
- Le opzioni Luster (Satinata) e Glossy (Lucida) non hanno bisogno di essere regolate individualmente, mentre Matte (Opaca) richiede la regolazione separata.
- Non è necessario regolare separatamente carta con una larghezza di 8 pollici e di formato A4. Sono considerati avere la stessa larghezza.
- Fare clic su **Applicable Paper Surface Type (Tipo di superficie applicabile)** per controllare se il valore del tipo di superficie usata per la regolazione può essere usato per altri tipi di superficie.
- Fare clic su **Date of Adjustment (Data di regolazione)** per visualizzare la data dell'ultima regolazione. È possibile controllare le impostazioni modificate per ciascun Tipo di superficie.

1

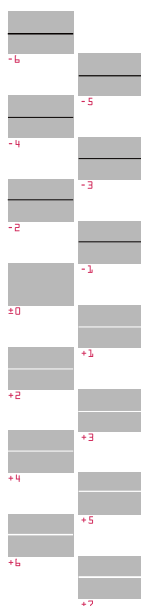
In Paper (Carta), selezionare l'alimentatore rotolo che si vuole usare per la stampa.



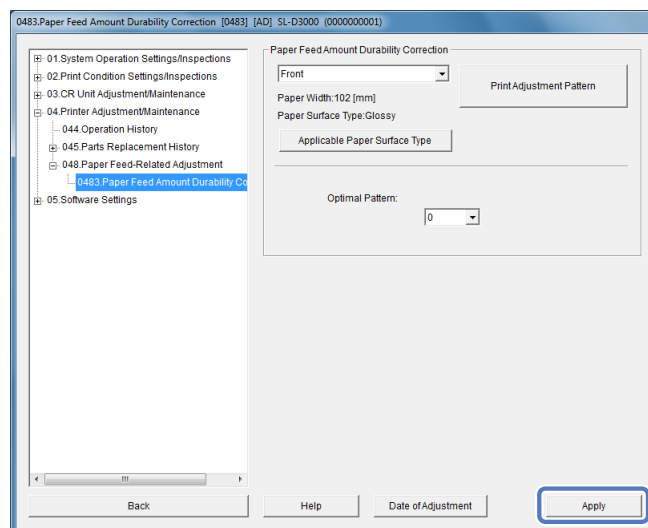
Impostazioni/Manutenzione

2 Fare clic su **Print Adjustment Pattern (Stampa modello di regolazione)**.

È stampato il modello di regolazione.

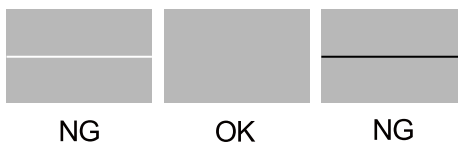


3 Selezionare il numero ottimale tra i modelli di regolazione e poi fare clic su **Apply (Applica)**.



Suggerimento:

- Fare riferimento a quanto segue e selezionare il modello di stampa che non ha linee nere o bianche.



- Se non ci sono modelli "OK" nei modelli di regolazione stampati, inserire il numero che più si avvicina a "OK" e poi stampare di nuovo i modelli di regolazione.

Impostazioni/Manutenzione

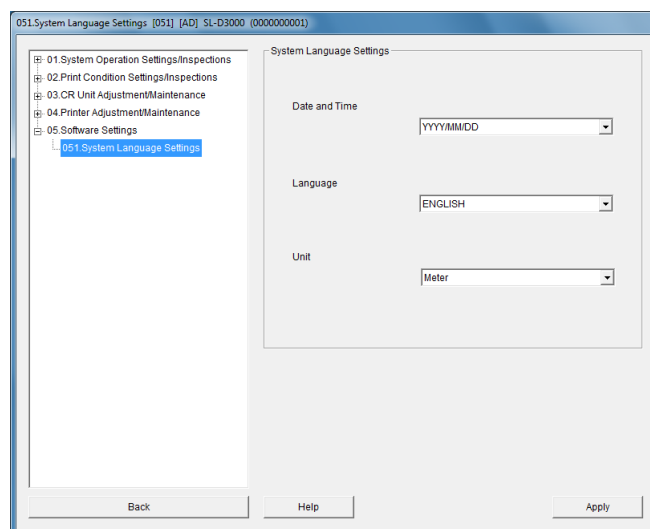
Software Settings (Impostazioni software)

Alla voce Software Settings (Impostazioni software) (05) della schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione), è possibile impostare data, lingua, ed unità in System Language Settings (Impostazioni lingua del sistema) (051).

System Language Settings (Impostazioni lingua del sistema)

Fare clic su **System Language Settings (Impostazioni lingua del sistema)** (051) da Software Settings (Impostazioni software) (05) per visualizzare la schermata. Impostare data, lingua ed unità che sono visualizzate sullo schermo.

Dopo aver modificato le impostazioni, fare clic su **Apply (Applica)** per riavviare l'SL-D3000 Maintenance Utility (Utilità di manutenzione SL-D3000) ed applicare le impostazioni della lingua.

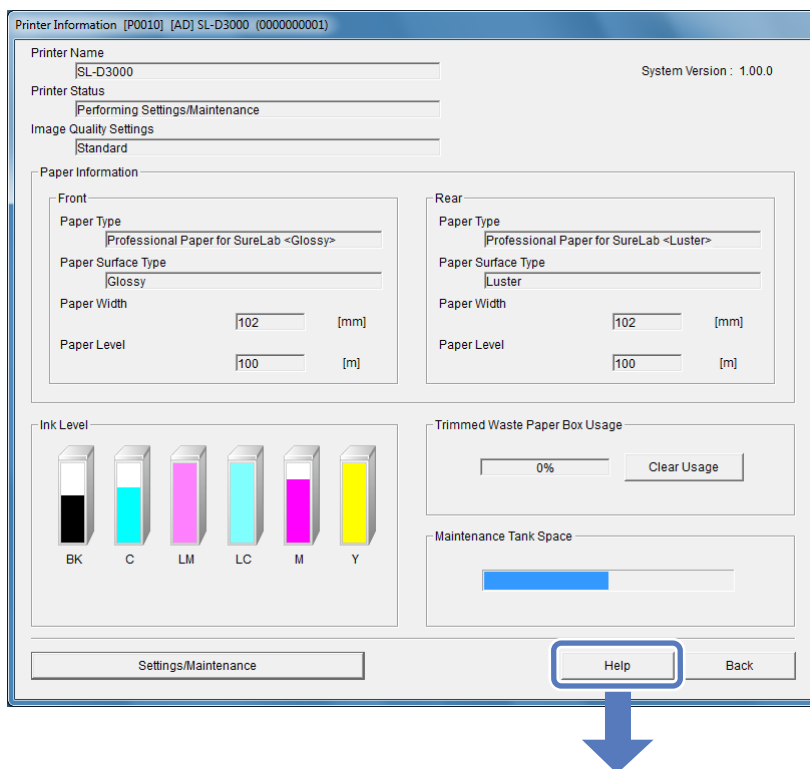


| Voce | Spiegazione |
|----------------------------|---|
| Date and Time (Data e ora) | È possibile usare una delle seguenti impostazioni per impostare il modo in cui è visualizzata la data. Impostazioni: YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY (Y: anno, M: mese, D: giorno) |
| Language (Lingua) | Selezionare la lingua che si vuole usare dall'elenco delle lingue. |
| Unit (Unità) | È possibile usare una delle seguenti impostazioni per impostare il modo in cui sono visualizzate le unità di misura. Impostazioni: Meter (Metri) (m, mm), Feet (Piedi) (ft, pollici) |
| Back (Indietro) | Fare clic per chiudere la schermata Settings/Maintenance (Impostazioni/Manutenzione). |
| Help (Guida) | Fare clic per visualizzare Help (Guida). |
| Apply (Applica) | Fare clic per applicare qualsiasi impostazione modificata. È visualizzato un messaggio che chiede di riavviare il programma. |

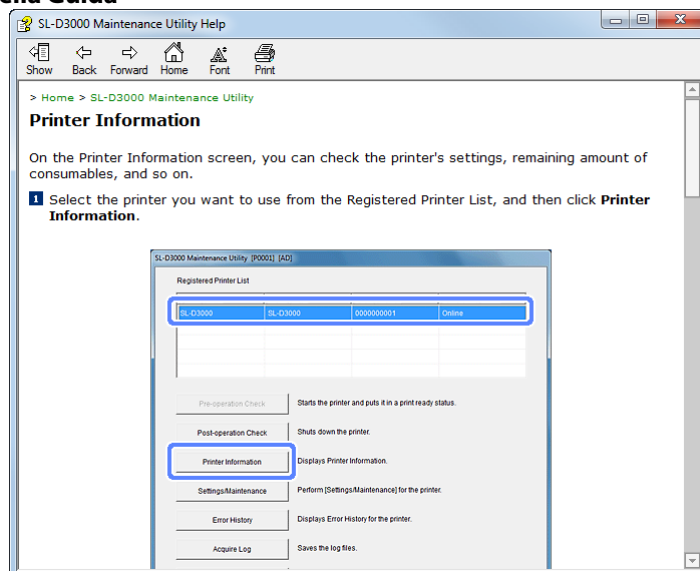
Impostazioni/Manutenzione

Help (Guida)

Fare clic su **Help (Guida)** in qualsiasi schermata per visualizzare la Help (Guida).



Esempio di schermata della Guida

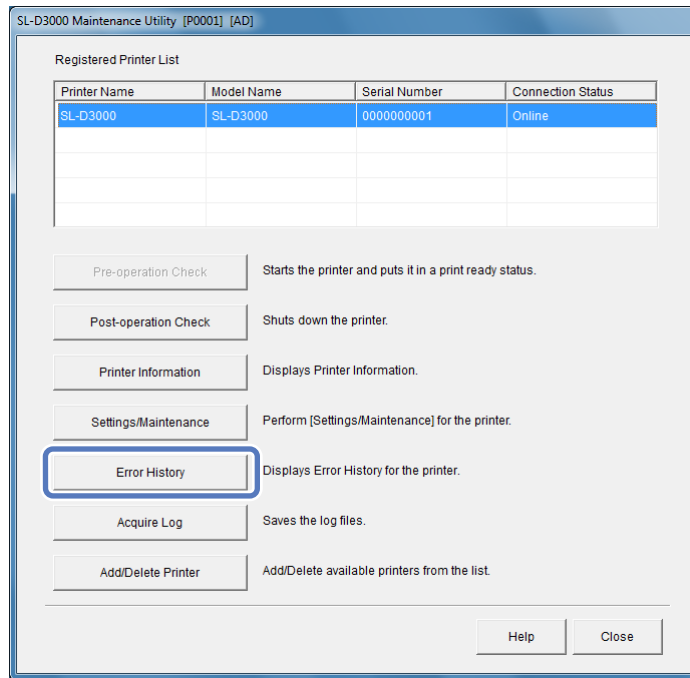


Error History (Cronologia errori)

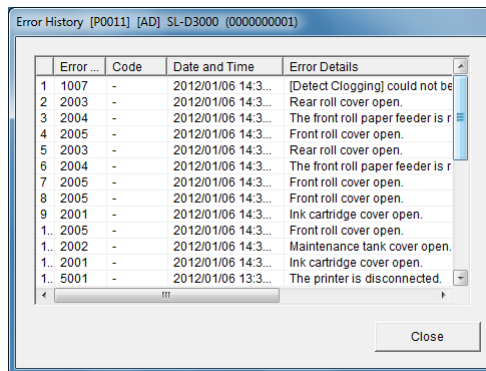
Error History (Cronologia errori)

Nella schermata Error History (Cronologia errori) è possibile controllare gli errori che si sono verificati nella stampante.

- 1 Fare clic su **Error History (Cronologia errori)**.



- 2 Controllare la schermata **Error History (Cronologia errori)**.



Sono visualizzati fino a 100 errori che si sono verificati nella stampante, e le informazioni.

L'ID errore indica il numero dell'errore.

Questo numero può essere cancellato da personale dell'assistenza in quanto è usato per la gestione delle informazioni durante la manutenzione.

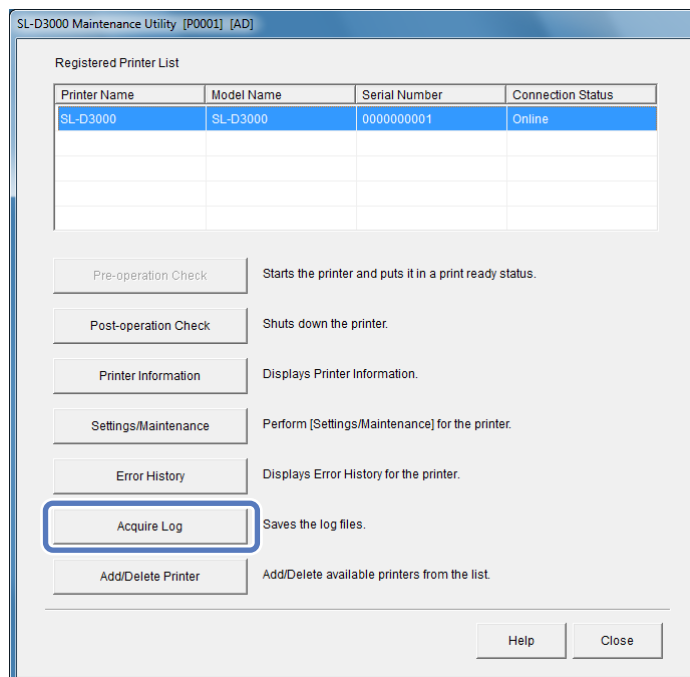
Acquire Log (Acquisisci log)

Acquire Log (Acquisisci log)

È possibile salvare file log che includono un massimo di 14 giorni. Questi file contengono le informazioni operative della stampante e del sistema.

1 Fare clic su **Acquire Log (Acquisisci log)** (Acquisisci log).

È visualizzata la finestra di dialogo Salva con nome.



2 Controllare il nome del file e poi fare clic su **Save (Salva)**.

Modificare il nome del file, se necessario.

Nota:

Il salvataggio del file potrebbe richiedere del tempo. Non usare la stampante o il sistema fino a quando non è visualizzato un messaggio che conferma che il salvataggio è stato completato.

Suggerimento:

- L'estensione del file è ".zip". Il nome predefinito è "SLD3000_xxx_LOG.zip" (dove xxx è il numero di serie della stampante).
- Non è possibile acquisire i log mentre la stampante è in funzione. Se i log non possono essere acquisiti, provare di nuovo quando la stampante ha smesso di operare.
- Questa funzione non è disponibile nelle situazioni che seguono.
 - Quando il cavo collegato alla stampante è scollegato
 - Quando l'interruttore d'alimentazione della stampante è spento

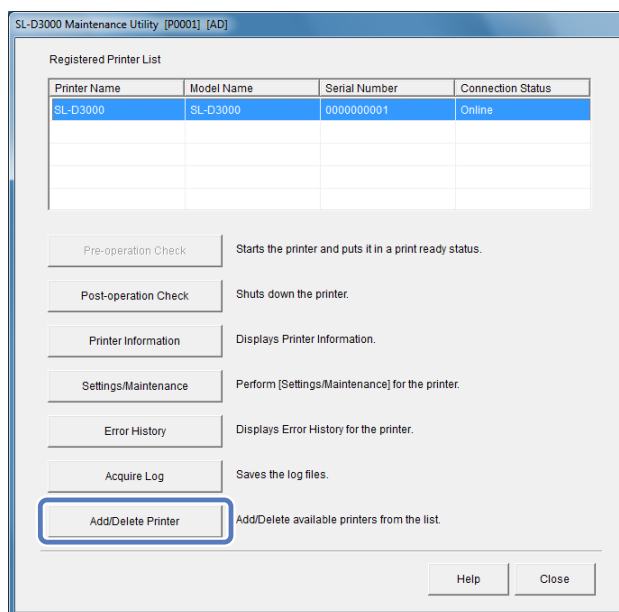
Add/Delete Printer (Aggiungi/Elimina stampante)

Add/Delete Printer (Aggiungi/Elimina stampante)

1


Fare clic su **Add/Delete Printer (Aggiungi/Elimina stampante)**.


Sono visualizzate le schermate Registered Printer List (Elenco stampanti registrate) e Target Printer List (Elenco stampanti di destinazione).

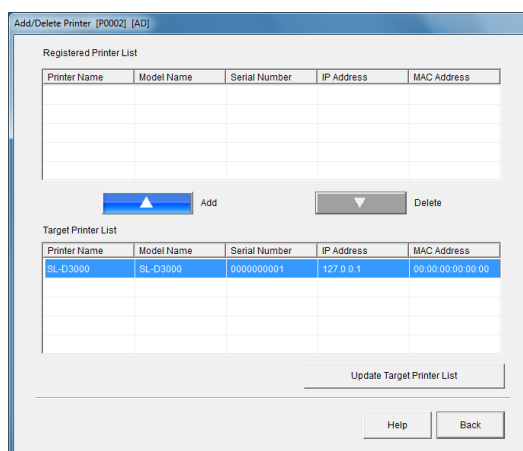


2

Aggiungere o eliminare stampanti.

Quando si aggiunge una stampante, selezionare la stampante da Target Printer List (Elenco stampanti di destinazione) e poi fare clic su .

Quando si elimina una stampante, selezionare la stampante da Registered Printer List (Elenco stampanti registrate) e poi fare clic su .



Add/Delete Printer (Aggiungi/Elimina stampante)

Suggerimento:

*In Target Printer List (Elenco stampanti di destinazione), le stampanti disponibili per la connessione sono rilevate automaticamente. Se la stampante di destinazione non è visualizzata, controllare lo stato della connessione della stampante e poi fare clic su **Update Target Printer List (Aggiorna Elenco stampanti di destinazione)** per rilevare la stampante.*

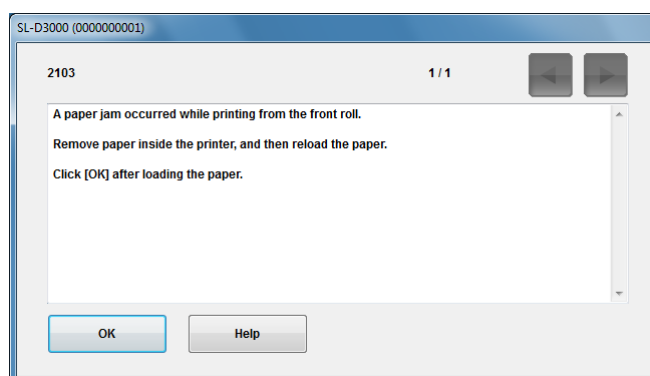
*Se una stampante rilevata durante il precedente aggiornamento non è rilevata facendo clic su **Update Target Printer List (Aggiorna Elenco stampanti di destinazione)**, la stampante potrebbe essere stata eliminata dall'elenco delle stampanti.*

Quando è visualizzato un messaggio

Informazioni sui messaggi di errore

Quando si verifica un errore nella stampante, è visualizzato un messaggio di errore.

Nella schermata sono visualizzati il codice, i contenuti e le soluzioni dell'errore.

**Suggerimento:**

Fare riferimento alla "Guida all'uso SL-D3000" per altre informazioni sui messaggi di errore e loro soluzione.

📖 "Guida all'uso SL-D3000" - "Errori e soluzioni"

Appendice

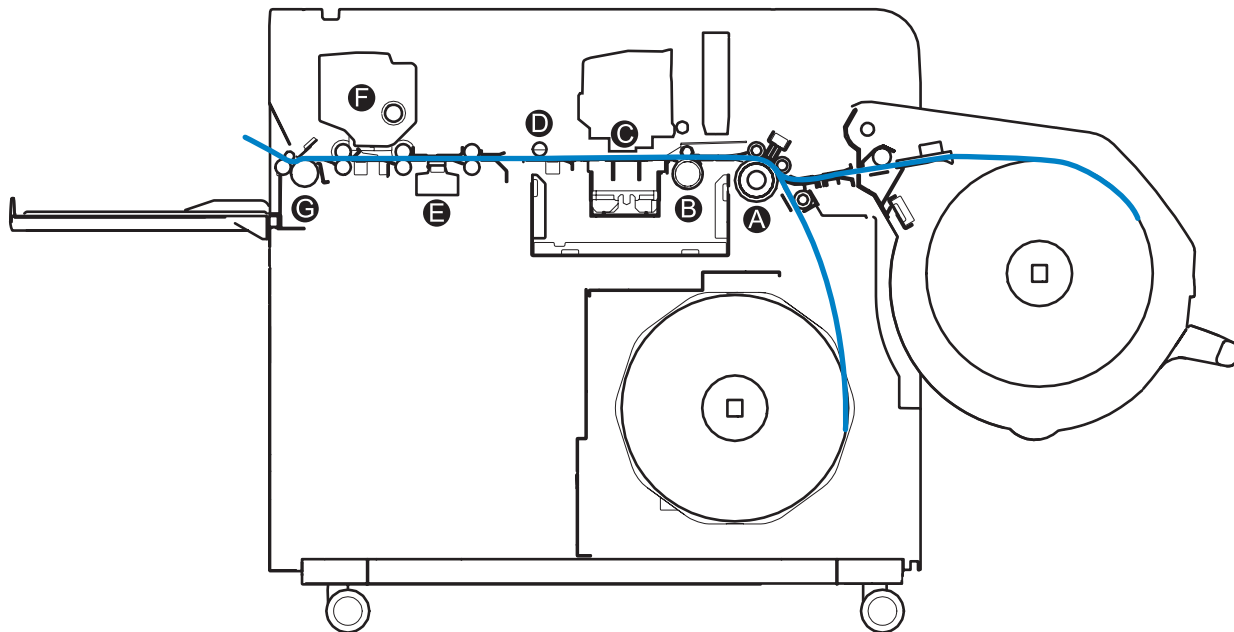
Percorso espulsione carta e Formati carta supportati

| Dimensioni di stampa | | Percorso espulsione carta | | | |
|--------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Nome formato | Dimensioni (larghezza x lunghezza) | Smistatore | Cassetto superiore | Cassetto laterale | Cassetto |
| 3R | 127 x 89 mm | Sì | No | No | Sì |
| 4 x 6 | 102 x 152 mm | Sì | No | No | Sì |
| 4R | 152 x 102 mm | Sì | No | No | Sì |
| 5R | 127 x 178 mm | Sì | No | No | Sì |
| 8R | 203 x 254 mm | Sì | No | No | Sì |
| 10 x 8 | 254 x 203 mm | No | No | Sì | Sì |
| 8 x 12 | 203 x 305 mm | Sì | No | No | Sì |
| 12 x 8 | 305 x 203 mm | No | No | Sì | Sì |
| 10 R | 254 x 305 mm | No | No | Sì | Sì |
| 12 x 10 | 305 x 254 mm | No | No | Sì | Sì |
| 12 x 18 | 305 x 457 mm | No | Sì | No | Sì |
| Personalizzato (102 x L) | 102 x 89 – 305 mm | Sì | No | No | Sì |
| | 102 x 306 – 1.219 mm | No | Sì | No | Sì |
| Personalizzato (127 x L) | 127 x 89 – 305 mm | Sì | No | No | Sì |
| | 127 x 306 – 1.219 mm | No | Sì | No | Sì |
| Personalizzato (152 x L) | 152 x 89 – 305 mm | Sì | No | No | Sì |
| | 152 x 306 – 1.219 mm | No | Sì | No | Sì |
| Personalizzato (203 x L) | 203 x 89 – 305 mm | Sì | No | No | Sì |
| | 203 x 306 – 1.219 mm | No | Sì | No | Sì |
| Personalizzato (210 x L) | 210 x 89 – 305 mm | Sì | No | No | Sì |
| | 210 x 306 – 1.219 mm | No | Sì | No | Sì |
| Personalizzato (254 x L) | 254 x 89 – 305 mm | No | No | Sì | Sì |
| | 254 x 306 – 1.219 mm | No | Sì | No | Sì |
| Personalizzato (305 x L) | 305 x 89 - 305 mm | No | No | Sì | Sì |
| | 305 x 306 – 1.219 mm | No | Sì | No | Sì |

Appendice

Diagramma percorso caricamento carta

Questo diagramma mostra il percorso di caricamento della carta all'interno della stampante.



A : Rullo centrale / **B** : Rullo di alimentazione carta di grandi dimensioni / **C** : Testina / **D** : Taglierino / **E** : unità di stampa posteriore /
F : Riscaldatore / **G** : Unità antiarriccamento

Suggerimento:

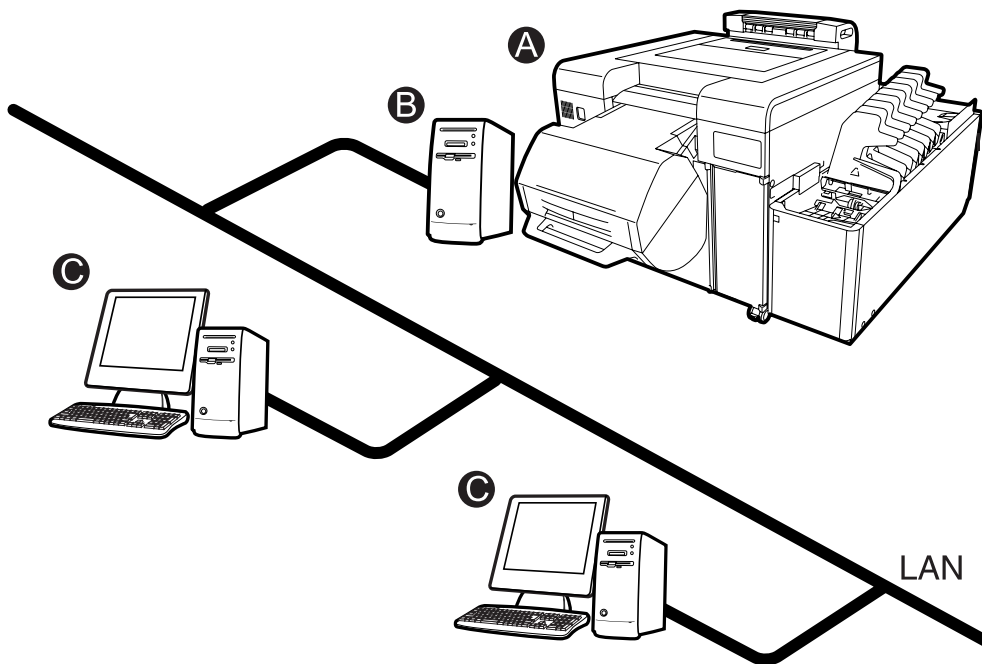
Solo il Modello doppio rotolo supporta l'alimentatore rotolo frontale. Per il Modello rotolo singolo le informazioni non sono visualizzate sotto la voce Fronte carta. Fare riferimento alle informazioni del rotolo posteriore.

Appendice

Estensione del Client PC

Quando un PC stampante è collegato a questa stampante ed è utilizzato, è possibile estendere il Client PC e condividere la stampante.

* Questo sistema garantisce connessioni simultanee per due Client PC. Più di due connessioni simultanee non possono essere garantite.



A : Stampante / **B** : PC stampante / **C** : Client PC

I seguenti requisiti hardware e di sistema sono necessari per il Client PC.

| | |
|------------------------|--|
| Sistema operativo | Windows XP Professional (SP3)* Windows 7 Professional (32 bit/64 bit) |
| CPU | Deve soddisfare i requisiti per il sistema operativo e per le applicazioni in uso. |
| Memoria principale | 2 GB o più |
| Spazio libero su disco | 200 MB o più |
| Interfaccia | Ethernet 1000 Base-T/100 Base-TX |

* SureLab OrderController non è disponibile per Windows XP.

Nota:

Quando si estende il Client PC, assicurarsi di effettuare l'aggiornamento dell'applicazione di sistema del Client PC attualmente collegato e del PC stampante alla versione più recente. Se le versioni delle applicazioni di sistema del Client PC e degli altri PC sono diverse, la stampante non può essere utilizzata dal Client PC.

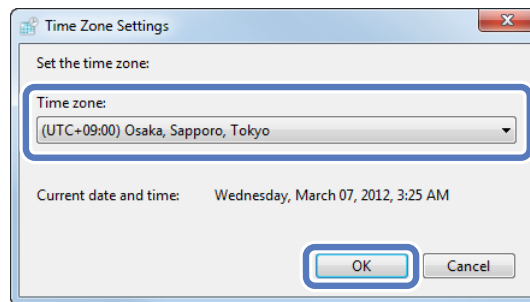
 ["Cambiare la versione dell'applicazione di sistema" a pagina 87](#)

Appendice

Preparazione del Client PC all'estensione

- 1 Collegare il Client PC allo stesso ambiente di rete della stampante e configurare le impostazioni di rete.
Verificare con l'amministratore del sistema di rete per altre informazioni su come configurare le impostazioni di rete.
- 2 Fare clic su **Start - Control Panel (Pannello di controllo) - Date and Time (Data e ora)**.
Per Windows 7: fare clic su **Start - Control Panel (Pannello di controllo) - Clock (Orologio), Language (Lingua) e Region (Regione) - Date and Time (Data e ora)**.
Windows XP: fare clic su **Start - Control Panel (Pannello di controllo) - Date and Time (Data e ora)**, quindi fare clic sulla scheda **Time Zone (Fuso orario)**.
- 3 Fare clic su **Change time zone... (Cambia fuso orario...)**, selezionare lo stesso fuso orario del Client PC e poi fare clic su **OK**.

Chiudere il Control Panel (Pannello di controllo) e poi passare a "Installazione dell'applicazione di sistema".



Installazione dell'applicazione di sistema

- 1 Avviare il Client PC.

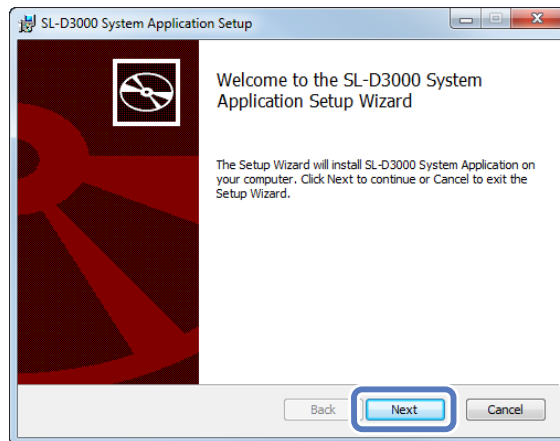
Nota:

- Non spegnere il Client PC durante l'installazione dell'applicazione.
- Accedere al Client PC come utente con diritti di amministratore.
- Su Windows 7, se è visualizzata una schermata di richiesta password o un messaggio di conferma, inserire la password per continuare.

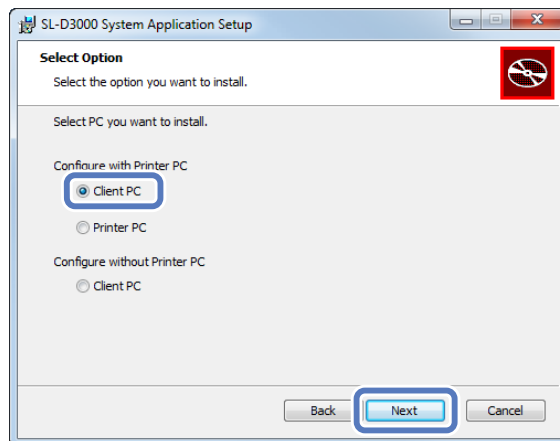
- 2 Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione sul Client PC.
- 3 Inserire il CD-ROM d'installazione dell'applicazione di sistema nel Client PC e poi fare doppio clic su "Install.exe" nella cartella SystemApplication.

Appendice

4 Fare clic su **Avanti**.



5 Selezionare il **Client PC** da Configura con PC stampante e poi fare clic su **Avanti**.

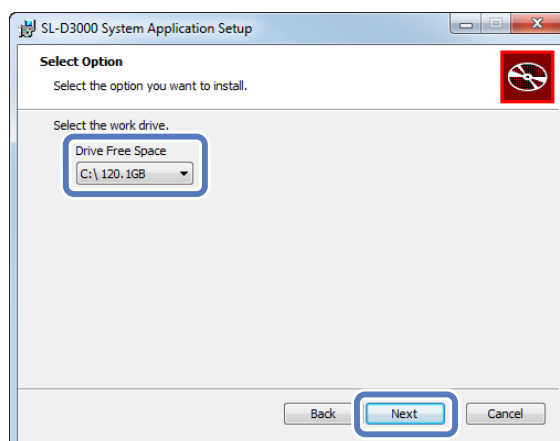


Suggerimento:

Se accidentalmente è selezionata una voce diversa da Client PC, rimuovere l'applicazione di sistema e poi installare di nuovo.

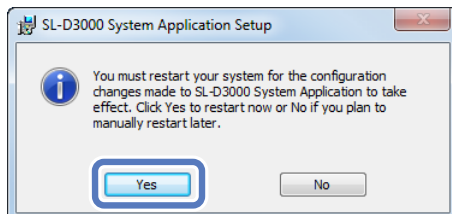
6 Fare clic su **Avanti** per visualizzare la schermata di selezione del disco rigido. Selezionare il disco rigido che si vuole usare e poi fare clic su **Avanti**.

Su questo disco rigido sono salvati diversi valori di regolazione e così via.



Appendice

- 7 Seguire le istruzioni su schermo.
- 8 Al completamento dell'installazione è visualizzata la schermata che segue. Fare clic su **Yes (Sì)** per riavviare il sistema.



Impostazioni iniziali dell'Utilità di manutenzione

- 1 Avviare la stampante utilizzando il Client PC corrente (il Client PC prima dell'estensione).
 ➤ Guida all'uso SL-D3000 - "Avvio della stampante"
- 2 Avviare l'SL-D3000 Maintenance Utility (Utilità di manutenzione SL-D3000) sul Client PC che è stato esteso.
 Fare clic su **Start - All Programs (Tutti i programmi) - EPSON SL-D3000 System Application - Maintenance Utility**.
- 3 Modificare il livello utente alla modalità "Administrator" (Amministratore).
 ➤ ["Modifica dei livelli utente" a pagina 13](#)
- 4 Registrare la stampante.
 ➤ ["Add/Delete Printer \(Aggiungi/Elimina stampante\)" a pagina 78](#)

Suggerimento:

Installare il driver della stampante e SureLab OrderController, se necessario.

➤ Guida all'uso SureLab OrderController, Guida all'uso driver stampante SL-D3000

Questo completa le impostazioni per l'estensione di un Client PC.

Appendice

Cambiare la versione dell'applicazione di sistema

Se è stata fornita una versione diversa del System Application CD, è possibile eseguire l'upgrade o il downgrade dell'applicazione di sistema già installata sul Client PC e sul PC stampante per soddisfare le esigenze personali.

Nota:

- ❑ *L'upgrade o il downgrade conserva le informazioni della stampante e del sistema. Tuttavia, il downgrade riporta la Cronologia funzionamento della stampante allo stato precedente all'upgrade dell'applicazione di sistema.*
- ❑ *Se ci sono più Client PC, eseguire l'upgrade o il downgrade dell'applicazione di sistema per tutti i Client PC prima di eseguire il **Pre-operation Check (Controllo pre-procedura)**.*

Upgrade o Downgrade

- 1) Preparare il System Application CD per l'upgrade o il downgrade.
- 2) Riavviare il computer.
- 3) Avviare l'**SL-D3000 Maintenance Utility (Utilità di manutenzione SL-D3000)**.
- 4) Selezionare la stampante che si vuole usare e poi avviare il **Pre-operation Check (Controllo pre-procedura)**.

Le seguenti operazioni sono eseguite automaticamente quando si avvia il Pre-operation Check (Controllo pre-procedura).

- 5) Quando il PC stampante è collegato al Client PC, è eseguito l'upgrade o il downgrade dell'applicazione di sistema del PC stampante.
- 6) È eseguito l'upgrade o il downgrade del firmware della stampante.

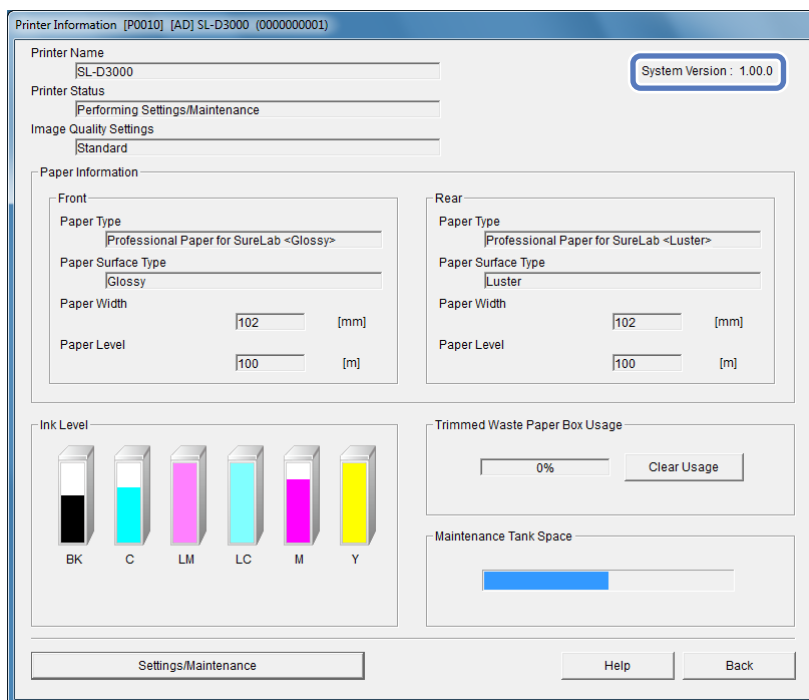
Suggerimento:

*Quando sul Client PC sono registrate più stampanti, per primo è eseguito l'upgrade o il downgrade dell'applicazione di sistema del Client PC. La prima volta che si avvia il **Pre-operation Check (Controllo pre-procedura)** dopo l'upgrade o il downgrade del Client PC, è eseguito l'upgrade o il downgrade dell'applicazione di sistema del PC stampante e del firmware della stampante.*

Appendice

Controllo della versione dell'applicazione di sistema

È possibile controllare la versione corrente dell'applicazione sistema nelle Printer Information (Informazioni stampante) dell'SL-D3000 Maintenance Utility (Utilità di manutenzione SL-D3000). Controllare le informazioni sulla versione prima e dopo l'upgrade o il downgrade dell'applicazione di sistema.



Cambiare la versione dell'applicazione di sistema

- 1 Avviare il Client PC.

Nota:

- Tenere presente quanto segue durante l'upgrade o il downgrade.
 - Non scollegare il cavo USB che collega la stampante ed il Client PC o il PC stampante.
 - Non spegnere il Client PC, il PC stampante (se collegato) o la stampante.
 - Non scollegare il cavo LAN che collega il Client PC ed il PC stampante (se collegato).
- Accedere al Client PC come utente con privilegi di amministratore.
- Se è chiesto di inserire una password amministratore o di confermare su Windows 7, inserire la password e continuare con l'operazione.
- Se ci sono più Client PC, eseguire un **Pre-operation Check (Controllo pre-procedura)** dopo aver cambiato la versione di tutti i Client PC.

- 2 Spegnerle tutte le stampanti che sono collegate al Client PC o al PC stampante. Se una stampante è accesa, eseguire il **Post-operation Check (Controllo post-procedura)**.

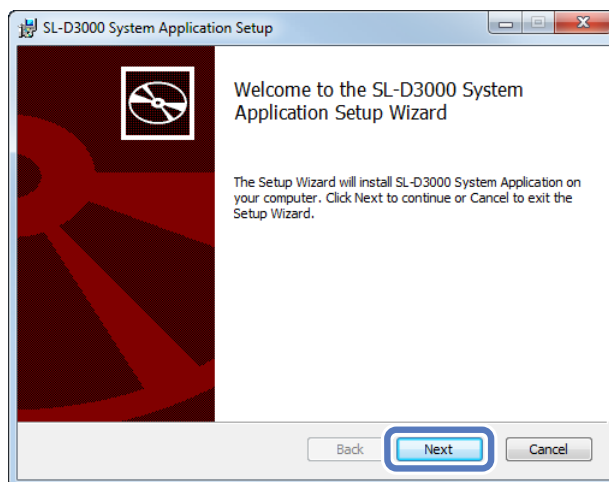
- 3 Chiudere tutti i software applicativi del Client PC.

Appendice

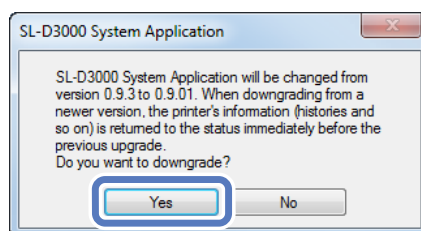
4 Caricare il System Application CD sul Client PC e poi fare clic su **Install.exe** nella cartella SystemApplication.

5 Seguire le istruzioni su schermo per eseguire l'upgrade o il downgrade dell'applicazione di sistema.

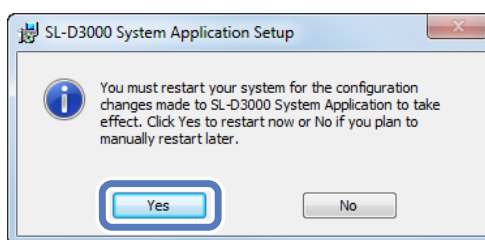
Upgrade



Downgrade



6 Al termine dell'upgrade o del downgrade, sul Client PC è visualizzata la schermata che segue. Fare clic su **Sì** per riavviare il Client PC.

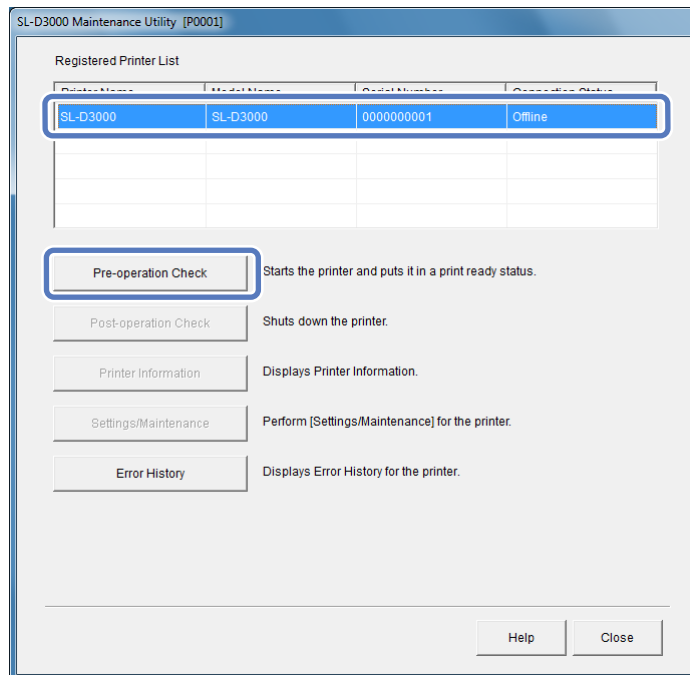


7 Dopo avere riavviato il Client PC, avviare l'**SL-D3000 Maintenance Utility (Utilità di manutenzione SL-D3000)**.

Appendice

8

Selezionare la stampante dall'Registered Printer List (Elenco stampanti registrate), quindi fare clic su **Pre-operation Check (Controllo pre-procedura)**.



9

Mentre è in esecuzione il Pre-operation Check (Controllo pre-procedura) viene eseguito l'upgrade o il downgrade del firmware del PC stampante (se collegato) e della stampante. Il Pre-operation Check (Controllo pre-procedura) per l'upgrade o il downgrade richiede circa 10 minuti in più di un normale Pre-operation Check (Controllo pre-procedura), perché la versione dell'applicazione di sistema viene aggiornata e il PC stampante viene riavviato. Al termine del Pre-operation Check (Controllo pre-procedura) la stampante si riavvia ed è pronta per la stampa.

Suggerimento:

Quando sul Client PC sono registrate più stampanti, per primo è eseguito l'upgrade o il downgrade dell'applicazione di sistema del Client PC. La prima volta che si avvia il **Pre-operation Check (Controllo pre-procedura)** dopo l'upgrade o il downgrade del Client PC, è eseguito l'upgrade o il downgrade dell'applicazione di sistema del PC stampante e del firmware della stampante.

Appendice

Rimozione dell'applicazione di sistema

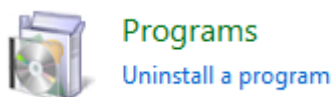
Attenersi alle istruzioni che seguono per rimuovere l'applicazione di sistema dal Client PC.

Nota:

- Accedere al Client PC come utente con diritti di amministratore.
- Su Windows 7, se è visualizzata una schermata di richiesta password o un messaggio di conferma, inserire la password per continuare.

1 Avviare il Client PC.

2 Nel Control Panel (Pannello di controllo), fare clic su **Uninstall a program (Disinstalla un programma)** da Programs (Programmi).



3 Selezionare **SL-D3000 System Application** e fare clic su **Uninstall/Change (Disinstalla/Cambia)** o su **Change/Remove (Cambia/Rimuovi)/Add/Remove (Aggiungi/Rimuovi)**.

Appendice

TERMINI DI LICENZA SOFTWARE OPEN SOURCE

Questo prodotto include programmi software open source. L'elenco dei programmi software open source è il seguente:

LibTIFF

Copyright (c) 1988-1997 Sam Leffler
Copyright (c) 1991-1997 Silicon Graphics, Inc. Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

GNU LGPL

This printer product includes the open source software programs which apply the GNU Lesser General Public License Version 2 or later version ("LGPL Programs").

We provide the source code of the LGPL Programs until seven (7) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the LGPL Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

These LGPL Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

The list of LGPL Programs is as follows and the names of author are described in the source code of the LGPL Programs.

LGPL Programs

7za.exe 9.14

The GNU Lesser General Public License Version 2 is as follows. You also can see the GNU Lesser General Public License Version 2 at <http://www.gnu.org/licenses/>.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

Appendice

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Appendice

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

Appendice

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library. In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not.

Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Appendice

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
- b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

Appendice

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

Appendice

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software

Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library `Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

Appendice

That's all there is to it!

7-Zip Command line version

~~~~~

License for use and distribution

~~~~~

7-Zip Copyright (C) 1999-2010 Igor Pavlov.

7za.exe is distributed under the GNU LGPL license

Notes:

You can use 7-Zip on any computer, including a computer in a commercial organization. You don't need to register or pay for 7-Zip.

GNU LGPL information

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You can receive a copy of the GNU Lesser General Public License from <http://www.gnu.org/>

Appendice

CONTRATTO DI LICENZA SOFTWARE SEIKO EPSON CORPORATION

IMPORTANTE. LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE CONTRATTO DI LICENZA SOFTWARE. Il programma informatico, i dati, compresi eventuali materiali esplicativo scritto che l'accompagnano (il "Software"), forniti con SL-D3000 (questo "prodotto") deve essere installato o utilizzato dal Licenziatario (il "Licenziatario") a condizione di accettare i termini e le condizioni previsti dal presente Contratto SEIKO EPSON CORPORATION ("EPSON"). Con l'installazione o l'utilizzo del Software, il Licenziatario accetta tutti i termini e le condizioni stabiliti nel presente Contratto. Si consiglia di leggere attentamente questo Contratto prima di installare o usare il Software. Se il Licenziatario non è d'accordo con i termini e le condizioni del presente Contratto, non gli è consentito di installare o usare il Software.

1. Licenza. EPSON ed i suoi fornitori concedono al Licenziatario una licenza personale, non esclusiva, senza royalty, non trasferibile e limitata per installare e usare il software su ogni singolo computer o computer che si intende usare, direttamente o tramite rete al solo scopo di usare questo prodotto. (1). Il Licenziatario può consentire ad altri utenti dei computer collegati alla rete di usare il Software, a condizione che (a) garantiscano che tutti gli utenti accettano e sono vincolati dai termini e dalle condizioni del presente Contratto, (b) garantiscano che tutti tali utenti usino il Software solo in combinazione con i computer e in relazione alla rete di cui fanno parte, e (c) indennizzino EPSON ed i suoi fornitori per tutti i danni, perdite, costi, spese e passività che EPSON o i suoi fornitori possono incorrere come conseguenza se tali utenti non riescono a rispettare ed eseguire i termini e le condizioni del presente Contratto. Il Licenziatario può anche eseguire copie del Software necessario per scopi di backup e di archivio, a condizione che l'avviso di copyright sia riprodotto nella sua interezza sulla copia di backup. Il termine "Software" comprende i componenti software, supporti, tutte le copie fatte dal Licenziatario ed eventuali aggiornamenti, versioni modificate, aggiornamenti, aggiunte e copie del Software dato in licenza da EPSON o dai suoi fornitori. EPSON ed i suoi fornitori si riservano tutti i diritti non concessi nel presente accordo.

2. Altri diritti e limitazioni. Il Licenziatario accetta di non modificare, adattare o tradurre il Software. Il Licenziatario si impegna inoltre a non tentare di decodificare, decompilare, disassemblare o altrimenti tentare di scoprire il codice sorgente del Software. Il Licenziatario non può condividere, affittare, cedere, ipotecare, concedere in licenza o prestare il Software. Il Licenziatario può, tuttavia, trasferire tutti i diritti di usare il Software ad altra persona fisica o giuridica a condizione che trasferisca il presente Contratto, il Software, comprese tutte le copie, gli aggiornamenti e le versioni precedenti, a tale persona o entità, e che non si conservino copie, comprese le copie memorizzate su computer. Alcuni stati o giurisdizioni, tuttavia, non consentono la restrizione o limitazione sul trasferimento del Software, quindi le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili al Licenziatario.

3. Proprietà. Il titolo, i diritti di proprietà ed i diritti di proprietà intellettuale relativi al Software e tutte le copie della stessa rimangono di EPSON o dei suoi fornitori. Non vi è alcun trasferimento di alcun titolo o di proprietà del Software e questa Licenza non può essere interpretata come una vendita di alcun diritto sul Software. Il Software è protetto dalle Leggi giapponesi sul Copyright e dai Trattati internazionali, come anche da altre Leggi e Trattati che proteggono le proprietà intellettuali. Salvo quanto diversamente previsto nel presente accordo, non si può copiare il Software. Il Licenziatario si impegna inoltre a non rimuovere o alterare alcun avviso di copyright e di diritti di proprietà da qualsiasi copia del Software.

4. Protezione e sicurezza. Il Licenziatario accetta di fare tutto il possibile e di prendere tutte le misure ragionevoli per salvaguardare il Software per garantire che nessuna persona non autorizzata abbia accesso ad esso e che non sia eseguita alcuna copia, pubblicazione, divulgazione o distribuzione non autorizzata del Software. Il Licenziatario riconosce che il Software contiene informazioni preziose e riservate e segreti commerciali, che l'uso non autorizzato e la copia sono dannosi per EPSON ed i suoi fornitori, e che ha l'obbligo di riservatezza di tali informazioni preziose e segreti commerciali.

Appendice

5. Garanzia Limitata. Nel caso il Licenziatario abbia ottenuto il Software su supporti forniti da EPSON o da un rivenditore, EPSON garantisce che i supporti su cui è registrato il Software è esente da difetti di fabbricazione e nei materiali in normali condizioni d'uso per un periodo di 90 giorni dalla data di consegna al Licenziatario. Se il supporto è restituito EPSON o al rivenditore presso il quale è stato ottenuto entro 90 giorni dalla data di consegna, e se EPSON determina il supporto è difettoso e, a condizione che il supporto non sia stato oggetto di uso improprio, abuso, applicazione impropria o uso su attrezzature difettose, EPSON sostituirà il supporto alla restituzione a EPSON, da parte del Licenziatario, del Software, comprese tutte le copie di qualsiasi parte di esso. TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE DEI SUPPORTI, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONI LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O CONFORMITÀ A SCOPO PARTICOLARI, SONO LIMITATE ALLA DURATA DELLA GARANZIA ESPLICITA DI CUI SOPRA.

Il Licenziatario riconosce e accetta che l'uso del Software è a suo rischio esclusivo. IL SOFTWARE È FORNITO "COME È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO. EPSON E I SUOI FORNITORI NON FANNO GARANZIE E NON POSSONO GARANTIRE LE PRESTAZIONI O I RISULTATI CHE SI POSSONO OTTENERE CON L'UTILIZZO DEL SOFTWARE. QUANTO DETTO IN PRECEDENZA DICHIARA GLI ASSOLVIMENTI UNICI ED ESCLUSIVI DI EPSON E DEI SUOI FORNITORI IN CASO DI VIOLAZIONE DELLA GARANZIA. FATTA ECCEZIONE PER LA GARANZIA LIMITATA, EPSON ED I SUOI FORNITORI NON RILASCIANO ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, DI NON VIOLAZIONE, COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcuni stati o giurisdizioni non consentono l'esclusione delle garanzie implicite o limitazioni sulla durata di una garanzia implicita, quindi le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili al Licenziatario. Questa garanzia dà specifici diritti legali. Il Licenziatario può avere altri diritti che variano da stato a stato o giurisdizione a giurisdizione.

IN NESSUN CASO EPSON O I SUOI FORNITORI POTRANNO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI NEI CONFRONTI DEL LICENZIATARIO, PER CONTRATTO, TORTO (COMPRESA LA NEGLIGENZA), RESPONSABILITÀ OGGETTIVA, VIOLAZIONE O GARANZIA, FALSE DICHIARAZIONI O ALTRO, PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, ACCIDENTALI O SPECIALI, COMPRESA PERDITA DI PROFITTI O PERDITA DI RISPARMI, ANCHE NEL CASO EPSON, I SUOI FORNITORI O QUALSIASI RAPPRESENTANTE SIA STATO INFORMATO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI, O PER EVENTUALI RICHIESTE DI RISARCIMENTO DA PARTE DI TERZI. Alcuni stati o giurisdizioni, tuttavia, non consentono l'esclusione o la limitazione di danni incidentali, consequenziali o speciali, per cui le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili al Licenziatario.

6. Terminazione. Senza pregiudicare eventuali altri diritti di EPSON, questo Contratto sarà automaticamente risolto nel caso il Licenziatario non ne rispetti i termini. Il Licenziatario può anche recedere dal presente Contratto in qualsiasi momento disinstallando e distruggendo il Software e tutte le relative copie.

7. Limitazioni sull'esportazione Il Licenziatario si impegna a non trasferire, esportare o riesportare il Software e qualsiasi dato o informazione ottenuta da EPSON o di usare il Software senza una licenza adeguata ai sensi della legge, delle restrizioni e dei regolamenti Giapponesi, o delle leggi della giurisdizione in cui è ottenuto il Software.

8. Legge e disposizioni generali. Il presente Contratto è regolato e interpretato sotto le leggi del Giappone senza riguardo ai suoi conflitti di norme di legge. Questo accordo rappresenta l'intero accordo tra le parti rispetto al Software e sostituisce qualsiasi ordine di acquisto, comunicazione, pubblicità, o rappresentazione concernente il Software. Il presente accordo è vincolante, ed entrerà in vigore a beneficio delle parti presenti e dei rispettivi successori, procuratori e rappresentanti legali. Se qualsiasi disposizione qui contenuta si trova nulla o inapplicabile, ciò non pregiudicherà la validità delle rimanenti disposizioni del Contratto, che rimarrà valido e applicabile in base ai suoi termini. Il presente Contratto può essere modificato solo per iscritto e firmato da un funzionario autorizzato di EPSON.

Appendice

9. Utenti finali del governo degli Stati Uniti. Se si sta acquistando il Software per conto di qualsiasi unità o agenzia del governo degli Stati Uniti, si applicano le seguenti disposizioni. Il Governo accetta: (i) di classificare il Software, se fornito al Dipartimento della Difesa, come "Software commerciale per computer", acquisendo solo "diritti limitati" per il Software e la relativa documentazione, così come definito nella clausola 252.227-7013(c)(1) del DFARS e (ii) di applicare i diritti del Governo sul Software e la relativa documentazione, se forniti a qualsiasi unità o agenzia del Governo degli Stati Uniti diversa dal Dipartimento della Difesa, come definito nella clausola 52.227-19(c)(2) del FAR o, nel caso della NASA, nella clausola 18-52.227-86(d) del supplemento NASA al FAR.

10. Connessione ad Internet. Il Software può avere la capacità di connettersi via Internet per trasmettere dati e/o informazioni da e verso il computer per quanto riguarda l'hardware EPSON e/o il software che il Licenziatario utilizza ("Prodotti Epson") tra cui, ma senza limitazione, informazioni sul modello dei prodotti EPSON, paese/regione in cui si vive, le condizioni dei prodotti Epson, eccetera. EPSON può alterare gli elementi di tali dati e/o informazioni senza la preventiva approvazione del Licenziatario. EPSON non raccoglie informazioni personali senza il consenso del Licenziatario. EPSON può, tuttavia, usare informazioni non personali per fini statistici per migliorare il livello dei servizi che fornisce ai suoi utenti. Se il Licenziatario accetta di installare il Software, tutte le trasmissioni da e verso Internet saranno in conformità con i Criteri sulla Privacy EPSON correnti in quel momento, disponibili sul sito EPSON.

11. Aggiornamento della versione software. Il Software può avere la capacità di connettersi via Internet ad un server EPSON o di terzi ritenuti affidabili da EPSON, al fine di aggiornare la versione del software (i) in modo automatico o (ii) con il consenso anticipato del Licenziatario. Tale software aggiornato si considera il Software ed è disciplinato dal presente Contratto.

EPSON EULA IT 10/30/2009