

Stampante Xerox® Color C60/C70

Guida all'installazione e alle
regolazioni dello strumento SIQA
(regolazione di qualità immagine
semplice)



©2014 Xerox Corporation. Tutti i diritti riservati. Xerox® e Xerox con marchio figurativo® sono marchi di Xerox Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. BR10941

Freeflow® è un marchio di Xerox Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Lo stato del prodotto e della versione e/o le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Microsoft, Windows®, Windows® XP, Windows® Vista, Internet Explorer e Word sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Fier® e PrintMe® sono marchi di Electronics For Imaging, Inc. GBC® e AdvancedPunch™ sono marchi o marchi registrati di General Binding Corporation.

Versione documento: 1.1 (ottobre 2014)

Indice

1	Descrizione generale dello strumento SIQA (regolazione di qualità immagine semplice).....	1-1
	Quando utilizzare lo strumento SIQA.....	1-1
	Definizioni della procedura di regolazione.....	1-1
	Registrazione allineamento automatica.....	1-1
	Registrazione uniformità della densità.....	1-1
	Definizioni di orientamento delle immagini.....	1-2
2	Installazione del software SIQA.....	2-1
	Requisiti di sistema.....	2-1
	Installazione del software dello strumento SIQA in un PC.....	2-2
	Stampa del file immagine del foglio nero SIQA.....	2-7
	Impostazione della comunicazione tra l'applicazione SIQA e il motore di stampa.....	2-8
	Configurazione ed esecuzione del software SIQA su un PC di terze parti tramite controller DMP.....	2-8
	Configurazione ed esecuzione del software SIQA su EX Print Server.....	2-10
	Configurazione ed esecuzione del software SIQA su un PC tramite EX Print Server o Integrated Fiery Color Server.....	2-13
	Configurazione ed esecuzione del software SIQA in un PC quando è installato un FreeFlow Print Server.....	2-16
3	Accesso a SIQA della C60/C70 attraverso EFI (bustle e autonomo).....	3-1
	Requisiti di sistema.....	3-1
	Procedura.....	3-1
4	Accesso a SIQA della C60/C70 attraverso FFPS (bustle).....	4-1
	Requisiti di sistema.....	4-1
	Procedura.....	4-1
5	Registrazione allineamento automatica.....	5-1
	Esecuzione della registrazione dell'allineamento automatica.....	5-1
	Assegnazione di un tipo a un vassoio carta.....	5-18
	Modificare un Tipo.....	5-21
	Eliminare un Tipo.....	5-23
6	Registrazione uniformità della densità.....	6-1
7	Disinstallazione dello strumento SIQA.....	7-1
	Disinstallazione dello strumento SIQA tramite Windows® Vista/7.....	7-1
	Disinstallazione dello strumento SIQA tramite Windows® 8.1.....	7-5

8	Risoluzione dei problemi.....	8-1
	La connessione tra SIOA e la macchina si è interrotta.....	8-1
	La connessione tra SIOA e la macchina non è riuscita.....	8-2
	I valori di registrazione non vengono salvati sulla macchina	8-5
	SIOA non riesce a eseguire registrazioni.....	8-6

Descrizione generale dello strumento SIQA (regolazione di qualità immagine semplice)

Quando utilizzare lo strumento SIQA

Utilizzare lo strumento SIQA nelle seguenti circostanze:

- Quando è necessaria una correzione dell'allineamento delle immagini su una stampa fronte/retro
- Quando la densità delle immagini in una pagina richiede una regolazione dell'uniformità

Definizioni della procedura di regolazione

Registrazione allineamento automatica

La procedura Registrazione allineamento automatica consente la correzione della posizione di un'immagine tra immagini di lato 1 e lato 2 in una stampa fronte/retro. È possibile memorizzare fino a 20 profili di regolazione allineamento (Tipi) per l'uso tra i vari vassoi di alimentazione. Opzionalmente, è possibile assegnare un Tipo diverso a ognuno dei vassoi di alimentazione.

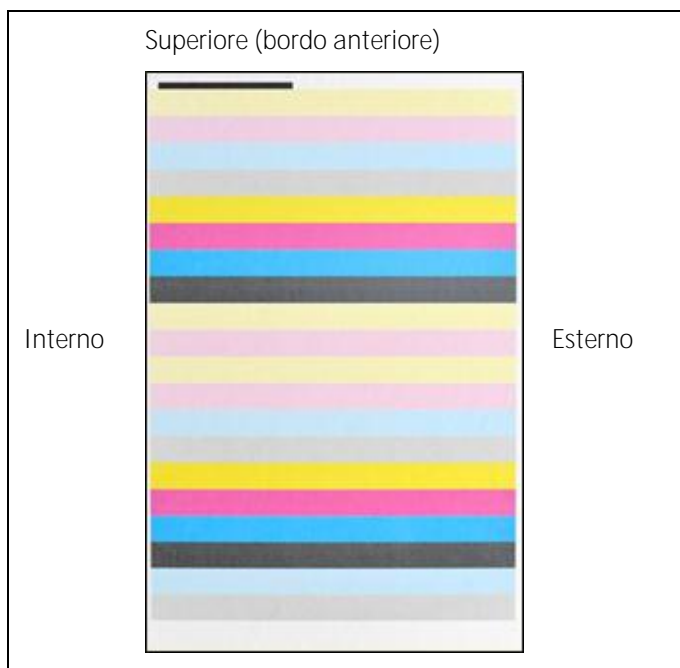
Registrazione uniformità della densità

La procedura Registrazione uniformità della densità consente una copertura di inchiostro uniforme tra il lato interno e quello esterno (vedi nota successiva) della stampa. A differenza di Registrazione allineamento automatica, il profilo selezionato si applica a tutti i vassoi di alimentazione.

Definizioni di orientamento delle immagini

Interno ed esterno hanno il seguente significato:

- Sulla macchina, interno fa riferimento al retro della macchina (il lato più lontano da chi utilizza la macchina), mentre esterno fa riferimento alla parte frontale (il lato più vicino all'utilizzatore).
- Sulla stampa, con il foglio orientato con la parte stampata rivolta verso l'alto, interno indica il lato sinistro del foglio ed esterno il lato destro. La breve linea nera indica la parte superiore del foglio.



Installazione del software SIQA

Nota importante

Per poter eseguire le procedure di Registrazione allineamento automatica e Registrazione uniformità della densità, è necessario prima installare il software SIQA.

L'installazione del software SIQA prevede due attività:

- L'installazione del software SIQA in un PC
- L'impostazione della comunicazione tra l'applicazione software SIQA e il motore di stampa

Questa attività varia in base al server di stampa connesso alla macchina e all'utilizzo o meno di un PC di terze parti. Per ulteriori informazioni, consultare [Impostazione della comunicazione tra l'applicazione SIQA e il motore di stampa](#) a pagina 2-8.

Requisiti di sistema

I requisiti seguenti devono essere soddisfatti prima di installare il software SIQA:

- Un PC client con uno dei seguenti sistemi operativi supportati: Windows® Vista SP2, Windows® 7 SP1 o Windows® 8.1

Il software SIQA deve essere installato su un PC a parte con sistema operativo Windows nei seguenti casi:

- Stampante Xerox® autonoma
- Xerox® EX Print Server, basato su tecnologia Fiery® (autonomo)
- Integrated Fiery® Color Server
- Supporti del software SIQA
 - Il software SIQA su un'unità USB o un DVD
 - I file PDF di pagina nera SIQA, situati sull'unità USB o sul DVD

Nota

Il timer della modalità di risparmio energetico deve essere impostato su 60 minuti, in modo che la modalità di sospensione non venga attivata durante tale procedura.

Installazione del software dello strumento SIQA in un PC

1. Collegare l'unità USB o inserire il DVD nel PC di destinazione.
2. Sul supporto rimovibile, individuare il file SIQA_ENG_v0104.zip o scaricarlo da www.xerox.com.
3. Copiare il file .zip sul PC o sul desktop del server.
4. Aprire il file .zip ed estrarre (copiare) i file PDF nel percorso cartella desiderato.

Nota

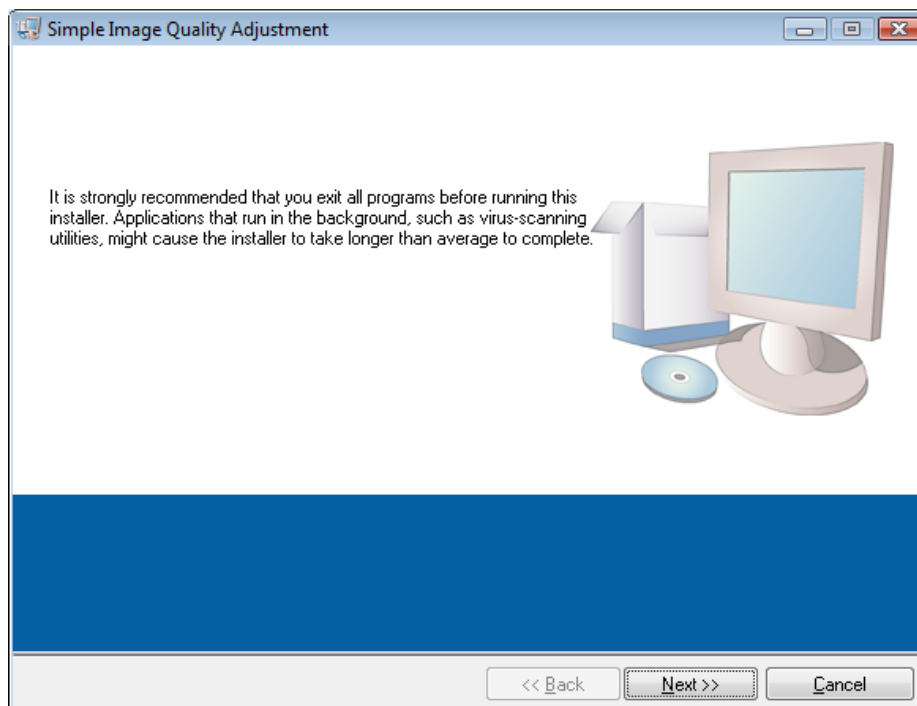
Si consiglia di creare una nuova cartella per i file estratti.

5. Nella cartella contenente i file estratti, individuare e fare doppio clic sul file setup.exe.

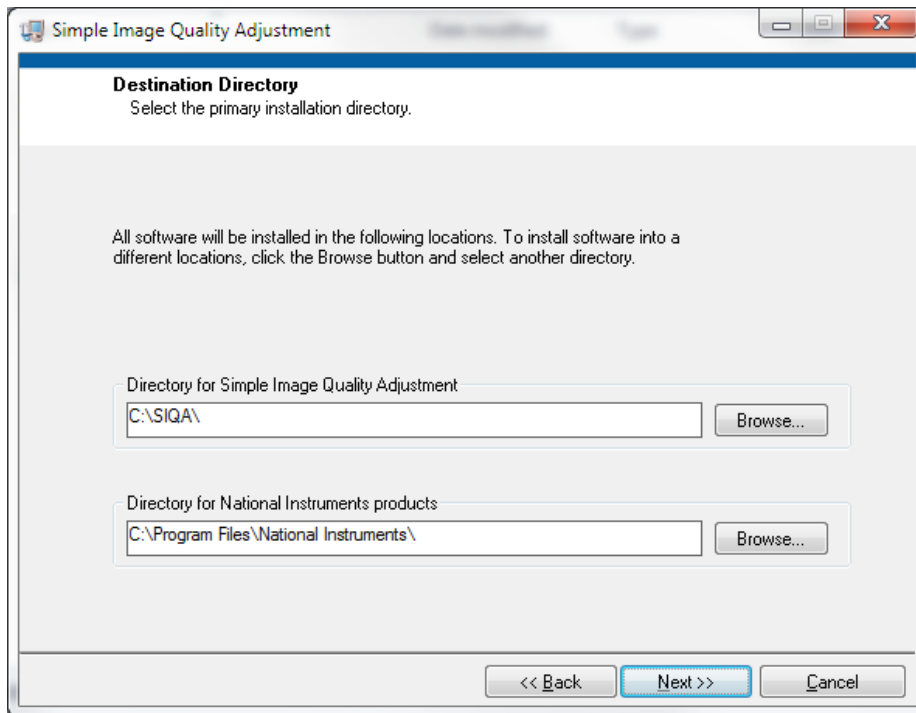
Nota

Se viene richiesto di consentire al programma di apportare modifiche al computer, selezionare Yes (Sì).

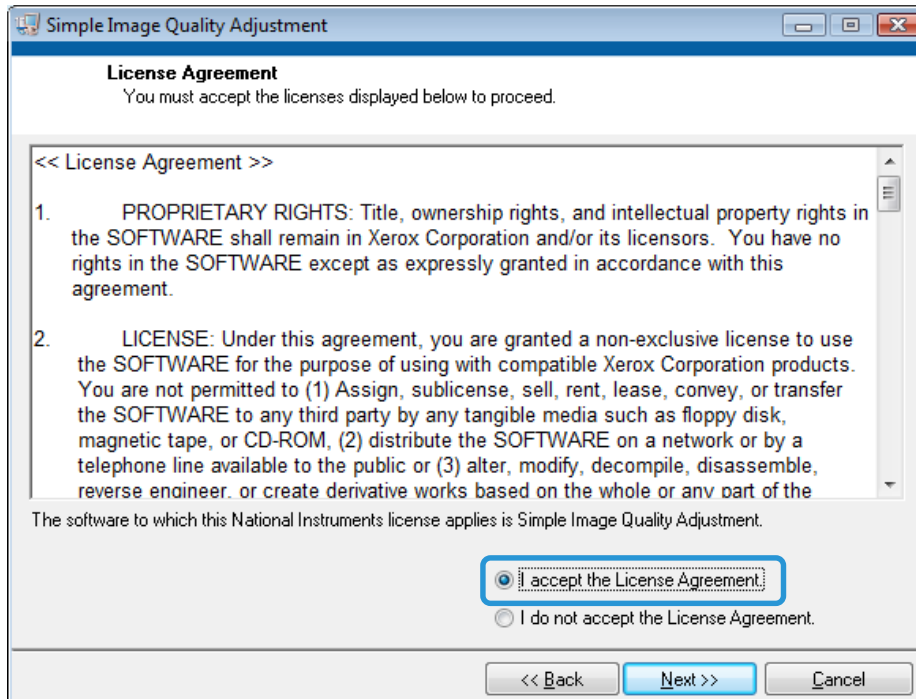
Potrebbe apparire la successiva schermata. In tal caso, selezionare Next (Avanti) per proseguire.



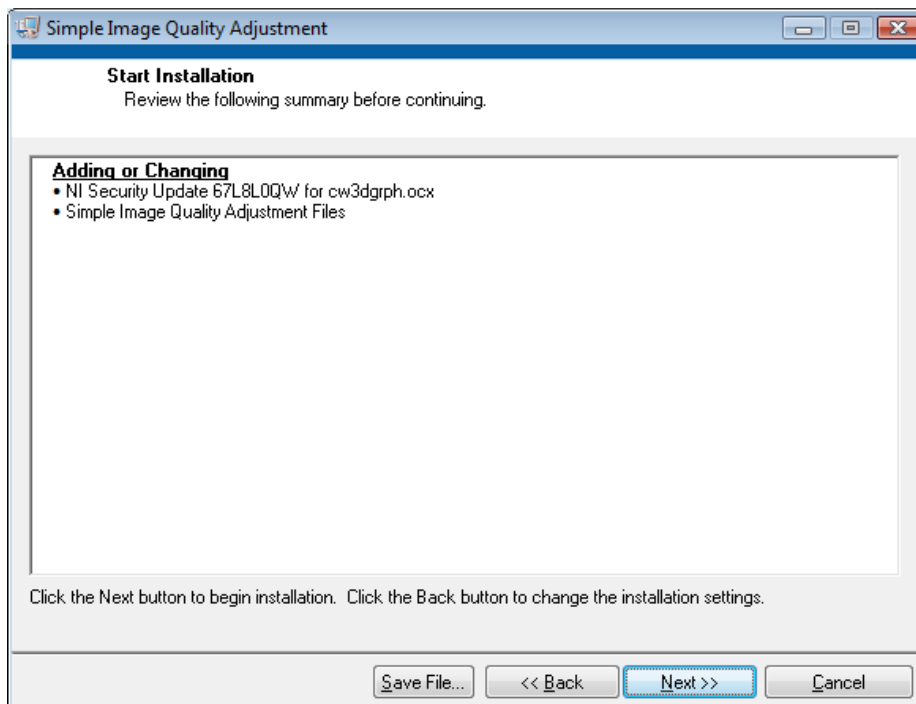
6. Fare clic su Next (Avanti) per accettare la directory di destinazione predefinita.



7. Nella schermata del contratto di licenza, selezionare il pulsante di opzione I accept the License Agreement(s) (**Accetto il contratto di licenza**) e fare clic su Next (Avanti).

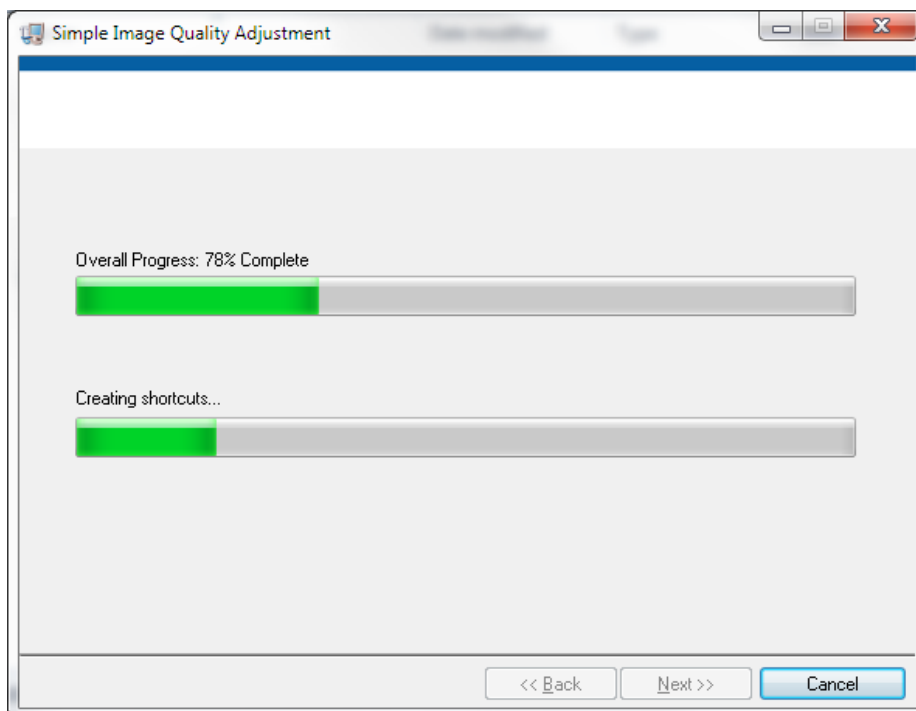


Viene visualizzata la finestra di avvio installazione.

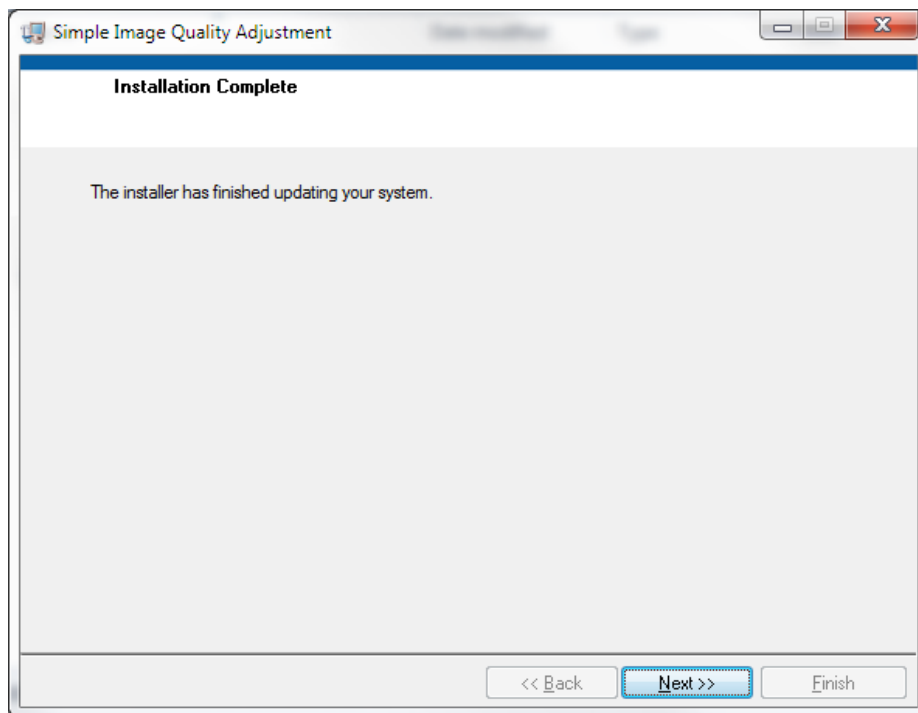


8. Fare clic su Next (Avanti) per proseguire.

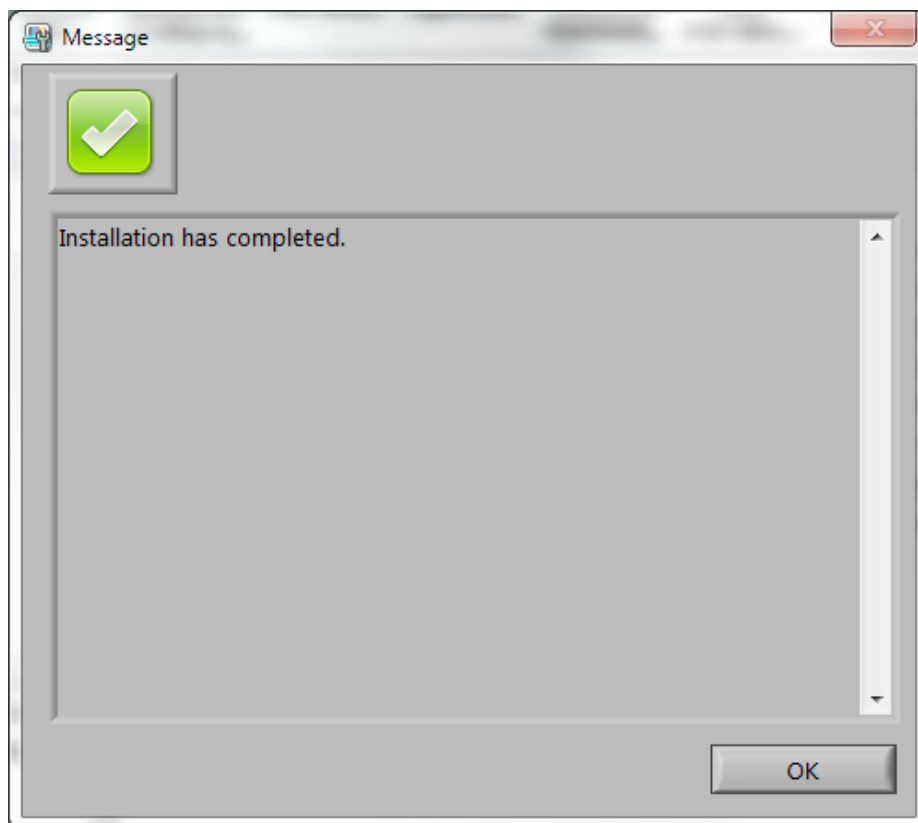
Viene visualizzata una finestra che indica l'avanzamento dell'installazione.




- Quando viene visualizzata la finestra di completamento dell'installazione, selezionare Next (Avanti).



- Selezionare OK quando appare la finestra dei messaggi.



Installazione del software SIOA

11. Se viene richiesto il riavvio del computer per completare l'installazione, selezionare Restart (Riavvia). Altrimenti, proseguire con il passaggio 13.
12. Se è stato riavviato il PC e se viene richiesto, immettere nome utente e password.
13. Creare un collegamento allo strumento SIOA sul desktop del PC:
 - a. Windows® Vista/7
 - i) Nel menu Start, selezionare Tutti i programmi > Simple Image Quality Adjustment > SIOA.
 - ii) Trascinare l'icona di SIOA sul desktop per creare il collegamento.
 - b. Windows® 8.1
 - i) Premere il tasto Windows  e il tasto Q simultaneamente.
 - ii) Digitare SIOA nella casella di ricerca.
 - iii) Dai risultati visualizzati, selezionare il file SIOA e quindi Apri percorso file dalle opzioni presenti nella parte bassa della schermata.
 - iv) Fare clic sul pulsante destro del mouse sul file e selezionare Invia a > Desktop (crea collegamento).

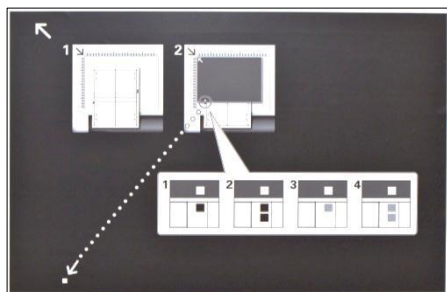
Stampa del file immagine del foglio nero SIQA

I file immagine di foglio nero SIQA devono essere stampati prima di utilizzare la procedura Registrazione allineamento automatica. Tali file sono disponibili su CD-ROM o DVD-ROM oppure scaricabili dal sito Web www.xerox.com.

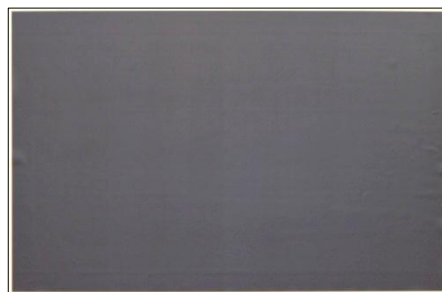
1. Aprire il file PDF SIQA Black Paper for Adjustment A3.pdf o SIQA Black Paper for Adjustment Tabloid.pdf.
2. Quando si utilizza la modalità di stampa fronte/retro, l'immagine viene stampata su un formato carta A3 o Tabloid (11x17 pollici) con grammatura pari a 105 g/m² o 163 g/m².

La stampa appare nel modo seguente:

Tabloid (11x17 pollici)

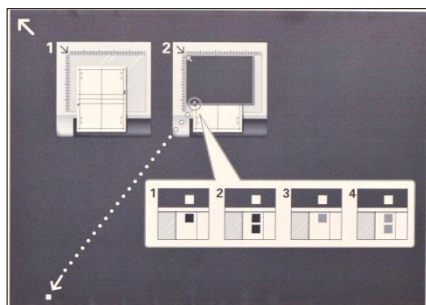


Lato 1



Lato 2

A3



Lato 1



Lato 2

Impostazione della comunicazione tra l'applicazione SIOA e il motore di stampa

L'impostazione della comunicazione tra l'applicazione software SIOA e il motore di stampa varia in base al server di stampa connesso alla macchina e all'utilizzo o meno di un PC di terze parti. Le procedure qui indicate, comprendono le modalità di configurazione ed esecuzione del software SIOA nei seguenti casi:

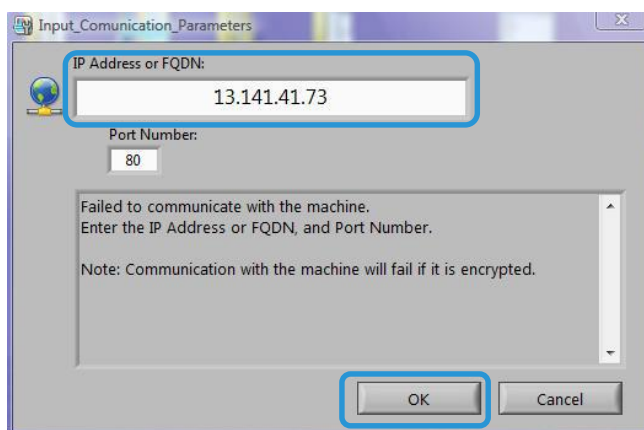
- PC di terze parti tramite controller DMP
- EX Print Server (Fiery autonomo)
Richiede tastiera, monitor e mouse.
- PC di terze parti tramite EX Print Server o Integrated Fiery Color Server
- PC di terze parti quando è installato FreeFlow Print Server

Nota

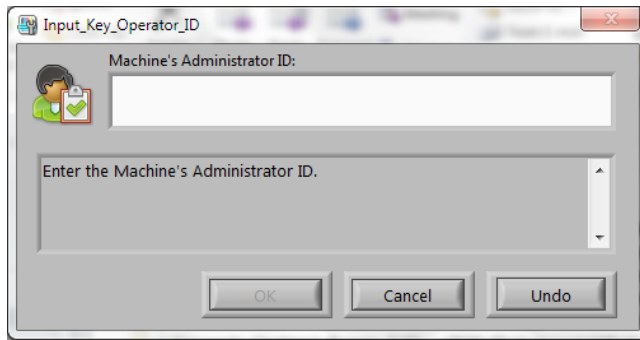
Per ulteriori informazioni sulla connettività, consultare [Risoluzione dei problemi](#) a pagina 8-1.

Configurazione ed esecuzione del software SIOA su un PC di terze parti tramite controller DMP

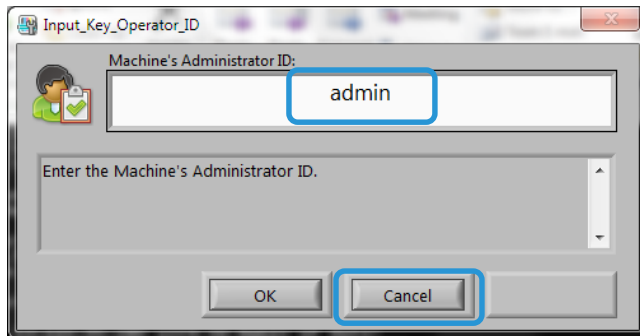
1. Sull'interfaccia utente del motore di stampa, visualizzare l'indirizzo IP della macchina selezionando Machine Status > Device Information (Stato macchina > Informazioni sul dispositivo).
2. Dal desktop del PC, fare doppio clic sull'icona SIOA.
Viene visualizzata la finestra di inserimento dei parametri di comunicazione.
3. Se necessario, immettere l'indirizzo IP della stampante e selezionare OK.



Viene visualizzata la finestra Input_Key_Operator_ID (inserimento ID dell'operatore chiave).

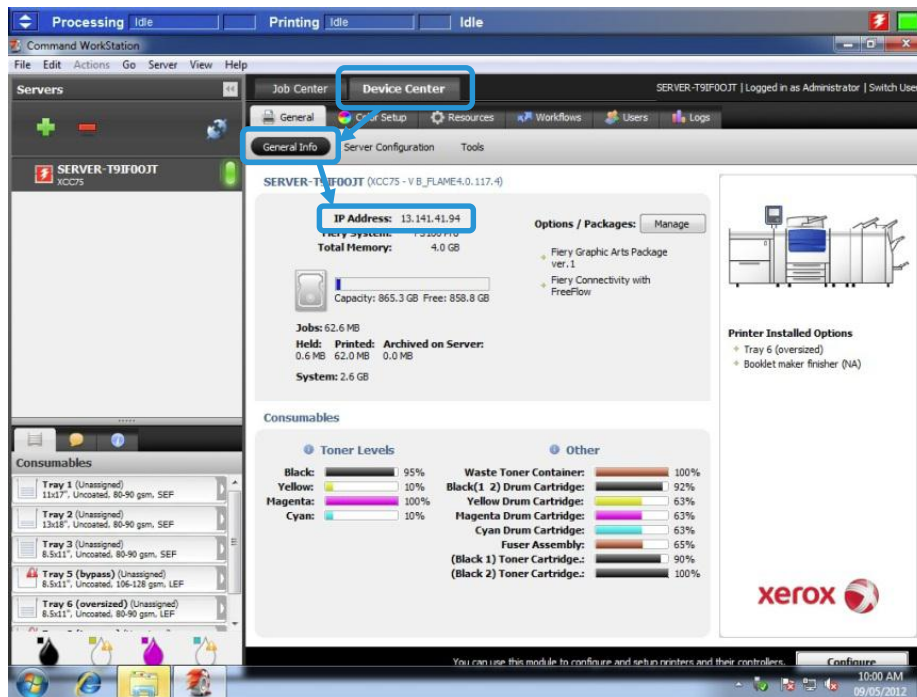


4. Immettere admin come ID dell'operatore chiave e selezionare OK.

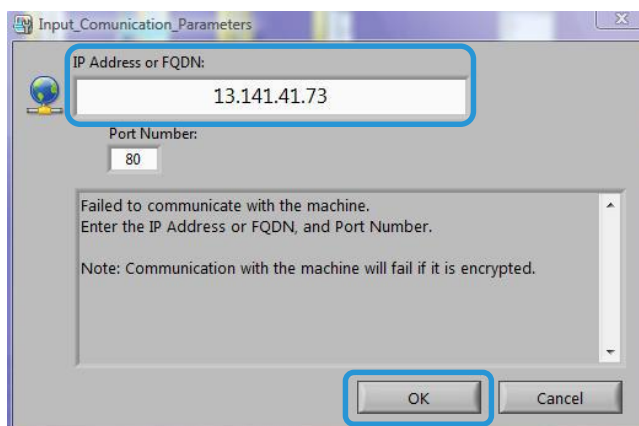


Configurazione ed esecuzione del software SIQA su EX Print Server

1. Verificare che il cavo Ethernet crossover sia installato e connesso tra EX Print Server e il motore di stampa.
2. Da EX Print Server, individuare l'indirizzo IP della stampante selezionando Command Workstation (Workstation comandi) > Device Center (Centro dispositivi) > General Info (Informazioni generali).
3. Prendere nota dell'indirizzo IP del server di stampa.



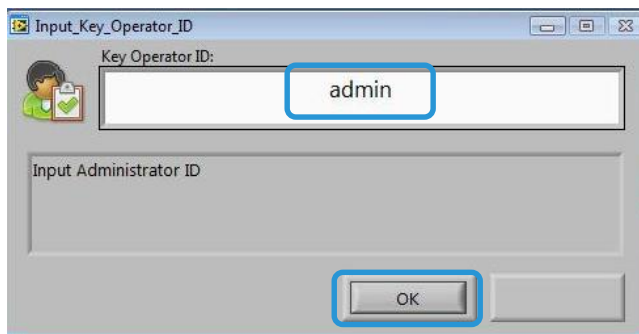
4. Dal desktop del server di stampa, fare doppio clic sull'icona SIQA. Viene visualizzata la finestra di inserimento dei parametri di comunicazione.
5. Se necessario, immettere l'indirizzo IP della stampante e selezionare OK.



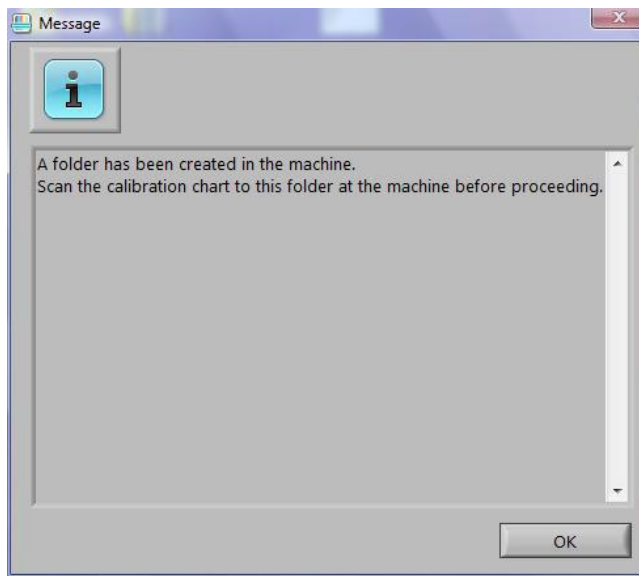
Viene visualizzata la finestra Input_Key_Operator_ID (inserimento ID dell'operatore chiave).



6. Immettere **admin** come ID dell'operatore chiave e selezionare **OK**.



Viene visualizzata la finestra in basso in cui viene indicato che la connessione tra lo strumento SIOA e la macchina ha avuto successo e che è stata creata una cartella sul disco rigido del motore di stampa.



Nota

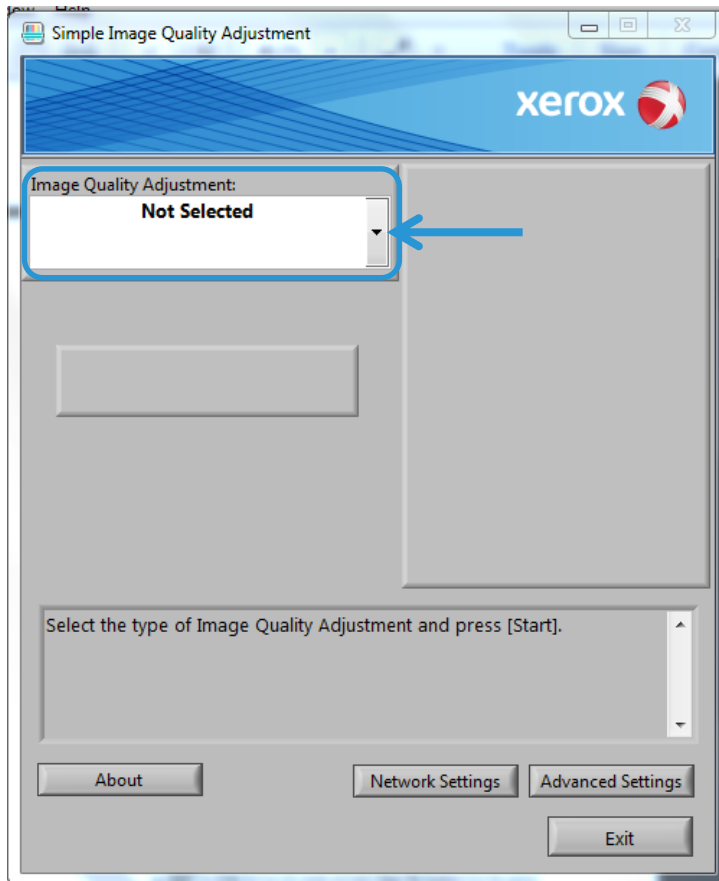
Per confermare la creazione della cartella, andare sulla stampante e selezionare Send from Folder (Invio da cartella) sulla schermata principale e quindi <folder 190> (<cartella 190>). Il nome della cartella appena creata è SYSTEM-IQ-AUTO. Se la cartella non esiste in Send from Folder (Invio da cartella), ripetere i passaggi da 4 a 6 precedenti.

Nota

Se lo strumento visualizza il messaggio: *“Failed to communicate with the machine. Do you want to try again?”* (Impossibile comunicare con la macchina. Riprovare?), fare clic su No e seguire le istruzioni in [La connessione tra SIQA e la macchina si è](#) a pagina 8-1.

7. Selezionare OK.

Viene visualizzata la finestra principale di SIQA. A questo punto sono disponibili le procedure di Registrazione allineamento automatica e/o Registrazione uniformità densità. Utilizzare la freccia giù nella casella Image Quality Adjustment (Registrazione qualità immagine) per selezionare una procedura.

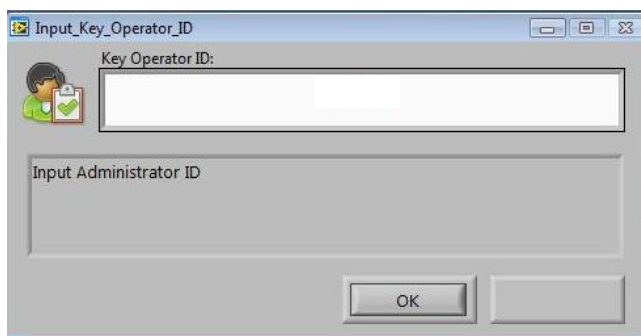


Configurazione ed esecuzione del software SIQA su un PC tramite EX Print Server o Integrated Fiery Color Server

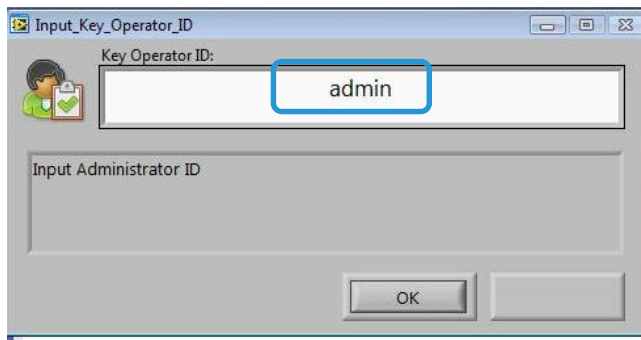
1. Verificare che il cavo Ethernet crossover sia installato e connesso tra il server di stampa e il motore di stampa.
2. Dal server di stampa, eseguire l'accesso e visualizzare l'indirizzo IP del server EFI.
3. Dal desktop del PC, fare doppio clic sull'icona SIQA.
Viene visualizzata la finestra di inserimento dei parametri di comunicazione.
4. Immettere l'indirizzo IP della stampante e selezionare OK.



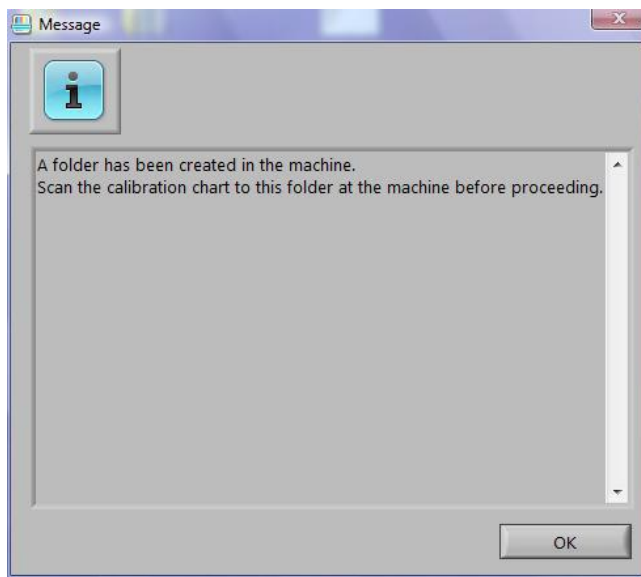
Viene visualizzata la finestra Input_Key_Operator_ID (inserimento ID dell'operatore chiave).



5. Se necessario, immettere admin come ID dell'operatore chiave e selezionare OK.



Viene visualizzata la finestra in basso in cui viene indicato che la connessione tra lo strumento SIOA e la macchina ha avuto successo e che è stata creata una cartella sul disco rigido del motore di stampa.



Nota

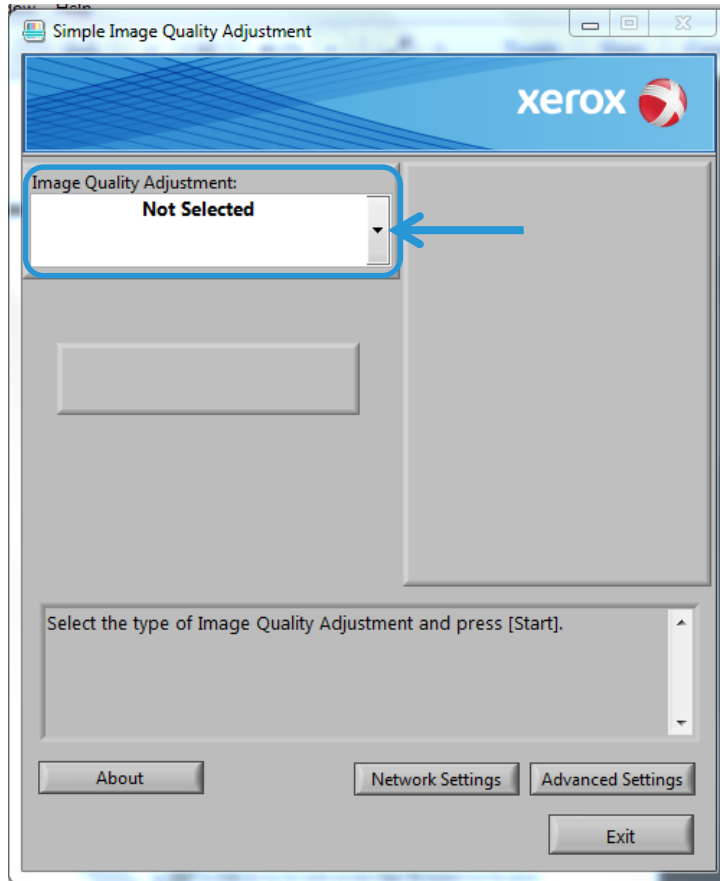
Per confermare la creazione della cartella, andare sulla stampante e selezionare Send from Folder (Invio da cartella) sulla schermata principale e quindi <folder 190> (<cartella 190>). Il nome della cartella appena creata è SYSTEM-IQ-AUTO. Se la cartella non esiste in Send from Folder (Invio da cartella), ripetere i passaggi da 3 a 5 precedenti.

Nota

Se lo strumento visualizza il messaggio: *"Failed to communicate with the machine. Do you want to try again?"* (Impossibile comunicare con la macchina. Riprovare?), fare clic su No e seguire le istruzioni in [La connessione tra SIOA e la macchina si è](#) a pagina 8-1.

6. Selezionare OK.

Viene visualizzata la finestra principale di SIQA. A questo punto sono disponibili le procedure di Registrazione allineamento automatica e/o Registrazione uniformità densità. Utilizzare la freccia giù nella casella Image Quality Adjustment (Registrazione qualità immagine) per selezionare una procedura.

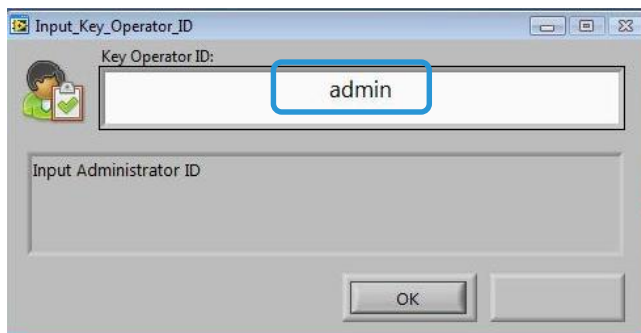


Configurazione ed esecuzione del software SIQA in un PC quando è installato un FreeFlow Print Server

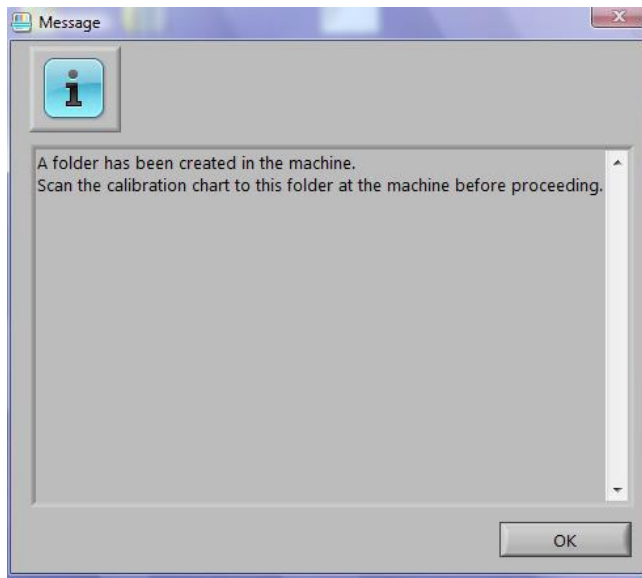
1. Verificare che l'hub sia installato e che i tre cavi Ethernet siano connessi in questo modo:
 - Un cavo dalla presa a muro Ethernet all'hub
 - Un cavo dall'hub al FreeFlow Print Server
 - Un cavo dall'hub al motore di stampa
2. Sull'interfaccia utente del motore di stampa, visualizzare l'indirizzo IP della macchina selezionando Stato macchina > Informazioni macchina.
3. Dal desktop del PC, fare doppio clic sull'icona SIQA.
Viene visualizzata la finestra di inserimento dei parametri di comunicazione.
4. Immettere l'indirizzo IP della stampante e selezionare OK.



5. Se necessario, immettere admin come ID dell'operatore chiave e selezionare OK.



Viene visualizzata la finestra in basso in cui viene indicato che la connessione tra lo strumento SIQA e la macchina ha avuto successo e che è stata creata una cartella sul disco rigido del motore di stampa.



Nota

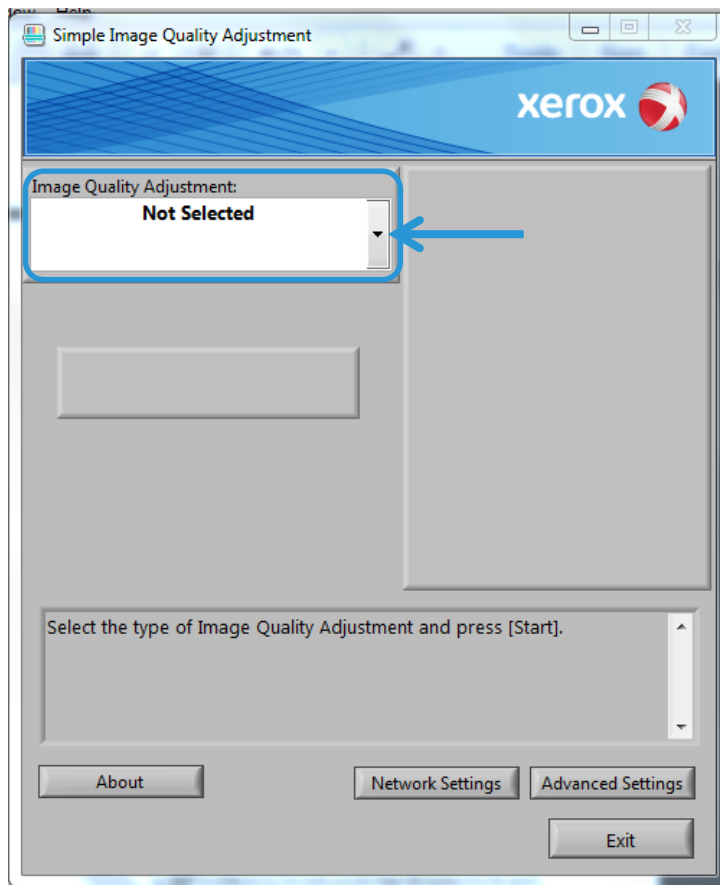
Per confermare la creazione della cartella, andare sulla stampante e selezionare Send from Folder (Invio da cartella) sulla schermata principale e quindi <folder 190> (<cartella 190>). Il nome della cartella appena creata è SYSTEM-IQ-AUTO. Se la cartella non esiste in Send from Folder (Invio da cartella), ripetere i passaggi da 3 a 5 precedenti.

Nota

Se lo strumento visualizza il messaggio: *“Failed to communicate with the machine. Do you want to try again?”* (Impossibile comunicare con la macchina. Riprovare?), fare clic su No e seguire le istruzioni in [La connessione tra SIQA e la macchina non è riuscita](#) a pagina 8-1.

6. Selezionare OK.

Viene visualizzata la finestra principale di SIOA. A questo punto sono disponibili le procedure di Registrazione allineamento automatica e/o Registrazione uniformità densità. Utilizzare la freccia giù nella casella Registrazione qualità immagine per selezionare una procedura.



Accesso a SIQA della C60/C70 attraverso EFI (bustle e autonomo)

Dopo aver installato lo strumento SIQA su un PC client, è possibile accedere alla C60/C70 attraverso EFI bustle o EFI autonomo utilizzando il relativo indirizzo IP.

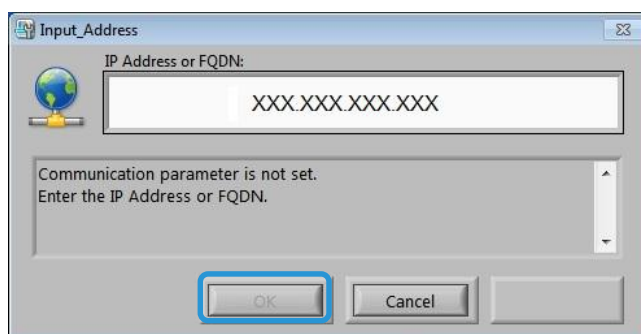
Requisiti di sistema

Un PC client con uno dei seguenti sistemi operativi supportati:

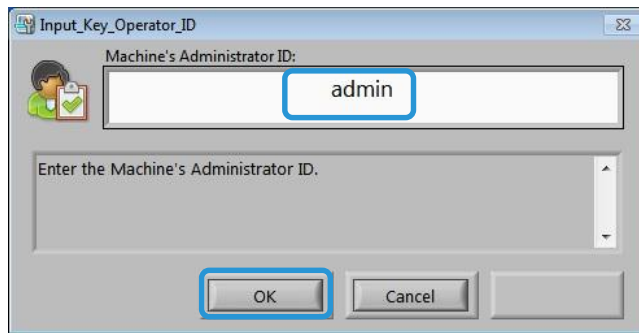
- Windows® Vista SP2
- Windows® 7 SP1
- Windows® 8.1

Procedura

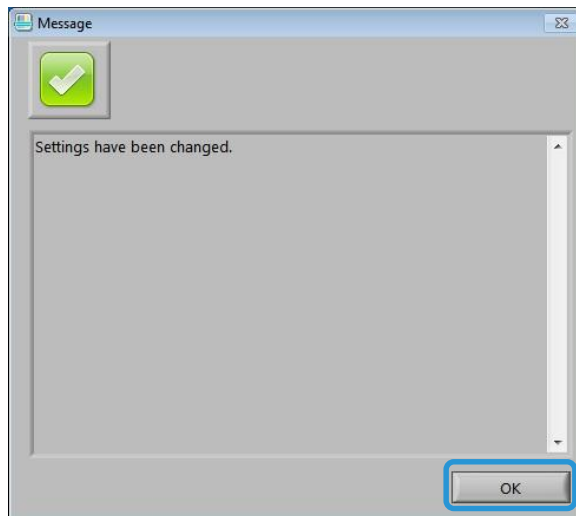
1. Installare lo strumento SIQA. Per informazioni, consultare [Installazione del software dello strumento SIQA in un PC](#) a pagina 2-2.
2. Ottenere l'indirizzo IP da EFI (bustle o autonomo) nel foglio di configurazione di EX-I Fiery Color Server.
3. Avviare lo strumento SIQA.
4. Immettere l'indirizzo IP e selezionare **OK**.



5. Immettere **admin** come ID di amministratore della macchina e selezionare **OK**.

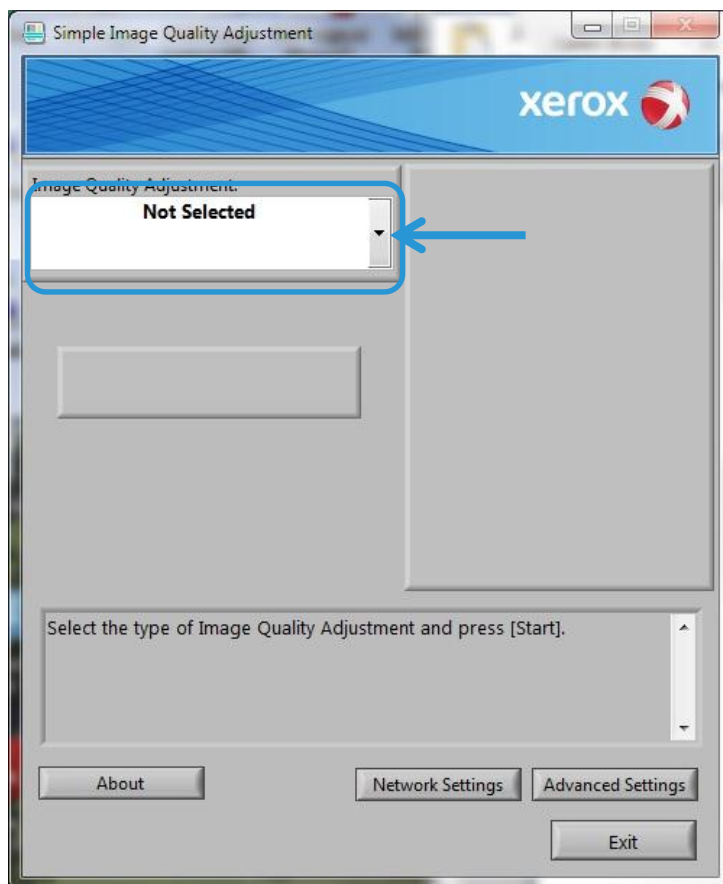


6. Fare clic su **OK** nella schermata dei messaggi.



Accesso a SIOA della C60/C70 attraverso EFI (bustle e autonomo)

- Viene visualizzata la finestra principale di SIOA. A questo punto sono disponibili le procedure di Registrazione allineamento automatica e/o Registrazione uniformità densità. Utilizzare la freccia giù nella casella Image Quality Adjustment (Registrazione qualità immagine) per selezionare una procedura.



Per ulteriori informazioni, consultare [Registrazione allineamento automatica](#) a pagina 5-1 o [Registrazione uniformità della densità](#) a pagina 6-1.

Accesso a SIQA della C60/C70 attraverso EFI (bustle e autonomo)

Accesso a SIQA della C60/C70 attraverso FFPS (bustle)

Lo strumento SIQA (regolazione di qualità immagine semplice) è già installato su FFPS. Utilizzare Desktop remoto per accedere allo strumento SIQA.

Requisiti di sistema

Un PC client con uno dei seguenti sistemi operativi supportati:

- Windows® Vista SP2
- Windows® 7 SP1
- Windows® 8.1

Procedura

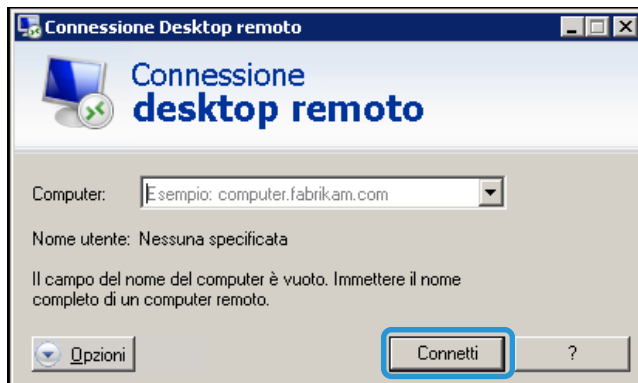
1. Abilitare Desktop remoto sul PC client.
 - a. Individuare l'applicazione Desktop remoto in **C:\Windows\System32\mstsc.exe**.
 - b. Fare doppio clic su **mstsc.exe** per avviare l'applicazione.

Per informazioni su Desktop remoto, consultare <http://windows.microsoft.com/en-us/windows/connect-using-remote-desktop-connection#connect-usingremote-desktop-connection=windows-7>

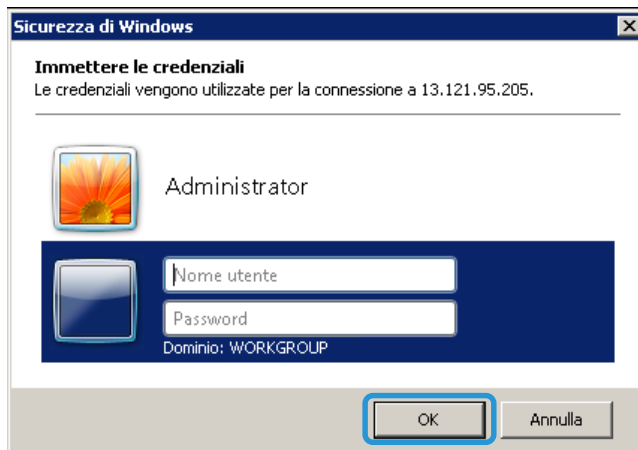
2. Immettere l'indirizzo IP di FFPS e fare clic su **Connetti**.

Nota

L'indirizzo IP è situato sull'interfaccia utente della C60/C70 UI nella parte bassa della schermata dei servizi.



3. Nella schermata Sicurezza di Windows, procedere nel seguente modo:
 - a. Immettere **Administrator** come nome utente.
 - b. Immettere la password utilizzata per configurare FFPS.
 - c. Fare clic su **OK**.




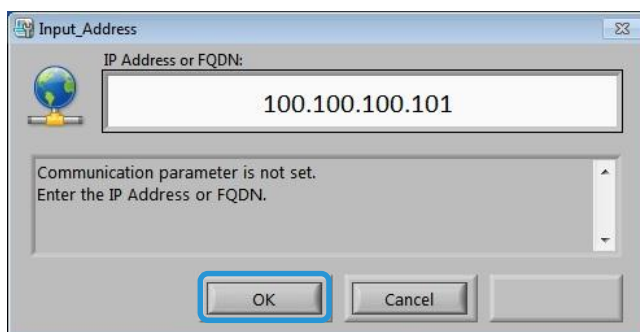
Nota

Se viene visualizzata la schermata Connessione desktop remoto, selezionare la casella di controllo etichettata con "Non visualizzare più questo messaggio per le connessioni a questo computer" e fare clic su **Sì**.

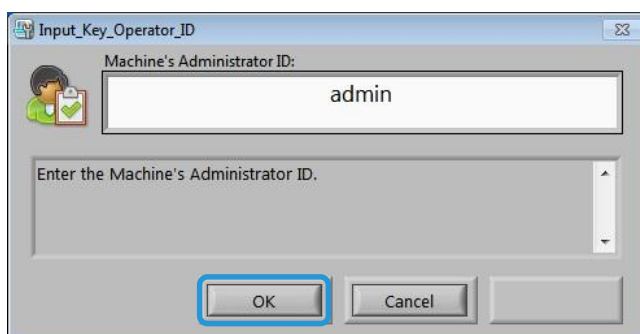
4. Per comodità, creare un collegamento allo strumento SIQA sul desktop di FFPS:
 - a. Windows® Vista/7
 - i) Nel menu Start, selezionare Tutti i programmi > Simple Image Quality Adjustment > SIQA.
 - ii) Trascinare l'icona di SIQA sul desktop per creare il collegamento.

Accesso a SIOA della C60 e C70 attraverso FFPS (bustle)

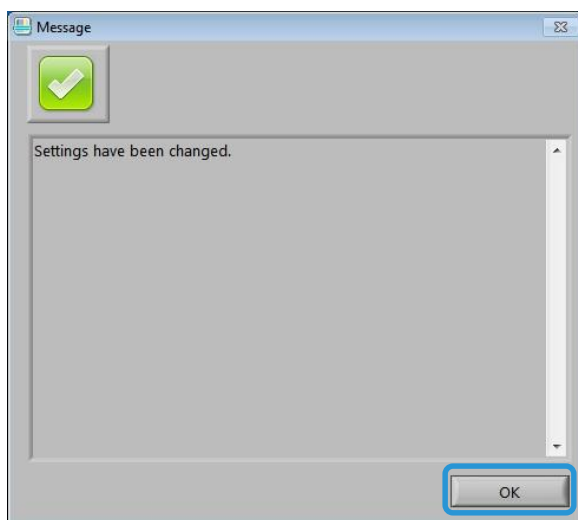
- b. Windows® 8.1
 - i) Premere il tasto Windows  e il tasto Q simultaneamente.
 - ii) Digitare SIOA nella casella di ricerca.
 - iii) Dai risultati visualizzati, selezionare il file SIOA e quindi Apri percorso file dalle opzioni presenti nella parte bassa della schermata.
 - iv) Fare clic sul pulsante destro del mouse sul file e selezionare Invia a > Desktop (crea collegamento).
5. Aprire lo strumento SIOA utilizzando il collegamento appena creato.
6. Immettere **100.100.100.101** e selezionare **OK**.



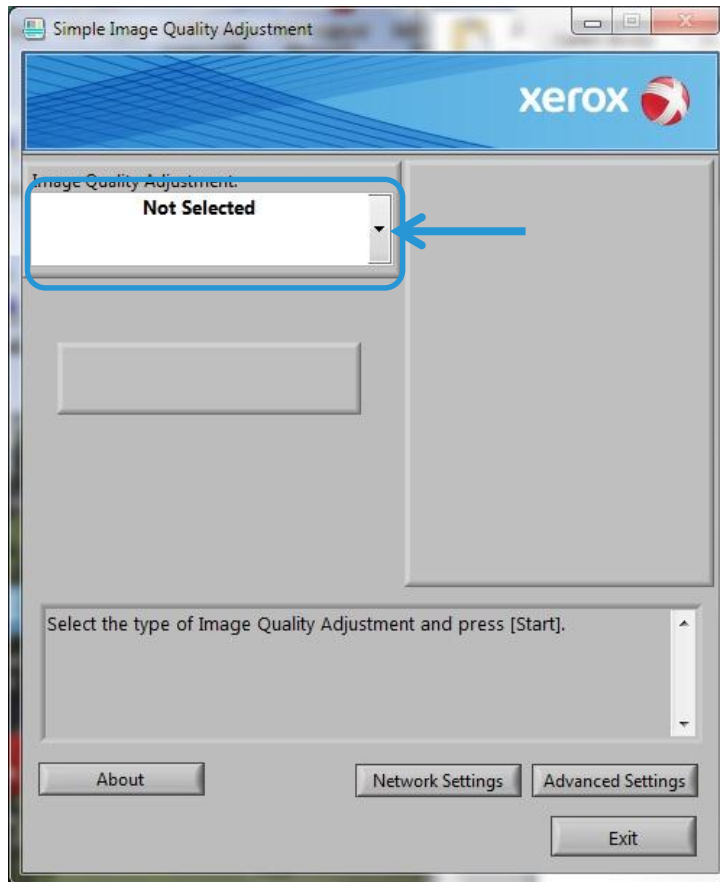
7. Immettere **admin** come ID di amministratore della macchina e selezionare **OK**.



8. Fare clic su **OK** nella schermata dei messaggi.



- Viene visualizzata la finestra principale di SIOA. A questo punto sono disponibili le procedure di Registrazione allineamento automatica e/o Registrazione uniformità densità. Utilizzare la freccia giù nella casella Image Quality Adjustment (Registrazione qualità immagine) per selezionare una procedura.



Per ulteriori informazioni, consultare [Registrazione allineamento automatica](#) a pagina 5-1 o [Registrazione uniformità della densità](#) a pagina 6-1.

Registrazione allineamento automatica

Utilizzare questa procedura per correggere l'errore di allineamento della stampa. Registrazione allineamento automatica utilizza un'applicazione chiamata SIOA (regolazione di qualità immagine semplice) e consente all'utente di eseguire le regolazioni in modo facile e rapido e di correggere qualsiasi errore di allineamento della stampa.

La procedura richiede l'installazione dell'applicazione SIOA su un PC con Windows®.

Note

- Se il server di stampa è un PC basato su Windows, è possibile installarvi l'applicazione SIOA, altrimenti è necessario un PC di terze parti. Per ulteriori informazioni, contattare il centro assistenza clienti. Questa procedura richiede anche il file relativo al motivo di sfondo nero, situato nella cartella di installazione di SIOA.
- Prendere nota dell'indirizzo IP. Sarà utilizzato in seguito nella procedura.

Esecuzione della registrazione dell'allineamento automatico

1. Accedere all'interfaccia utente della macchina e selezionare il pulsante Ospite per entrare in modalità amministratore dalla schermata della pagina iniziale.



Viene visualizzata la schermata di accesso per l'amministrazione del sistema.



2. Digitare admin come ID di accesso di amministratore e selezionare Avanti.



3. Immettere 1111 come password e selezionare Invio.



4. Premere il pulsante Machine Status (Stato macchina) sull'interfaccia utente della stampante.



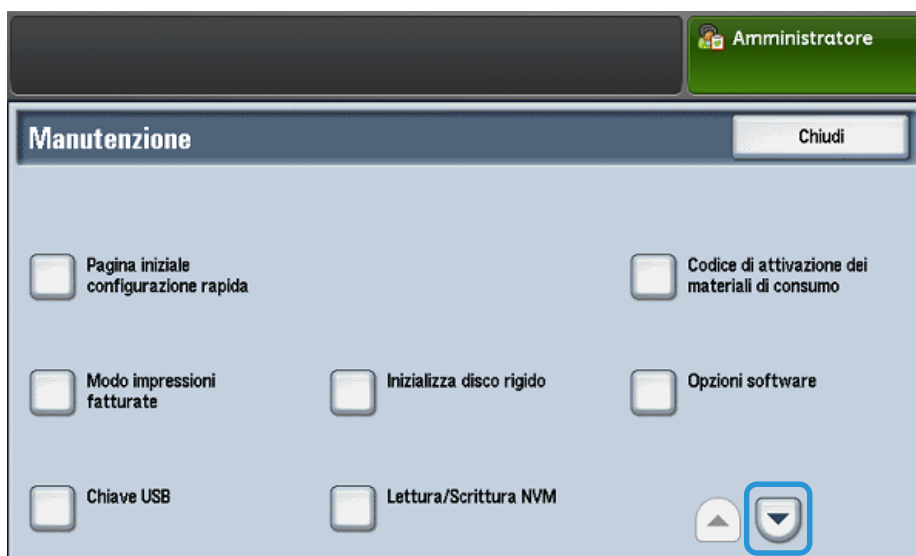
- Nella schermata di amministrazione, selezionare la scheda Strumenti.



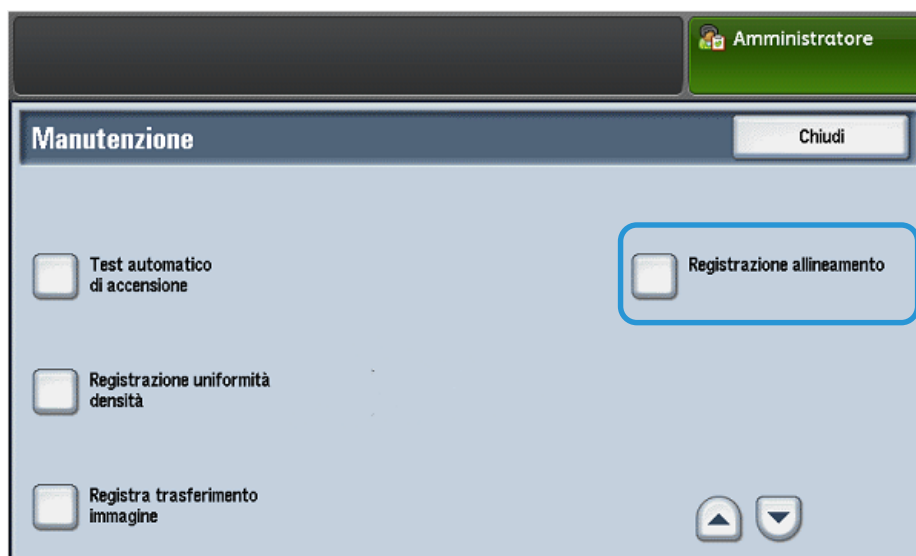
- Scorrere verso il basso il contenuto del gruppo Funzioni e selezionare Manutenzione.



7. Nella schermata Manutenzione, toccare il pulsante di scorrimento verso il basso per visualizzare la pagina 2.



8. Selezionare Registrazione allineamento.



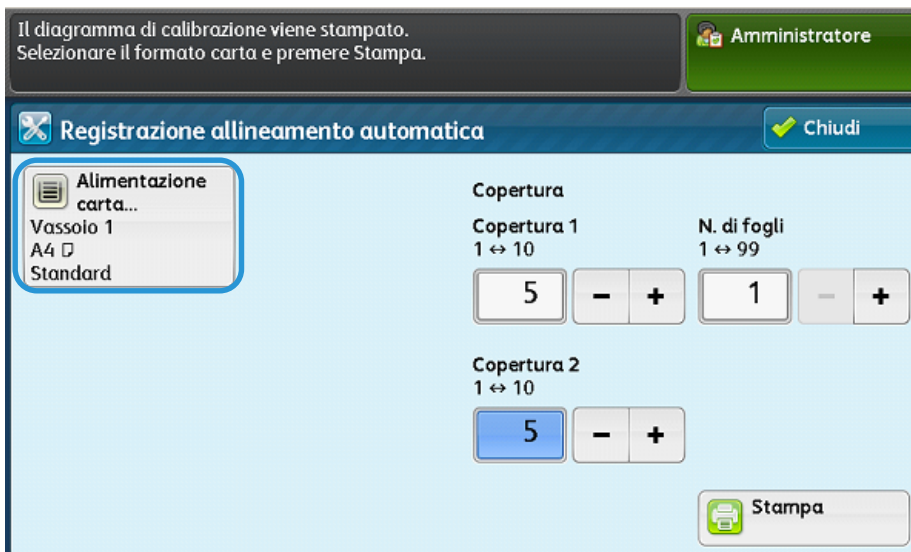
- Nella schermata Impostazione registrazione allineamento, selezionare Registrazione allineamento autom.



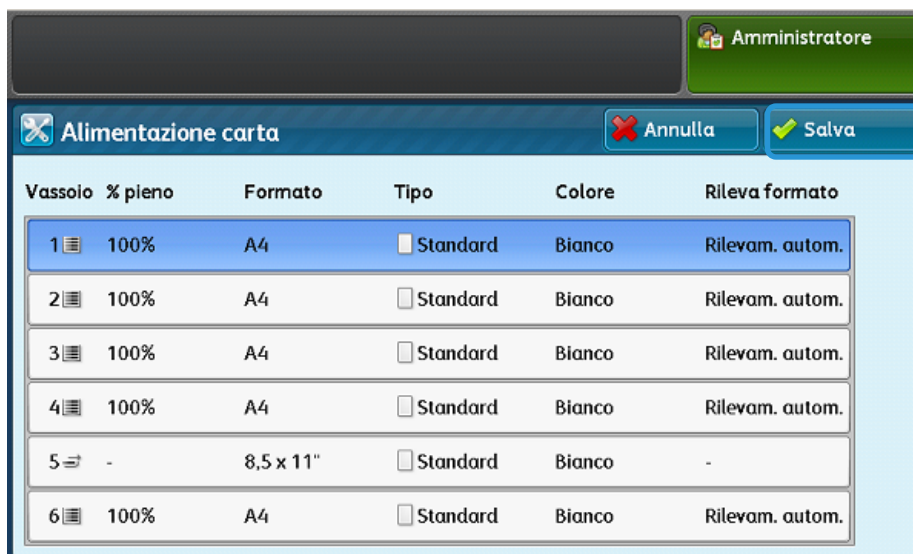
Nota

Se viene visualizzato “Invalid operation” (Operazione non valida), significa che la cartella SYSTEM-IQ-AUTO non è stata creata durante l’installazione di SIQA. Ripetere i passaggi che vanno da 4 a 6 alle p. 2-10.

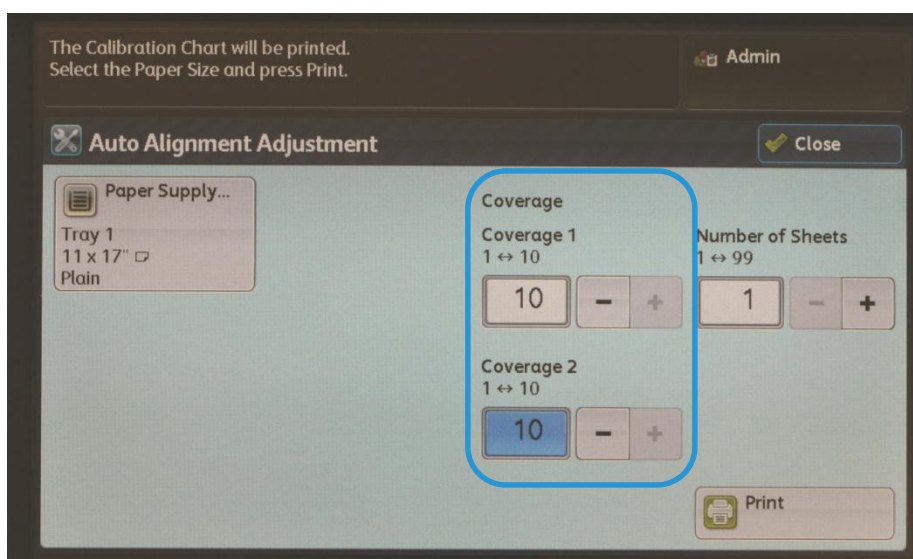
- Selezionare Paper Supply (Alimentazione carta) per mostrare i vassoi carta disponibili.



11. Selezionare il vassoio carta da cui si desidera eseguire la regolazione dell'allineamento, quindi selezionare Save (Salva).



12. Selezionare un numero compreso tra 1 e 10 per la copertura area dell'immagine per un tipico lavoro di stampa per il lato 1 e il lato 2. (Consultare la tabella in basso per agevolare la scelta dei valori di copertura appropriati.)



Nota

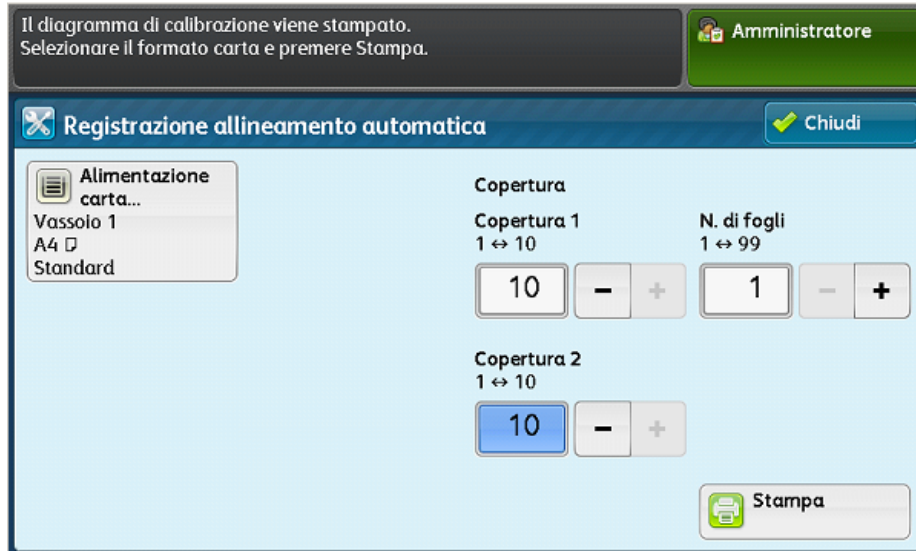
La copertura area può essere uno dei fattori che modificano l'allineamento. Per registrare uno specifico livello di copertura area, impostare un valore compreso tra 1 e 10. Impostare valori più alti per una copertura area più pesante. Comunque, nella maggioranza dei casi l'impostazione del valore a 1 è adeguata. È anche possibile selezionare diverse impostazioni per il lato 1 e il lato 2 se la copertura area è più pesante su un lato rispetto all'altro.

Valore copertura	Riferimento copertura area
1	Copertura area bassa – solo testo
5	Copertura area media – un misto di testo e immagini grafiche presenti in egual misura
10	Copertura area elevata – l'intera pagina è costituita principalmente da immagini grafiche

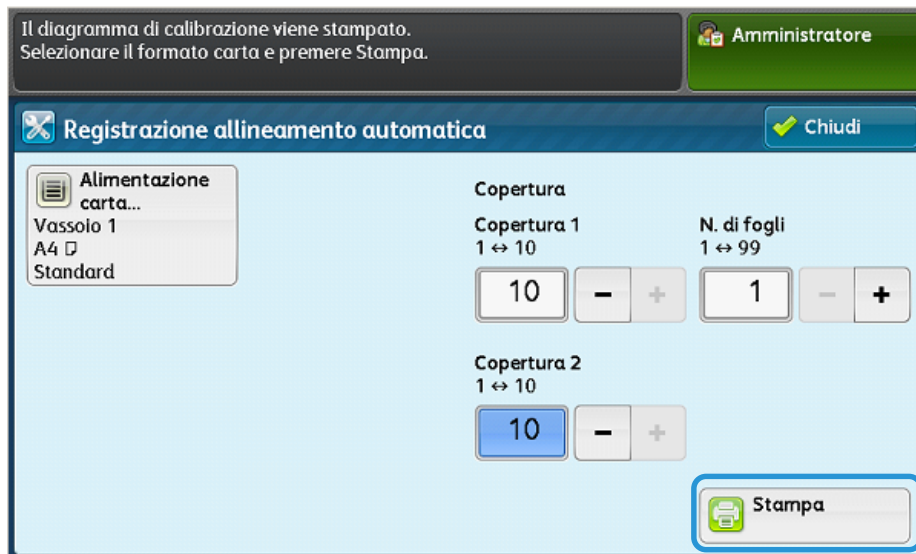
13. Selezionare il numero di fogli di prova che si desiderano utilizzare.

Nota

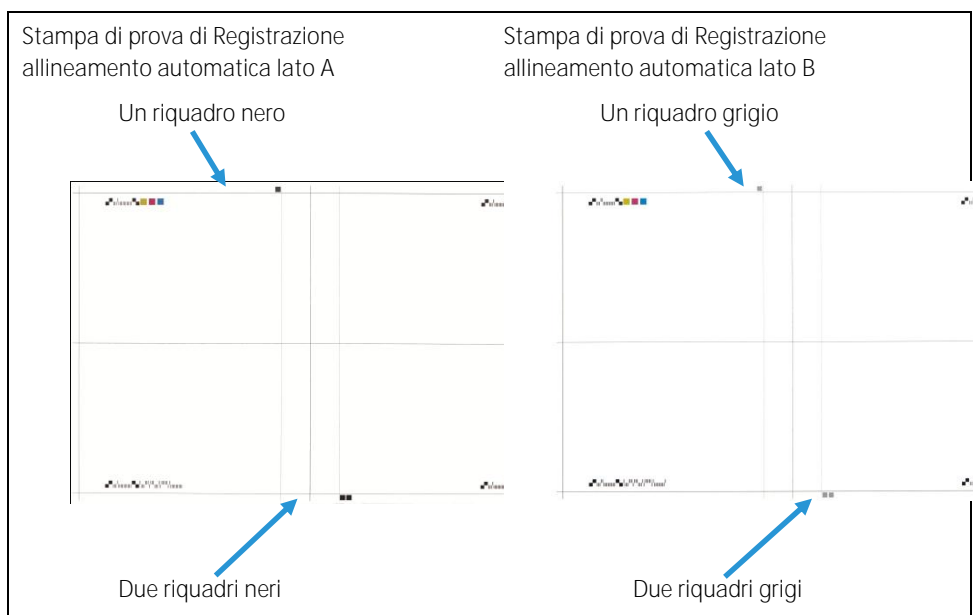
Con più prove, il software utilizza il volume medio per la registrazione. Ne consegue che la variazione tra i fogli è ridotta.



14. Selezionare Print (Stampa).



Viene stampato il foglio di prova. Nell'esempio in basso, il valore di copertura era impostato a 1 per entrambi i lati.



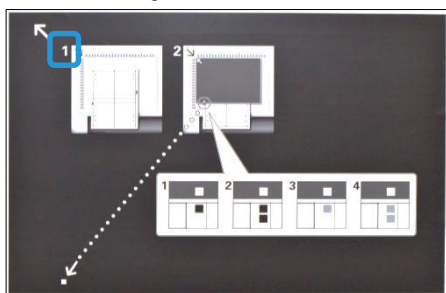
15. Per correggere l'errore di allineamento, eseguire la scansione di ognuno dei quattro lati del diagramma di prova, bordo anteriore e bordo posteriore per ogni lato anteriore e posteriore. Seguire le istruzioni contenute nella schermata Auto Alignment Adjustment (Registrazione allineamento automatico).

Nota

La scansione dei lati del foglio di prova può essere eseguita in qualsiasi ordine.

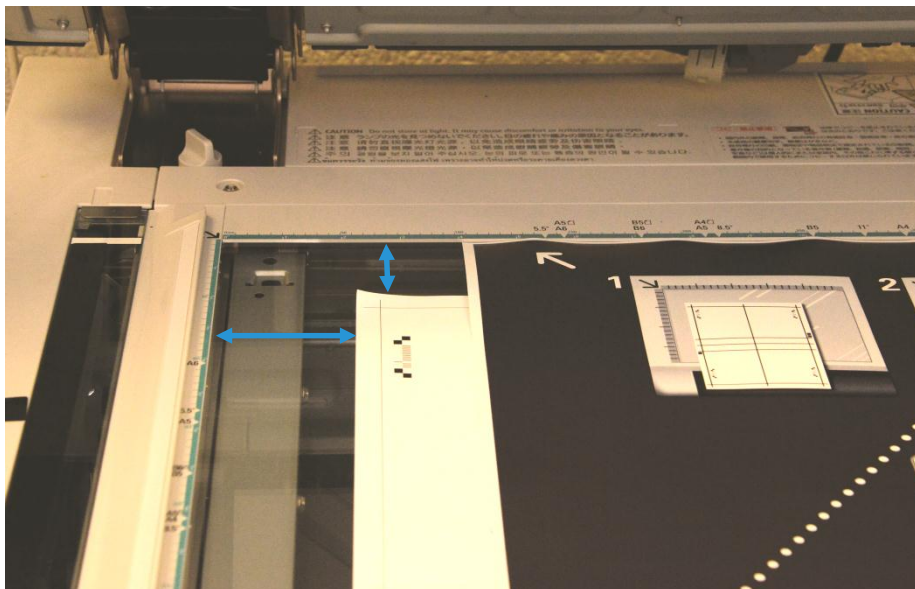
- a. Posizionare la stampa di prova sulla lastra di esposizione (come mostrato nel passaggio 1 sull'immagine in basso).

Lato 1 del foglio nero (Per le istruzioni di stampa, consultare le p. 2-7.)

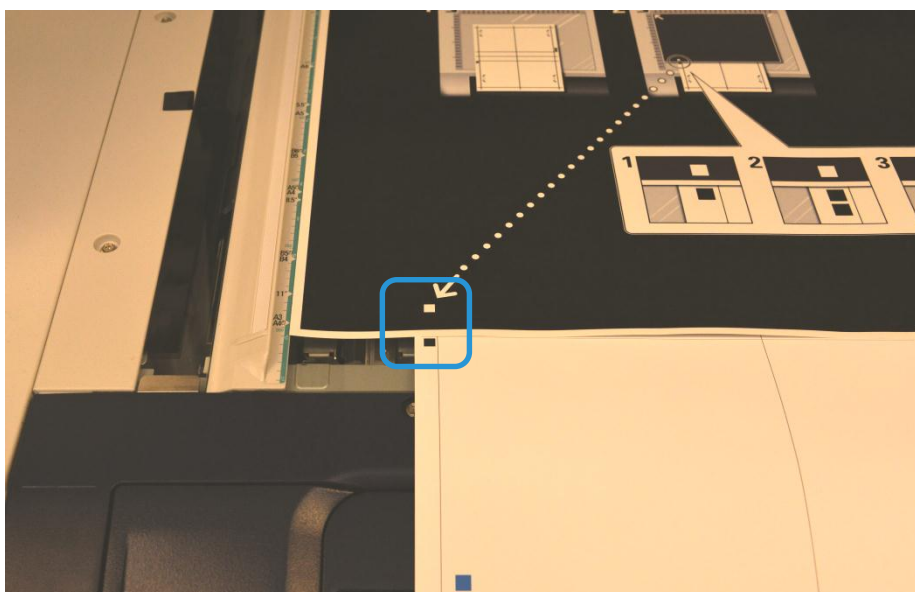


Nota importante

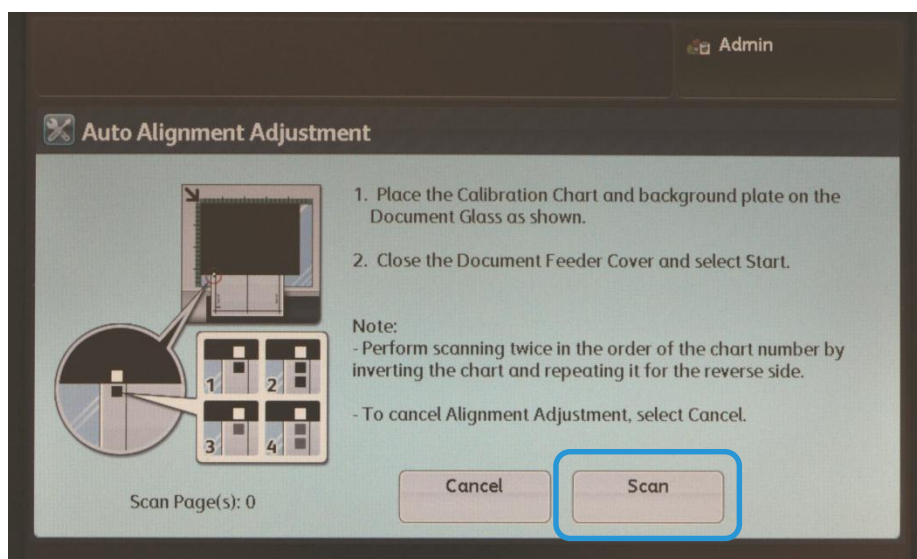
- Il foglio di prova non deve essere posizionato sul bordo di registrazione (distanza minima di 20 mm) e non può essere inclinato più di 15°.
- Assicurarsi che sia presente spazio tra il bordo della lastra di esposizione e il modello di prova.



- b. Coprire il foglio di prova con il foglio nero e allineare il contrassegno bianco con il contrassegno nero o grigio del foglio di prova come mostrato di seguito.

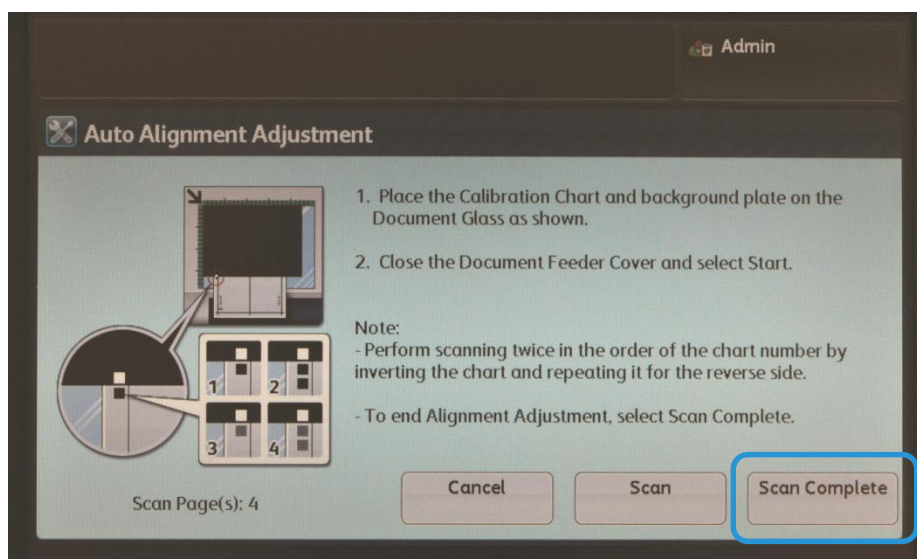


16. Selezionare Scan (Scansione).

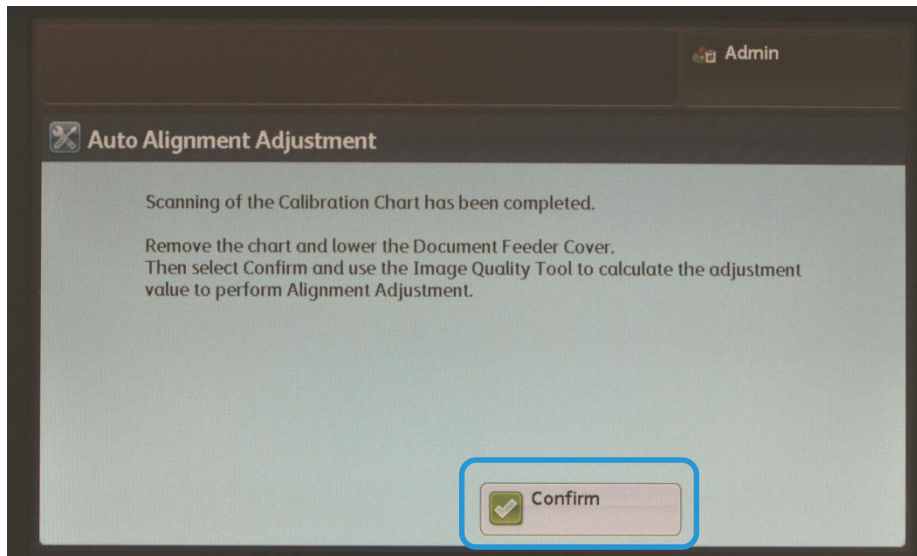


17. Se sono stati selezionati più fogli di prova nel passaggio 13, ripetere il processo di scansione (passaggi 15 e 16) per ogni foglio di prova. Una volta eseguita la scansione di tutti i fogli di prova, continuare al passaggio 18.

18. Dopo aver eseguito quattro volte la scansione per ogni foglio di prova, selezionare Scan Complete (Scansione completa).



19. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo e selezionare Confirm (Conferma) per uscire.

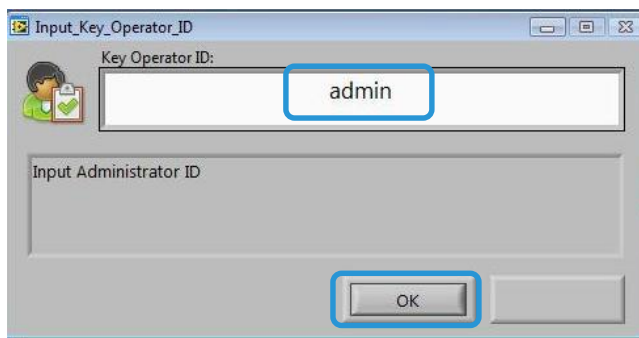


20. Accedere al PC in cui è stato installato SIQA e fare doppio clic sul collegamento creato (vedere p. 2-6) per aprire l'applicazione dello strumento SIQA.

Nota

Qualora non fosse possibile aprire l'applicazione SIQA, consultare il capitolo Risoluzione dei problemi nella Guida all'amministrazione del sistema.

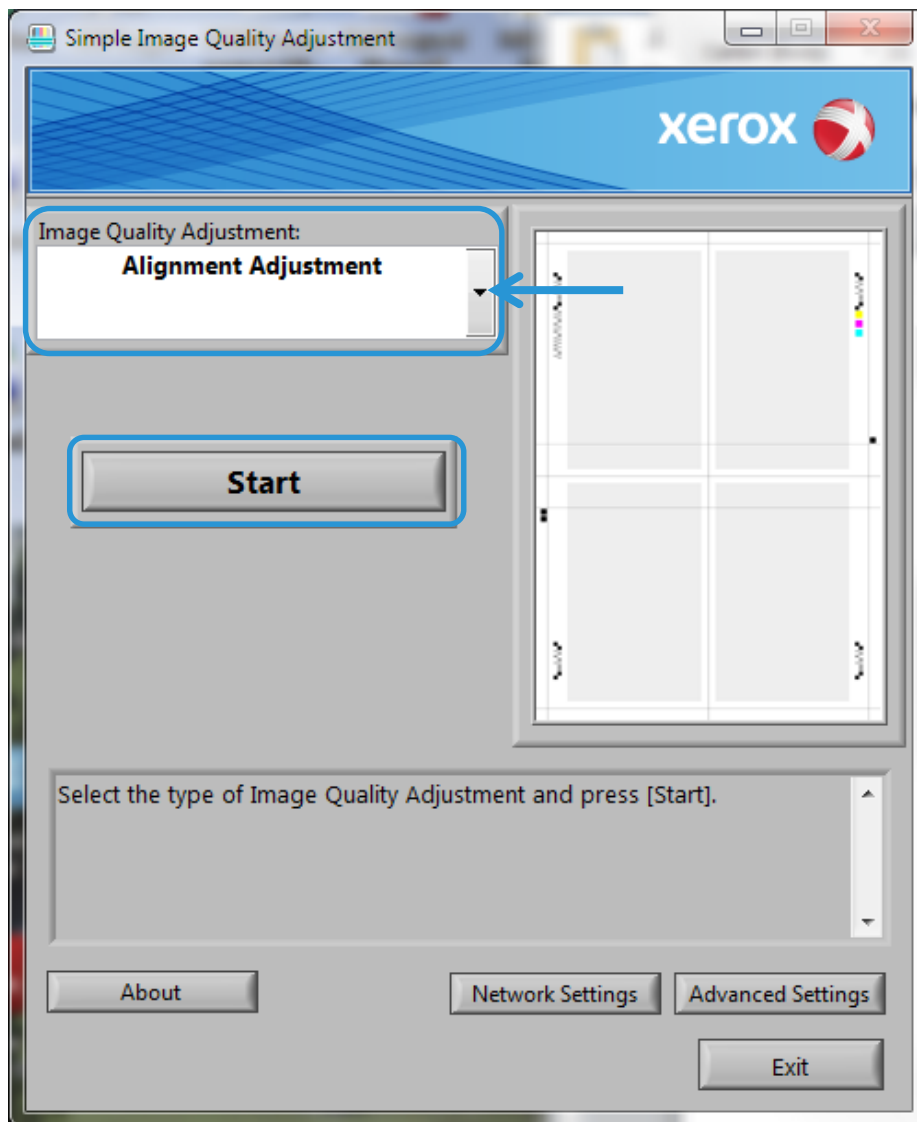
21. Immettere admin come ID dell'operatore chiave e selezionare OK.



Viene visualizzata la schermata della regolazione di qualità immagine semplice.

Registrazione allineamento automatica

22. Selezionare Alignment Adjustment (Registrazione allineamento) dal menu Image Quality Adjustment (Registrazione qualità immagine), quindi selezionare Start (Avvia).



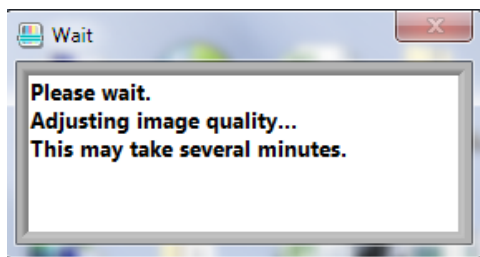
23. Nella finestra Input Address (Inserisci indirizzo), confermare o immettere l'indirizzo IP della macchina, quindi fare clic su OK.

Nota

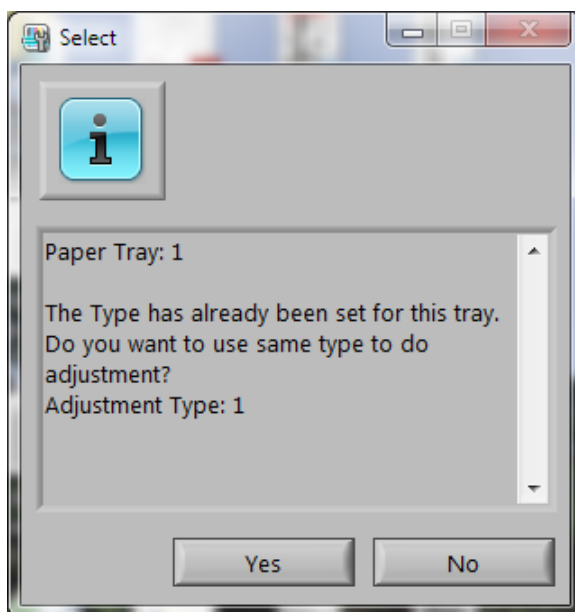
Se viene visualizzata la finestra Open File - Security Warning (Apri file - Avviso di sicurezza), fare clic su Run (Esegui).



Durante la registrazione viene visualizzata la finestra di attesa.

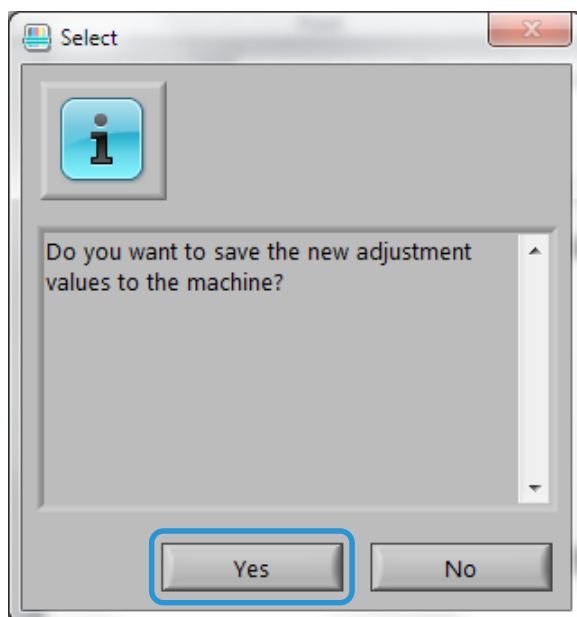


24. Se viene visualizzata la schermata riportata di seguito, selezionare Yes (Sì) per procedere utilizzando il Tipo applicato al momento oppure selezionare No per scegliere un Tipo diverso.



25. Selezionare Yes (Sì) per salvare i valori della registrazione.

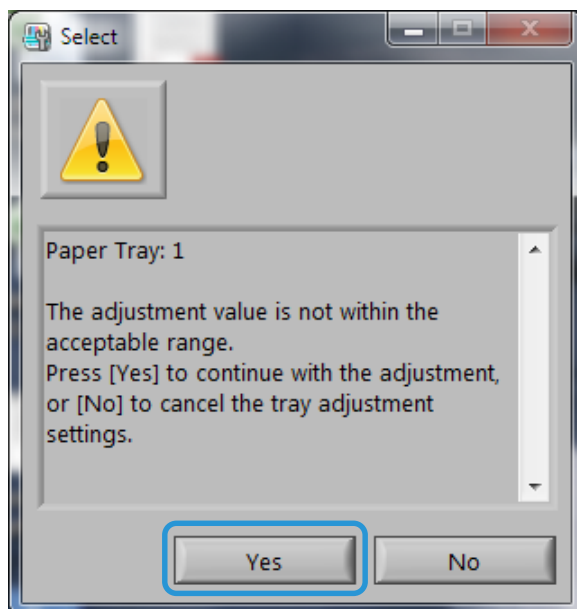
L'applicazione SIQA accede e legge i dati dell'immagine acquisita dalla cartella della stampante/mailbox, analizza i dati e calcola in maniera automatica i valori della registrazione.



Viene visualizzata una schermata con indicatore di avanzamento.

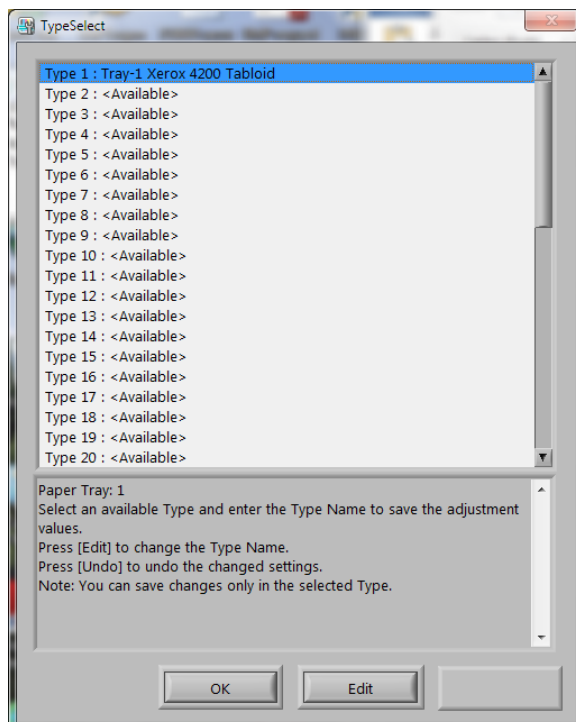
Nota

Se viene visualizzata la finestra di avviso riportata di seguito, selezionare Yes (Sì) e continuare con [Assegnazione di un tipo a un vassoio carta](#) a p. 5-18.



Al termine della sezione [Assegnazione di un tipo a un vassoio carta](#) (p. 5-18), eseguire alcune stampe di prova per valutazione. Se non sono accettabili, contattare Xerox per l'assistenza alla macchina.

26. Dalla finestra TypeSelect (Selezione tipo), effettuare le seguenti operazioni:
- Ci sono 20 tipi disponibili per l'uso con tutti i vassoi carta. Selezionare la riga (Type 1, Type 2, ecc.), fino a Type 20, in cui si desiderano salvare come profilo (Tipo) i valori di registrazione calcolati.



- Utilizzando il pulsante Edit (Modifica), ridenominare il tipo.
Nell'esempio precedente, Type 1 è stato ridenominato in Tray-1 Xerox 4200 Tabloid.

Nota

Per i profili si consiglia di utilizzare una convenzione di denominazione che abbia significato.

Elementi suggeriti per la denominazione dei tipi:

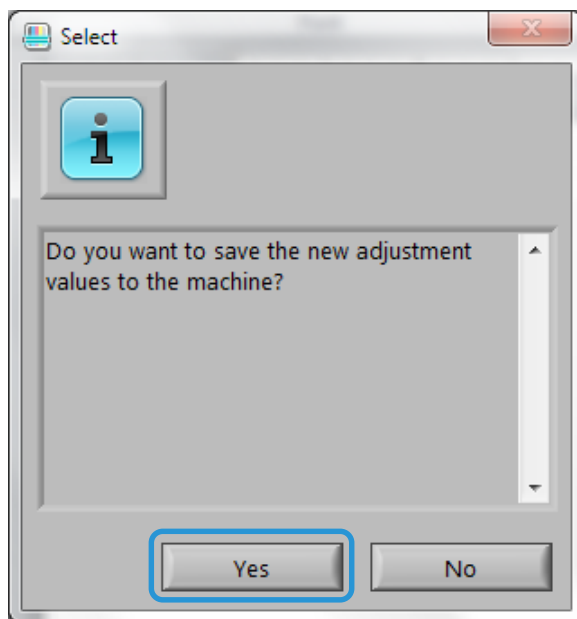
- Numero di vassoio di alimentazione
- Tipo supporto
- Grammatatura supporto
- Formato supporto

- Selezionare OK per salvare la modifica al nome.

27. Selezionare OK nella finestra TypeSelect (Selezione tipo).

Registrazione allineamento automatica

28. Selezionare Yes (Sì) per salvare il nuovo valore di registrazione per il tipo selezionato.



Viene visualizzato il messaggio "Adjustment has been successfully completed" (Registrazione eseguita correttamente).

29. Fare clic su **OK**.

Assegnazione di un tipo a un vassoio carta

Nota

Se viene visualizzata la schermata di avviso del passaggio 0, eseguire alcune stampe di prova prima di proseguire. Se non sono accettabili, contattare Xerox per l'assistenza alla macchina.

- Sulla stampante, accedere alla schermata Alignment Adjustment Setup (Configurazione registrazione allineamento).

Nota

Se la macchina non è in modo Strumenti, ripetere i passaggi da 1 a 9 a p. 5-1.

- Selezionare **Registrazione allineamento manuale**.



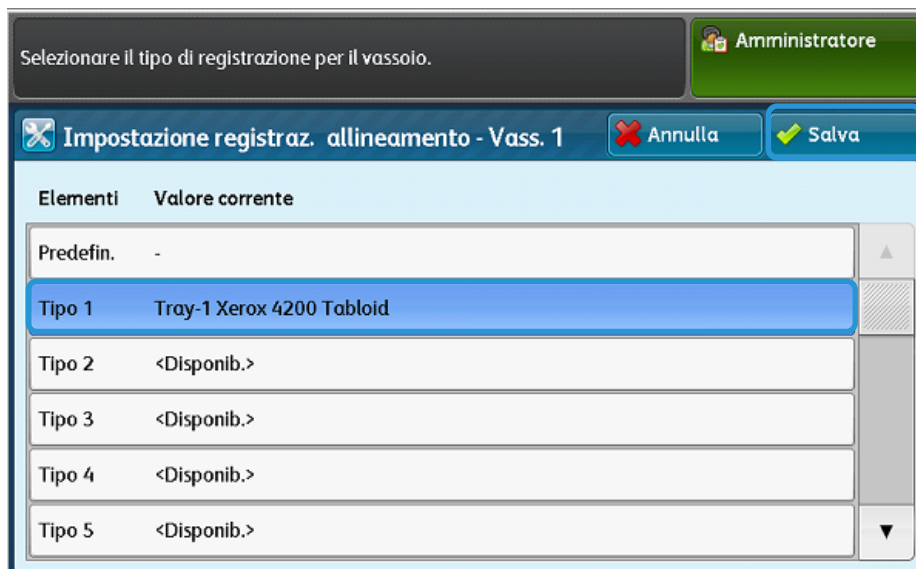
- Selezionare Impost. tipo di reg. allineam., quindi selezionare Cambia impostazioni.



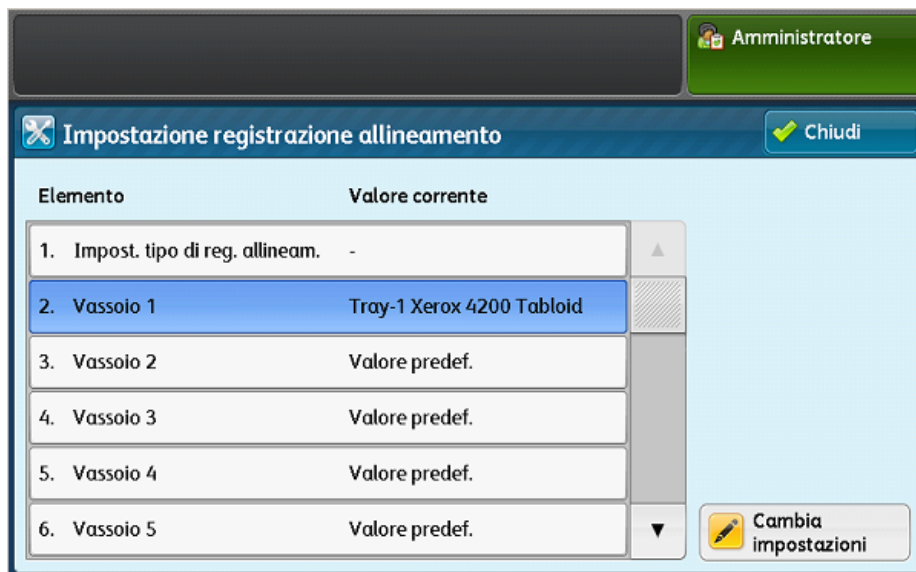
33. Selezionare un vassoio carta, quindi selezionare Cambia impostazioni.



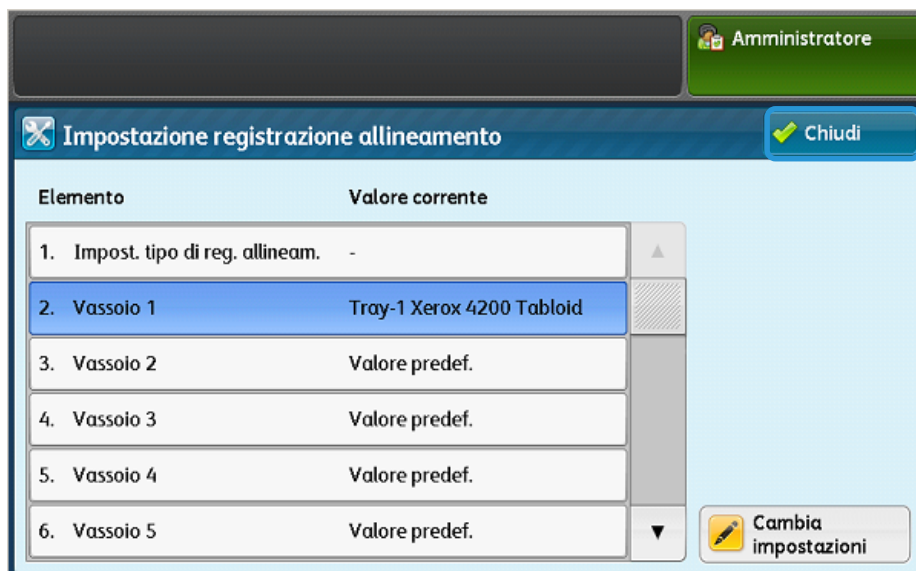
34. Selezionare un Tipo dall'elenco, quindi selezionare Salva.



Il Tipo viene ora assegnato al vassoio carta selezionato nel passaggio 33.



35. Selezionare Chiudi tre volte per uscire, quindi disconnettersi dalla modalità amministrazione.



Nota

Per aggiungere più Tipi, ripetere i passaggi da 9 a 35.

Modificare un Tipo

1. Nella schermata Impostazione tipo di registraz. allineamento, selezionare il tipo che si desidera modificare.

Nota

Se la macchina non è in modo Strumenti, ripetere i passaggi da 1 a 9 a p. 5-1.



2. Selezionare Cambia impostazioni.



Modificare il nome del Tipo

3. Selezionare Nome.



4. Selezionare Cambia impostazioni.
5. Modificare il nome nel modo desiderato e selezionare Salva.
6. Selezionare Stampa di prova per eseguire una stampa di prova e verificare la registrazione.

Apportare modifiche agli altri elementi

Per apportare altre modifiche alla registrazione, consultare la procedura di registrazione allineamento nella Guida all'amministrazione del sistema.

Possono essere modificate le seguenti voci:

- Voce 2: X Print Position (Posizione di stampa X): Registra l'allineamento di posizione dell'asse X.
 - Voce 3: Y Print Position (Posizione di stampa Y): Registra l'allineamento di posizione dell'asse Y.
 - Voce 4: X%- Magnification Width (X% - Larghezza ingrandimento): Registra R/I 100% effettivo dell'asse X.
 - Voce 5: Y%- Magnification Length (Y% - Lunghezza ingrandimento): Registra R/I 100% effettivo dell'asse X.
 - Voce 6: Perpendicularity (Perpendicolarità): Registra l'effetto trapezoidale sull'immagine.
 - Voce 7: Skew (Obliquità): Registra la posizione dell'immagine rispetto al foglio.
7. Selezionare Stampa di prova per eseguire una stampa di prova e verificare la regolazione. Se la stampa richiede diverse registrazioni, ripetere i passaggi in [Esecuzione della registrazione dell'allineamento automatico](#) a p. 5-1.
 8. Uscire dal modo Strumenti.

Eliminare un Tipo

1. Nella schermata Impostazione tipo di registraz. allineamento, selezionare il tipo che si desidera eliminare.

Nota

Se la macchina non è in modo Strumenti, ripetere i passaggi da 1 a 9 a p. 5-1.



2. Selezionare Cancella.



Nota

Può essere eliminato solo un Tipo alla volta.

3. Uscire dal modo Strumenti.

Registrazione uniformità della densità

Utilizzare la funzione Registrazione uniformità della densità per correggere la qualità delle immagini sulle stampe quando la qualità non è coerente per l'intera stampa, ad esempio l'immagine è più chiara o più scura su un lato della stampa rispetto all'altro.

Attraverso l'utilizzo dello strumento SIOA (regolazione di qualità immagine semplice), è possibile eseguire registrazioni in modo facile e rapido per correggere i problemi di qualità delle immagini.

La procedura richiede l'installazione dell'applicazione SIOA su un PC con Windows®.

Note

- Se il server di stampa è un PC basato su Windows, è possibile installarvi l'applicazione SIOA, altrimenti è necessario un PC di terze parti. Per ulteriori informazioni, contattare il centro assistenza clienti.
 - Prendere nota dell'indirizzo IP. Sarà utilizzato in seguito nella procedura.
1. Sulla macchina, selezionare Ospite.



2. Nella schermata di accesso all'amministrazione del sistema, digitare admin come ID di accesso di amministratore e selezionare Avanti.



3. Immettere 1111 come password e selezionare Invio.



4. Premere il pulsante Machine Status (Stato macchina) sull'interfaccia utente della stampante.



5. Nella schermata di amministrazione, selezionare la scheda Strumenti.



6. Scorrere verso il basso il contenuto del gruppo Funzioni e selezionare Manutenzione.



7. Nella schermata Manutenzione, toccare il pulsante di scorrimento verso il basso per visualizzare la pagina 2.



8. Selezionare Registrazione uniformità densità.



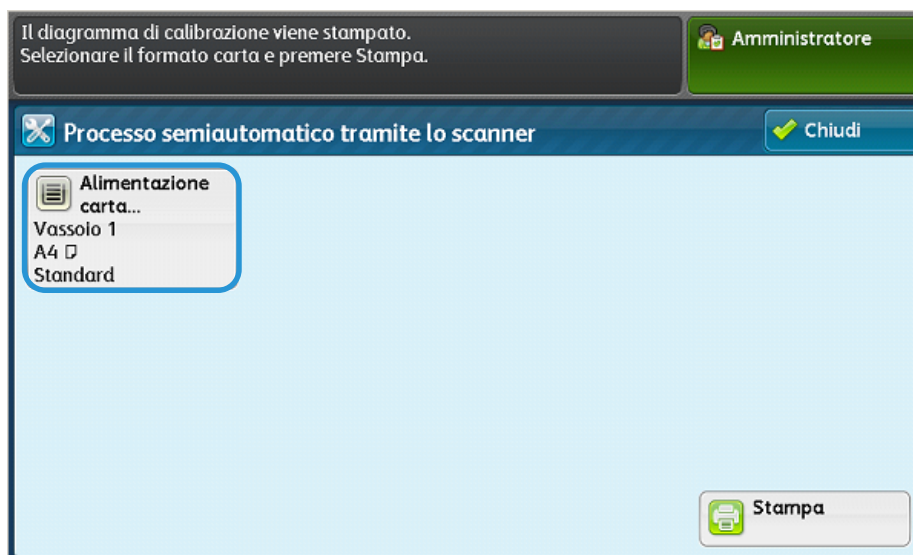
1. Nella schermata Registrazione uniformità densità, selezionare Processo semiautomatico tramite lo scanner.



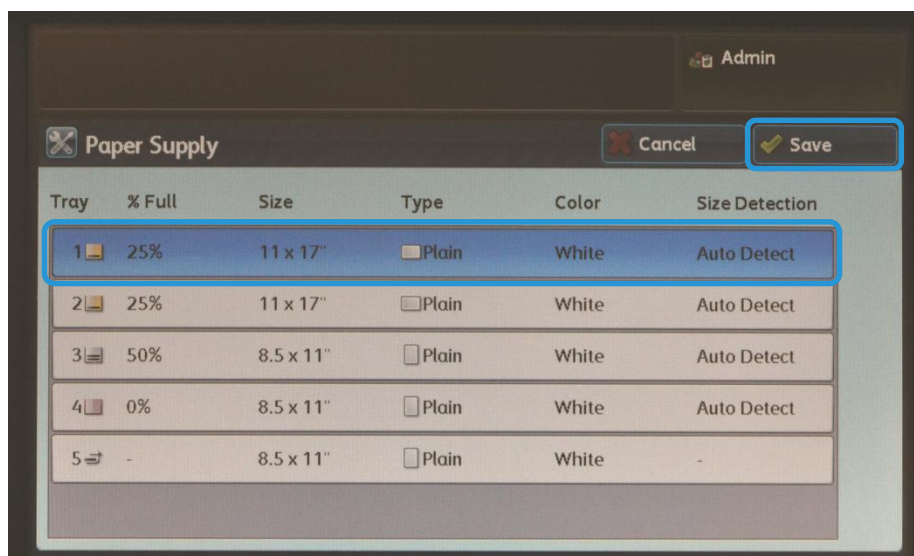
Nota

Se viene visualizzato “Invalid operation” (Operazione non valida), significa che la cartella SYSTEM-IQ-AUTO non è stata creata durante l'installazione di SIQA. Ripetere i passaggi che vanno da 4 a 6 alle p. 2-10.

2. Selezionare Paper Supply (Vassoio carta).



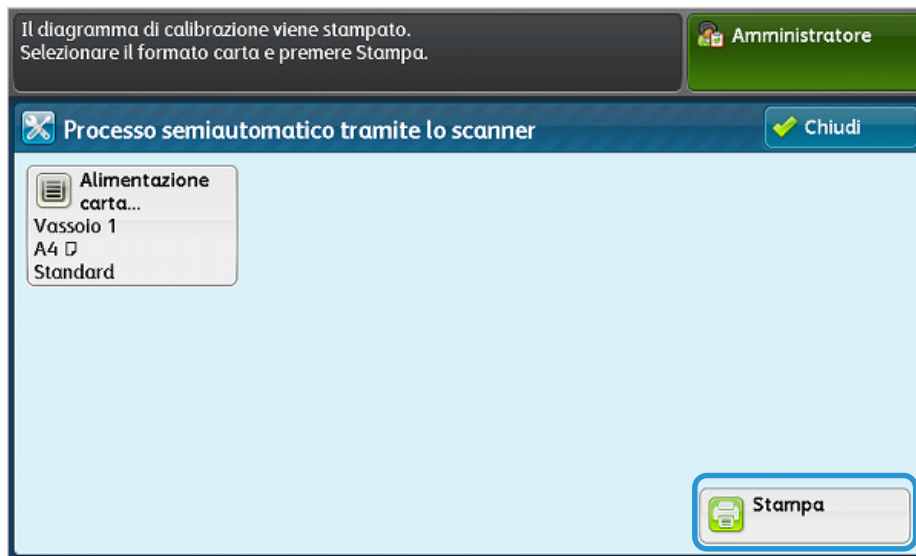
3. Selezionare un vassoio utilizzato con frequenza e caricato con carta di formato A3 o Tabloid (11x17 pollici) e selezionare Save (Salva).



Note

- Questa registrazione deve essere eseguita utilizzando solo carta di formato A3 o Tabloid (11x17 pollici).
- È possibile creare un solo profilo che verrà utilizzato per tutti i vassoi carta, per cui si consiglia di utilizzare il vassoio carta utilizzato con più frequenza per questa registrazione.

4. Selezionare Print (Stampa) per produrre le stampe di modelli di prova.



Vengono stampati due modelli di prova.

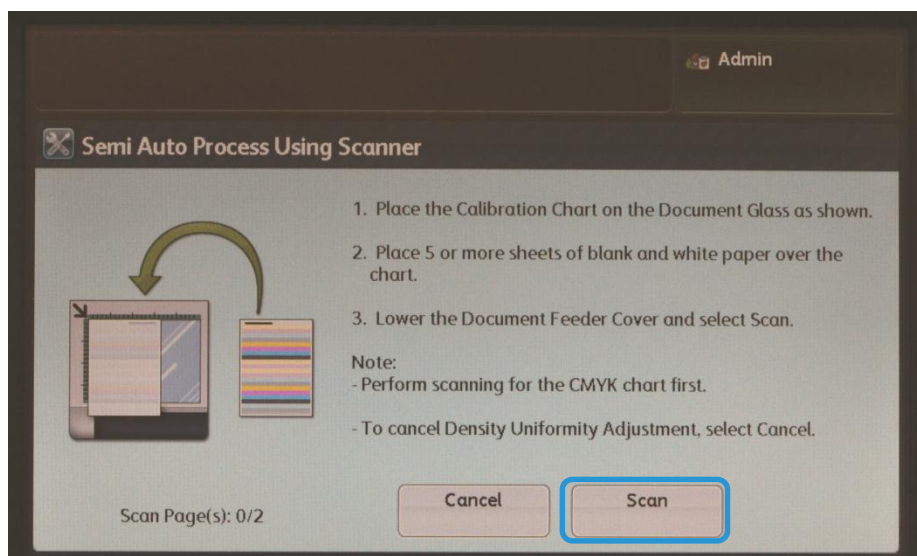
Foglio 1: output CMYK



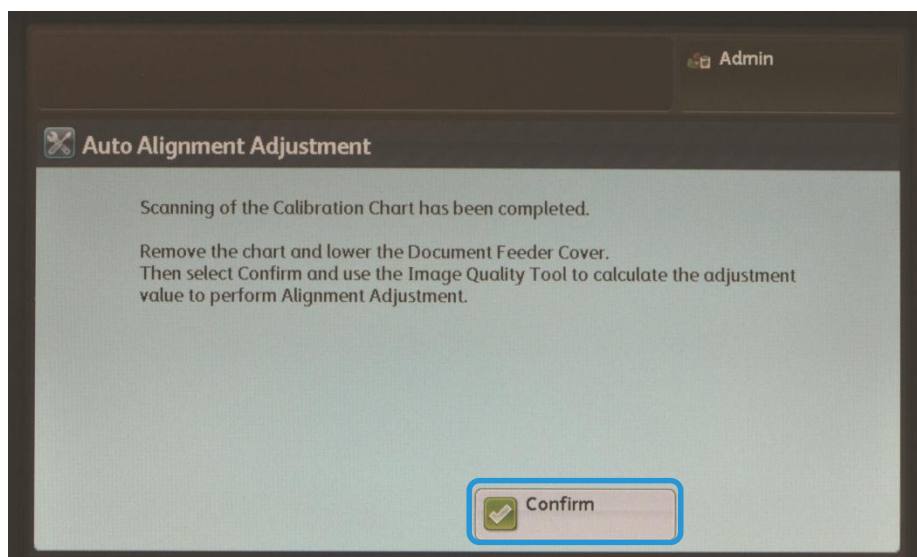
Foglio 2: output RGB&3CK



5. Posizionare il foglio CMYK sulla lastra di esposizione seguendo le istruzioni della schermata e selezionare Scan (Scansione).



6. Posizionare il foglio RGB&3CK sulla lastra di esposizione seguendo le istruzioni sull'interfaccia utente e selezionare Scan (Scansione).
7. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo e selezionare Confirm (Conferma).

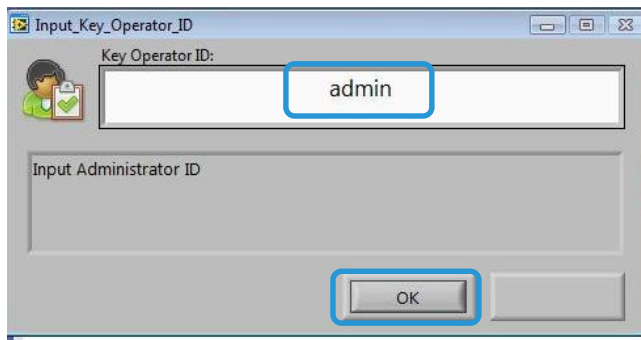


8. Accedere al PC in cui è stato installato SIQA e fare doppio clic sul collegamento creato (vedere p. 2-6) per aprire l'applicazione dello strumento SIQA.

Nota

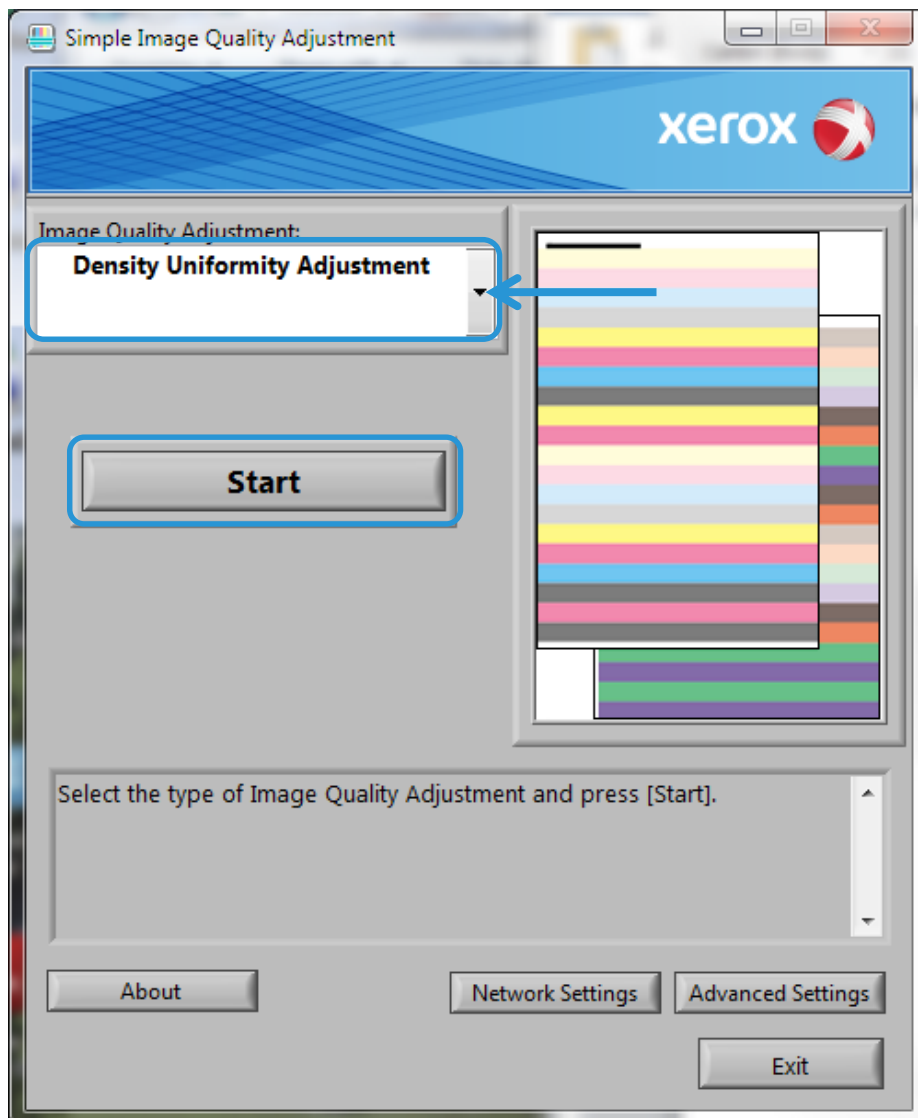
Qualora non fosse possibile aprire l'applicazione SIQA, consultare il capitolo Risoluzione dei problemi nella Guida all'amministrazione del sistema.

- Immettere admin come ID dell'operatore chiave e selezionare OK.



Viene visualizzata la schermata della regolazione di qualità immagine semplice.

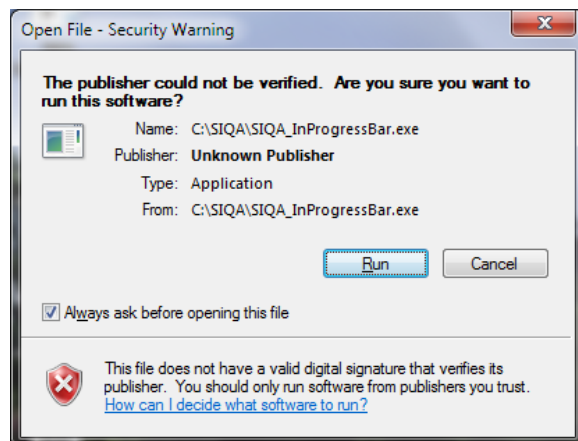
- Selezionare Density Uniformity Adjustment (Registrazione uniformità della densità) dal menu Image Quality Adjustment (Registrazione qualità immagine), quindi selezionare Start (Avvia).



11. Nella finestra Input Address (Inserisci indirizzo), confermare o immettere l'indirizzo IP della macchina, quindi fare clic su OK.

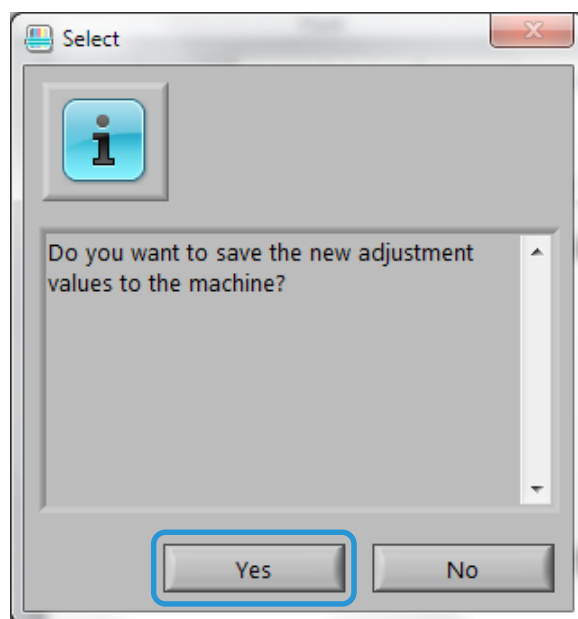
Nota

Se viene visualizzata la finestra Open File - Security Warning (Apri file - Avviso di sicurezza), fare clic su Run (Esegui).



12. Selezionare Yes (Sì) per salvare i valori della registrazione.

L'applicazione SIQA accede e legge i dati dell'immagine acquisita dalla cartella della stampante/mailbox, analizza i dati e calcola in maniera automatica i valori della registrazione.

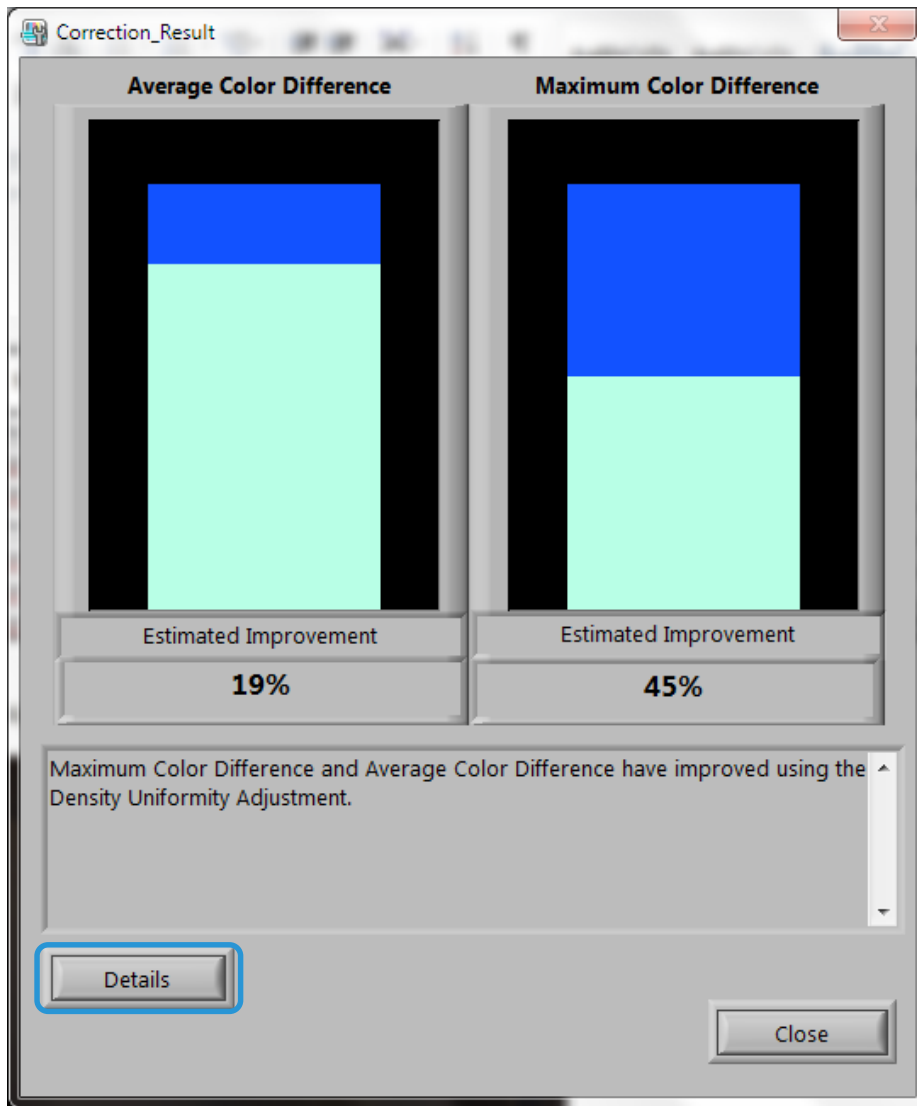


Viene visualizzata una schermata con indicatore di avanzamento.

13. Controllare le informazioni visualizzate nella schermata Correction_Result (Risultato correzione).

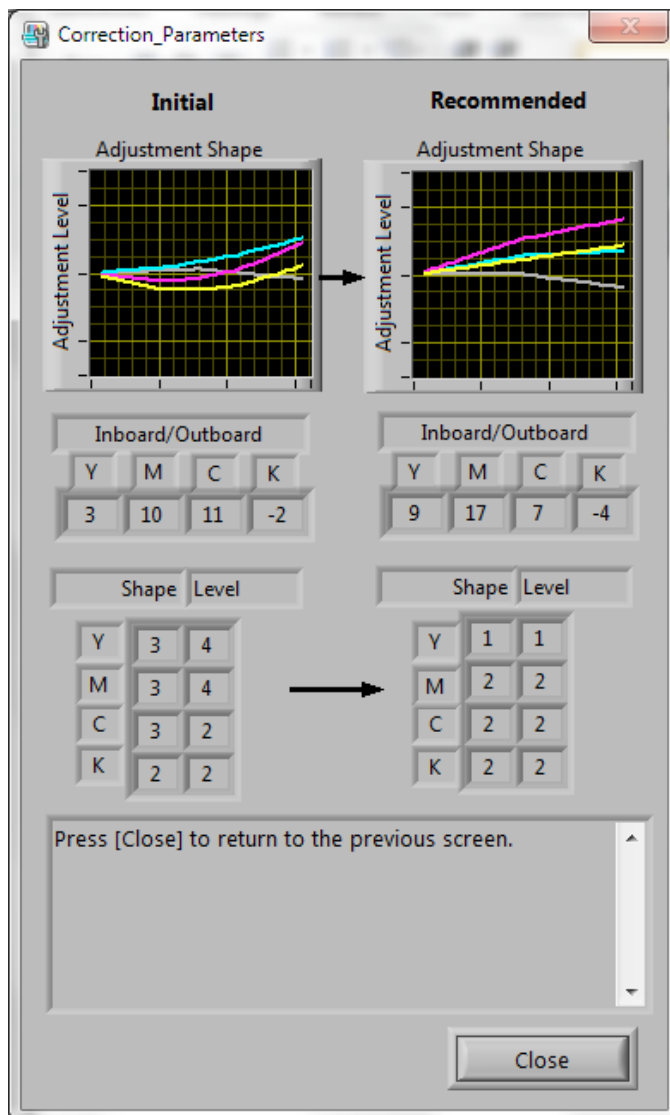
Tale schermata viene visualizzata dopo il completamento dei processi di analisi e calcolo. Le informazioni di Correction_Result (Risultato correzione) visualizzano i possibili miglioramenti per correggere la variazione della densità dall'interno all'esterno.

14. Selezionare Details (Dettagli).



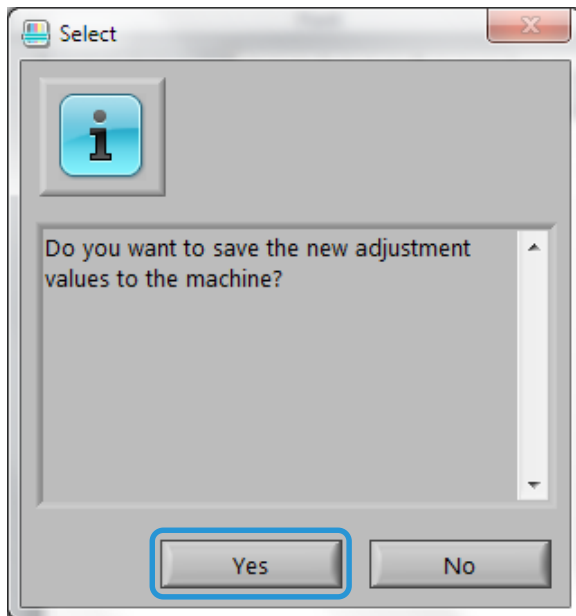
Registrazione uniformità della densità

Nella schermata Correction_Parameters (Parametri correzione) vengono visualizzate le specifiche della registrazione.



15. Selezionare Close (Chiudi) due volte per uscire dalle finestre Correction_Parameters (Parametri correzione) e Correction_Result (Risultato correzione).

16. Selezionare Yes (Sì) per salvare i valori della registrazione.

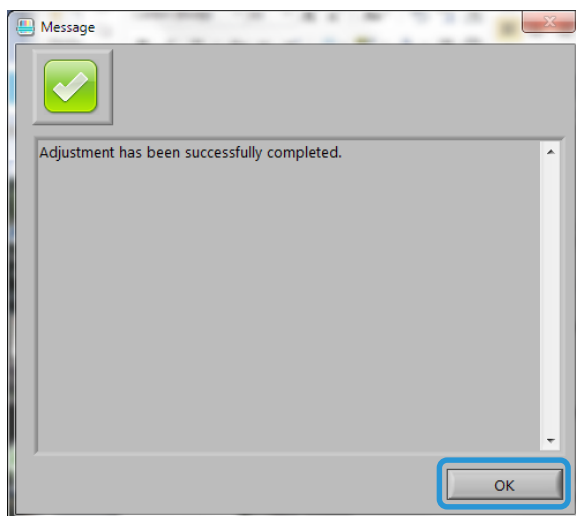


Viene visualizzata una schermata di avanzamento.

[Nota importante](#)

Non spegnere la macchina durante il salvataggio dei valori di registrazione.

17. Al termine, selezionare OK per uscire dall'applicazione SIQA.



[Nota](#)

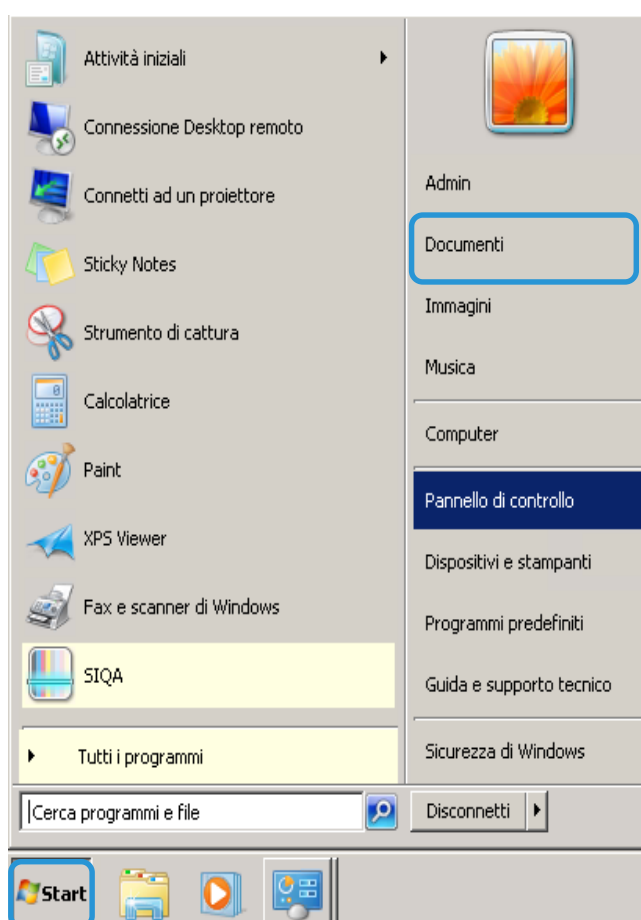
Se l'uniformità della densità non è accettabile, è possibile migliorarla ulteriormente ripetendo la procedura di prova (passaggi da 1 a 17) fino a tre volte.

Registrazione uniformità della densità

Disinstallazione dello strumento SIQA

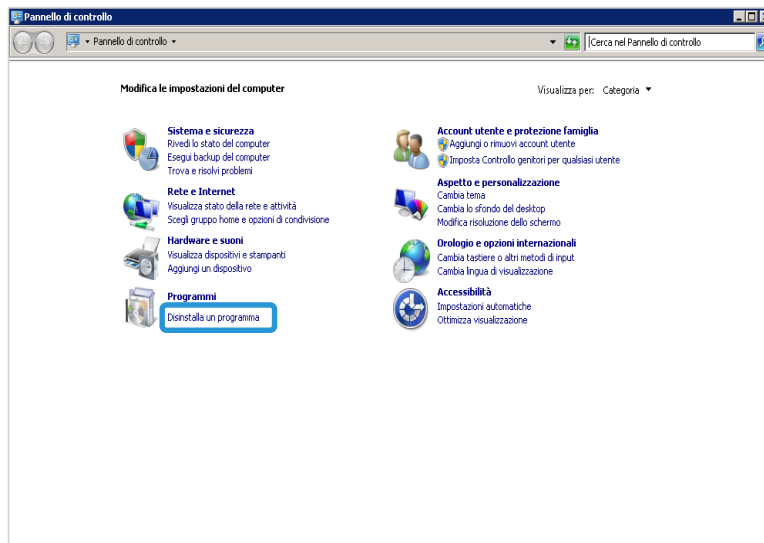
Disinstallazione dello strumento SIQA tramite Windows® Vista/7

1. Nel menu **Start** di Windows, selezionare **Pannello di controllo**.

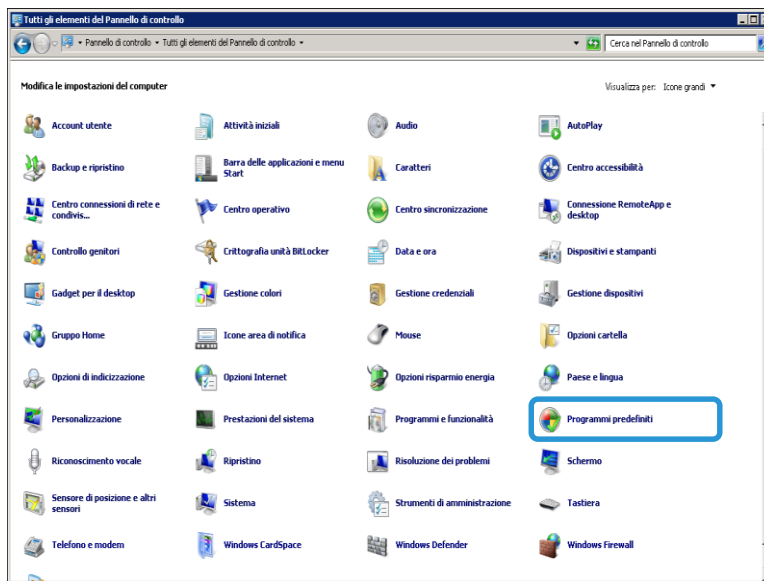


2. In base al modo in cui sono configurate le opzioni cartella di Windows, procedere in uno dei seguenti modi:

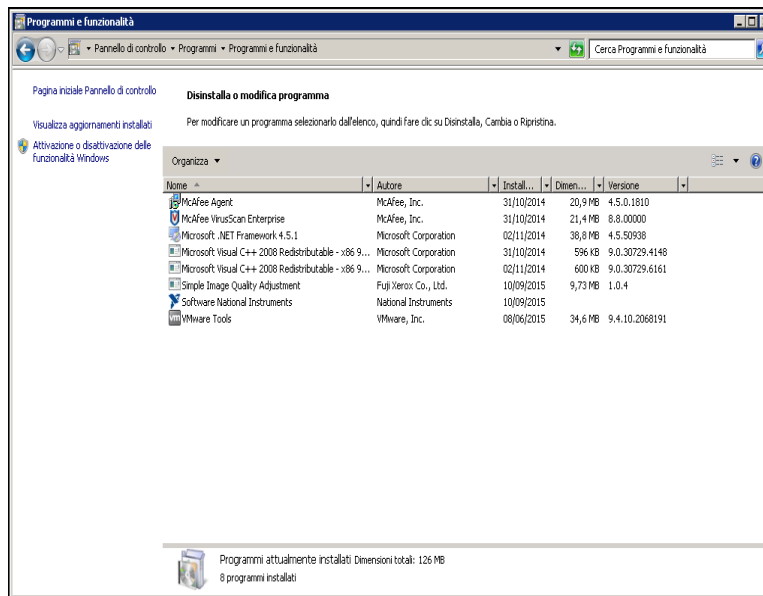
- Nella sezione **Programmi**, selezionare **Disinstalla un programma**.



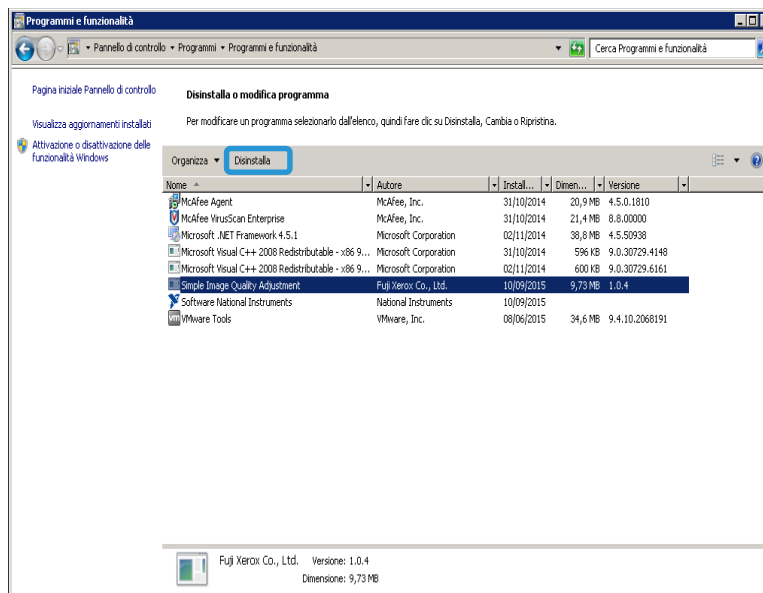
- Selezionare **Programmi e funzionalità**.



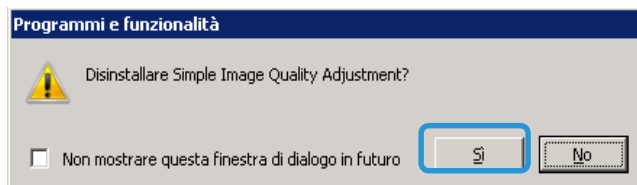
3. Individuare e selezionare **Simple Image Quality Adjustment**.



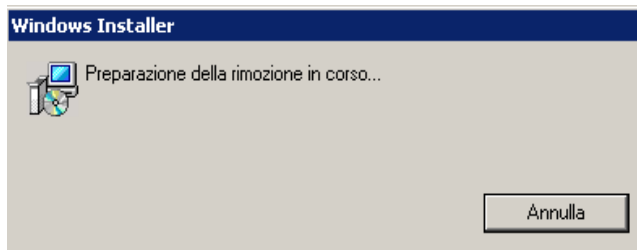
4. Fare clic su **Disinstalla**.



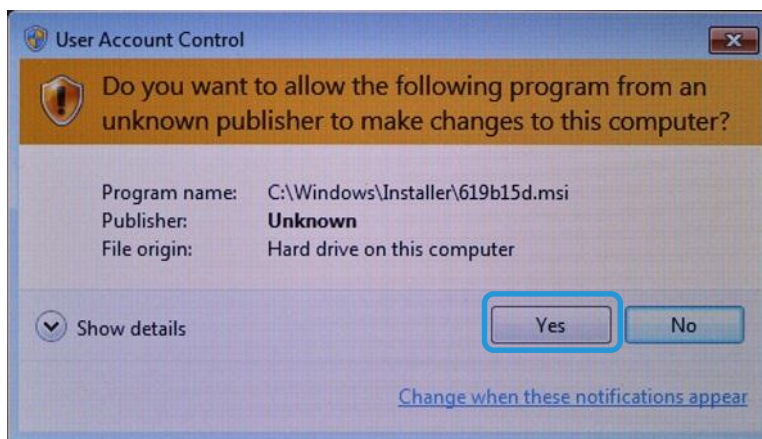
- Sulla schermata Programmi e funzionalità, fare clic su **Si**.



Viene visualizzata la schermata Windows Installer.

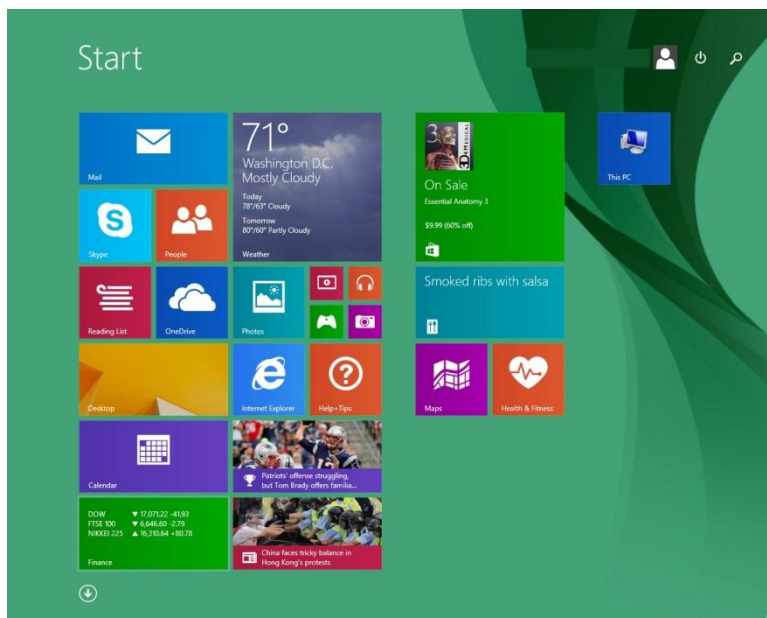


- Nella schermata User Account Control (Controllo account utente), fare clic su **Yes (Si)** per completare la disinstallazione.

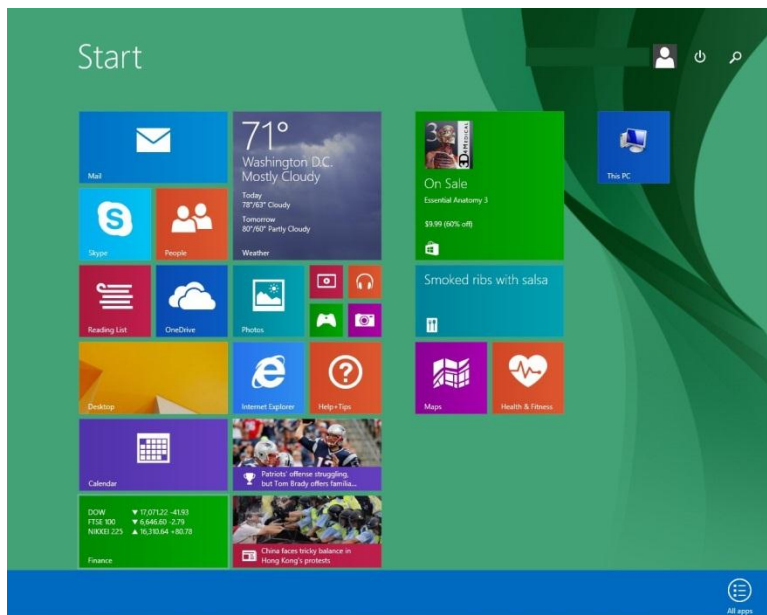


Disinstallazione dello strumento SIQA tramite Windows® 8.1

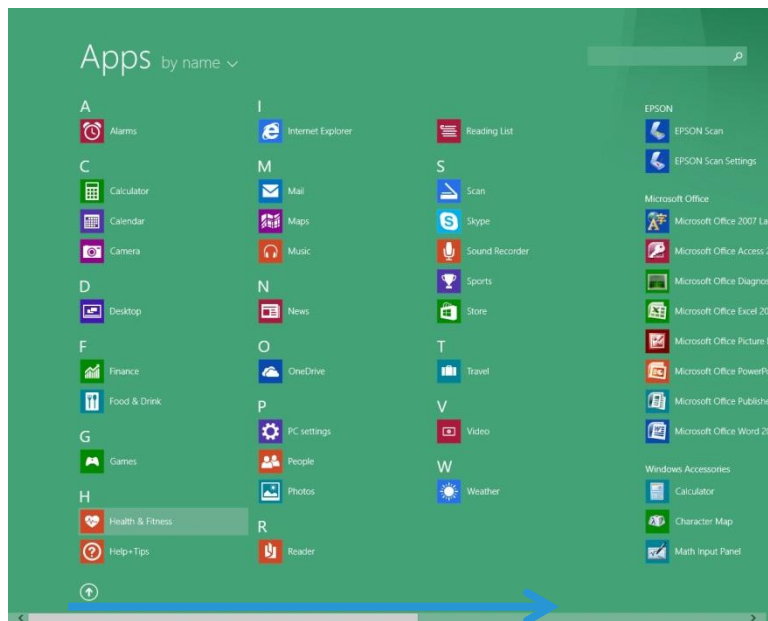
1. Aprire il Pannello di controllo.
 - a. Fare clic con il pulsante destro del mouse in un punto qualsiasi dello sfondo della schermata Start.



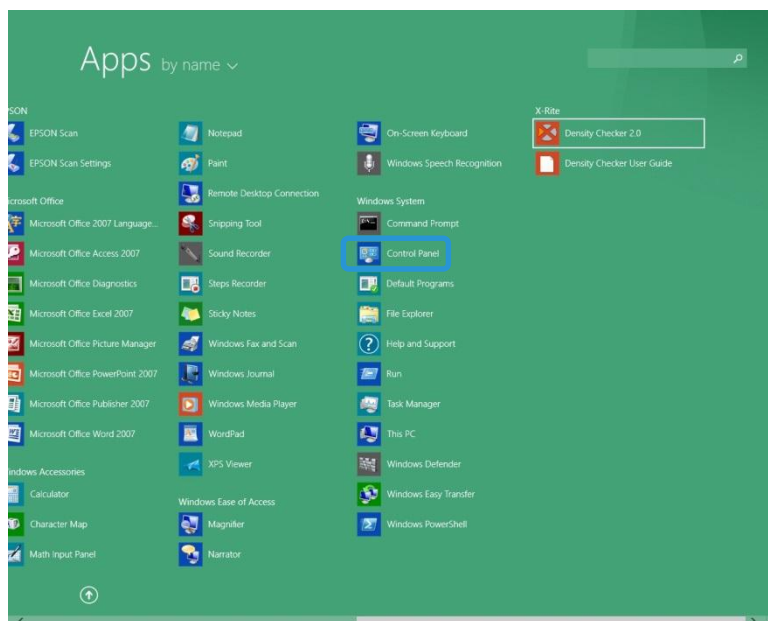
- b. Selezionare l'icona **Tutte le app** visualizzata nell'angolo in basso a destra della schermata.



Viene visualizzata la schermata delle app.

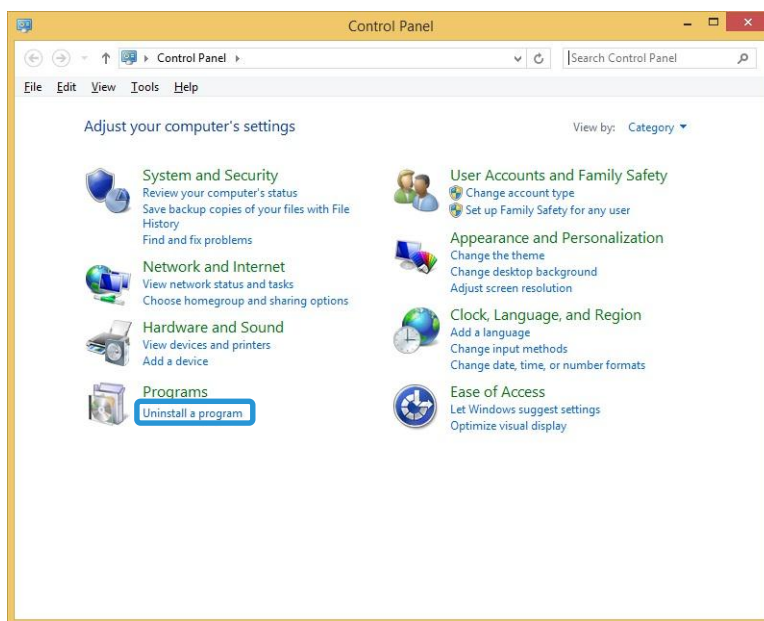


- c. Scorrere verso destra nella schermata delle app per individuare la sezione Windows System.
- d. Selezionare **Control Panel** (Pannello di controllo).

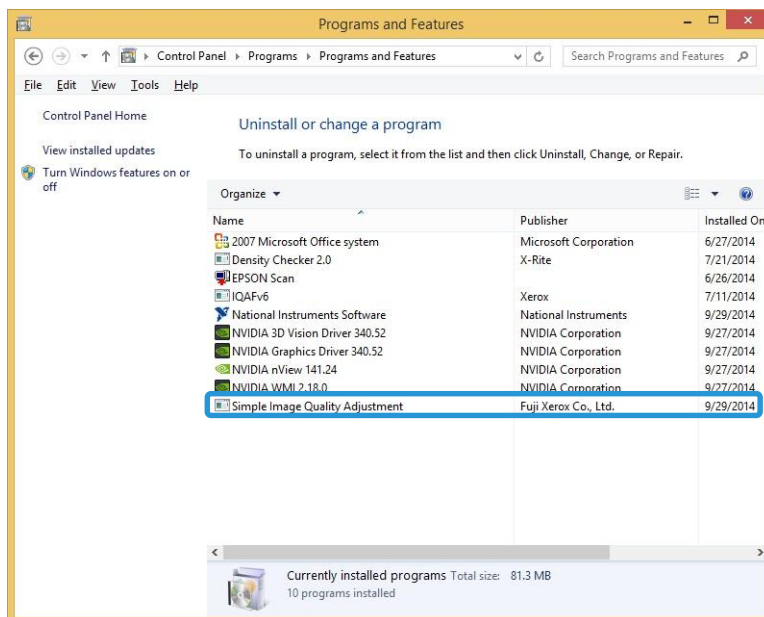


Disinstallazione dello strumento SIQA

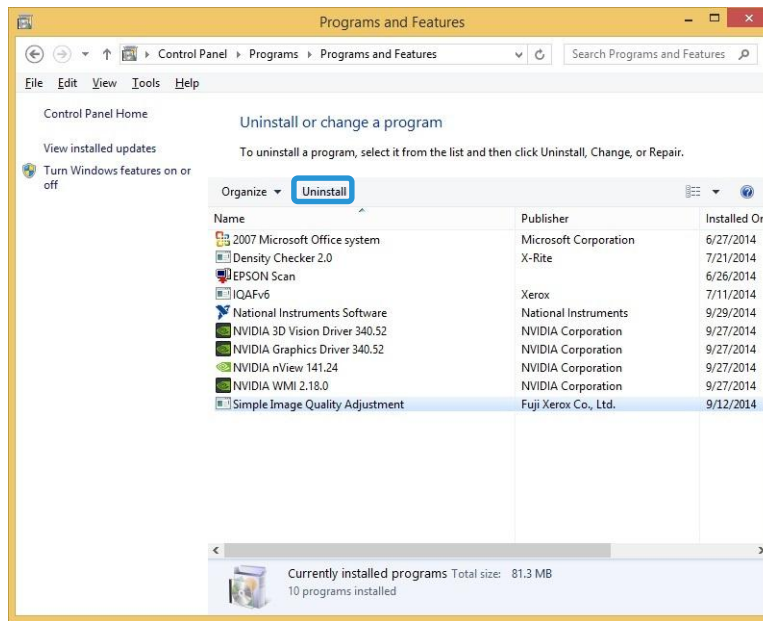
2. Selezionare **Programs and Features** (Programmi e funzionalità) o **Uninstall a program** (Disinstalla un programma) dalla sezione Programs (Programmi).



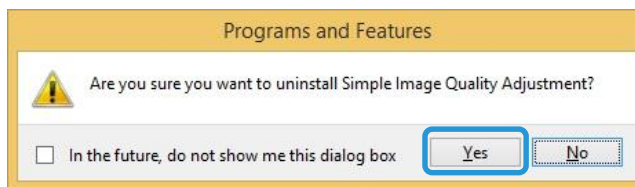
3. Individuare e selezionare **Simple Image Quality Adjustment**.



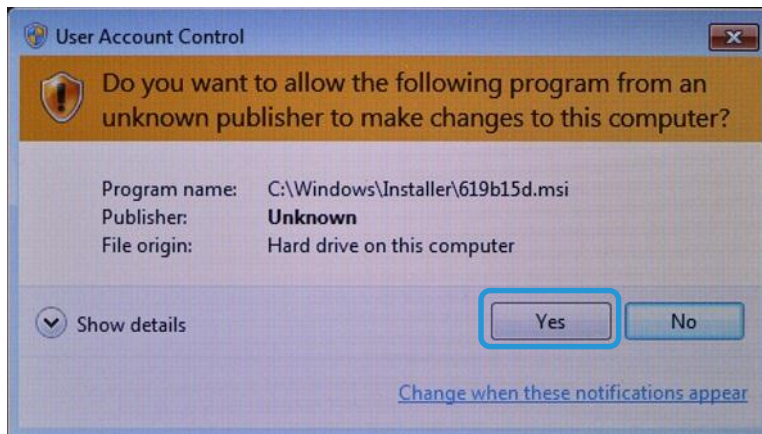
- Fare clic su **Uninstall** (Disinstalla).



- Sulla schermata Programs and Features (Programmi e funzionalità), fare clic su **Yes** (Sì).



- Nella schermata User Account Control (Controllo account utente), fare clic su **Yes** (Sì) per completare la disinstallazione.



Risoluzione dei problemi

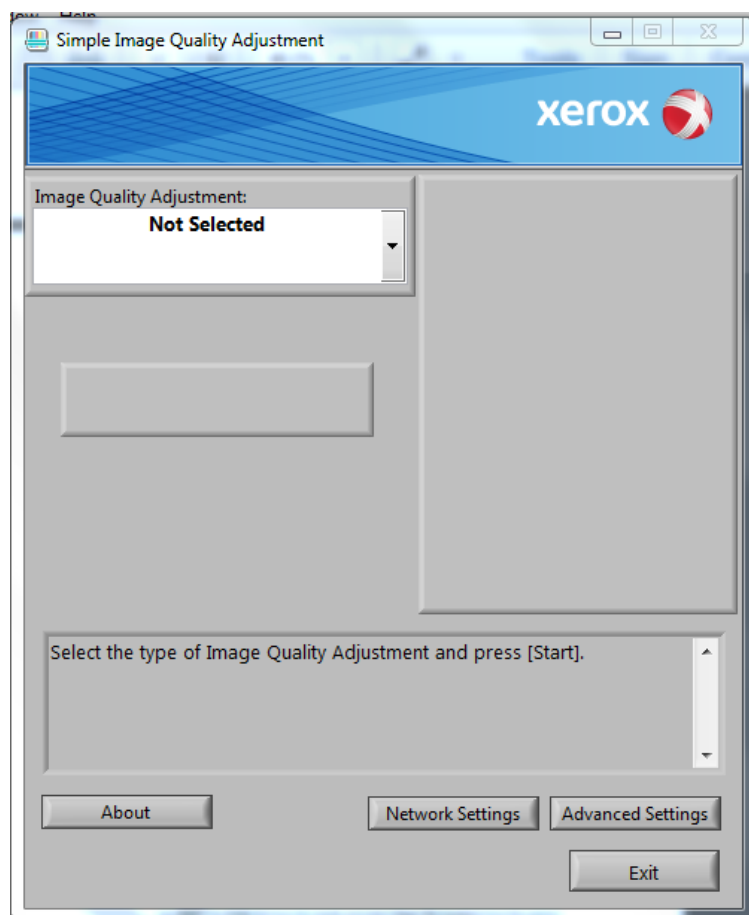
La connessione tra SIQA e la macchina si è interrotta

Quando la connessione tra lo strumento SIQA e la stampante si interrompe, premere due volte il pulsante C sull'interfaccia utente, quindi Confirm (Conferma) per ripristinare la connessione.

Se la connessione non viene ripristinata, procedere in uno dei seguenti modi:

- Aprire il prompt dei comandi in Windows e digitare Ping xxx.xxx.xxx.xxx (indirizzo IP della macchina).
- Andare sul menu Start e digitare Ping xxx.xxx.xxx.xxx (indirizzo IP della macchina) nella casella di ricerca, quindi premere il tasto Invio.

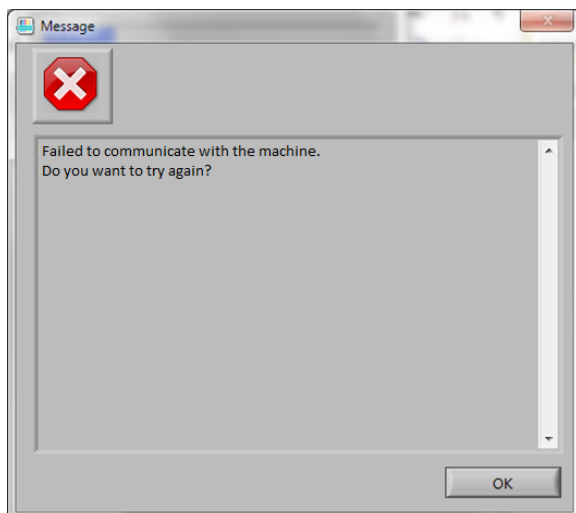
La presenza di una risposta indica che la comunicazione tra il PC e la macchina è stata stabilita e viene visualizzata la seguente schermata.



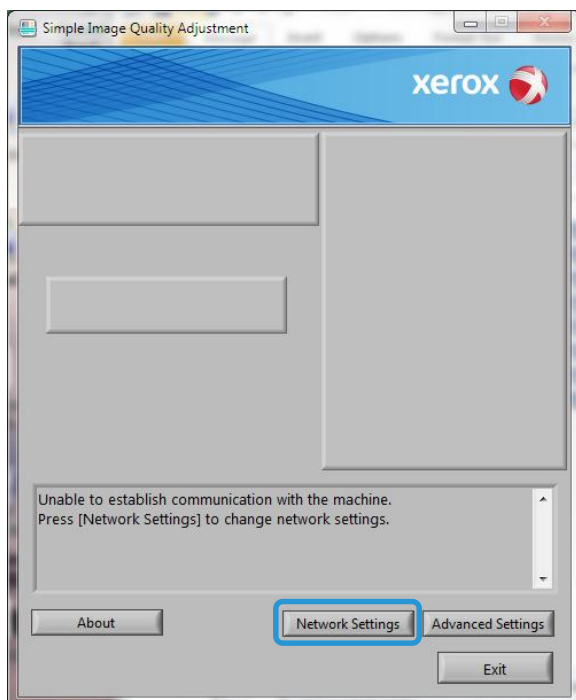
La connessione tra SIOA e la macchina non è riuscita

Se la connessione tra la stampante e il PC non ha avuto successo, seguire i successivi passaggi.

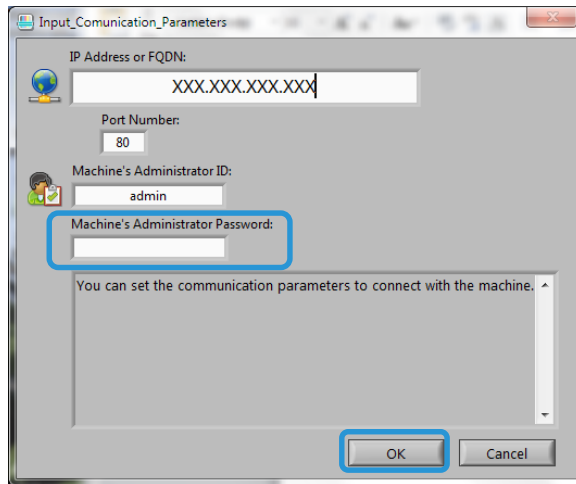
1. Fare clic su OK quando appare la schermata dei messaggi.



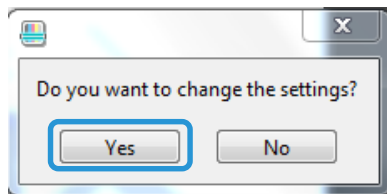
2. Selezionare Network Settings (Impostazioni di rete).



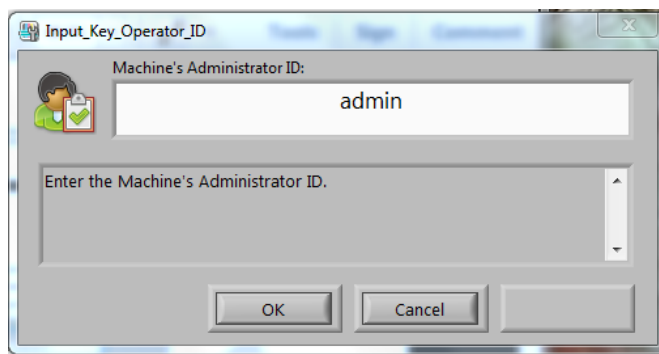
3. Immettere la password di amministratore 1111 (predefinita) e selezionare OK.



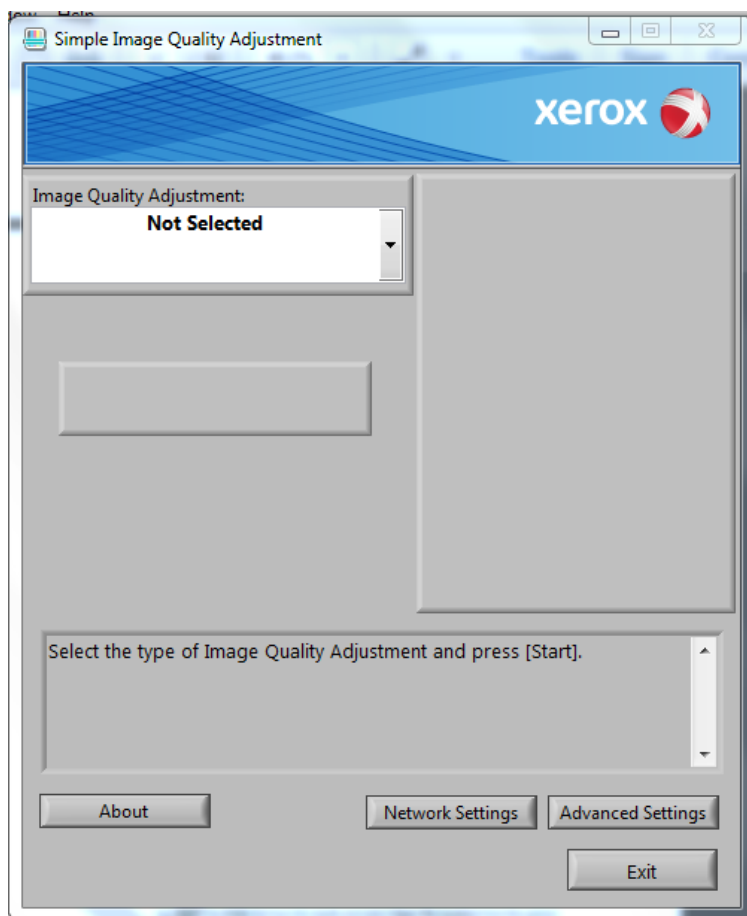
4. Fare clic su **Yes** (Sì).



5. Fare clic su **OK** per accettare l'ID di amministratore della macchina.



La comunicazione tra la stampante e il PC viene ripristinata. Viene visualizzata la schermata principale di SIQA.

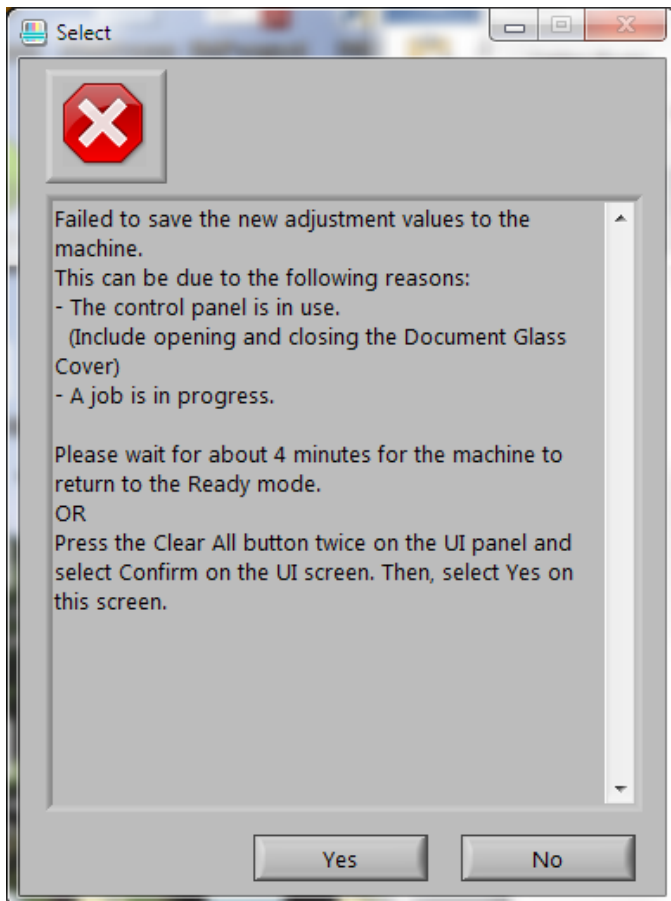


Nota

Se i problemi di connettività persistono, contattare l'amministratore di sistema.

I valori di registrazione non vengono salvati sulla macchina

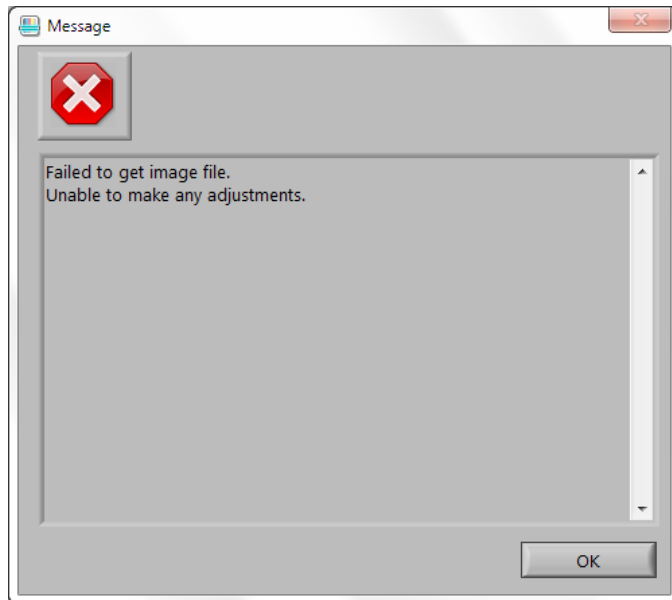
Se la successiva schermata viene visualizzata quando si salvano i valori di registrazione in un Tipo, seguire i successivi passaggi.



1. Sulla stampante, procedere nel seguente modo:
 - a. Premere due volte il pulsante Clear All (Cancella tutto) sull'interfaccia utente della macchina.
 - b. Selezionare Confirm (Conferma) sulla schermata.
2. Sul PC, selezionare Yes (Sì) sulla schermata mostrata in precedenza.
3. Sulla stampante, eliminare il Tipo. (Fare riferimento a [Modificare un Tipo](#) a p. 5-21.)
4. Spegnerla macchina e quindi riaccenderla.
5. Ripetere la procedura che inizia a p. 5-1.

SIQA non riesce a eseguire registrazioni

Se viene visualizzata la schermata in basso, è possibile che il Tipo sia già esistente.



1. Fare clic su **OK**.
2. Sulla stampante, eliminare il Tipo. (Fare riferimento a [Modificare un Tipo](#) a p. 5-21.)
3. Spegnere la macchina e quindi riaccenderla.
4. Ripetere la procedura che inizia a p. 5-1.

