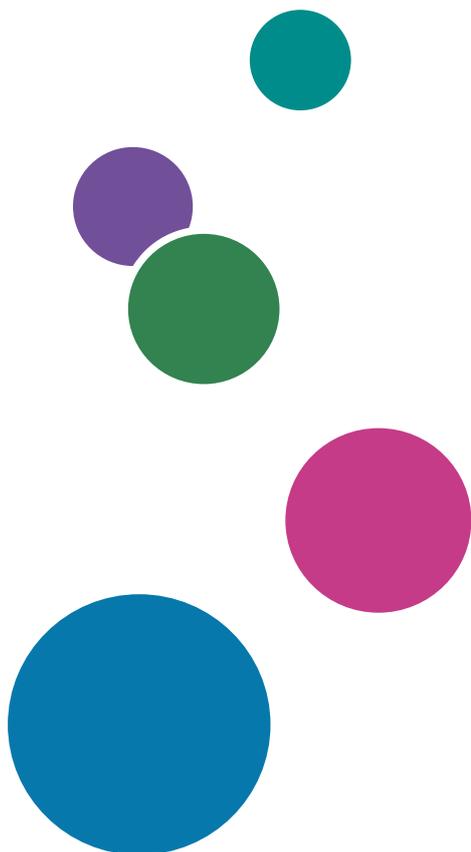




### Guida per l'utente

Vista generale della macchina	1
Operazioni di base della macchina	2
Regolazione colore rapida	3
Corrispondenza campione colore	4
Console di gestione	5
Colorimetria	6
Risoluzione dei problemi	7

Per le informazioni non presenti in questo manuale, fare riferimento alla Guida del prodotto in uso.





---

# Prefazione

---

## Pubblicazioni per questa macchina

---

Ulteriori informazioni su RICOH Auto Color Adjuster sono disponibili in altre pubblicazioni.

### Manuali di istruzioni

Questi manuali di istruzioni sono inclusi:

- *RICOH Auto Color Adjuster: Informazioni sulla sicurezza*  
Questa guida descrive le precauzioni per un utilizzo sicuro e corretto della macchina, nonché varie norme e misure per la tutela dell'ambiente. Leggere tale manuale prima di utilizzare la macchina.
- *RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione*  
Questa guida descrive la procedura di installazione di varie applicazioni e le impostazioni che devono essere configurate prima di usare la macchina. Leggere il presente manuale prima di iniziare a usare la macchina.
- *RICOH Auto Color Adjuster: Guida per l'utente*  
Questa guida spiega le funzioni della macchina e come utilizzarle. Descrive inoltre le soluzioni da per risolvere le cause dei messaggi di errore visualizzati.
- *RICOH Auto Color Adjuster: Guida rapida*  
Questa guida descrive le operazioni di base della macchina e le funzioni usate più di frequente. Descrive inoltre le soluzioni da per risolvere le cause dei messaggi di errore visualizzati.
- Note di rilascio di RICOH Auto Color Adjuster  
Queste note di rilascio forniscono informazioni sulla release di RICOH Auto Color Adjuster, compresi nuove funzioni e aggiornamenti, limitazioni, problemi e soluzioni noti e le richieste di modifica del codice.

Le guide sono disponibili in inglese, giapponese, olandese, francese, tedesco, italiano e spagnolo. Le note di rilascio sono disponibili solo in inglese.

È possibile scaricare le pubblicazioni dal [RICOH Software Information Center \(https://help.ricohsoftware.com/swinfocenter/\)](https://help.ricohsoftware.com/swinfocenter/) o dal menu Guida all'interno del prodotto.

### Centro informazioni di RICOH Auto Color Adjuster

Il Centro informazioni contiene argomenti che aiutano amministratori, supervisori e operatori a conoscere, installare e utilizzare RICOH Auto Color Adjuster. Il Centro informazioni offre funzioni di navigazione e ricerca rapide.

### Guida di RICOH Auto Color Adjuster

Il sistema della guida contiene argomenti che aiutano amministratori, supervisori e operatori a conoscere e utilizzare RICOH Auto Color Adjuster. La guida di RICOH Auto Color Adjuster è disponibile sia dall'interfaccia utente dell'applicazione che dall'interfaccia utente Web.

---

## Simboli utilizzati nel manuale

---

In questo manuale sono utilizzati i seguenti simboli:



Questo simbolo indica i punti a cui prestare attenzione quando si utilizza la macchina. Indica inoltre le spiegazioni sulle probabili cause di errori di carta, danni agli originali o elementi che potrebbero causare la perdita di dati.



Questo simbolo indica spiegazioni aggiuntive sulle funzioni della macchina e istruzioni sulla risoluzione di errori dell'utente.



Indica una situazione potenzialmente pericolosa che potrebbe causare infortuni lievi o di media gravità se le istruzioni non vengono seguite.



Un testo in **grassetto** racchiuso tra parentesi quadre indica i nomi di tasti, menu, voci di menu, etichette di campo, impostazioni e pulsanti.



Parentesi quadre indicano i nomi di tasti, menu, voci di menu, impostazioni, etichette campo, impostazioni e pulsanti.

*Corsivo*

Il *Corsivo* indica variabili che devono essere sostituite con informazioni specificate dall'utente.

Caratteri a  
spaziatura  
fissa

I caratteri a spaziatura fissa indicano l'input e output del computer e i nomi di file.



Le differenze tra le funzioni dei modelli destinati alla regione A e alla regione B sono indicate dai simboli Regione A e Regione B. Regione A si riferisce principalmente all'Europa. Leggere le informazioni indicate dal simbolo corrispondente alla regione del modello in uso.



Le differenze tra le funzioni dei modelli destinati alla regione A e alla regione B sono indicate dai simboli Regione A e Regione B. Regione B si riferisce principalmente al Nord America. Leggere le informazioni indicate dal simbolo corrispondente alla regione del modello in uso.

---

## Abbreviazioni utilizzate in questo manuale

---

### A

Ampere

### APPE

Adobe PDF Print Engine (Motore di stampa Adobe PDF)

### AVE

Media

### C

Celsius

---

## **C**

Ciano

## **CCW**

In senso antiorario

## **CGATS**

Committee for Graphic Arts Technologies Standards

## **CMY**

Ciano, Magenta, Giallo

## **CMYK**

Ciano, magenta, giallo, principale (nero)

## **CPSI**

Configurable PostScript Interpreter

## **CSV**

Acronimo di Comma-Separated Values, valori delimitati da virgole

## **CW**

In senso orario

## **dB**

Decibel

## **dB (A)**

Curva di ponderazione A

## **DFE**

Digital Front End

## **F**

Fahrenheit

## **g**

Grammo

## **GPL**

General Public License

## **g/m<sup>2</sup>**

Grammi per metro quadrato

## **HTTPS**

Hyper Text Transfer Protocol Secure

## **Hz**

Hertz

---

**ID**

Identificativo

**ICC**

International Color Consortium (Consorzio internazionale del colore)

**IP**

Internet Protocol

**ISO**

International Standard Organization

**K**

Nero

**kg**

Chilogrammo

**lbs**

Libbre

**L**

Magenta

**m**

Contatore

**mm**

Millimetro

**Max.**

Massimo

**NB**

Non buono

**nm**

Nanometro

**PDF**

Portable Document Format (Formato documento portabile)

**PDF/X**

Portable Document Format/Livello X

**REST**

Representational State Transfer

**RIP**

Raster Image Processor

---

**RGB**

Rosso, verde, blu

**SSL**

Secure Socket Layer

**TIF**

Tagged Image File

**TIFF**

Tagged Image File Format

**TXT**

Testo

**USB**

Universal Serial Bus

**UTF-8**

8-Bit Unicode Transformation Format

**V**

Volt

**W**

Watt

**Y**

Giallo

---

**Importante**

---

Nella misura massima consentita dalle leggi applicabili, in nessun caso il produttore è responsabile per qualsiasi danno derivante da guasti di questo software, perdite di dati registrati, o dall'uso di questo prodotto e dei manuali di istruzioni forniti con esso.

Assicurarsi sempre di copiare o creare dei backup dei documenti o dei dati importanti. I documenti o i dati potrebbero venire cancellati in seguito a errori operativi o malfunzionamenti della macchina. Inoltre è responsabilità del cliente adottare misure di protezione contro virus, worm e altri software dannosi.

In nessun caso il produttore sarà ritenuto responsabile per i documenti creati dall'utente utilizzando il prodotto e per qualsiasi risultato che l'utente ottiene dai dati.

---

**Attenzioni relative a questa guida**

---

- Il contenuto di questa guida è soggetto a modifiche senza preavviso.

- 
- Alcune illustrazioni o spiegazioni nel presente manuale potrebbero variare dal prodotto a causa di miglioramenti o modifiche al prodotto.
  - A seconda del Paese, alcune unità potrebbero essere opzionali. Per maggiori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore di zona.
  - Nessuna parte di questo documento può essere duplicata, replicata, riprodotta in qualsiasi forma, modificata o citata senza previo consenso del fornitore.

---

## Marchi

---

Adobe e Acrobat sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Apache e Tomcat sono marchi registrati o marchi di Apache Software Foundation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.

Command WorkStation, Fiery, il logo Fiery, ed EFI sono marchi di fabbrica di Electronics for Imaging, Inc. negli Stati Uniti e/o in certi altri paesi.

FOGRA è un marchio registrato di FOGRA Forschungsgesellschaft Druck e.V.

Google Chrome è un marchio di fabbrica di Google LLC.

GRACol® è un copyright registrato di Idealliance.

Intel Core è un marchio di fabbrica di Intel Corp. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Microsoft, Windows, Visual C++, BitLocker sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corp. negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.

I nomi prodotto di Windows 10 sono i seguenti:

- Microsoft® Windows® 10 Home
- Microsoft® Windows® 10 Pro
- Microsoft® Windows® 10 Enterprise
- Microsoft® Windows® 10 Education
- Microsoft® Windows® 10 Mobile
- Microsoft® Windows® 10 Mobile Enterprise

I nomi di prodotto di Windows 11 sono i seguenti:

- Microsoft® Windows® 11 Home
- Microsoft® Windows® 11 Pro
- Microsoft® Windows® 11 Pro Education
- Microsoft® Windows® 11 Pro for Workstations
- Microsoft® Windows® 11 Enterprise
- Microsoft® Windows® 11 Education

Japan Color è un marchio registrato della Japanese Society of Printing Science and Technology e della Japan Printing Machinery Association.

---

Altri nomi prodotto qui utilizzati sono solo a scopo identificativo e possono essere marchi delle rispettive aziende. Decliniamo qualsiasi diritto su questi marchi.

Le schermate dei prodotti Microsoft sono riprodotte con l'autorizzazione di Microsoft Corporation.



# SOMMARIO

## Prefazione

---

Pubblicazioni per questa macchina .....	1
Simboli utilizzati nel manuale .....	2
Abbreviazioni utilizzate in questo manuale.....	2
Importante .....	5
Attenzioni relative a questa guida .....	5
Marchi .....	6

## 1 Vista generale della macchina

---

Cosa è possibile fare con questa macchina .....	13
Configurazione dispositivo.....	13
Ambiente di utilizzo del computer.....	14
Nomi delle parti della macchina.....	15
Vista anteriore sinistra.....	15
Vista anteriore destra.....	16
Vista posteriore sinistra .....	17
Specifiche.....	18

## 2 Operazioni di base della macchina

---

Accensione e spegnimento della macchina.....	21
Accensione della macchina .....	21
Spegnimento della macchina .....	22
Uso dell'applicazione RICOH Auto Color Adjuster .....	23
Visualizzazione della schermata Menu di RICOH Auto Color Adjuster .....	24
Avvio della console di gestione in un browser Web .....	26
Utilizzo di un originale o di uno schema colori .....	28
Dimensioni e spessore della carta disponibili.....	28
Posizionamento di un originale o di un grafico colori nel vassoio carta.....	30

## 3 Regolazione colore rapida

---

Il flusso operativo in <b>[Regolazione colore rapida]</b> .....	33
Regolazione del colore .....	33
Verifica colore .....	34
Quando si esegue la regolazione del colore e la verifica del colore.....	34
Modalità d'uso della schermata <b>[Regolazione colore rapida]</b> .....	35
Tipi di schemi colori.....	37
Precauzioni per la registrazione di un profilo .....	38
Esecuzione della Regolazione colore rapida.....	38

---

Effettuazione della regolazione del colore .....	39
Effettuazione della verifica dei colori .....	45
Risoluzione dei problemi (Regolazione colore rapida) .....	52
Quando viene visualizzato un messaggio (regolazione colore rapida) .....	53
<b>[NB]</b> si verifica frequentemente in Risultati verifica colore.....	59

#### 4 Corrispondenza campione colore

---

Flusso di lavoro delle operazioni in Corrispondenza campione colore .....	61
Come usare la schermata Corrispondenza campione colore .....	62
Formato di documenti supportato in Corrispondenza campione colore .....	64
Esecuzione della Corrispondenza campione colore .....	66
Preparazione dei dati per corrispondenza campione .....	66
Corrispondenza dei colori e creazione di un profilo.....	71
Casi d'uso .....	77
Uso di un documento composto da più pagine.....	77
Specifica dell'area e dell'orientamento .....	79
Risoluzione dei problemi (corrispondenza campione colore).....	83
Quando viene visualizzato un messaggio (Corrispondenza campione colore).....	83
Miglioramento della qualità della riproducibilità del colore .....	85

#### 5 Console di gestione

---

Flusso di lavoro delle operazioni per Console di gestione .....	87
Verifica del risultato della regolazione dei colori nella Console di gestione.....	87
Come utilizzare la schermata Console di gestione.....	88
Verifica del cambiamento dei colori nel tempo .....	90
Risoluzione dei problemi (Console di gestione).....	95

#### 6 Colorimetria

---

Colorimetria: flusso di lavoro .....	97
Configurazione della schermata Colorimetria.....	98
Utilizzo della funzione Colorimetria .....	99
Tipi di grafici colorimetrici.....	99
Registrazione di un grafico colorimetrico .....	99
Conferma del grafico colorimetrico .....	103
Esecuzione della colorimetria .....	105
Risoluzione dei problemi (Colorimetria) .....	106
Quando si verifica un errore nel risultato della scansione .....	107

---

## 7 Risoluzione dei problemi

---

Quando la macchina non può essere messa in funzione.....	111
Raccolta automatica dei registri.....	111
Raccolta manuale dei registri.....	113
Quando appaiono messaggi (comuni a tutte le funzioni).....	114
In caso di inceppamento.....	117
Precauzioni quando si rimuove la carta inceppata .....	117
Rimozione della carta inceppata .....	118
Se la carta si inceppa frequentemente.....	119
Quando la carta non viene espulsa adeguatamente .....	121



# 1. Vista generale della macchina

- Cosa è possibile fare con questa macchina
- Configurazione dispositivo
- Nomi delle parti della macchina
- Specifiche

Il presente capitolo descrive la configurazione di dispositivi necessari all'uso della macchina e i nomi delle parti della macchina. Esso descrive inoltre le applicazioni per il controllo della macchina.

## Cosa è possibile fare con questa macchina

Questo prodotto fornisce una soluzione efficiente per la regolazione del colore, la corrispondenza del colore, la colorimetria e la gestione di stampanti.

RICOH Auto Color Adjuster include le seguenti quattro funzionalità:

### [Regolazione colore rapida]

Esegue la scansione di uno schema colori e genera automaticamente un profilo. Usare questa funzione a intervalli regolari per evitare che le modifiche della condizione della macchina o dell'ambiente di stampa influiscano sui colori dei fogli in uscita.

### [Corrispondenza campione colore]

Genera un profilo basato sul campione stampato di colore che si è scansionato utilizzando la funzione **[Corrispondenza campione colore]**. Usare il profilo generato allo scopo di riprodurre nel modo più somigliante possibile la tonalità di colore del campione di colore presente nella pagina stampata.

### [Console di gestione]

Esegue rapidamente una certificazione sul risultato della regolazione dei colori della stampante conformemente a vari standard di certificazione. È possibile gestire le registrazioni dei cambiamenti nel tempo del risultato della certificazione per singole stampanti.

### [Colorimetria]

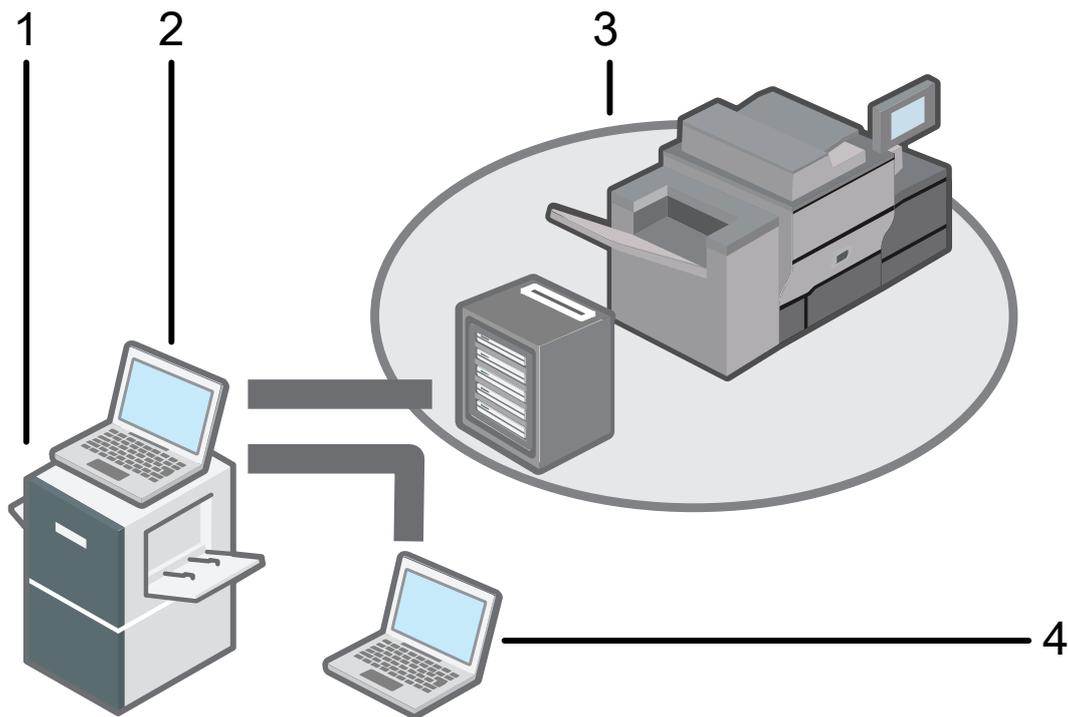
La macchina misura i colori su un grafico di prova stampato a intervalli regolari. È possibile salvare i risultati della misurazione in un file e gestirli utilizzando un'applicazione di gestione dei colori o un'altra applicazione simile.

#### ↓ Nota

- Per utilizzare ciascuna funzione ad eccezione di **[Colorimetria]** è necessario un contratto distinto.

## Configurazione dispositivo

È possibile azionare la macchina, registrare un profilo sul DFE ed eseguire altre operazioni con un computer collegato alla macchina tramite USB. Usare un computer collegato alla macchina in un ambiente di rete mostrato qui sotto.



M582IM0151

- 1 Macchina
- 2 Un computer collegato alla macchina tramite i due cavi USB forniti con la macchina. È possibile utilizzare tutte le funzioni, comprese **[Regolazione colore rapida]**, **[Corrispondenza campione colore]**, **[Colorimetria]** e **[Console di gestione]**.
- 3 Una stampante e relativo DFE: Fiery Color Controller, TotalFlow Print Server o un altro dispositivo di controllo della stampante.
- 4 Un computer di rete  
Per gestire i colori della stampante, utilizzare **[Console di gestione]**.

↓ Nota

- Per dettagli sull'impostazione della macchina, consultare *RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione*.

## Ambiente di utilizzo del computer

È consigliabile utilizzare il computer collegato alla macchina nell'ambiente descritto di seguito. Se si collega il computer in un ambiente non raccomandato, soggetti esterni potrebbero visualizzare l'ID di accesso, la password e altre informazioni.

- Impostazione crittografia del disco rigido (BitLocker)
  - Impostazioni del firewall
- La fonte di accesso della porta HTTPS/8080 è limitata in modo appropriato.

- Implementazione di una gestione appropriata degli utenti e degli accessi sul computer

## Nomi delle parti della macchina

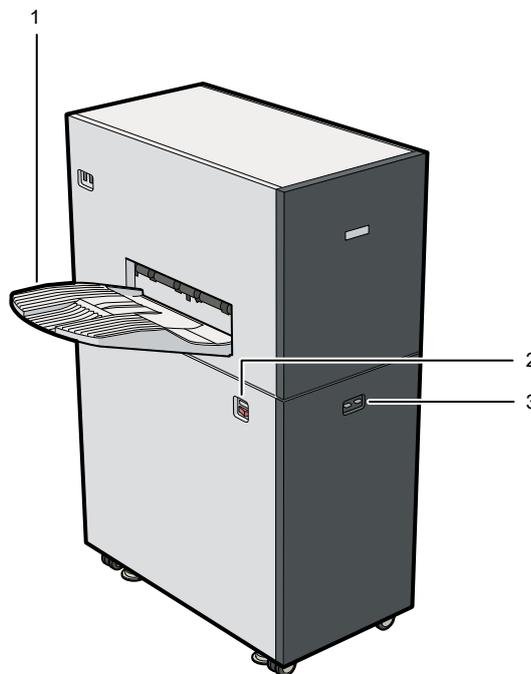
Descrive i componenti di base della macchina e la terminologia utilizzata per descriverli.

### ★ Importante

- Non applicare una forza eccessiva sulla parte superiore della macchina. La macchina potrebbe ribaltarsi e causare lesioni.

## Vista anteriore sinistra

Descrive i componenti di base situati nella parte anteriore e sinistra della macchina.



M582IM0152

### 1. Vassoio di uscita

Il documento scansionato o lo schema colori viene espulso in questo vassoio.

Se i fogli espulsi risultano arricciati o non impilati correttamente, applicare il vassoio ausiliario fornito con la macchina. Per ulteriori informazioni, vedere [Se la carta si inceppa frequentemente](#), pagina 119.

#### ↓ Nota

- Non applicare una forza eccessiva sul vassoio di uscita. Altrimenti la macchina potrebbe danneggiarsi.

### 2. Interruttore di alimentazione

Spingere per accendere o spegnere l'alimentazione della macchina. Per ulteriori informazioni, vedere [Accensione della macchina, pagina 21](#) e [Spegnimento della macchina, pagina 22](#).

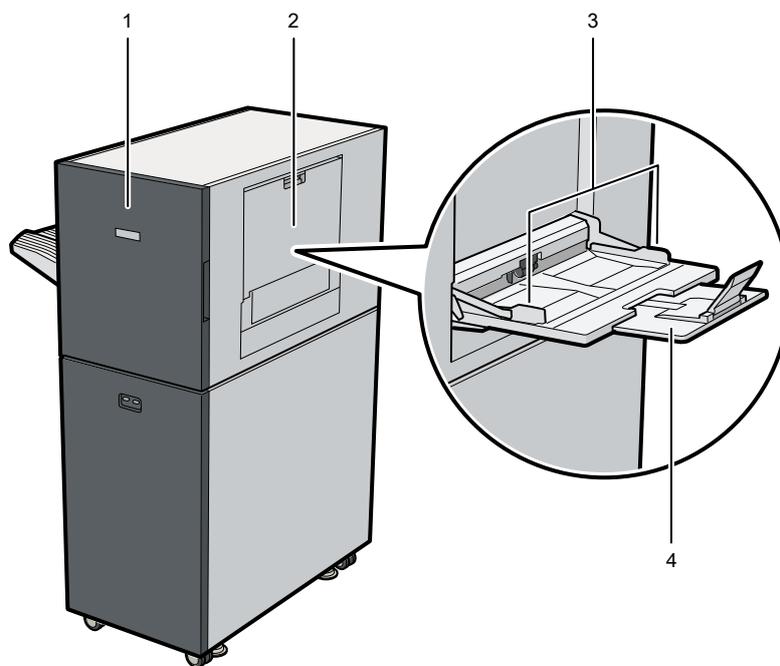
### 3. Indicatore

Indica lo stato della macchina.

- Blu (a sinistra): la macchina è in funzione normalmente. La macchina è pronta per la scansione di originale e di schemi colore.
- Rosso (a destra): è in corso un inceppamento carta o si è verificato un altro errore. Verificare il messaggio visualizzato sul computer e risolvere la causa dell'errore. Per ulteriori informazioni, vedere [Quando appaiono messaggi \(comuni a tutte le funzioni\), pagina 114](#).

## Vista anteriore destra

Descrive i componenti di base situati nella parte anteriore e destra della macchina.



M582IM0153

### 1. Sportello anteriore

Aprire questo sportello per rimuovere la carta inceppata. Per ulteriori informazioni, vedere [In caso di inceppamento, pagina 117](#).

### 2. Vassoio carta

Aprire il vassoio per posizionare un originale o uno schema colori da scansionare sulla macchina. Per ulteriori informazioni, vedere [Posizionamento di un originale o di un grafico colori nel vassoio carta, pagina 30](#).

### 3. Guide della carta

Far scorrere le guide della carta fino ad allinearle con i bordi della carta quando si posizionano originali o schemi colore sul vassoio carta.

#### 4. Vassoio di estensione

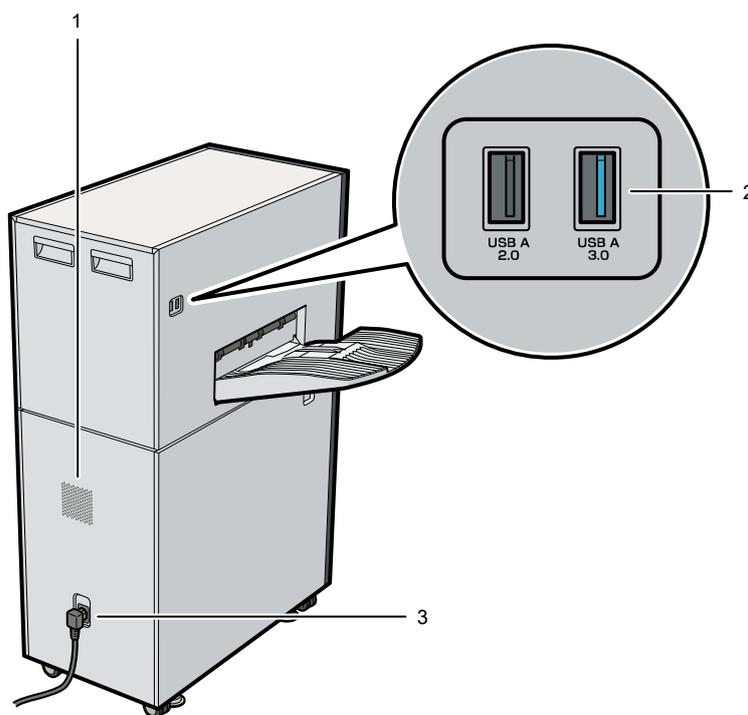
Estrarre il vassoio di estensione quando si posiziona un originale o uno schema colori più lungo di 210 mm (8,3 pollici) sul vassoio per la carta.

##### Nota

- Non applicare una forza eccessiva allo sportello anteriore, al vassoio originali, alle guide della carta e al vassoio di estensione. Altrimenti la macchina potrebbe danneggiarsi.

### Vista posteriore sinistra

Descrive i componenti di base situati nella parte posteriore e sinistra della macchina.



MSB2M0154

#### 1. Fori di ventilazione

Impedisce il surriscaldamento dei componenti interni della macchina. Non bloccare né ostruire i fori di ventilazione.

#### 2. Interfaccia USB

Il computer viene collegato alla macchina tramite due cavi USB forniti in dotazione.

- USB A 2.0: collegare un cavo USB da questa porta a una porta USB 2.0/2.1 di un computer. Questa porta viene usata per controllare la macchina dal computer.
- USB A 3.0: collegare un cavo USB da questa porta a una porta USB 3.0 di un computer. Questa porta viene usata per trasferire al computer i dati scansionati sulla macchina.

**★ Importante**

- Non usare un cavo USB che non sia quello fornito con la macchina. Il funzionamento corretto della macchina è garantito solo se essa viene collegata al computer tramite il cavo USB fornito.
- Non usare una prolunga per cavo USB né un hub.

**3. Ingresso del cavo di alimentazione**

Collegare a questo ingresso il cavo di alimentazione fornito con la macchina.

-  **Regione A**: inserire la spina del cavo di alimentazione in una presa a parete che fornisca elettricità a 220–240 V, 1 A o più, 50/60 Hz.
-  **Regione B**: inserire la spina del cavo di alimentazione in una presa a parete che fornisca elettricità a 120–127 V, 1,2 A o più, 60 Hz.

**↓ Nota**

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato in modo sicuro direttamente alla presa a muro.

**Specifiche**

Specifica i dettagli tecnici e le caratteristiche della macchina.

Elemento	Specifiche
Emissione spettrale	Lunghezza d'onda compresa fra 400 e 700 nm con passo di 10 nm, emissione di riflettanza spettrale di 31 punti
Condizioni di illuminazione	M0 (A), M1 (D50), M2 (taglio A+UV) conforme a ISO13655
Supporto misurazione	Supporto del bianco conforme a ISO13655
Tempo di riscaldamento (20°C, tensione nominale)	Meno di 300 secondi
Velocità di scansione <sup>1</sup>	Primo foglio: 40 secondi, secondo foglio e successivi: 35 secondi (A3)
Fonte di alimentazione	 <b>Regione A</b> (principalmente Europa) 220–240 V, 1 A, 50/60 Hz  <b>Regione B</b> (principalmente Nord America) 120–127 V, 1,2 A, 60 Hz
Consumo di energia elettrica (max.)	150 W o inferiore
Dimensioni (larghezza x lunghezza x altezza)	374 × 727 × 1.098 mm (14,8 × 28,7 × 43,3 pollici)
Area occupata dalla macchina (larghezza x lunghezza)	1.102 × 727 mm (con vassoio carta e vassoio di estensione aperti e con vassoio di uscita applicato)

Elemento	Specifiche
Peso	86 kg (190 lb.) compresi gli accessori forniti con la macchina
Interfaccia	USB 3.0 (per il trasferimento dei dati misurati dell'immagine a colori) USB 2.0/2.1 (per il controllo della macchina)
Intervalli di temperatura e umidità consigliati	Temperatura e umidità ottimali: 23 °C (73,4 °F) al 50% <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura: 10-32 °C (50-89,6 °F)</li> <li>• Umidità: 15-80%</li> </ul>
Emissione di rumore (livello potenza sonora)	In standby: 58 dB (A) In scansione: 65,4 dB (A)
Emissione di rumore (livello pressione acustica)	In standby: 43,5 dB (A) In scansione: 54,2 dB (A)
Emissione di rumore	I livelli di potenza sonora e i livelli di pressione acustica sono valori reali misurati in conformità alla norma ISO 7779.  I livelli di pressione acustica sono misurati dalla posizione di un operatore accanto alla macchina.

<sup>1</sup>La velocità di scansione potrebbe diminuire a seconda delle specifiche o dello stato di utilizzo del computer collegato alla macchina.

**Nota**

- Per informazioni sulle specifiche della carta, vedere [Dimensioni e spessore della carta disponibili, pagina 28](#).



## 2. Operazioni di base della macchina

- Accensione e spegnimento della macchina
- Uso dell'applicazione RICOH Auto Color Adjuster
- Utilizzo di un originale o di uno schema colori

Questo capitolo descrive le informazioni di base sul funzionamento della macchina e dell'applicazione RICOH Auto Color Adjuster.

### Accensione e spegnimento della macchina

Per accendere e spegnere la macchina, utilizzare l'interruttore di alimentazione, sul lato sinistro della macchina.

#### ★ Importante

- Non accendere l'interruttore di alimentazione della macchina subito dopo averlo spento. Prima di riaccendere la macchina, attendere che l'indicatore rimanga spento per almeno 10 secondi.
- Non spegnere l'interruttore di alimentazione della macchina subito dopo averlo acceso. Prima di spegnere la macchina, attendere che l'indicatore rimanga acceso per almeno 10 secondi.

### Accensione della macchina

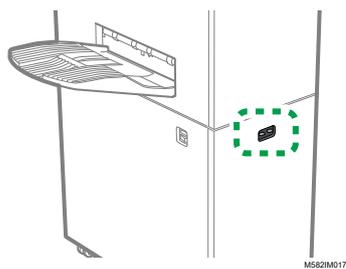
Per accendere la macchina, utilizzare l'interruttore di alimentazione, sul lato sinistro della macchina.

#### ★ Importante

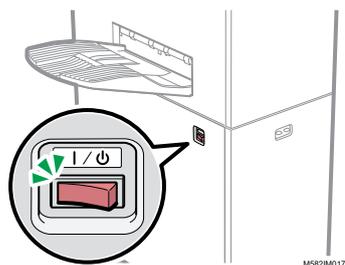
- Non accendere l'interruttore di alimentazione della macchina subito dopo averlo spento. Prima di riaccendere la macchina, attendere che l'indicatore rimanga spento per almeno 10 secondi.

Per accendere la macchina:

1. Verificare che l'indicatore di alimentazione della macchina non sia acceso.



2. Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente alla presa a muro.
3. Premere l'interruttore di alimentazione principale sul lato sinistro della macchina.



L'indicatore si illumina di colore blu.

4. Accendere il computer che è collegato alla macchina.

## Spegnimento della macchina

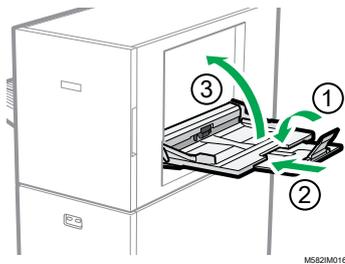
Per spegnere la macchina, utilizzare l'interruttore di alimentazione, sul lato sinistro della macchina.

### ★ Importante

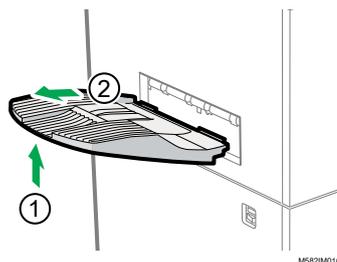
- Non spegnere l'interruttore di alimentazione della macchina subito dopo averlo acceso. Prima di spegnere la macchina, attendere che l'indicatore rimanga acceso per almeno 10 secondi.

Per spegnere la macchina:

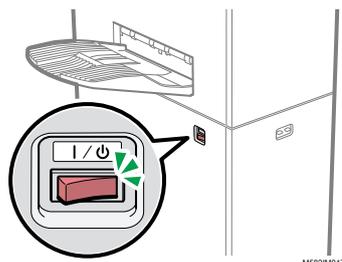
1. Togliere alimentazione al computer che è collegato alla macchina.
2. Chiudere il vassoio di alimentazione come richiesto.
  1. Ripiegare il vassoio di estensione **(1)** e riposizionarlo nella sua posizione originale **(2)**.



2. Chiudere il vassoio di alimentazione sollevandolo finché non risulta bloccato in posizione **(3)**.
3. Rimuovere il vassoio di uscita dalla sua base fissa come richiesto.
  1. Spingere il vassoio di uscita verso l'alto **(1)**.



2. Estrarre il vassoio di uscita **(2)**.
4. Spegnere l'interruttore di alimentazione situato sul lato sinistro della macchina.



L'indicatore si spegne.

## Uso dell'applicazione RICOH Auto Color Adjuster

Per azionare la macchina, usare RICOH Auto Color Adjuster che è installato nel computer. Questa sezione descrive le funzioni e le impostazioni di RICOH Auto Color Adjuster e la procedura di avvio di ciascuna funzione e di accesso ai menu delle impostazioni.

Come accedere a funzioni e impostazioni	Funzione/Impostazioni	Panoramica
Selezionare la funzione o il pulsante delle impostazioni nella schermata del menu di RICOH Auto Color Adjuster	<b>[Regolazione colore rapida]</b>	<p>Esegue la scansione di uno schema colori e genera automaticamente un profilo. Registrare il profilo creato come profilo di output (stampante) sul DFE e utilizzare il profilo durante la stampa di un documento. Usare questa funzione a intervalli regolari per evitare che le modifiche della condizione della macchina o dell'ambiente di stampa influiscano sui colori dei fogli in uscita.</p> <p>Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Regolazione colore rapida, pagina 33</a>.</p>
	<b>[Corrispondenza campione colore]</b>	<p>Genera un profilo basato sul campione stampato di colore che si è scansionato utilizzando la funzione <b>[Corrispondenza campione colore]</b>. Registrare il profilo creato come profilo di input CMYK (origine) sul DFE e utilizzare il profilo durante la stampa di un documento. È possibile usare il profilo generato per riprodurre sulla pagina stampata i colori del campione di colore nel modo più simile possibile.</p> <p>Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Corrispondenza campione colore, pagina 61</a>.</p>
	<b>[Colorimetria]</b>	<p>La macchina misura i colori su un grafico di prova stampato a intervalli regolari. È possibile salvare i risultati della misurazione in un file e gestirli utilizzando un'applicazione di gestione dei colori o un'altra applicazione simile.</p> <p>Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Colorimetria, pagina 97</a>.</p>
	<b>[Impostazioni macchina]</b>	<p>Specifica varie impostazioni della macchina.</p> <p>Per ulteriori informazioni, consultare <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i>.</p>
Selezionare la funzione o il pulsante delle impostazioni in un browser Web	<b>[Console di gestione]</b>	<p>Esegue una rapida certificazione dei risultati della regolazione del colore della stampante in base a vari standard di certificazione. È possibile gestire le registrazioni dei cambiamenti nel tempo del risultato della certificazione per ciascuna stampante.</p> <p>Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Console di gestione, pagina 87</a>.</p>

Come accedere a funzioni e impostazioni	Funzione/ Impostazioni	Panoramica
	[Impostazioni iniziali]	<p>Specificare la stampante, il tipo di carta e altre impostazioni da utilizzare per <b>[Regolazione colore rapida]</b>.</p> <p>Per ulteriori informazioni, consultare <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i>.</p>

↓ Nota

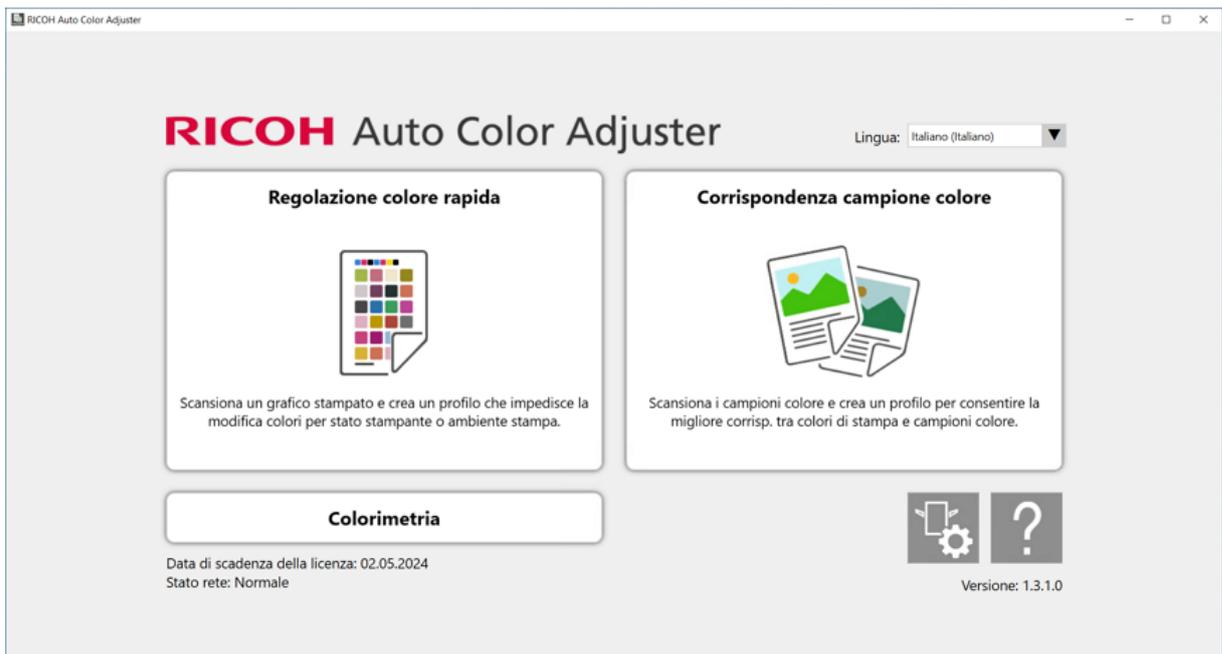
- È anche possibile utilizzare **[Impostazioni iniziali]** e **[Console di gestione]** da un computer in rete. Per informazioni sul computer da utilizzare, vedere *RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione*.

## Visualizzazione della schermata Menu di RICOH Auto Color Adjuster

Visualizzare la schermata Menu di RICOH Auto Color Adjuster e utilizzare le funzioni **[Regolazione colore rapida]**, **[Corrispondenza campione colore]** e **[Colorimetria]**.

Per visualizzare la schermata Menu di RICOH Auto Color Adjuster:

1. Avviare il computer collegato alla macchina tramite cavi USB. Viene visualizzata la schermata Menu.
2. Se non viene visualizzata la schermata Menu RICOH Auto Color Adjuster, fare doppio clic sull'icona **[RICOH]** ()
3. Selezionare la funzione da utilizzare.

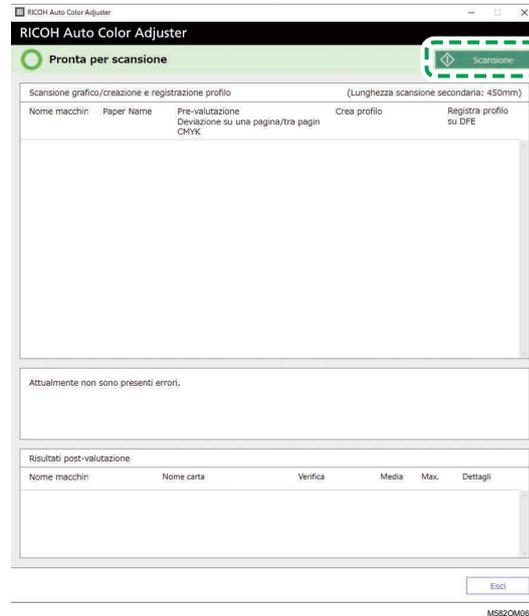


m582om0850

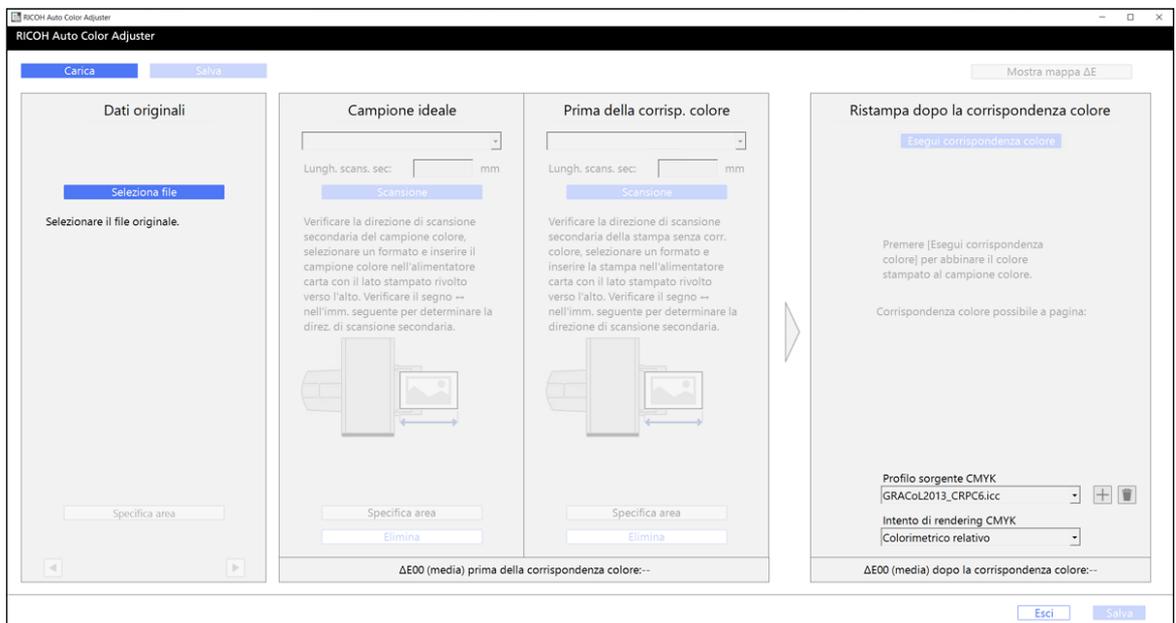
**Nota**

• Per visualizzare il manuale online, fare clic sul pulsante **[Guida] (?)** nella schermata Menu. Viene visualizzata la schermata di ogni funzione:

- Schermata **[Regolazione colore rapida]**



- Schermata **[Corrispondenza campione colore]**



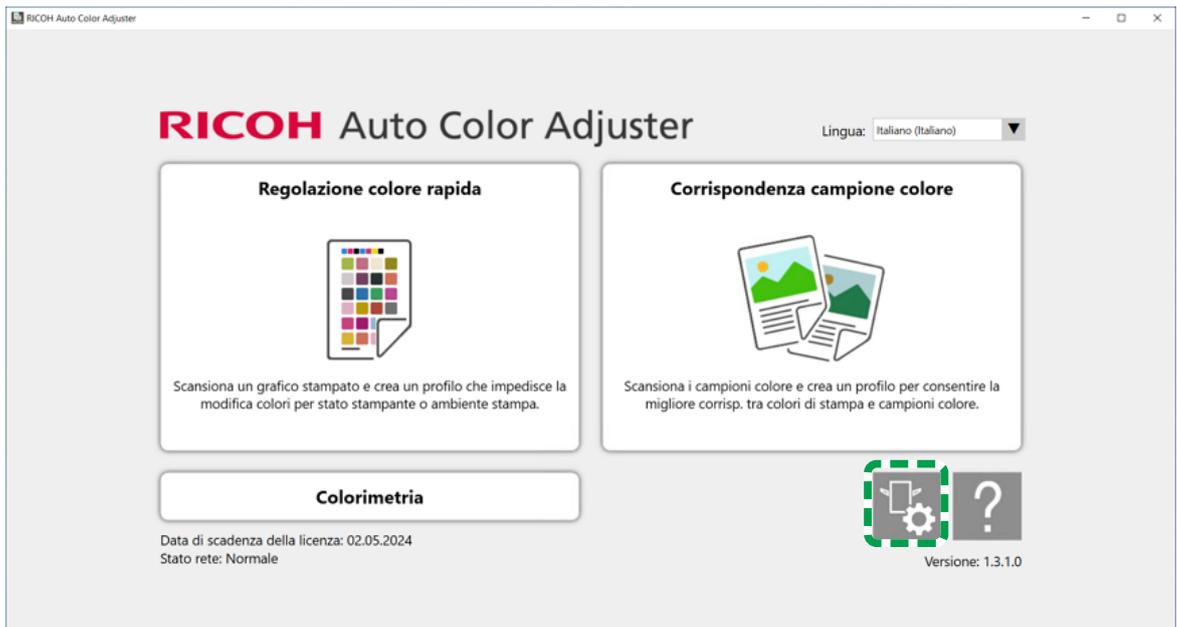
- Schermata **[Colorimetria]**

Nome grafico	Risultati della scansione	ID grafico	Formato	Pagina	Data creazione
ITS-3-3 (R33 patch) A3		70007 - 70002	A3(42x297mm)	2	2022/10/11 17:44
ITS-3-3 (R33 patch) SRA3		70011 - 70012	SRA3(420x320mm)	2	2022/10/11 17:44
ITS-3-3 (R33 patch) 13x18		70021 - 70022	custom(187x355mm)	2	2022/10/11 17:44
ITS-3-3 (R33 patch) 13x19		70041 - 70042	custom(189x329mm)	2	2022/10/11 17:44
ITS-4-4 (ITS-7-4 Random) A3		70101 - 70103	A3(42x297mm)	3	2022/10/11 17:46
ITS-4-4 (ITS-7-4 Random) SRA3		70111 - 70113	SRA3(420x320mm)	3	2022/10/11 17:46
ITS-4-4 (ITS-7-4 Random) 13x18		70121 - 70123	custom(187x355mm)	3	2022/10/11 17:46
ITS-4-4 (ITS-7-4 Random) 13x19		70141 - 70143	custom(189x329mm)	3	2022/10/11 17:46

## Avvio della console di gestione in un browser Web

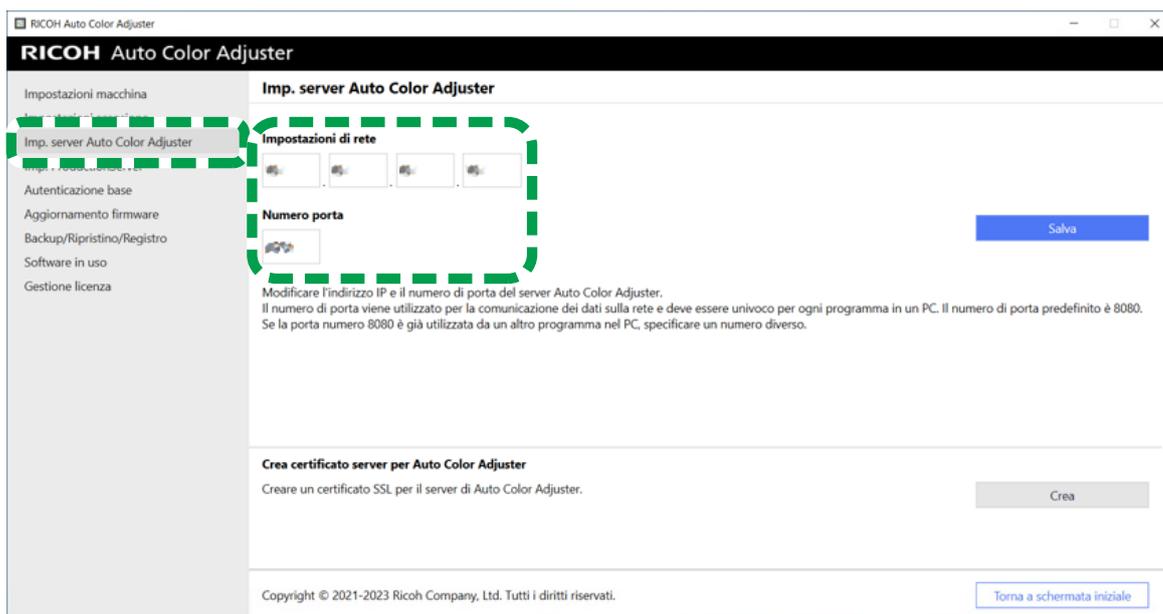
Per avviare la console di gestione in un browser Web:

1. Avviare il computer collegato alla macchina tramite cavi USB.
2. Verificare l'indirizzo IP e il numero di porta del server.
1. Fare clic sul pulsante **[Impostazioni macchina]** (  ) nella schermata Menu.



m5820m5958

2. Se non viene visualizzata la schermata Menu RICOH Auto Color Adjuster, fare doppio clic sull'icona **[RICOH]** (  ).
3. Per verificare l'indirizzo IP e il numero di porta, fare clic su **[Imp. server Auto Color Adjuster]**.



m582om8570

3. Avviare un browser Web e immettere l'indirizzo IP e il numero di porta nella barra dell'indirizzo.



#### Nota

- Utilizzare il formato seguente di indirizzo IP e numero di porta: `https://(Indirizzo IP):(numero di porta)`. Non trascurare i due punti (:) e i punti (.). È possibile omettere l'inserimento dopo ":" se il numero di porta è "80".
- È possibile anche utilizzare la Console di gestione da un computer in rete. Nella barra dell'indirizzo del browser Web, inserire l'indirizzo IP e il numero di porta del computer che è collegato alla macchina tramite i cavi USB. Per informazioni sul computer da utilizzare, vedere *RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione*.
- Quando si sta operando con più di una macchina e si sta usando un computer client, consultare l'amministratore per l'indirizzo IP e il numero di porta del server.

4. Immettere il nome utente e la password.

#### Nota

- Il nome utente e la password predefiniti sono i seguenti:
  - Nome utente: aca-user
  - Password: user

Viene visualizzata la schermata della Console di gestione.

## Utilizzo di un originale o di uno schema colori

### Dimensioni e spessore della carta disponibili

La macchina è in grado di scansionare carta con le seguenti specifiche.

#### ★ Importante

- La carta non conforme a queste specifiche potrebbe causare un inceppamento, oppure la misurazione potrà risultare non corretta.
- Anche se la carta è conforme alle specifiche, il normale funzionamento della macchina e la qualità di scansione potrebbero non essere garantiti.

### Specifiche della carta

Elemento	Specifica
Tipo	Carta senza cellulosa, carta patinata, carta opaca, carta per arti grafiche <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 2px; display: inline-block;">           ↓ Nota         </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzare carta consigliata quando si utilizza <b>[Regolazione colore rapida]</b>.</li> <li>• Per dettagli, vedere <a href="#">Esecuzione della Regolazione colore rapida, pagina 38</a>.</li> </ul>
Formato carta: larghezza	210-330,2 mm (8,3-13 pollici) 297-330,2 mm (11,7-13,0 pollici) quando si utilizza <b>[Regolazione colore rapida]</b>
Formato carta: lunghezza	210-487,7 mm (8,3-19,2 pollici) 420-487,7 mm (16,5-19,3 pollici) quando si utilizza <b>[Regolazione colore rapida]</b>
Grammatura carta	73,3-279,0 g/m <sup>2</sup> (63-240 kg: 5 x 7,4 pollici)
Numero di fogli	70 fogli quando si utilizza carta patinata lucida da 104 g/m <sup>2</sup>
Area di scansione	La macchina esegue la scansione della seguente area blu: <div style="text-align: center;"> <p>30 mm (1,2 pollici)      30 mm (1,2 pollici)            8 mm (0,4 pollici)            8 mm (0,4 pollici)</p> </div>

↓ **Nota**

- Quando si utilizza **[Colorimetria]**, utilizzare carta di formato da A4 (210 x 297 mm, 8,27 x 11,69 pollici) o Letter (215,9 x 279,4 mm, 8,5 x 11 pollici) fino ad A3 (330,2 x 482,6 mm, 13 x 19 pollici).

## Originale o schema che non può essere usato

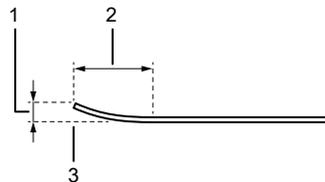
Non posizionare un originale o uno schema colori nelle condizioni descritte qui sotto:

- Fissato con un punto o un fermaglio
- Presenta fori, strappi o tacche
- Lacerato o increspato
- È incollato a un altro pezzo di carta
- Con un pezzo di nastro adesivo o di colla
- Ha una parte sporgente come ad esempio una linguetta o un bordo di scheda

★ **Importante**

- L'inserimento di un originale o di uno schema in una delle condizioni precedentemente descritte potrebbe generare un inceppamento della carta o un malfunzionamento della macchina.

Correggere l'arricciatura prima di porre un originale o uno schema colori molto arricciato sulla macchina. È possibile scansionare un originale o uno schema colori con arricciature che soddisfino le seguenti condizioni:



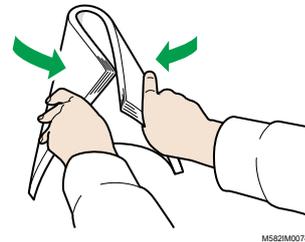
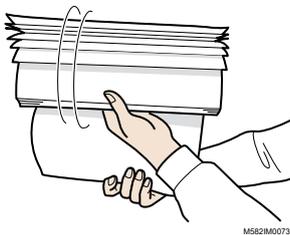
M582IM0174

- |   |  |
|---|--|
| 1 | 7,5 mm (0,3 pollici) o meno                                      |
| 2 | 30 mm (3,9 pollici) o più  |
| 3 | Sul bordo di entrata o su quello di uscita dell'originale/schema |

## Posizionamento di un originale o di un grafico colori nel vassoio carta

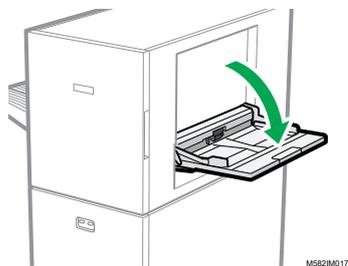
### ★ Importante

- Non aggiungere un originale nel vassoio se vi sono ancora dei fogli rimasti sul vassoio. In caso contrario, potrebbe verificarsi una doppia alimentazione.
- Se si utilizza un originale o uno schema colori stampato su carta patinata o su un supporto che si graffia facilmente, potrebbero apparire delle leggere striature o righe su di esso.
- Se si caricano più fogli di carta insieme, smazzarli completamente, curvarli e quindi allineare lentamente i bordi più volte, tenendo in mano entrambi i bordi. Se si verifica un inceppamento, posizionare un foglio per volta.

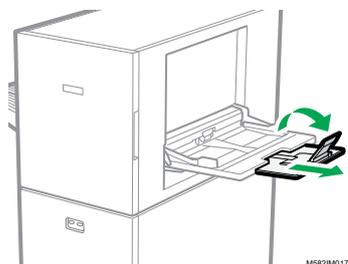


Per posizionare un originale o uno schema colori nel vassoio carta:

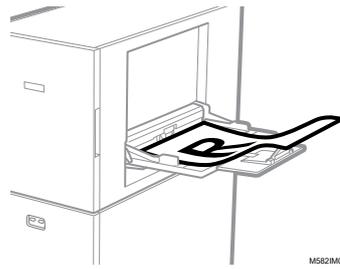
1. Aprire il vassoio carta.



2. Quando si posiziona un originale che sporge dal bordo del vassoio (più lungo di un foglio A4 in orientamento verticale), estrarre il vassoio di estensione.



3. Inserire delicatamente la carta con il lato da scansionare rivolto verso l'alto.

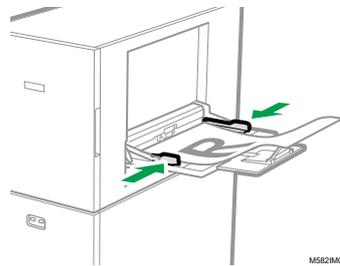


M582IM0177

**Nota**

- Porre un originale in modo che non si trovi sopra , l'indicatore di limite superiore. Se si pone un originale oltre l'indicatore del limite superiore, esso potrebbe essere scansionato diagonalmente o causare un inceppamento.

4. Regolare la guida carta in base al formato dell'originale.



M582IM0178



## 3. Regolazione colore rapida

- Il flusso operativo in [Regolazione colore rapida]
- Esecuzione della Regolazione colore rapida
- Risoluzione dei problemi (Regolazione colore rapida)

Esegue la scansione di uno schema colori e genera automaticamente un profilo. Usare la funzione a intervalli regolari per evitare che i colori dei fogli in uscita vengano modificati da cambiamenti nella condizione della macchina o dell'ambiente di stampa.

### Il flusso operativo in [Regolazione colore rapida]

Esegue la scansione di uno schema colori e genera automaticamente un profilo. Registrare e utilizzare il profilo creato come profilo di output (profilo stampante) sul DFE e utilizzare il profilo durante la stampa di un documento. Usare questa funzione a intervalli regolari per impedire che i colori sui fogli in uscita vengano influenzati da cambiamenti nelle condizioni della macchina o nell'ambiente di stampa (regolazione colore).

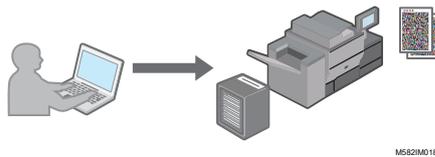
Oltre a ciò, è possibile determinare se i colori stampati rientrano nella tolleranza dello standard selezionato in [Impostazioni iniziali] dopo aver eseguito la regolazione del colore oppure a intervalli regolari (valutazione del risultato).

### Regolazione del colore

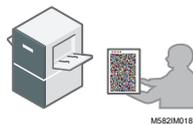
Usare [Regolazione colore rapida] per eseguire la regolazione del colore su una stampante e valutare il risultato.

Per eseguire la regolazione del colore:

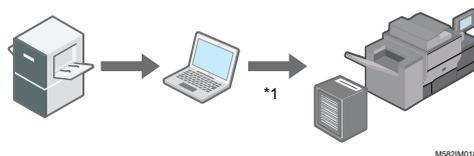
1. Stampare lo schema colori per creare un profilo sulla stampante di cui si desidera regolare il colore.



2. Sulla macchina, scansionare lo schema colori stampato per creare un profilo.



3. Viene creato automaticamente un profilo, che viene registrato sul DFE.



\*1 Il profilo potrebbe non essere registrato automaticamente a seconda del DFE in uso. In questo caso, registrare il profilo manualmente sul DFE.

↓ Nota

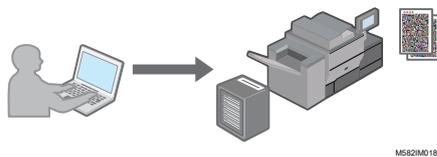
- Per ulteriori informazioni, vedere [Precauzioni per la registrazione di un profilo](#), pagina 38.

## Verifica colore

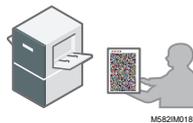
È possibile valutare il risultato della regolazione del colore e verificare lo stato della stampante specificata.

Per effettuare la verifica dei colori:

1. Stampare lo schema colori per la verifica del colore sulla stampante che si desidera valutare.



2. Scansionare sulla macchina lo schema colori stampato per la verifica del colore.



3. Sul computer, verificare che la deviazione dei colori stampati rientri nella tolleranza dello standard selezionato.

## Quando si esegue la regolazione del colore e la verifica del colore

Prima di eseguire una stampa di volumi elevati oppure prima della manutenzione o della regolazione della qualità dell'immagine su una stampante, eseguire Regolazione colore o Verifica colore come segue.

- Quando non è stata eseguita la Regolazione colore: eseguire la Regolazione colore.
- Quando la Regolazione colore è già stata eseguita (con un profilo creato e registrato): eseguire la Verifica colore. Tuttavia, eseguire di nuovo la Regolazione colore e poi la Verifica colore quando il risultato di Verifica colore risulta essere **[NB]**.

Durante la verifica del colore, i valori medi/massimi delta E nella deviazione del colore vengono valutati utilizzando i valori standard e di tolleranza dei colori specificati nello standard di stampa selezionato. Notare che lo schema colori utilizzato nella valutazione è stato modificato per l'uso sulla macchina e non garantisce conformità con i vari standard di certificazione.

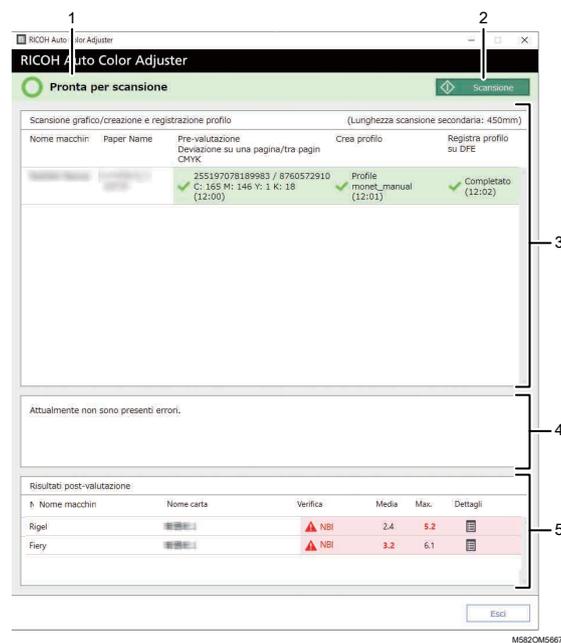
	Schema colori	Cosa valutare	Standard di stampa	Tolleranza
JA	[JC Digital 2011 Coated, Wedge]	Media e massima $\Delta E_{00}$	Japan Color 2011 Coated	Certificazione di stampa digitale
Stati Uniti	[ISO 12647-8 Coated V3 F51]	Media e massima $\Delta E_{00}$	GRACoL2013 CRPC6	Certificazione di stampa digitale GRACoL
EU	[Verify GRACoL2013, Wedge]	Media e massima $\Delta E_{ab}$	Fogra51	ISO 12647-8
EU	[ISO 12647-8:2021 Coated V3 F51]	Media $\Delta E_{2000}$ (senza patch di confine) 95 % $\Delta E_{2000}$ (senza patch di confine) CMY gray average $\Delta Ch$ CMY gray maximum $\Delta Ch$ Carta bianca $\Delta E_{2000}$	Fogra51	ISO 12647-8
Stati Uniti	[Simple Gray Scale, Wedge 2013]	K gray average w $\Delta L$ K gray maximum w $\Delta L$ CMY gray average w $\Delta L$ CMY gray maximum w $\Delta L$ CMY gray average w $\Delta Ch$ CMY gray maximum w $\Delta Ch$	GRACoL2013 CRPC6	G7 Grayscale

La deviazione del colore e il risultato della valutazione ([OK]/[NB]) visualizzati nella post-valutazione potrebbero differire da quelli ottenuti quando si utilizza un colorimetro diverso.

## Modalità d'uso della schermata [Regolazione colore rapida]

Per visualizzare la schermata [Regolazione colore rapida], fare clic su [Regolazione colore rapida] sul computer.

È possibile vedere lo stato di avanzamento del processo di registrazione del profilo. È inoltre possibile verificare il risultato della post-valutazione.



### 1. Stato della macchina

Visualizza lo stato della macchina.

### 2. [Scansione]

Fare clic qui per scansionare lo schema colori per creare un profilo.

### 3. Scansione grafico/creazione e registrazione profilo

Visualizza lo stato di ciascuna stampante. Vengono visualizzati fino a 1.000 stati. Gli stati meno recenti che superano i 1.000 vengono eliminati in ordine cronologico.

- Nome stamp.: nome della macchina.
- Nome carta: nome della carta registrata nella stampante in Impostazioni iniziali.
- Pre-valutazione: Deviazione su una pagina/tra pagine e il tempo e il risultato della valutazione sulla densità massima di CMYK.
- Crea profilo: stato della creazione del profilo e ora del suo aggiornamento.
- Registra profilo su DFE: stato della registrazione del profilo e ora del suo aggiornamento.

Dopo la scansione di uno schema colori per la creazione di un profilo, il processo procede nell'ordine seguente: Pre-valutazione, Crea profilo, quindi Registra profilo su DFE.

### 4. Errore

Visualizza un messaggio quando si verifica un errore durante un processo di regolazione del colore.

### 5. Risultati della verifica dei colori

Visualizza il risultato più recente della valutazione dei colori regolati su ciascuna stampante. Vengono visualizzati fino a 1.000 risultati di valutazione. I risultati meno recenti che superano i 1.000 vengono eliminati in ordine cronologico.

- Nome macchina: nome stampante.
- Nome carta: nome della carta registrata nella stampante in Impostazioni iniziali.

- Verifica: risultato post-valutazione.
- Media: valore della deviazione media del colore (fino alla prima posizione decimale).
- Max.: valore della deviazione massima del colore (fino alla prima posizione decimale).
- Dettagli: visualizza i dettagli della post-valutazione.

## Tipi di schemi colori

Per eseguire la regolazione del colore, nella sezione **[Regolazione colore rapida]** usare uno schema colori che sia assegnato singolarmente a ciascuna combinazione di stampante e carta. Quando si genera lo schema, usare il PDF che è stato registrato sul DFE durante il processo iniziale di impostazione della macchina.

Ci sono due tipi di schemi:

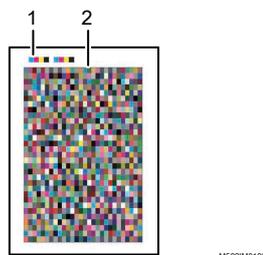
### Schema colori per creare un profilo

Usare tale schema colori quando si registra un profilo. Stampare lo schema utilizzando l'impostazione di stampa impostata per non convertire il profilo.

### Schema colori per la verifica dei colori

Usare tale schema per determinare se il risultato della regolazione dei colori è conforme allo standard. Specificare di utilizzare il profilo di ciascuno standard di certificazione come profilo (di input) sorgente CMYK e il profilo creato in **[Regolazione colore rapida]** come profilo di output (stampante) e stampare lo schema.

Nello schema colori stampato sono comprese le seguenti informazioni:



### 1. Codice colore

Il codice colori indica le informazioni di stampante e carta che sono specificate nelle impostazioni iniziali. Scansionare il codice colori sulla macchina per identificare la combinazione di stampante e carta.

### 2. Schema colori

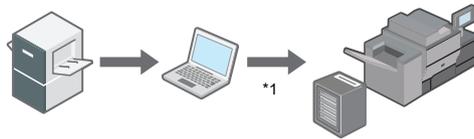
Un gruppo di caselle di colore utilizzato per creare un profilo o valutarne la qualità.

#### Nota

- È possibile confermare il nome del file PDF per lo schema colori assegnato a ciascuna combinazione di stampante e carta in cui va effettuata la regolazione dei colori in Dettagli in Impostazioni iniziali. Per informazioni, vedere *RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione*.

## Precauzioni per la registrazione di un profilo

Quando sulla macchina si scansiona uno schema colori per la creazione di un profilo, viene creato automaticamente un profilo sul computer. Per utilizzare il profilo creato, registrarlo sul DFE (\*1).



3

La procedura di registrazione di un profilo in un DFE varia a seconda dell'impostazione in **[Tipo di DFE]** in Impostazioni iniziali.

- Quando il nome della DFE è specificato in **[Tipo di DFE]**:  
Il profilo è registrato automaticamente. Non è necessario l'intervento dell'utente. Notare inoltre che a una calibrazione impostata in Fiery viene associato un profilo di output. Per registrare automaticamente un profilo su Fiery, specificare dapprima l'impostazione di calibrazione cui associare il profilo. Inserire il nome corretto in **[Nome impostazione di calibrazione]** nella schermata Aggiungi carta di Impostazioni iniziali per registrare automaticamente il profilo e associarlo al set di calibrazione.

### ★ Importante

- Non aggiornare Fiery Command WorkStation e ColorGATE Productionserver installati sul computer collegato alla macchina. Il profilo potrebbe non essere registrato automaticamente se l'ambiente operativo cambia a seguito dell'aggiornamento.
- Quando il DFE che si sta utilizzando non è disponibile in **[Tipo di DFE]** e viene specificato **[Altro]**: Registrare manualmente sul DFE un profilo memorizzato nel computer. Per ulteriori dettagli sulle operazioni, consultare il manuale del DFE.

I profili vengono memorizzati nella cartella che è stata specificata in **[Salva profilo]**. Per visualizzare questa schermata, fare clic su **[Varie]** in Impostazioni iniziali.

Per informazioni su Impostazioni iniziali, vedere *RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione*.

## Esecuzione della Regolazione colore rapida

Usare **[Regolazione colore rapida]** per eseguire la regolazione del colore su una stampante e valutare il risultato.

### ★ Importante

- Si consiglia di eseguire anticipatamente la regolazione della densità dell'immagine.
- Prima di utilizzare questa funzione, verificare quanto segue:
  - Sulla stampante di cui si desidera regolare il colore: La densità dell'immagine stampata è normale e non vi sono errori. Verificare che la carta registrata in Impostazioni iniziali sia caricata.
  - La macchina: l'indicatore rosso non è acceso.
  - Il computer è collegato alla macchina: la schermata Menu di RICOH Auto Color Adjuster è visualizzata. Inoltre, ColorGATE Productionserver deve essere avviato e in esecuzione. Per dettagli, vedere [Visualizzazione della schermata Menu di RICOH Auto Color Adjuster, pagina 24](#).
  - Per utilizzare la funzione **[Regolazione colore rapida]** con un controller Fiery, impostare la lingua Fiery Command WorkStation su inglese o giapponese.

### ↓ Nota

- Quando si stampa uno schema colori, usare carta che corrisponda alle seguenti impostazioni e specificarla correttamente nelle impostazioni di stampa. Per informazioni sulle impostazioni, vedere *RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione*.
  - Carta del formato specificato in **[Regolazione colore rapida]** nella schermata **[Impostazioni scansione]**.
  - La stessa carta che è specificata in **[Tipo carta]** nella schermata Aggiungi carta della schermata Impostazioni iniziali.
- Utilizzare la carta corrispondente al formato specificato in **[Regolazione colore rapida]** nella schermata **[Impostazioni scansione]**. In caso contrario, la carta potrebbe incepparsi. Modificare le impostazioni se si usa carta di formato diverso.
- Quando **[ISO12647-8 Coated V3 F51]** è specificato come standard di verifica per verificare i colori in **[Verifica Wedge]**, si consiglia di stampare lo schema colori in **[UPM Digi Finesse gloss (250 g/m<sup>2</sup>)]** per determinare se la Verifica colore è riuscita o meno.
- Stampare circa 10 copie dello schema e usare l'ultima copia stampata.

## Effettuazione della regolazione del colore

Regolare i colori stampati sulla stampante scansionando uno schema colori sulla macchina e registrando il profilo creato sul DFE.

### ↓ Nota

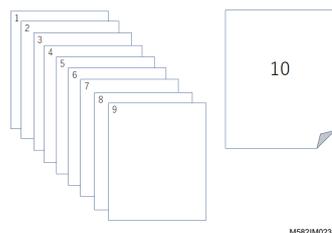
- È possibile confermare il nome del file PDF per lo schema colori assegnato a ciascuna combinazione di stampante e carta in cui va effettuata la regolazione dei colori in **Impostazioni iniziali** → **Dettagli**. Per ulteriori informazioni, consultare *RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione*.

Per eseguire la regolazione del colore:

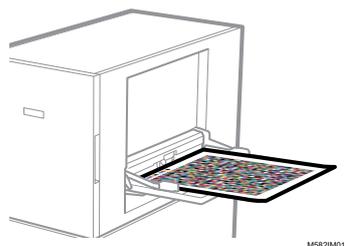
1. Nella schermata operativa di Fiery Command WorkStation o TotalFlow Print Server, stampare il file PDF dello schema colori per la creazione di un profilo.

**★ Importante**

- Non specificare la stampa fronte/retro.
  - Stampare 10 copie dello schema per ottenere un risultato stabile. Utilizzare la copia dello schema di profilazione che viene stampata per ultima.
1. Selezionare la stampante su cui eseguire la regolazione del colore.
  2. Stampare i dati del documento utilizzando le impostazioni di stampa richieste. Per informazioni sulle impostazioni di stampa, vedere [Utilizzo di Fiery per stampare il file PDF dello schema colori per la regolazione del colore, pagina 42](#) o [Utilizzo di TotalFlow Print Server per stampare il file PDF dello schema colori per la regolazione del colore, pagina 44](#).
  3. Quando si utilizza Fiery, registrare il lavoro di stampa nell'archivio lavori per evitare di importare lo schema.
  4. Quando si utilizza TotalFlow Print Server, salvare il lavoro per evitare di importare lo schema.
2. Prendere l'ultima copia stampata dello schema di profilazione.



3. Posizionare sulla macchina lo schema colori con il lato stampato rivolto verso l'alto per la creazione di un profilo.

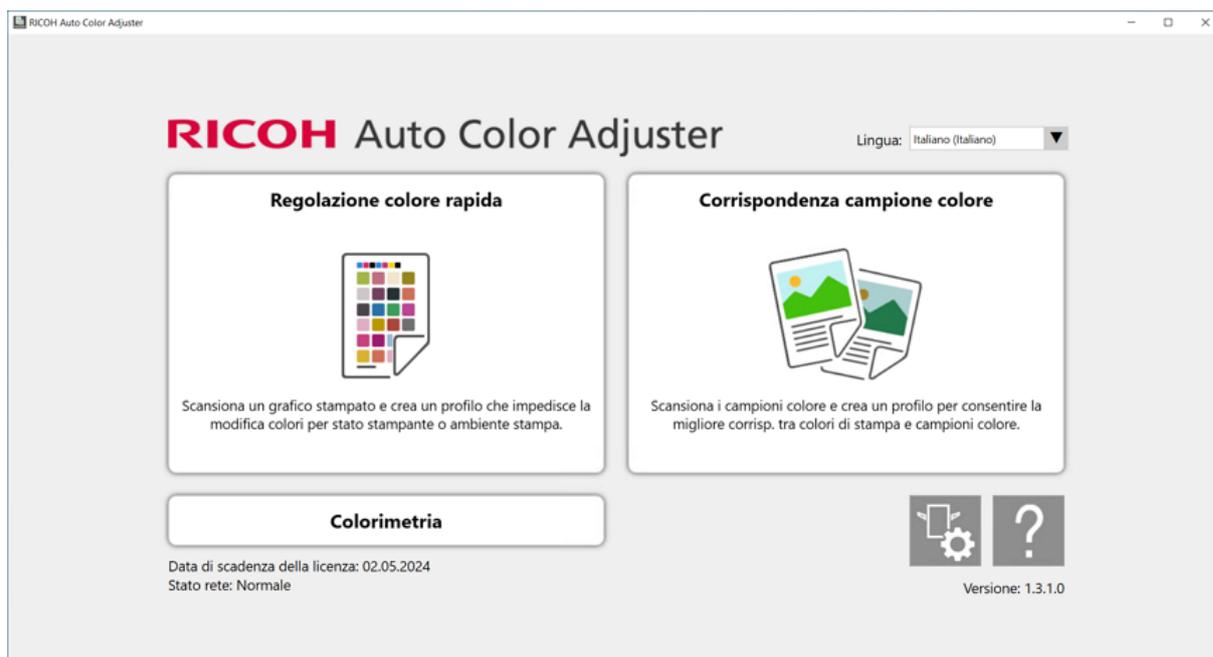


Per ulteriori informazioni, vedere [Posizionamento di un originale o di un grafico colori nel vassoio carta, pagina 30](#).

4. Sulla barra delle applicazioni del computer, fare clic sull'icona **[RICOH]** (  ).

**↓ Nota**

- Non chiudere la schermata Productionserver.
5. Fare clic su **[Regolazione colore rapida]**.



m582om0850

6. Nella finestra di dialogo Regolazione colore rapida, fare clic su **[Scansione]**.
7. Nella finestra di dialogo Scansiona grafico, fare clic su **[Avvia scansione]**.



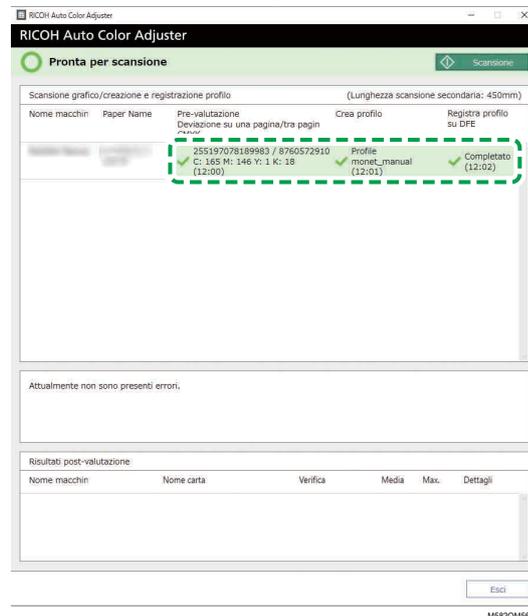
m582om0660

La macchina inizia a scansionare lo schema per la creazione di un profilo e lo genera automaticamente.

**★ Importante**

- Non utilizzare il computer mentre sullo schermo è visualizzato il messaggio "Command WorkStation (TM) o TotalFlow è in esecuzione." "Non toccare il mouse o la tastiera."

8. Verificare che le caselle di controllo Pre-valutazione, Crea profilo e Registra profilo su DFE siano selezionate.



#### Nota

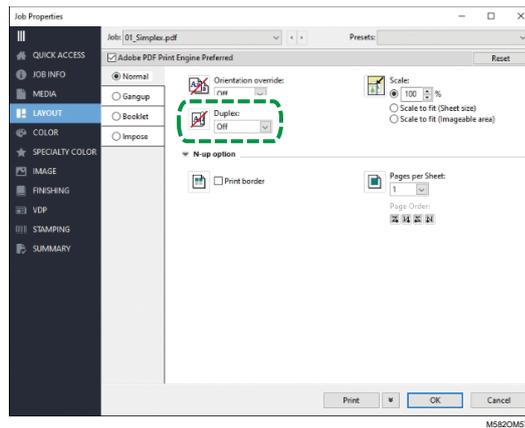
- Per informazioni su ciascun elemento sullo schermo, vedere [Modalità d'uso della schermata \[Regolazione colore rapida\]](#), pagina 35.
9. Se si verifica un errore, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Per ulteriori informazioni, vedere [Risoluzione dei problemi \(Regolazione colore rapida\)](#), pagina 52.
  10. Fare clic su **[Esci]**.
  11. Se si sta usando un DFE che non supporta la registrazione automatica di profili, registrare manualmente il profilo memorizzato sul DFE. Per dettagli, vedere [Precauzioni per la registrazione di un profilo](#), pagina 38.

## Utilizzo di Fiery per stampare il file PDF dello schema colori per la regolazione del colore

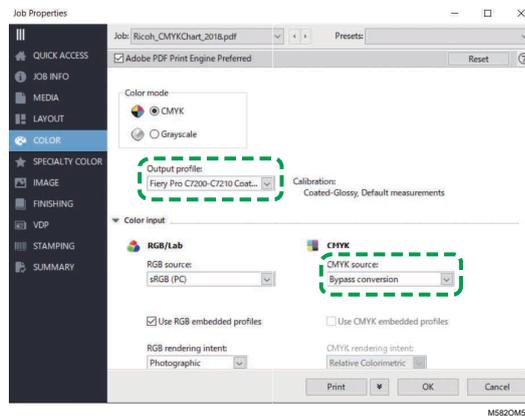
Per ottenere un risultato stabile, stampare 10 copie dello schema. Utilizzare la copia dello schema di profilazione che viene stampata per ultima.

Per utilizzare Fiery per stampare il file PDF dello schema colori per la regolazione del colore:

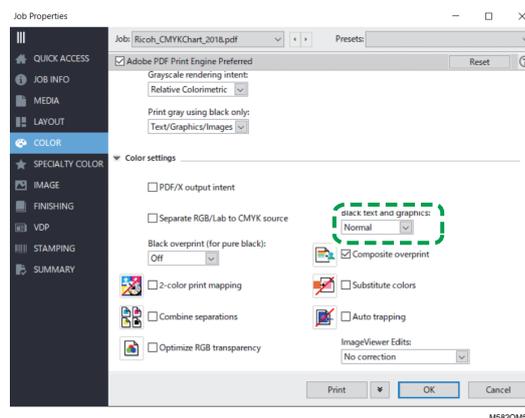
1. Inserire nel vassoio della carta la carta specificata in **[Nome carta]** nella schermata Aggiungi/modifica grafico di Impostazioni iniziali.
2. Nella sezione **[SUPPORTO]**, selezionare **[Catalogo carta]** o specificare manualmente il **[Tipo carta]**, la **[Grammatura carta]** e il **[Formato carta]**.
3. Nella sezione **[LAYOUT]**, impostare **[Fronte/retro]** su **[Disattivo]**.



4. Nella sezione **[COLORE]**, specificare il **[Profilo di output]** assegnato a **[Verifica Wedge]** e registrato nella schermata Aggiungi/modifica grafico di Impostazioni iniziali. Tuttavia, specificare **[Verify GRACoL2013, Wedge]** quando **[Simple Gray Scale, Wedge 2013]** è specificato in **[Verifica Wedge]**.



5. Impostare **Sorgente CMYK** su **[Ignora conversione]**.
6. Impostare **[Black Text and Graphics]** (Testo nero e grafica) su **[Normal]** (Normale).

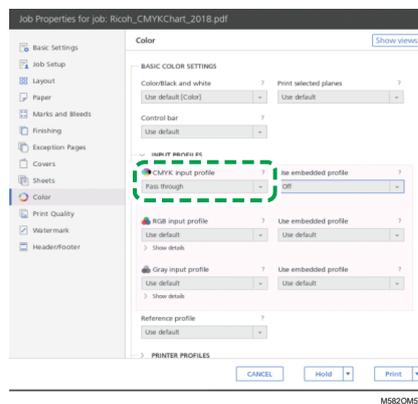


## Utilizzo di TotalFlow Print Server per stampare il file PDF dello schema colori per la regolazione del colore

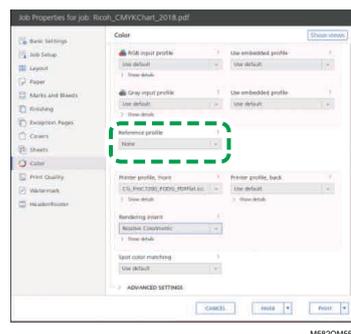
Per ottenere un risultato stabile, stampare 10 copie dello schema. Utilizzare la copia dello schema di profilazione che viene stampata per ultima.

Per utilizzare TotalFlow Print Server per stampare il file PDF dello schema colori per la regolazione del colore:

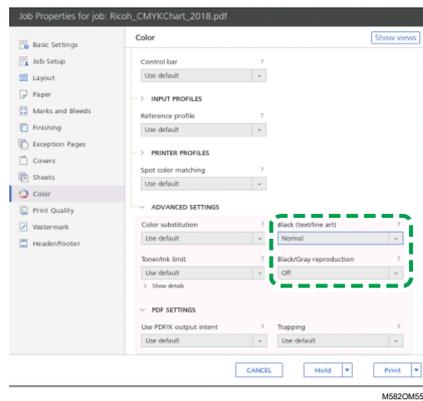
1. Inserire nel vassoio della carta la carta specificata in **[Nome carta]** nella schermata Aggiungi/modifica grafico di Impostazioni iniziali.
2. Nella sezione **[Carta]**, fare clic su **[Catalogo carta]** per selezionare una carta dal catalogo carta. Per specificare manualmente **[Tipo]**, **[Formato]** e **[Grammatura]** della carta, fare clic su **[Carta manuale]**.
3. Nella sezione **[Colore]**, impostare il **[Profilo di input CMYK]** su **[Passthrough]**.



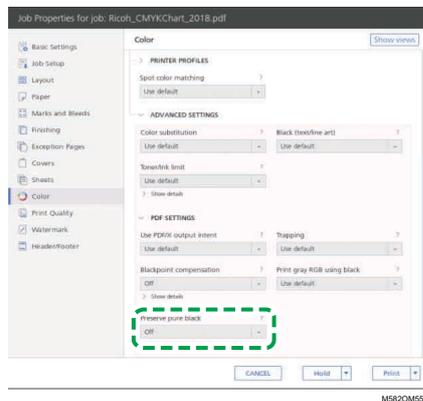
4. Impostare il **[Profilo di riferimento]** su **[Nessuno]**.



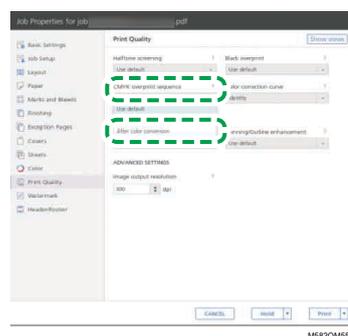
5. Impostare **[Nero (testo/line art)]** su **[Normale]**.



6. Impostare la **[Riproduzione grigio/nero]** su **[Disattivo]** quando il **[Processore lavoro PDF (RIP)]** è SCREEN APPE, Kodak APPE o CPSI.
7. Impostare **[Mantieni nero puro]** su **[Disattivo]** quando il **[Processore lavoro PDF (RIP)]** è Heidelberg APPE.



8. Nella sezione **[Qualità di stampa]**, impostare la **[Sequenza di sovrastampa CMYK]** su **[Dopo la conversione colore]** quando il **[Processore lavoro PDF (RIP)]** è SCREEN APPE o Kodak APPE.



## Effettuazione della verifica dei colori

È possibile valutare il risultato della regolazione del colore e verificare lo stato della stampante specificata.

↓ **Nota**

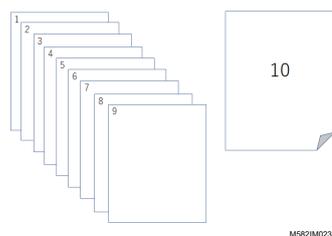
- È possibile confermare il nome del file PDF per lo schema colori assegnato a ciascuna combinazione di stampante e carta in cui va effettuata la regolazione dei colori in **Impostazioni iniziali** → **Dettagli**. Per ulteriori informazioni, consultare *RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione*.

Per effettuare la verifica dei colori:

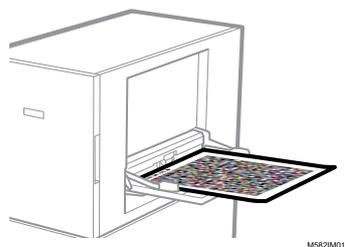
1. Nella schermata operativa di Fiery Command WorkStation o TotalFlow Print Server, stampare il file PDF dello schema colori per la verifica.

★ **Importante**

- Non specificare la stampa fronte/retro.
  - Stampare 10 copie dello schema per ottenere un risultato stabile. Utilizzare la copia dello schema di profilazione che viene stampata per ultima.
1. Selezionare la stampante su cui eseguire la verifica dei colori.
  2. Stampare i dati del documento utilizzando le impostazioni di stampa richieste. Per informazioni sulle impostazioni di stampa, vedere [Utilizzo di Fiery per stampare il file PDF dello schema colori per la verifica colore, pagina 48](#) o [Utilizzo di TotalFlow Print Server per stampare il file PDF dello schema colori per la verifica colore, pagina 50](#).
  3. Quando si utilizza Fiery, registrare il lavoro di stampa nell'archivio lavori per evitare di importare lo schema.
  4. Quando si utilizza TotalFlow Print Server, salvare il lavoro per evitare di importare lo schema.
  5. Specificare di non conservare i dati elaborati tramite RIP al termine del processo.
2. Prendere l'ultima copia stampata dello schema di profilazione.



3. Posizionare lo schema colori sulla macchina con il lato di stampa rivolto verso l'alto per la verifica.

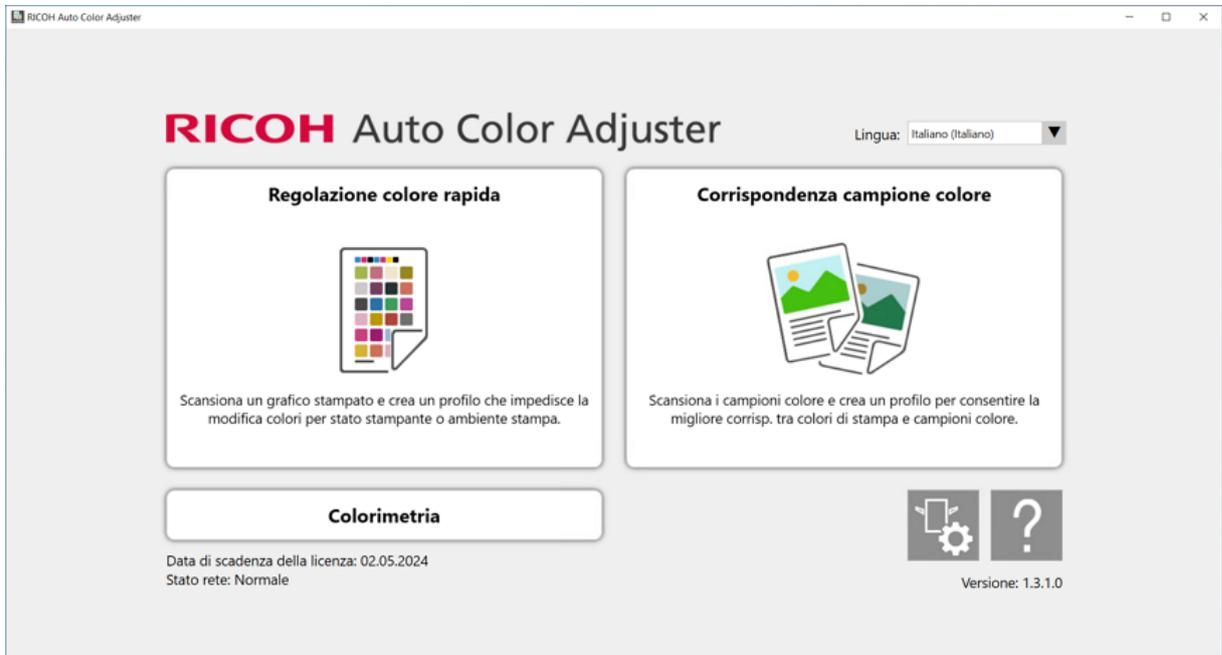


Per ulteriori informazioni, vedere [Posizionamento di un originale o di un grafico colori nel vassoio carta, pagina 30](#).

4. Sulla barra delle applicazioni del computer, fare clic sull'icona **[RICOH]** (  ).

↓ **Nota**

- Non chiudere la schermata Productionserver.
5. Fare clic su **[Regolazione colore rapida]**.



m582om0850

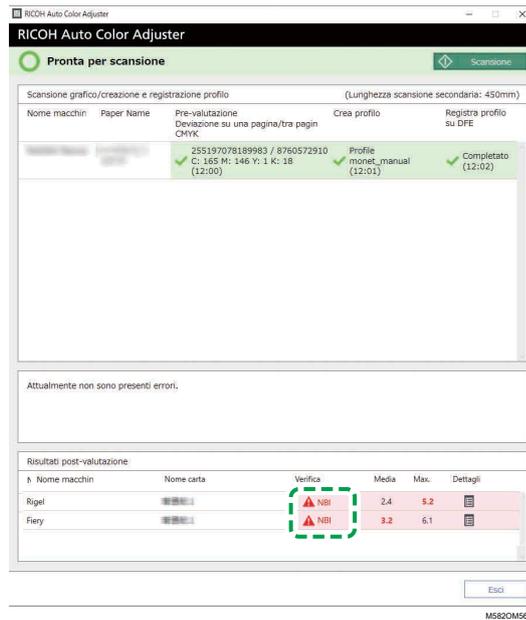
6. Nella finestra di dialogo Regolazione colore rapida, fare clic su **[Scansione]**.
7. Nella finestra di dialogo Scansiona grafico, fare clic su **[Avvia scansione]**.



m582om0660

Lo schema colori per la verifica dei colori viene scansionato e il risultato della scansione viene valutato.

8. Verificare Risultati verifica colore.



9. Se è visualizzato **[NB]**, fare clic sul pulsante **[Dettagli]** per visualizzare i dettagli della post-valutazione.
10. Se è visualizzato **[NB]**, verificare che le impostazioni di stampa siano specificate correttamente e che la carta corrisponda allo standard specificato, quindi eseguire di nuovo **[Regolazione colore rapida]**.
11. Fare clic su **[Esci]**.  
La verifica dei colori del risultato di regolazione del colore è completa.

#### Nota

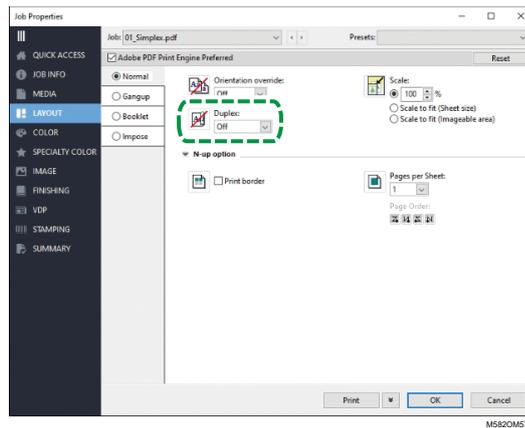
- È possibile verificare la variazione del colore nel tempo nella **[Console di gestione]**. Per dettagli, vedere [Verifica del risultato della regolazione dei colori nella Console di gestione, pagina 87](#).

## Utilizzo di Fiery per stampare il file PDF dello schema colori per la verifica colore

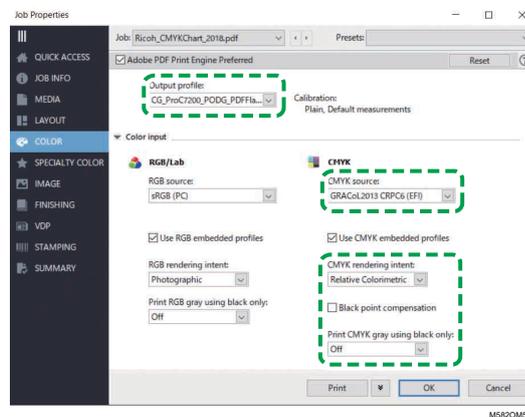
Per ottenere un risultato stabile, stampare 10 copie dello schema. Utilizzare la copia dello schema di profilazione che viene stampata per ultima.

Per utilizzare Fiery per stampare il file PDF dello schema colori per la verifica colore:

1. Inserire nel vassoio della carta la carta specificata in **[Nome carta]** nella schermata Aggiungi/modifica grafico di Impostazioni iniziali.
2. Nella sezione **[SUPPORTO]**, selezionare **[Catalogo carta]** o specificare manualmente il **[Tipo carta]**, la **[Grammatura carta]** e il **[Formato carta]**.
3. Nella sezione **[LAYOUT]**, impostare **[Fronte/retro]** su **[Disattivo]**.



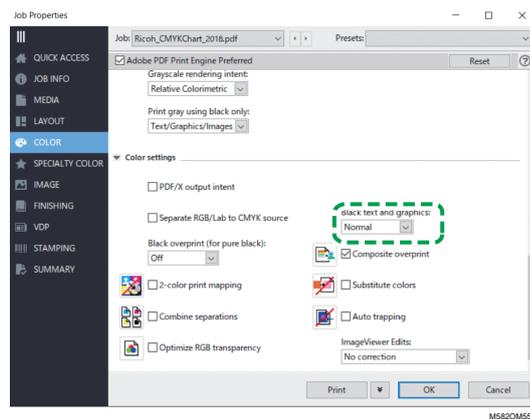
4. Nella sezione **[COLORE]**, selezionare il **[Profilo di output]** generato dal processo di regolazione del colore.



5. Impostare la **Sorgente CMYK** sul profilo specificato in **[Verifica Wedge]** nella schermata Aggiungi/modifica grafico di Impostazioni iniziali.

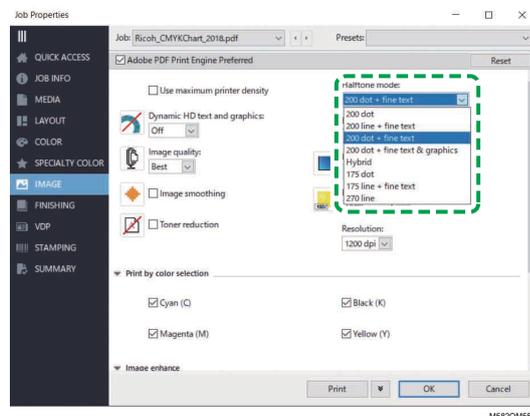
**Nota**

- Specificare **[Japan Color 2011 Coated]** quando **[Japan Color Digital 2011 Coated, Wedge]** è specificato in **[Verifica Wedge]**, specificare **[PSO Coated FOGRA51 (EFI)]** quando è specificato **[ISO12647-8 Coated V3 F51]** o specificare **[GRACoL2013 CRPC6 (EFI)]** quando è specificato **[Verify GRACoL2013, Wedge]**.
6. Impostare **[Intento di rendering CMYK]** su **[Colorimetrico relativo]**.
  7. Disattivare la casella di controllo **[Compensazione punto nero]**.
  8. Impostare **[Stampa grigio CMYK usando solo il nero]** su **[Disattivo]**.
  9. Impostare **[Black Text and Graphics]** (Testo nero e grafica) su **[Normal]** (Normale).



3

10. Per la **[Modalità mezzitoni]**, specificare la stessa impostazione utilizzata quando è stato creato il profilo di output specificato in Impostazioni iniziali.



## Utilizzo di TotalFlow Print Server per stampare il file PDF dello schema colori per la verifica colore

Per ottenere un risultato stabile, stampare 10 copie dello schema. Utilizzare la copia dello schema di profilazione che viene stampata per ultima.

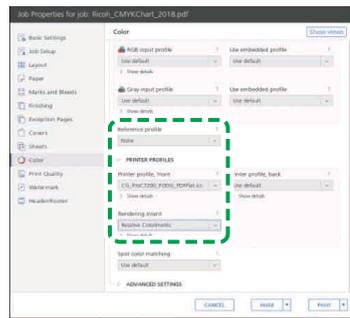
Per utilizzare TotalFlow Print Server per stampare il file PDF dello schema colori per la verifica colore:

1. Inserire nel vassoio della carta la carta specificata in **[Nome carta]** nella schermata Aggiungi/modifica grafico di Impostazioni iniziali.
2. Nella sezione **[Carta]**, fare clic su **[Catalogo carta]** per selezionare una carta dal catalogo carta. Per specificare manualmente **[Tipo]**, **[Formato]** e **[Grammatura]** della carta, fare clic su **[Carta manuale]**.
3. Nella sezione **[Colore]**, impostare il **[Profilo di input CMYK]** sul profilo specificato in **[Verifica Wedge]** nella schermata Aggiungi/modifica grafico di Impostazioni iniziali.

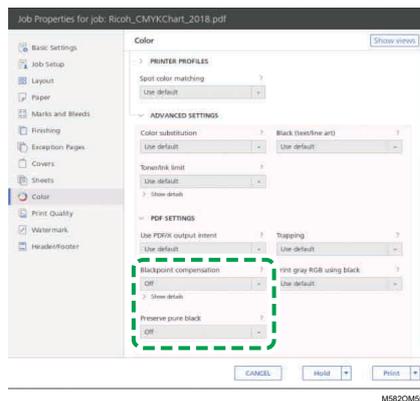
### Nota

- Specificare **[Japan Color 2011 Coated]** quando **[Japan Color Digital 2011 Coated, Wedge]** è specificato in **[Verifica Wedge]**, specificare **[PSO Coated v3]** quando è specificato **[ISO12647-8 Coated V3 F51]** o specificare **[GRACoL2013 CRPC6]** quando è specificato **[Verify GRACoL2013, Wedge]**.

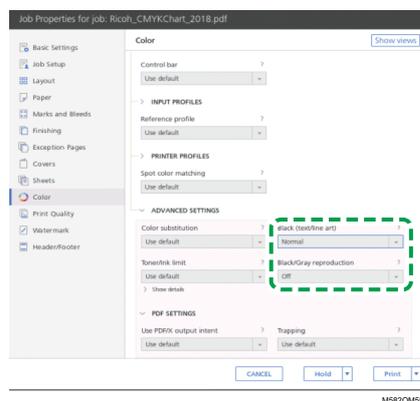
4. Impostare il **[Profilo di riferimento]** su **[Nessuno]**.



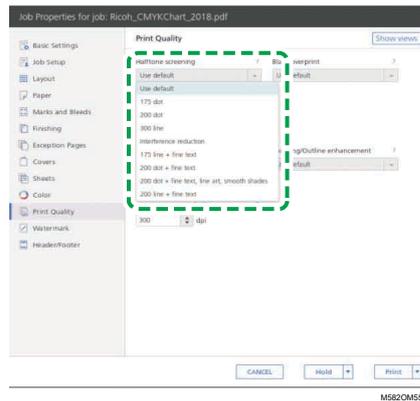
5. Impostare il **[Profilo stampante, anteriore]** sul profilo di output creato nella regolazione del colore.
6. Impostare **[Intento di rendering]** su **[Colorimetrico relativo]**.
7. Impostare **[Compensazione punto nero]** su **[Disattivo]** quando il **[Processore lavoro PDF (RIP)]** è Heidelberg APPE.



8. Impostare **[Mantieni nero puro]** su **[Disattivo]** quando il **[Processore lavoro PDF (RIP)]** è Heidelberg APPE.
9. Impostare **[Nero (testo/line art)]** su **[Normale]**.

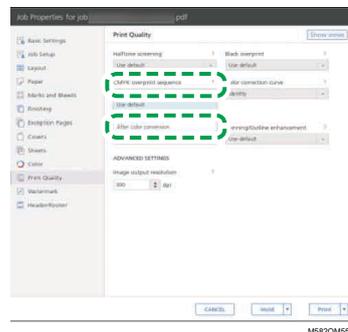


10. Impostare la **[Riproduzione grigio/nero]** su **[Disattivo]** quando il **[Processore lavoro PDF (RIP)]** è SCREEN APPE, Kodak APPE o CPSI.
11. Nella sezione **[Qualità di stampa]**, impostare **[Retino dei mezzitoni]** sulle stesse impostazioni specificate alla creazione del profilo di output specificato in Impostazioni iniziali.



3

12. Impostare la [Sequenza di sovrastampa CMYK] su [Dopo la conversione colore] quando il [Processore lavoro PDF (RIP)] è SCREEN APPE.



## Risoluzione dei problemi (Regolazione colore rapida)

Questa sezione descrive la soluzione quando un messaggio appare in [Regolazione colore rapida] o [NB] si verifica frequentemente in Risultati verifica colore.

### Nota

- Vedere di seguito per le situazioni in cui sulla macchina si verifica un inceppamento o un altro problema, oppure quando l'avvio di un'applicazione non riesce.
  - Quando la macchina non può essere messa in funzione, pagina 111
  - Quando appaiono messaggi (comuni a tutte le funzioni), pagina 114
  - In caso di inceppamento, pagina 117

Chiudere la schermata Menu e riavviare Windows quando la schermata [Regolazione colore rapida] non appare dopo aver fatto clic su [Regolazione colore rapida] nella schermata Menu. Se dopo aver eseguito l'operazione non è ancora possibile aprire la schermata [Regolazione colore rapida] dalla schermata Menu, contattare l'assistenza.

## Quando viene visualizzato un messaggio (regolazione colore rapida)

Messaggio	Causa	Soluzione e riferimento
"Almeno una delle densità massime di C, M, Y o K non soddisfa i criteri di avviso."	Lo schema è stato stampato su una stampante che necessita di regolazione.	Tramite la funzione di regolazione della stampante, regolare la densità di toner del colore che non soddisfa i Criteri di avviso. Regolare la densità massima dell'immagine se si sta utilizzando una stampante RICOH. Se si sta usando un'altra stampante, regolare la densità di stampa.  Per dettagli sulla regolazione della stampante, consultare il manuale della stampante.
	Il valore di soglia non è specificato correttamente.	Fare clic su <b>[Imposta soglia]</b> nella schermata Impostazioni iniziali, quindi verificare che sia stato specificato un valore corretto.  Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i> . Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza tecnica.
"Impossibile registrare il profilo su Command WorkStation (TM) o TotalFlow. Riprovare dall'inizio." "Contattare l'assistenza se questo messaggio di errore viene visualizzato ripetutamente."	È stato utilizzato il computer mentre sullo schermo è visualizzato il messaggio "Command WorkStation (TM) o TotalFlow è in esecuzione." "Non toccare il mouse o la tastiera."	Non utilizzare il computer mentre sullo schermo è visualizzato il messaggio "Command WorkStation (TM) o TotalFlow è in esecuzione." "Non toccare il mouse o la tastiera."
	La stampante è spenta.	Controllare che la stampante sia accesa.
	Non è stato possibile stabilire la connessione al DFE della stampante attraverso la rete oppure la rete è sovraccarica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che la macchina e il DFE della stampante siano connessi alla rete. Per informazioni dettagliate sull'ambiente di rete, contattare l'amministratore.</li> <li>Riavviare il DFE e il router di rete.</li> </ul>
	Il DFE della stampante viene gestito da un altro computer.	Non utilizzare il DFE della stampante quando si utilizza <b>[Regolazione colore rapida]</b> .
Quando si sta operando con più macchine, non è possibile accedere al server da un computer client.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che il computer sia connesso alla rete.</li> <li>Riavviare Windows sul computer e sul server.</li> </ul>	

Messaggio	Causa	Soluzione e riferimento
<p>“Impossibile registrare il profilo su Command WorkStation (TM) o TotalFlow. Riprovare dall'inizio.” “Contattare l'assistenza se questo messaggio di errore viene visualizzato ripetutamente.”</p>	<p>Quando si utilizza Fiery, <b>[Nome impostazione di calibrazione]</b> non viene registrato correttamente in <b>Impostazioni iniziali</b> → <b>Aggiungi carta</b>.</p>	<p>Confermare il nome del set di calibrazione registrato sul DFE e verificare che corrisponda a quello di <b>[Nome impostazione di calibrazione]</b> registrato in <b>Impostazioni iniziali</b> → <b>Aggiungi carta</b>. Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i>.</p> <p>Per verificare il nome dell'impostazione di calibrazione registrata sul DFE:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nel menu <b>[Start]</b>, fare clic su <b>Fiery</b> → <b>Fiery Command Workstation</b>.</li> <li>2. Fare clic su <b>Server</b> → <b>Centro gestione dispositivi</b>.</li> <li>3. Fare clic su <b>GENERAL</b> → <b>Tools</b> → <b>Calibrator</b>.</li> <li>4. Specificare <b>[Recalibrate]</b>, quindi fare clic su <b>[Next]</b>.</li> <li>5. Verificare il nome che è visualizzato nel menu a comparsa <b>Calibration name</b>.</li> </ol> <p>È inoltre possibile controllare il nome dell'impostazione di calibrazione registrato sul DFE facendo clic su <b>RESOURCES</b> → <b>Profiles</b> → <b>Import</b> → <b>Output</b> → <b>Calibration</b> sulla schermata <b>Device Center</b>, quindi specificando un nuovo profilo ICC non registrato.</p>
<p>“Impossibile registrare il profilo su Command WorkStation (TM) o TotalFlow. Riprovare dall'inizio.” “Contattare l'assistenza se questo messaggio di errore viene visualizzato ripetutamente.”</p>	<p>Quando si utilizza Fiery, il <b>[Nome del server DFE]</b> non viene registrato correttamente in <b>Impostazioni iniziali</b> → <b>Aggiungi/Modifica schema</b>.</p>	<p>Per verificare che <b>[Nome server DFE]</b> sia registrato correttamente in Impostazioni iniziali:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nella schermata Impostazioni iniziali, specificare una combinazione di <b>[Nome macchina]</b> e <b>[Nome carta]</b>, quindi fare clic su <b>[Modifica grafico]</b>.</li> <li>2. Verificare <b>[Nome server DFE]</b>.</li> </ol> <p>Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i>.</p>
<p>“Impossibile registrare il profilo su Command WorkStation (TM) o TotalFlow. Riprovare dall'inizio.” “Contattare l'assistenza se questo messaggio di errore viene visualizzato ripetutamente.”</p>	<p>Si sta usando un sistema DFE il cui funzionamento corretto non è garantito.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando si usa Fiery: verificare di usare un sistema che garantisca un normale funzionamento di Fiery.</li> <li>• Quando si usa TotalFlow Print Server: verificare di usare un sistema che garantisca un normale funzionamento di TotalFlow Print Server.</li> </ul>
	<p>Quando si usa Fiery, la stampante che si sta</p>	<p>Controllare la versione di Fiery Command WorkStation installata sul computer.</p>

Messaggio	Causa	Soluzione e riferimento
	usando è installata con una versione di sistema il cui corretto funzionamento non è garantito.	
	La password del DFE non corrisponde alla password registrata nel database.	Verificare che la password del DFE corrisponda alla password presente nel database. Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza tecnica.
“È disponibile una versione più recente di TPS23.”	È disponibile una versione più recente di ColorGATE Productionserver.	RICOH Auto Color Adjuster potrebbe non funzionare correttamente dopo l'aggiornamento di ColorGATE Productionserver. Per evitare un aggiornamento involontario dell'applicazione, deselezionare la casella di controllo <b>[Notifica di aggiornamento]</b> .
“L'indirizzo IP inserito nelle impostazioni iniziali potrebbe essere errato. Verificare l'impostazione.”	Quando si utilizza Fiery, <b>[Indirizzo IP DFE]</b> registrato in <b>Impostazioni iniziali</b> → <b>Aggiungi/Modifica grafico</b> viene specificato in modo errato.	Per verificare che <b>[Indirizzo IP DFE]</b> sia registrato correttamente in Impostazioni iniziali. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nella schermata Impostazioni iniziali, specificare una combinazione di <b>[Nome stampante]</b> e <b>[Nome carta]</b>, quindi fare clic su <b>[Modifica grafico]</b>.</li> <li>Verificare che <b>[Indirizzo IP DFE]</b> sia specificato correttamente.</li> </ul> <p>Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i>.</p>
“Il nome dell'impostazione di calibrazione immesso nelle impostazioni iniziali potrebbe essere errato. Verificare l'impostazione.”	Quando si utilizza Fiery, <b>[Nome impostazione di calibrazione]</b> non viene registrato correttamente in <b>Impostazioni iniziali</b> → <b>Aggiungi carta</b> .	Confermare il nome del set di calibrazione registrato sul DFE e verificare che corrisponda a quello di <b>[Nome impostazione di calibrazione]</b> registrato in <b>Impostazioni iniziali</b> → <b>Aggiungi carta</b> . Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i> . <p>Per verificare il nome dell'impostazione di calibrazione registrata sul DFE:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nel menu <b>[Start]</b>, fare clic su <b>Fiery</b> → <b>Fiery Command Workstation</b>.</li> <li>Fare clic su <b>Server</b> → <b>Centro gestione dispositivi</b>.</li> <li>Fare clic su <b>GENERAL</b> → <b>Tools</b> → <b>Calibrator</b>.</li> <li>Specificare <b>[Recalibrate]</b>, quindi fare clic su <b>[Next]</b>.</li> <li>Verificare il nome che è visualizzato nel menu a comparsa <b>Calibration name</b>.</li> </ol>

Messaggio	Causa	Soluzione e riferimento
		È inoltre possibile controllare il nome dell'impostazione di calibrazione registrato sul DFE facendo clic su <b>RESOURCES</b> → <b>Profiles</b> → <b>Import</b> → <b>Output</b> → <b>C-alibration</b> sulla schermata <b>Device Center</b> , quindi specificando un nuovo profilo ICC non registrato.
"La password o il nome server immessi nelle impostazioni iniziali potrebbero essere errati. Verificare l'impostazione."	Quando si utilizza Fiery, <b>[Nome server DFE]</b> o <b>[Password DFE]</b> registrato in <b>Impostazioni iniziali</b> → <b>Aggiungi/Modifica grafico</b> viene specificato in modo errato.	<p>Per verificare che <b>[Nome server DFE]</b> e <b>[Password DFE]</b> siano registrati correttamente in <b>[Impostazioni iniziali]</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nella schermata Impostazioni iniziali, specificare una combinazione di <b>[Nome stampante]</b> e <b>[Nome carta]</b>, quindi fare clic su <b>[Modifica grafico]</b>.</li> <li>Verificare che <b>[Nome server DFE]</b> e <b>[Password DFE]</b> siano specificati correttamente.</li> </ul> <p>Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i>.</p>
"Impossibile effettuare la valutazione. Riprovare dall'inizio." "Contattare l'assistenza se questo messaggio di errore viene visualizzato ripetutamente."	È stato usato uno schema colori non corretto.	<p>Verificare che venga stampato lo schema colori corretto. Per verificare il numero corretto dello schema colori:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nella schermata Impostazioni iniziali, specificare una combinazione di <b>[Nome macchina]</b> e <b>[Nome carta]</b>, quindi fare clic su <b>[Dettagli]</b>.</li> <li>Verificare ID grafico di profilazione.</li> </ol> <p>Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i>.</p>
	Lo schema colori non è stato scansionato correttamente.	Porre correttamente lo schema colori sulla macchina. Per dettagli, vedere <a href="#">Posizionamento di un originale o di un grafico colori nel vassoio carta</a> , pagina 30.
	Si è verificato un malfunzionamento temporaneo e lo schema non è stato scansionato correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spegnere l'alimentazione della macchina e riaccenderla. Per dettagli, vedere <a href="#">Accensione e spegnimento della macchina</a>, pagina 21.</li> <li>Uscire da <b>[Regolazione colore rapida]</b>, <b>[Corrispondenza campione colore]</b>, <b>[Colorimetria]</b> e dalle impostazioni della macchina se queste applicazioni sono in esecuzione, quindi avviarle nuovamente dalla schermata Menu. Se viene visualizzata solo la schermata Menu, avviare nuovamente RICOH Auto Color Adjuster.</li> </ul>

Messaggio	Causa	Soluzione e riferimento
<p>"Impossibile effettuare la valutazione. Riprovare dall'inizio."  "Contattare l'assistenza se questo messaggio di errore viene visualizzato ripetutamente."</p>	<p>Quando si sta operando con più macchine, non è possibile accedere al server da un computer client.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che il computer sia connesso alla rete.</li> <li>Riavviare Windows sul computer e sul server.</li> </ul> <p>Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza tecnica.</p>
<p>"Impossibile creare il profilo. Riprovare dall'inizio."  "Contattare l'assistenza se questo messaggio di errore viene visualizzato ripetutamente."</p>	<p>Il collegamento si è interrotto prima della creazione di un profilo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che ColorGATE Productionserver sia in funzione.</li> <li>Se REST non è in esecuzione, fare clic su <b>Opzioni</b> → <b>Server REST...</b> → <b>Avviare il server</b> dal menu ColorGATE Productionserver.</li> <li>Riavviare Windows. Se si sta usando un computer client, riavviare Windows anche sul server.</li> </ul>
	<p>Un'altra applicazione sta usando il file con estensione IT8 o ICC che viene usato per la creazione di un profilo.</p>	<p>Chiudere tutte le altre applicazioni quando si utilizza <b>[Regolazione colore rapida]</b>.</p> <p>Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza tecnica.</p>
<p>"La correzione verrà eseguita anche se la deviazione tra pagine supera i criteri di avviso."</p>	<p>Lo schema è stato stampato su una stampante che necessita di regolazione.</p>	<p>Regolare la stampante seguendo le istruzioni descritte nel messaggio.</p> <p>Per dettagli sulla regolazione della stampante, consultare il manuale della stampante.</p>
<p>"Utilizzare le funzioni di regolazione sulla stampante per la regolazione della qualità dell'immagine."  "Se si utilizza una macchina Ricoh, procedere come segue."  "[02 Macchina: Qualità immagine] - [0201 Esegui regolazione qualità immagine] - [01: Regola densità immagine]"  "Se si utilizza una macchina non Ricoh, utilizzare le funzioni di</p>	<p>Il valore di soglia non è specificato correttamente.</p>	<p>Fare clic su <b>[Imposta soglia]</b> nella schermata Impostazioni iniziali, quindi verificare che sia stato specificato un valore corretto. Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i>.</p> <p>Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza tecnica.</p>

Messaggio	Causa	Soluzione e riferimento
regolazione sulla stampante per ridurre la deviazione tra pagine."		
"La correzione verrà eseguita anche se la deviazione su una pagina supera i criteri di avviso."	Lo schema è stato stampato su una stampante che necessita di regolazione.	Regolare la stampante seguendo le istruzioni descritte nel messaggio.
<p>"Utilizzare le funzioni di regolazione sulla stampante per la regolazione della qualità dell'immagine."</p> <p>"Se si utilizza una macchina Ricoh, procedere come segue."</p> <p>"[02 Macchina: Qualità immagine] - [0201 Esegui regolazione qualità immagine] - [02: Differenza di densità: Direzione di alim.]"</p> <p>"[10 Differenza di densità di stampa: Perpend. alla direzione di alim.]"</p> <p>"Se si utilizza una macchina non Ricoh, utilizzare le funzioni di regolazione sulla stampante per ridurre le irregolarità della densità di stampa su una pagina."</p>	Il valore di soglia non è specificato correttamente.	<p>Fare clic su <b>[Imposta soglia]</b> nella schermata Impostazioni iniziali, quindi verificare che sia stato specificato un valore corretto. Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i>.</p> <p>Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza tecnica.</p>
"Scansione non riuscita."	È stato usato uno schema colori non corretto.	<p>Verificare che venga stampato lo schema colori corretto. Per verificare il numero corretto dello schema colori:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nella schermata Impostazioni iniziali, specificare una combinazione di <b>[Nome macchina]</b> e <b>[Nome carta]</b>, quindi fare clic su <b>[Dettagli]</b>.</li> </ol>

Messaggio	Causa	Soluzione e riferimento
		<p>2. Verificare ID grafico di profilazione.</p> <p>Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i>.</p>
	Lo schema colori non è stato scansionato correttamente.	Posizionare correttamente lo schema colori sul vassoio della macchina. Per dettagli, vedere <a href="#">Posizionamento di un originale o di un grafico colori nel vassoio carta, pagina 30</a> .
	Si è verificato un malfunzionamento temporaneo e lo schema non è stato scansionato correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spegnere l'alimentazione della macchina e riaccenderla. Per dettagli, vedere <a href="#">Accensione e spegnimento della macchina, pagina 21</a>.</li> <li>• Uscire da <b>[Regolazione colore rapida]</b>, <b>[Corrispondenza campione colore]</b>, <b>[Colorimetria]</b> e dalle impostazioni della macchina se queste applicazioni sono in esecuzione, quindi avviarle nuovamente dalla schermata Menu. Se viene visualizzata solo la schermata Menu, avviare nuovamente RICOH Auto Color Adjuster.</li> </ul>

↓ Nota

- Se appaiono altri messaggi, seguire le istruzioni in essi contenute.

### [NB] si verifica frequentemente in Risultati verifica colore

Causa	Soluzione e riferimento
È stato usato uno schema colori non corretto.	<p>Verificare che venga stampato lo schema colori corretto. Per verificare il numero corretto dello schema colori:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nella schermata Impostazioni iniziali, specificare una combinazione di <b>[Nome macchina]</b> e <b>[Nome carta]</b>, quindi fare clic su Dettagli.</li> <li>2. Verificare Verifica ID barra Wedge.</li> </ol> <p>Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i>.</p>
Lo schema colori non è stato scansionato correttamente.	Posizionare correttamente lo schema colori sul vassoio della macchina. Per dettagli, vedere <a href="#">Posizionamento di un originale o di un grafico colori nel vassoio carta, pagina 30</a> .
Lo schema colori non è stampato sulla carta giusta.	<p>Stampare lo schema colori sul tipo di carta specificato in <b>[Tipo carta]</b> in <b>[Gestisci carta]</b> della schermata Impostazioni iniziali.</p> <p>Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i>.</p>
Il valore di soglia non è specificato correttamente.	Nella schermata Impostazioni iniziali, specificare il valore predefinito in <b>[Imposta soglia]</b> .

Causa	Soluzione e riferimento
	Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i> .
Lo schema colori per la creazione di un profilo o lo schema colori per la verifica del colore viene stampato utilizzando impostazioni di stampa non corrette.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stampare lo schema colori per la creazione di un profilo utilizzando le impostazioni di stampa corrette. Per dettagli, vedere <a href="#">Effettuazione della regolazione del colore, pagina 39</a>.</li> <li>Stampare lo schema colori per la verifica del colore utilizzando le impostazioni di stampa corrette. Per dettagli, vedere <a href="#">Effettuazione della verifica dei colori, pagina 45</a>.</li> </ul>
I dati che sono stati elaborati dal RIP restano nel lavoro per la stampa dello schema colori di verifica del colore registrato sul DFE.	<p>Verificare i dati elaborati dal RIP nel lavoro per la stampa dello schema colori di verifica del colore registrato sul DFE, eliminare i dati se rimanenti e stampare di nuovo il lavoro.</p> <p>Per ulteriori dettagli sulle operazioni, consultare il manuale del DFE.</p>
Lo stato di riproduzione del colore della stampante è stato modificato dopo la creazione del profilo.	Eseguire di nuovo <b>[Regolazione colore rapida]</b> . Per dettagli, vedere <a href="#">Effettuazione della regolazione del colore, pagina 39</a> .

 **Nota**

- Se **[NB]** continua a comparire frequentemente, contattare il centro di assistenza tecnica.

## 4. Corrispondenza campione colore

- Flusso di lavoro delle operazioni in Corrispondenza campione colore
- Esecuzione della Corrispondenza campione colore
- Casi d'uso
- Risoluzione dei problemi (corrispondenza campione colore)

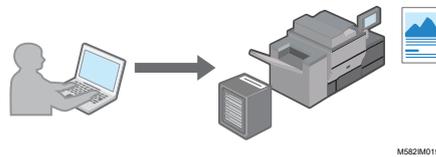
Corrispondenza campione colore crea un profilo basato sul campione di colore stampato che viene scansionato. Registrare e utilizzare il profilo creato come profilo di input CMYK (sorgente) sul DFE e utilizzare il profilo durante la stampa di un documento.

Usare il profilo creato allo scopo di riprodurre nel modo più somigliante possibile la tonalità di colore del campione di colore presente nella pagina stampata.

### Flusso di lavoro delle operazioni in Corrispondenza campione colore

Eeguire la scansione o caricare un campione di colore, quindi eseguire la scansione della stampa di prova di un documento (PDF) sulla macchina. In seguito, confrontare e abbinare i loro colori utilizzando **[Corrispondenza campione colore]**. Utilizzare il profilo ICC generato dal processo di corrispondenza colore per stampare il documento a colori avvicinando il più possibile i colori del campione colore.

1. Se si dispone dei dati originali salvati e del campione ideale salvato, caricarli.
2. Se non si dispone dei dati originali salvati e del campione ideale salvato, preparare il PDF originale e il campione di colore.
  1. Stampare il documento su carta (generare una copia cartacea del documento).



2. Selezionare **[Corrispondenza campione colore]**, quindi visualizzare il documento nell'applicazione.

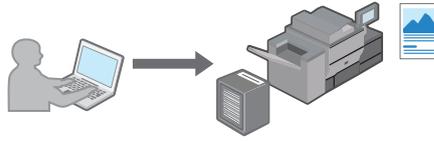


3. Porre il campione colore sul vassoio carta della macchina, quindi scansionarlo in **[Corrispondenza campione colore]**.
3. Porre sulla macchina la copia cartacea del documento precedentemente stampato al passaggio 2 e scansionarla in **[Corrispondenza campione colore]**.



4. Eseguire la corrispondenza dei colori in **[Corrispondenza campione colore]**, quindi salvare il profilo.
5. **Opzionale:** Salvare i dati originali e i dati del campione ideale.

6. Registrare il profilo su un DFE, quindi stampare il documento utilizzando tale profilo.



I colori vengono fatti corrispondere al campione e il documento viene stampato.

## Come usare la schermata Corrispondenza campione colore

Per aprire la finestra di dialogo **Corrispondenza campione colore**, selezionare [**Corrispondenza campione colore**] nell'applicazione [**RICOH Auto Color Adjuster**]. Intervenire sulle voci nella finestra di dialogo **Corrispondenza campione colore** da sinistra a destra per creare un profilo da usare in stampa.

4

1 2 3 4 5 6 7

8 9

m582om5770

### 1. [Carica]

Selezionare il pulsante [**Carica**] per caricare il file contenente i dati originali e il campione ideale scansionato.

### 2. Dati originali

Aprire il documento (PDF) sul computer e visualizzarne l'immagine.

- [**Seleziona file**]: specificare il documento.
- [**Specifica area**]: specificare l'orientamento dell'immagine e la sua area allo scopo di far corrispondere la posizione del campione colore con il documento stampato.

- : specificare la pagina

### 3. [Salva]

Selezionare **[Salva]** in alto a sinistra della finestra di dialogo **[Corrispondenza campione colore]** per salvare i file contenenti i dati originali e il campione ideale scansionato. Questa azione consente di riutilizzare il file PDF originale e il campione ideale scansionato, senza conservare il campione ideale fisico e scansionarlo di nuovo.

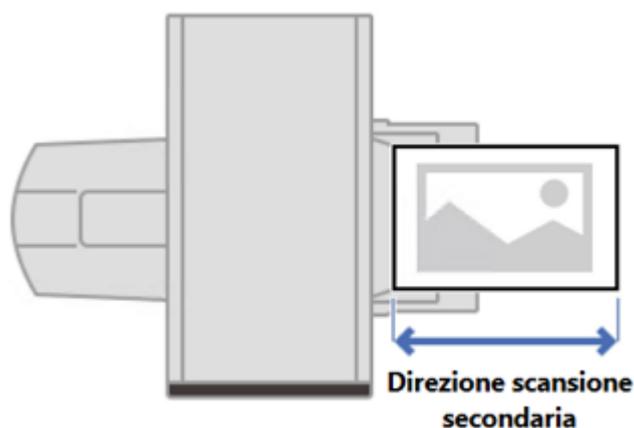
#### Nota

- Questo pulsante è attivo solo al termine della corrispondenza campione colore.

### 4. Campione ideale

Posizionare il campione colore sulla macchina e visualizzare la sua immagine sullo schermo.

- Formato carta, **[Scansione secondaria]**: specificare il formato carta del campione colore posizionato sulla macchina. Se si è specificato **[Formato personalizzato]**, inserire la lunghezza della carta nella direzione di scansione secondaria da 210 a 487,7 mm (da 8,3 a 19,2 pollici) in **[Scansione secondaria]**.



m582om9550\_1

- **[Scansione]**: Scansionare il campione colore.
- **[Specifica area]**: specificare l'orientamento dell'immagine e l'area in cui far corrispondere la posizione nel documento stampato (PDF).
- **[Elimina]**: selezionare per eliminare l'immagine scansionata.

### 5. Prima della corrisp. colore

Scansionare il documento stampato sulla macchina quindi visualizzarne l'immagine sullo schermo.

- **[Scansione]**: selezionare per scansionare il documento stampato.
- **[Specifica area]**: specificare l'orientamento dell'immagine e l'area in cui far corrispondere la posizione nel documento stampato (PDF).
- **[Elimina]**: selezionare per eliminare l'immagine scansionata.

### 6. Ristampa dopo la corrispondenza colore

Eeguire la corrispondenza del colore. Al completamento del processo di corrispondenza del colore, viene visualizzata un'immagine simulata.

- **[Esegui corrispondenza colore]**: selezionare per regolare il colore stampato in modo che corrisponda a quello di Campione ideale.
- **[Sorgente CMYK], [Rendering CMYK]**: specificare il profilo di origine e l'intento di rendering da usare nella stampa del documento.

## 7. [Mostra mappa ΔE]

Esaminare visivamente la deviazione del colore. Prima della corrisp. colore mostra la mappa di deviazione del colore prima dell'applicazione della corrispondenza colore e Ristampa dopo la corrispondenza colore mostra la mappa dopo che è stata applicata la corrispondenza colore. L'area chiara nella mappa della deviazione del colore indica i colori che presentano una grande deviazione. La deviazione del colore viene calcolata sottraendo il valore del colore della carta e troncando i decimali.

## 8. Deviazione media del colore

Visualizza la deviazione media del colore prima e dopo la corrispondenza (simulata) del colore. La deviazione media del colore viene derivata calcolando il valore medio di deviazione del colore di tutti i pixel dell'immagine.

## 9. [Salva]

Selezionare **[Salva]** in basso a destra della finestra di dialogo **[Corrispondenza campione colore]** per salvare il profilo che viene generato dopo l'esecuzione di un processo di corrispondenza del colore.

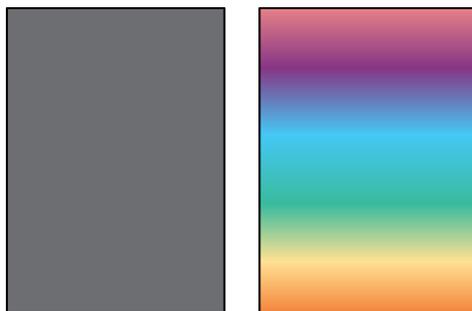
## Formato di documenti supportato in Corrispondenza campione colore

**[Corrispondenza campione colore]** supporta i dati dei documenti che soddisfano contemporaneamente le seguenti condizioni:

- I dati sono in un formato che è supportato dalla stampante usata per emettere "Dati originali"
- CMYK (i dati contenenti colori speciali, RGB, scala di grigi o DeviceN non sono supportati)
- Un file PDF in una qualunque delle seguenti versioni:
  - Da PDF1.3 (Acrobat 4.x) a PDF1.6 (Acrobat 7.x)
  - PDF1.7 Adobe Extension Level 3 (Acrobat 9.x)
  - PDF1.7 Adobe Extension Level 8 (Acrobat X)
  - PDF/X-1a
  - PDF/X-3
  - PDF/X-4
- Un file PDF con font incorporati

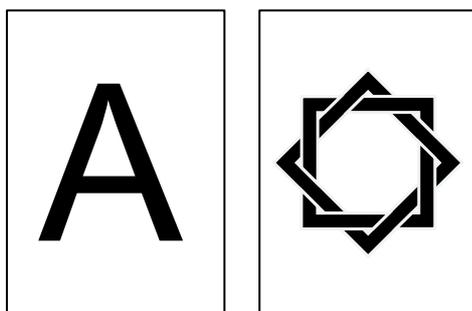
La corrispondenza del colore potrebbe non essere possibile sulle seguenti immagini anche qualora le condizioni sopra elencate siano adempiute:

- Un'immagine completamente riempita con una tinta piatta e che non ha alcuna gradazione né bordo.



MSB2IM0193

- Un'immagine comprendente un disegno di simmetrie lineari o rotanti.



MSB2IM0194

4

- Quando la stessa immagine viene imposta ripetutamente
- La pagina comprende molti caratteri e linee
- La pagina comprende uno schema colori estremo, ad esempio contiene principalmente colori di una determinata famiglia di colori
- In tutta la pagina è presente un motivo sottile
- Quando lo schermo è di piccole dimensioni

#### ↓ Nota

- Quando si utilizza uno schema colori per la corrispondenza campione, anche l'area al di fuori delle patch di colore che comprendono lo schema colori è soggetta all'effetto della corrispondenza colore.
- La corrispondenza colore potrebbe non essere possibile nei seguenti casi anche se si usano i dati originali utilizzabili per la corrispondenza campione colore.
  - La gamma di colori della stampante per stampare i dati originali è troppo piccola.
  - Il numero di inchiostri utilizzati nei dati originali e quello della stampante utilizzata per la stampa differiscono, ad esempio, quando il campione colore viene stampato utilizzando una stampante con inchiostro a 4 colori e i dati originali vengono stampati su una stampante con inchiostro a 7 colori.
  - Quando il colore della carta nel campione colore differisce dal colore della carta caricata nella stampante che stampa i dati del documento.

## Esecuzione della Corrispondenza campione colore

Questa funzione stampa un documento su carta facendo corrispondere i colori del documento ai colori dei campioni stampati dei colori. Questa sezione descrive le operazioni di base quando si esegue la corrispondenza dei colori di un documento di una pagina.

### ★ Importante

- Si consiglia di eseguire anticipatamente la regolazione della densità dell'immagine.
- Prima di eseguire questa funzione, verificare quanto segue:
  - La stampante: è stata caricata con carta nel formato specificato nei dati del documento e non si sono verificati errori.
  - La macchina: l'indicatore rosso non è acceso.
  - Il computer è collegato alla macchina: la schermata Menu di RICOH Auto Color Adjuster è visualizzata e non vi sono altre applicazioni in esecuzione. Per dettagli, vedere [Visualizzazione della schermata Menu di RICOH Auto Color Adjuster, pagina 24](#).
  - Dati originali: specificare i dati che possono essere usati in **[Corrispondenza campione colore]**. Per dettagli, vedere [Corrispondenza campione colore, pagina 61](#).
  - Campione stampato a colori: il campione del colore deve essere stampato nello stesso formato specificato nei dati del documento.

## Preparazione dei dati per corrispondenza campione

Selezionare i dati originali, scansionare il campione colore e il documento stampato sulla macchina e visualizzarli sulla schermata **[Corrispondenza campione colore]**.

### ↓ Nota

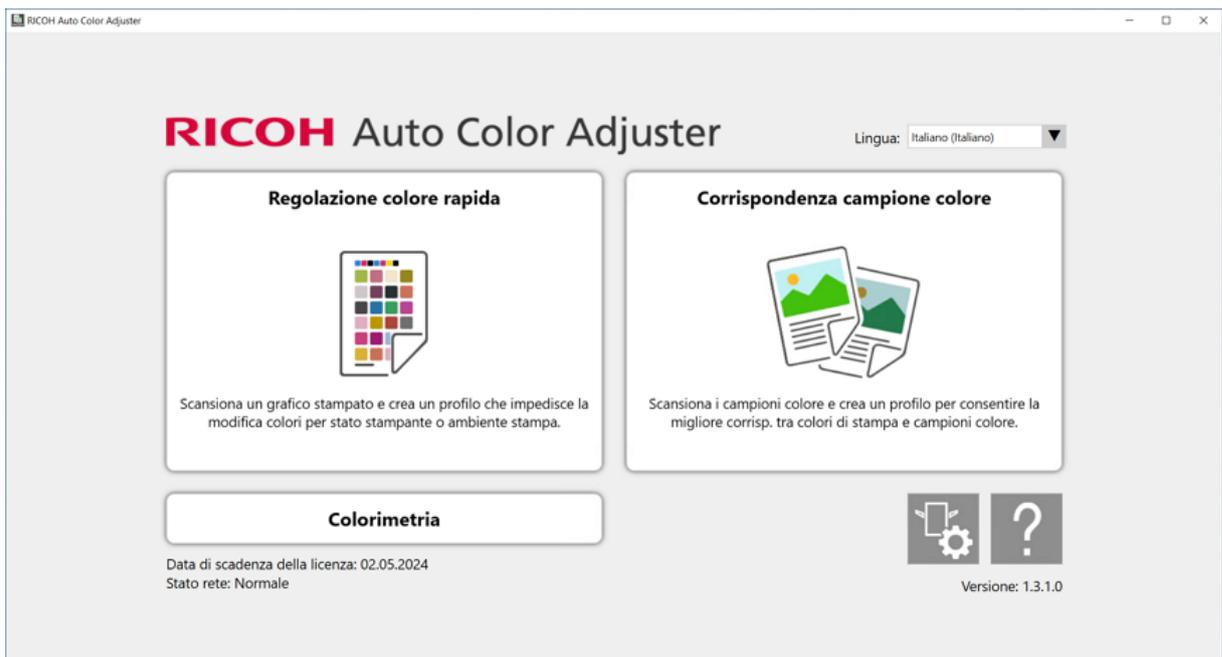
- Stampare più di una copia dei dati del documento (PDF) e usare l'ultima copia stampata.

Per preparare i dati necessari a corrispondenza campione:

1. Stampare i dati del documento (PDF).
  1. Selezionare la stampante su cui eseguire la corrispondenza dei colori.
  2. Stampare i dati del documento utilizzando le impostazioni di stampa richieste. Per informazioni sulle impostazioni di stampa, vedere [Utilizzo di Fiery per stampare il file PDF per la corrispondenza dei colori, pagina 69](#) o [Utilizzo di TotalFlow Print Server per stampare il file PDF per la corrispondenza dei colori, pagina 70](#).

### ★ Importante

- Non ridurre né ingrandire il documento durante la stampa.
2. Sul computer, selezionare **[Corrispondenza campione colore]**.



m582om0850

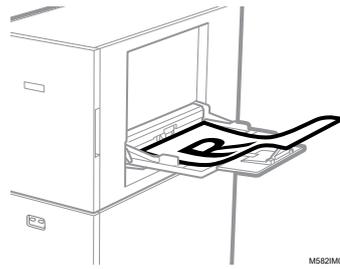
Viene visualizzata la schermata **[Corrispondenza campione colore]**.

**Nota**

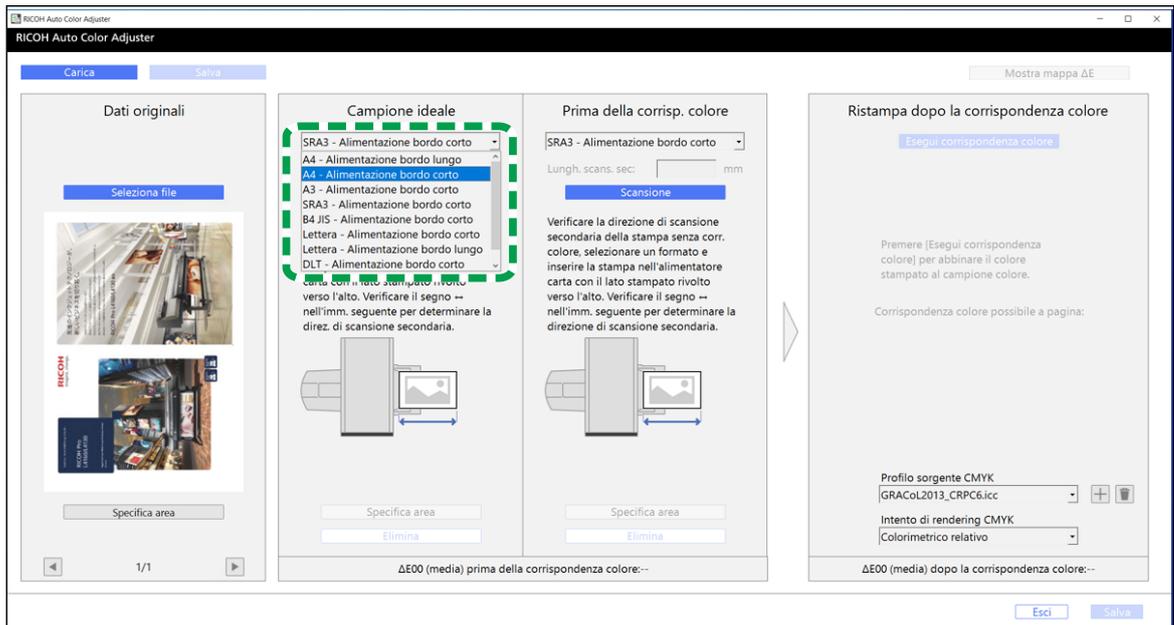
- Impostare le voci che appaiono sullo schermo procedendo da sinistra verso destra.
3. Se si dispone dei dati originali salvati e del campione ideale salvato, caricarli.
    1. Per caricare i dati originali salvati e del campione ideale salvato, selezionare **[Carica]**.
    2. Nella finestra di dialogo Seleziona cartella, selezionare la cartella contenente i dati originali e i dati del campione ideale.
    3. Fare clic su **[Seleziona cartella]**.  
Il file originale e il campione ideale vengono visualizzati nella finestra di dialogo **[Corrispondenza campione colore]**.
  4. Se non si dispone di un campione ideale salvato, scansionarlo.
    1. Nella sezione Dati originali, fare clic su **[Seleziona file]**.
    2. Nella finestra di dialogo Seleziona dati originali, selezionare il file contenente i dati originali.

**Nota**

- Errore di impostazione profilo sorgente CMYK viene visualizzato quando non viene specificato un profilo in **[Sorgente CMYK]** in Ristampa dopo la corrispondenza colore.  
L'immagine del file selezionato viene visualizzata nella sezione Dati originali.
3. Porre il campione colore con il lato da scansionare rivolto verso l'alto, sul vassoio di alimentazione della macchina. Per dettagli, vedere [Posizionamento di un originale o di un grafico colori nel vassoio carta, pagina 30](#).



4. Nella sezione Campione ideale, selezionare il formato carta del campione colore stampato.
5. Se si seleziona **[Formato personalizzato]**, inserire la lunghezza della carta nella direzione scansione secondaria in **[Scansione secondaria]**.



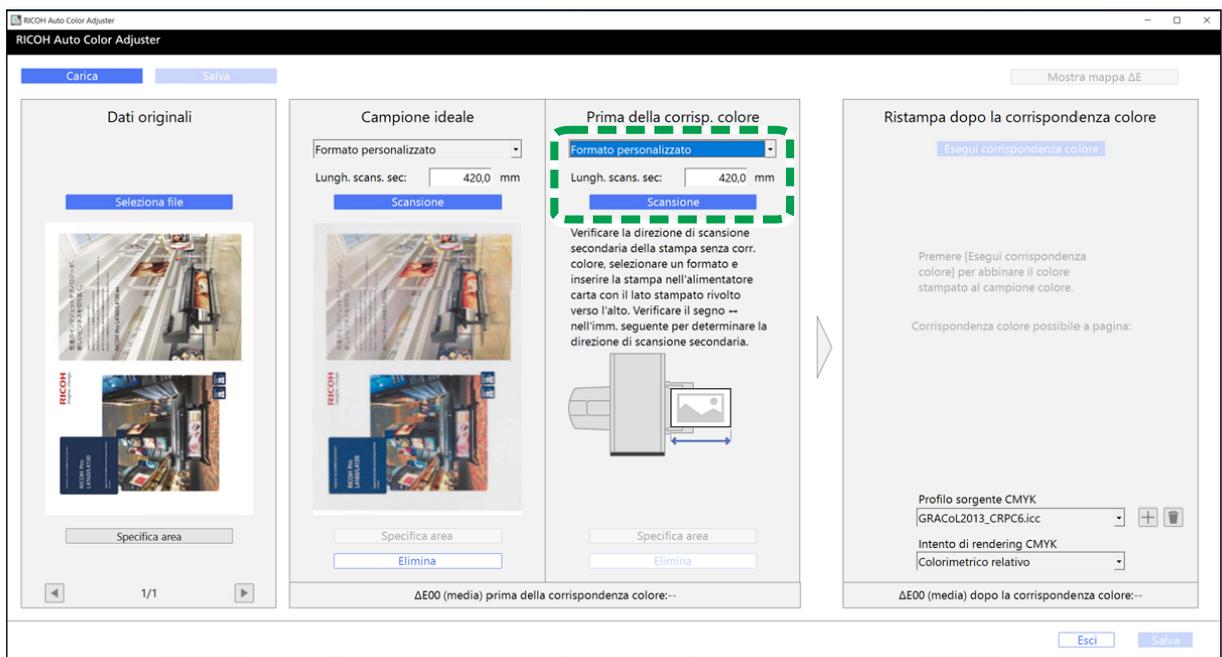
m582om5772

### ★ Importante

- Se si seleziona un formato carta diverso da quello del campione ideale da scansionare, potrebbe verificarsi un inceppamento carta.
6. Nella sezione Campione ideale, selezionare **[Scansione]**.  
Quando la scansione è completa, l'immagine scansionata appare nella sezione Campione ideale.
  5. Porre il documento stampato sulla macchina, con il lato da scansionare rivolto verso l'alto.

### ↓ Nota

- Se è stata stampata più di una copia dei dati del documento (PDF), utilizzare l'ultima copia stampata.
6. Nella sezione Prima della corrisp. colore, specificare il formato carta dell'originale stampato. Se si è specificato **[Formato personalizzato]**, inserire la lunghezza della carta nella direzione di scansione secondaria in **[Scansione secondaria]**.



m5820m5774

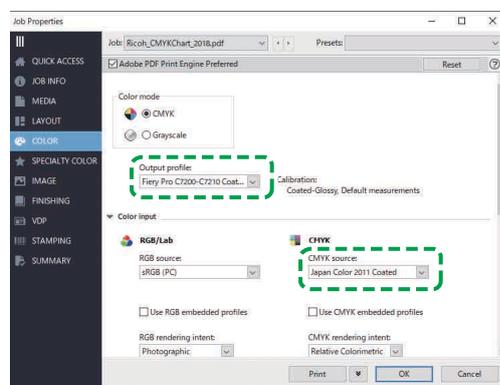
### ★ Importante

- Se si seleziona un formato carta diverso da quello dell'originale da scansionare, potrebbe verificarsi un inceppamento carta.
7. Selezionare **[Scansione]** nella sezione Prima della corrisp. colore. Quando la scansione è completa, l'immagine scansionata appare nella sezione Prima della corrisp. colore.
  8. Procedere nel processo di creazione di un profilo. Per dettagli, vedere [Corrispondenza dei colori e creazione di un profilo, pagina 71](#).

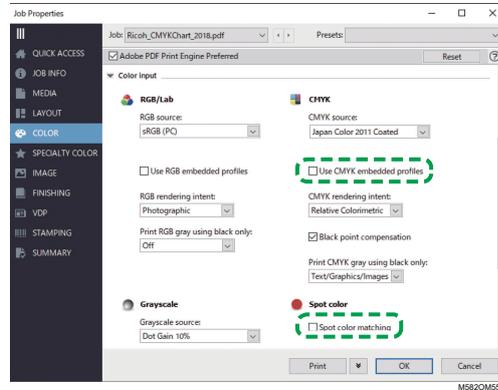
## Utilizzo di Fiery per stampare il file PDF per la corrispondenza dei colori

Per utilizzare Fiery per stampare il file PDF per la corrispondenza dei colori:

1. Nella sezione **[COLORE]**, impostare il **[Profilo di output]** su un profilo che corrisponda alla carta utilizzata o specificare il profilo aggiornato utilizzando **[Regolazione colore rapida]**.

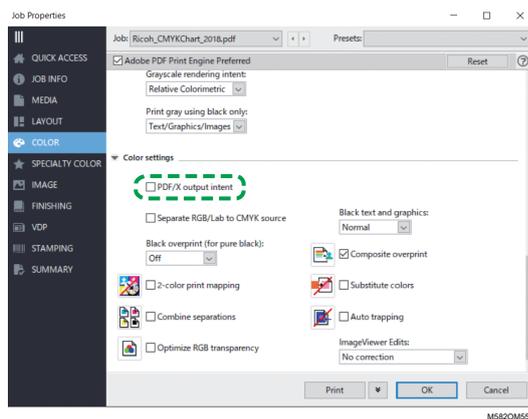


2. Per **Sorgente CMYK**, selezionare un'impostazione diversa da **[ColorWiseOFF]** o **[Ignora conversione]**.
3. Disattivare la casella di controllo **[Usa profili CMYK embedded]**.



4

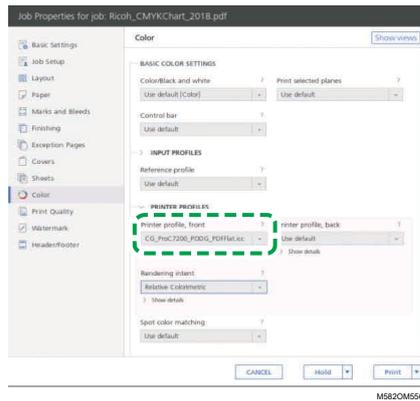
4. Disattivare la casella di controllo **[Corrispondenza colori spot]**.
5. Disattivare la casella di controllo **[Intento di output PDF/X]**.



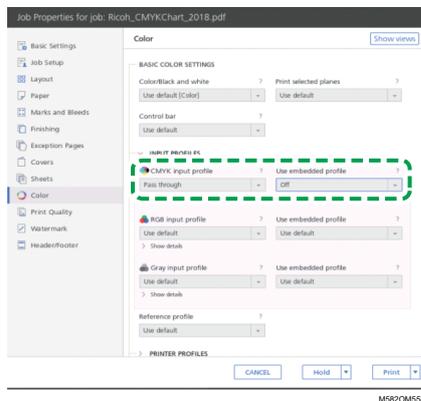
## Utilizzo di TotalFlow Print Server per stampare il file PDF per la corrispondenza dei colori

Per utilizzare TotalFlow Print Server per stampare il file PDF per la corrispondenza dei colori:

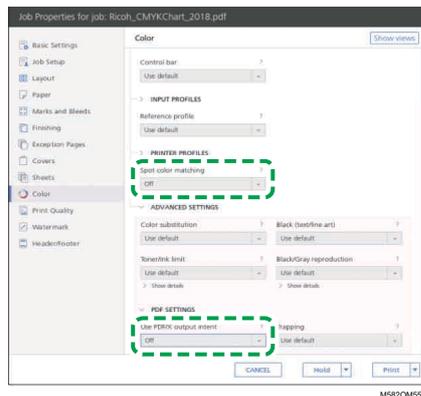
1. Nella sezione **[Colore]**, impostare il **[Profilo stampante, anteriore]** su un profilo che corrisponda alla carta utilizzata o specificare il profilo aggiornato utilizzando **[Regolazione colore rapida]**.



2. Per il **[Profilo di input CMYK]**, selezione un'impostazione diversa da **[Passthrough]**.



3. Impostare **[Usa profilo embedded]** accanto al **[Profilo di input CMYK]** su **[Disattivo]**.
4. Impostare la **[Corrispondenza colori spot]** su **[Disattivo]**.



5. Impostare **[Usa intento di output PDF/X]** su **[Disattivo]**.

## Corrispondenza dei colori e creazione di un profilo

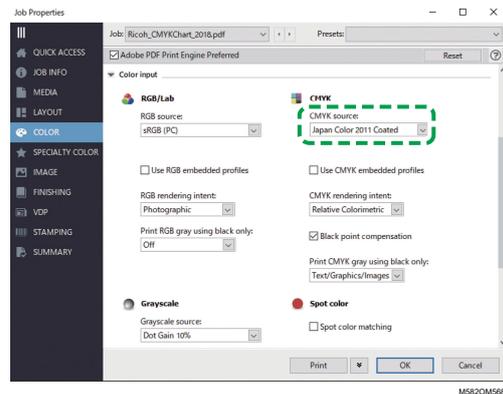
Far corrispondere i colori all'immagine visualizzata nella sezione Prima della corrisp. colore, quindi creare un profilo.

Per far corrispondere i colori e creare un profilo:

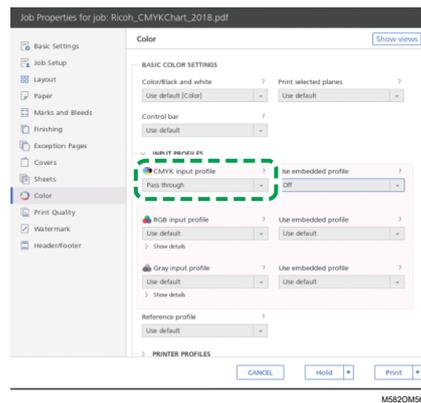
1. Verificare il profilo che è specificato nelle impostazioni di stampa quando si stampano i dati del documento.

↓ **Nota**

- Il nome della voce da verificare varia a seconda del DFE in uso.
  - Per Fiery, il nome dell'impostazione è **[Sorgente CMYK]**.



- Per TotalFlow Print Server, il nome dell'impostazione è **[Profilo di input CMYK]**.



2. Specificare il profilo che si era verificato al passaggio 1, pagina 72 di **[Sorgente CMYK]** in Ristampa dopo la corrispondenza colore.

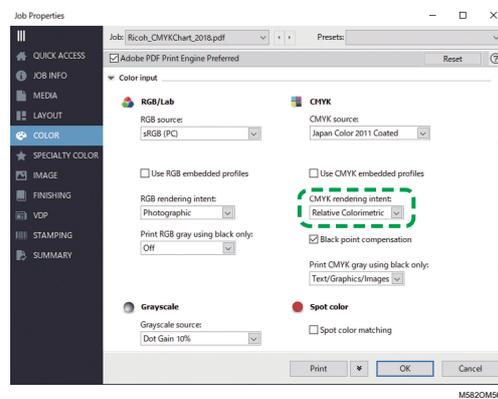


↓ **Nota**

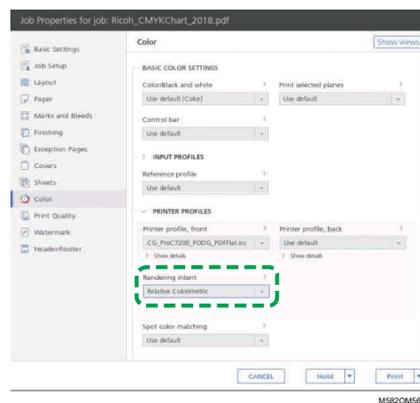
- Per aggiungere un profilo, selezionare il pulsante **[Aggiungi]** (+), quindi specificare il profilo da aggiungere.
3. Verificare il rendering che è specificato nelle impostazioni di stampa quando si stampano i dati del documento.

↓ **Nota**

- Il nome della voce da verificare varia a seconda del DFE in uso.
  - Per Fiery, il nome dell'impostazione è **[Intento di rendering CMYK]**.



- Per TotalFlow Print Server, il nome dell'impostazione è **[Intento di rendering]**.



4. Specificare **[Rendering CMYK]** in Ristampa dopo la corrispondenza colore.



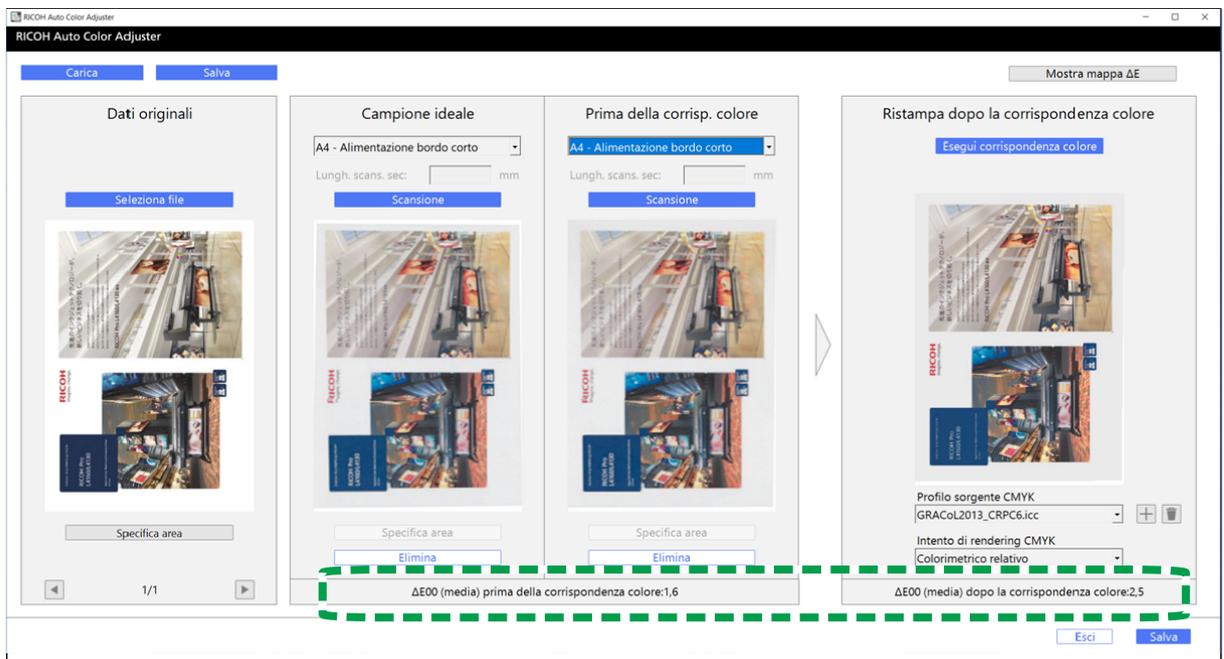
↓ **Nota**

- Specificare **[Percettivo]** se si specifica **[Photographic]** in Fiery o specificare **[Saturazione]** se si specifica **[Presentazione]**.
5. Selezionare **[Esegui corrispondenza colore]**.



Il processo di corrispondenza dei colori si avvia e viene creato un profilo. Attendere che il processo finisca. Quando il processo di corrispondenza dei colori è completo, l'immagine elaborata viene visualizzata in Ristampa dopo la corrispondenza colore.

6. Verificare la deviazione media del colore (simulata) dopo che è stata applicata la corrispondenza dei colori.

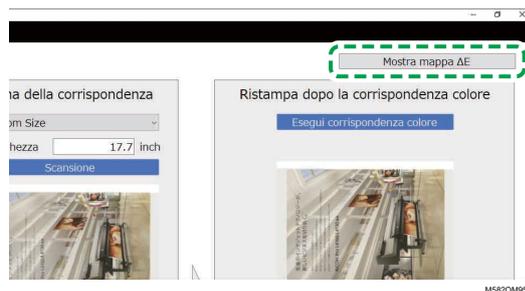


**Nota**

- La deviazione media del colore viene derivata eseguendo una media dei valori di deviazione dei colori di tutti i pixel dell'immagine.

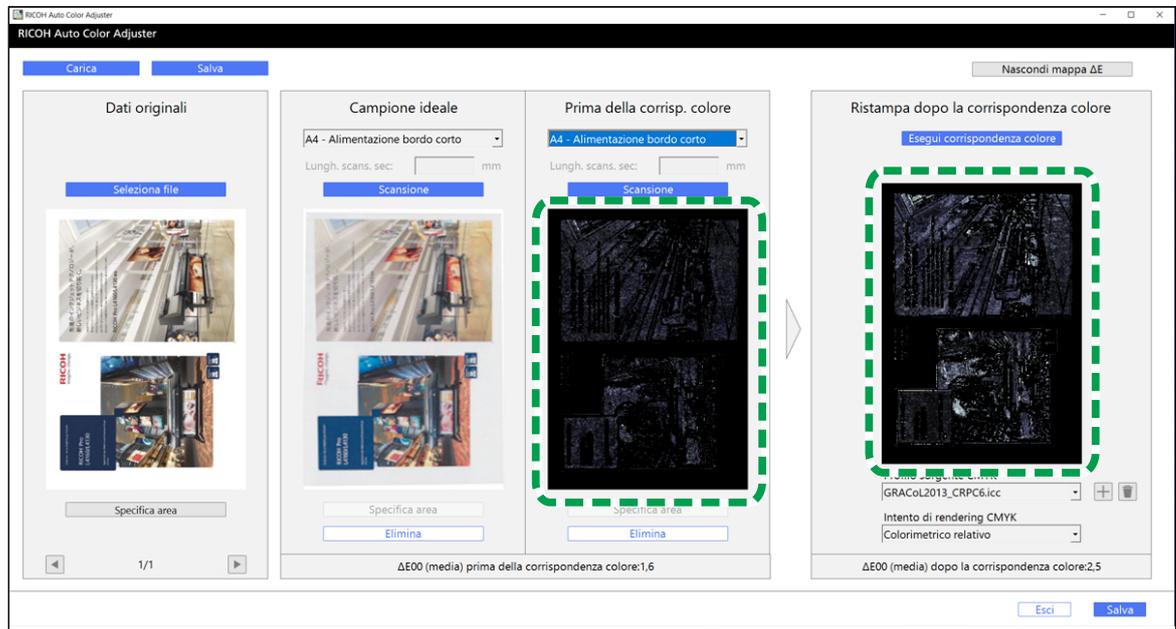
7. Verificare la deviazione del colore sulla mappa della deviazione del colore.

1. Selezionare **[Mostra mappa ΔE]**.



Viene visualizzata la mappa della deviazione del colore e il nome del pulsante diventa **[Nascondi mappa  $\Delta E$ ]**.

2. Verificare le deviazioni dei colori.



m582om5776

#### Nota

- La deviazione del colore viene calcolata sottraendo il valore del colore della carta e troncando i decimali.
- L'area più luminosa della mappa indica il colore con la maggiore deviazione.

3. Selezionare **[Nascondi mappa  $\Delta E$ ]**.
8. **Opzionale:** Salvare i file contenenti i dati originali e i dati del campione ideale scansionato.
  1. Per salvare i file contenenti i dati originali e i dati del campione ideale scansionato, selezionare **[Salva]** in alto a sinistra della finestra di dialogo **[Corrispondenza campione colore]**.
  2. Se la cartella in cui salvare i dati originali e i dati del campione ideale non è ancora stata creata, selezionare **[Nuova cartella]** nella finestra di dialogo Seleziona cartella. Quindi inserire il nome della nuova cartella.
  3. Selezionare la cartella in cui salvare i dati originali e i dati del campione ideale e fare clic su **[Seleziona cartella]**.  
L'applicazione salva i dati originali e i dati del campione ideale nella cartella selezionata.
9. Per salvare il profilo, selezionare **[Salva]** in basso a destra nella finestra di dialogo **[Corrispondenza campione colore]**.

#### Nota

- Il formato del nome file assegnato a un profilo è *Match\_yyyymmddhmm.icc*. Modificarlo a piacere.

10. Selezionare **[Esci]**.

Il processo di corrispondenza dei colori è completo, e il profilo viene salvato. Se sono stati salvati i dati del campione ideale, caricarli la prossima volta che occorre abbinare i colori e creare un profilo basato sullo stesso campione ideale.

## Uso del profilo per la stampa di un documento con Fiery

Usare il profilo creato dal processo di corrispondenza dei colori per stampare documenti nei colori che corrispondono ai colori del campione colore.

### Nota

- La procedura operativa varia a seconda del DFE in uso. Quando si usa un DFE diverso da Fiery o TotalFlow Print Server, consultare il manuale del DFE.
  1. Avviare Fiery Command WorkStation.
  2. Accedere all'applicazione come amministratore del sistema.
  3. Fare clic su **Server** → **Centro gestione dispositivi**.
  4. Fare clic su **RISORSE** → **Profili**.
  5. Fare clic su **[Importa]** e specificare **[Sorgente CMYK e Simulazione]**.
  6. Specificare il profilo che è stato creato.  
Il profilo viene importato in Fiery.
  7. Specificare il profilo importato in **[Sorgente CMYK:]** dell'impostazione di stampa.
  8. Per le altre voci, specificare le stesse impostazioni specificate durante la stampa dei dati del documento prima di eseguire la corrispondenza del colore.
  9. Stampare il documento.

## Uso del profilo per la stampa di un documento con TotalFlow Print Server

Usare il profilo creato dal processo di corrispondenza dei colori per stampare documenti nei colori che corrispondono ai colori del campione colore.

### Nota

- La procedura operativa varia a seconda del DFE in uso. Quando si usa un DFE diverso da Fiery o TotalFlow Print Server, consultare il manuale del DFE.
  1. Avviare TotalFlow Print Server utilizzando un account con diritti di amministratore.
  2. Fare clic su **Impostazioni** → **Profili**.
  3. Fare clic su **Gestione colore** → **Profili**.
  4. Fare clic sul pulsante **[Modifica]** (✎), nel **[Profilo di input CMYK]**.
  5. Fare clic su **Importa** → **Sorgente CMYK e Simulazione**.
  6. Specificare il profilo creato e fare clic su **[Importa]**.
  7. Specificare il **[Profilo di input CMYK]** e fare clic su **[OK]**.
  8. Specificare il profilo che è stato creato.  
Il profilo viene importato in TotalFlow Print Server.

9. Specificare il profilo importato in **[Profilo di input CMYK]** dell'impostazione di stampa.
10. Per gli altri campi, specificare le stesse impostazioni specificate durante la stampa dei dati del documento prima di eseguire la corrispondenza del colore.
11. Stampare il documento.

## Casi d'uso

Utilizzando un documento composto da più pagine, oppure specificando un'area specifica su una pagina, è possibile migliorare la qualità della riproducibilità del colore.

### Uso di un documento composto da più pagine

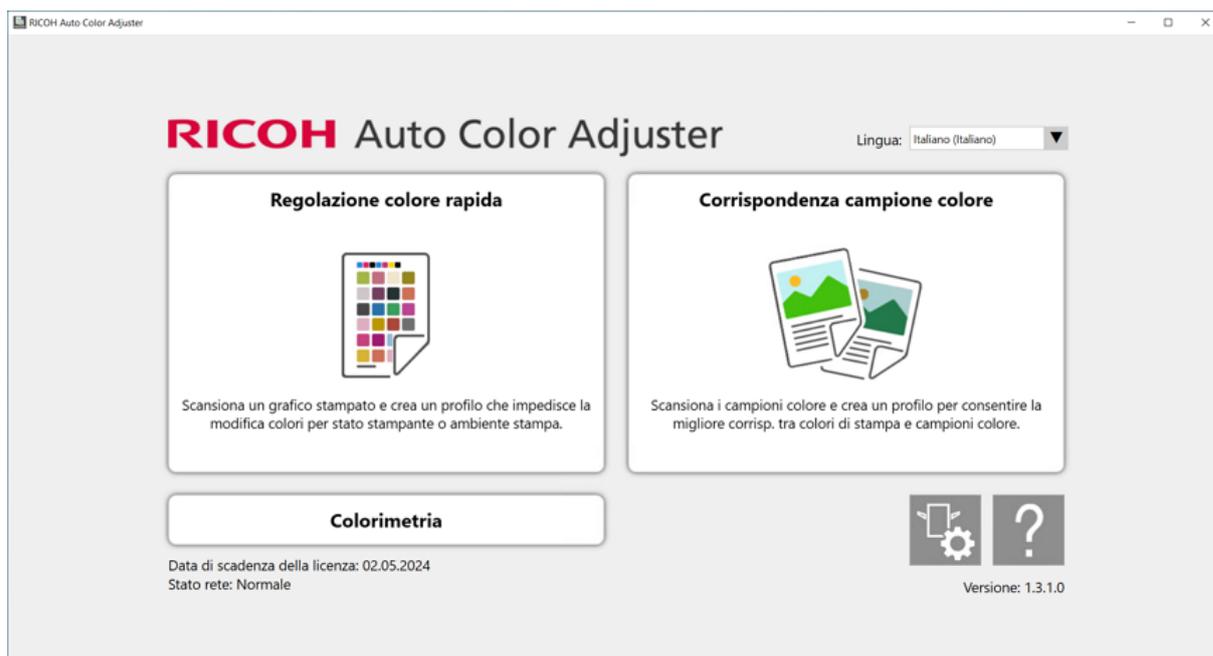
Per migliorare la qualità della riproducibilità del colore, usare un documento contenente un massimo di 15 pagine.

Per usare un documento composto da più pagine:

1. Stampare i dati del documento (PDF).
  1. Selezionare la stampante su cui eseguire la corrispondenza dei colori.
  2. Stampare i dati del documento. Per informazioni sulle impostazioni di stampa, vedere [Utilizzo di Fiery per stampare il file PDF per la corrispondenza dei colori, pagina 69](#) o [Utilizzo di TotalFlow Print Server per stampare il file PDF per la corrispondenza dei colori, pagina 70](#).

#### ★ Importante

- Non ridurre né ingrandire il documento durante la stampa.
2. Sul computer, fare clic su **[Corrispondenza campione colore]**.

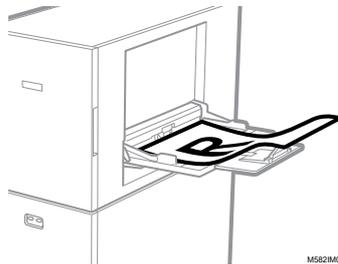


m582om0850

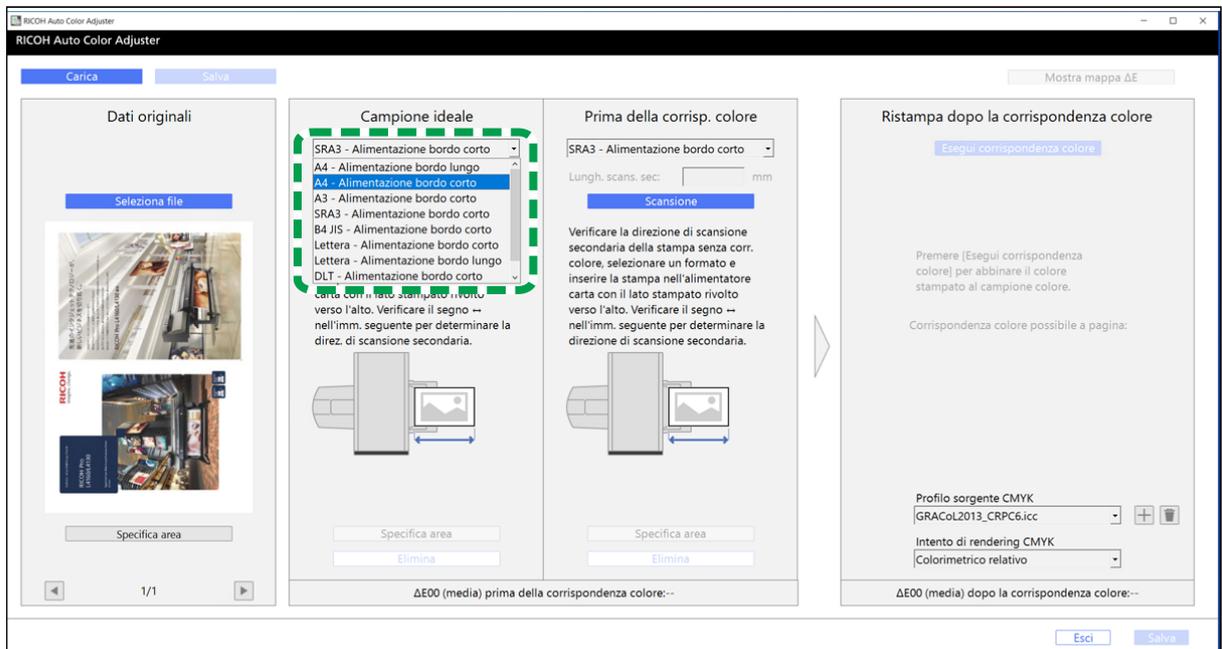
Viene visualizzata la schermata **[Corrispondenza campione colore]**.

↓ Nota

- Impostare le voci che appaiono sullo schermo procedendo da sinistra verso destra.
3. Nella sezione Dati originali, fare clic su **[Seleziona file]**.
  4. Nella finestra di dialogo Seleziona dati originali, selezionare il file contenente i dati originali. Il file selezionato viene visualizzato nella sezione Dati originali.
  5. Fare clic sul pulsante **[Pagina precedente]** (◀) e sul pulsante **[Pagina successiva]** (▶) per passare alla pagina in cui far corrispondere i colori.
  6. Porre il campione colore con il lato da scansionare rivolto verso l'alto, sul vassoio di alimentazione della macchina. Per dettagli, vedere [Posizionamento di un originale o di un grafico colori nel vassoio carta, pagina 30](#).



7. Nella sezione Campione ideale, selezionare il formato carta del campione colore stampato.
8. Se si seleziona **[Formato personalizzato]**, inserire la lunghezza della carta nella direzione scansione secondaria in **[Scansione secondaria]**.



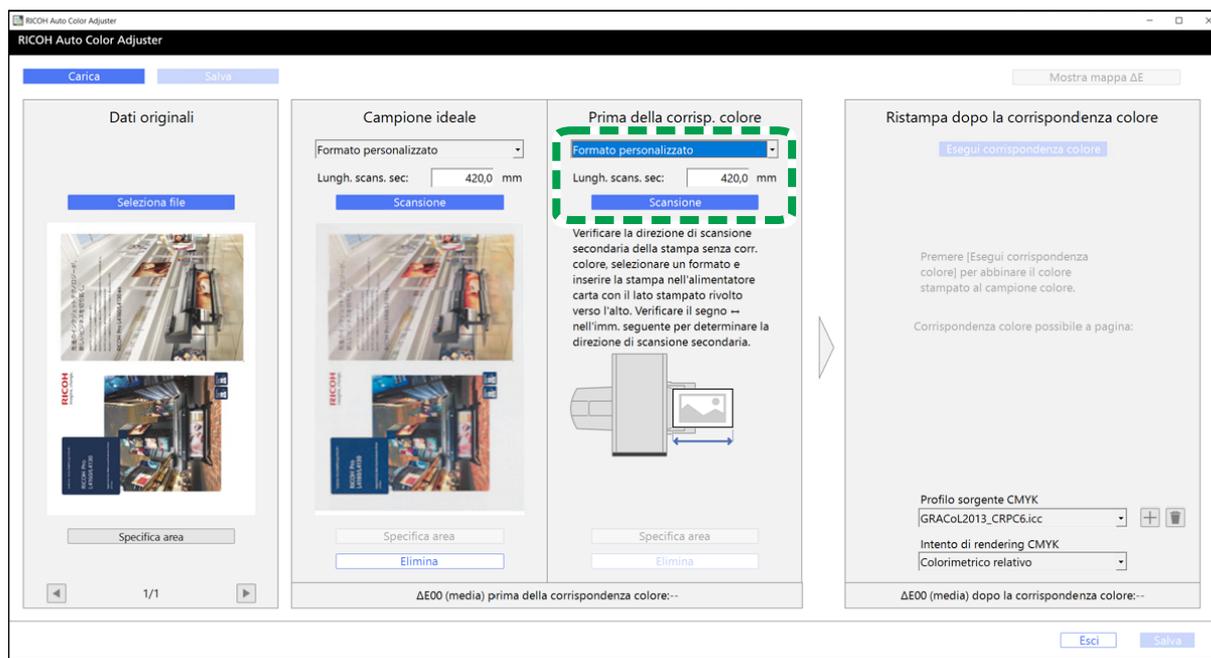
m5820m5772

★ Importante

- Se si seleziona un formato carta diverso da quello del campione ideale da scansionare, potrebbe verificarsi un inceppamento carta.
9. Nella sezione Campione ideale, selezionare **[Scansione]**.

Quando la scansione è completa, l'immagine scansionata appare nella sezione Campione ideale.

10. Porre il documento stampato sulla macchina, con il lato da scansionare rivolto verso l'alto.
11. Nella sezione Prima della corrisp. colore, specificare il formato carta dell'originale stampato. Se si è specificato **[Formato personalizzato]**, inserire la lunghezza della carta nella direzione di scansione secondaria in **[Scansione secondaria]**.



m582om5774

### ★ Importante

- Se si seleziona un formato carta diverso da quello dell'originale da scansionare, potrebbe verificarsi un inceppamento carta.
12. Nella sezione Prima della corrisp. colore, fare clic su **[Scansione]**. Quando la scansione è completa, l'immagine scansionata viene visualizzata in Prima della corrisp. colore.
  13. Per scansionare tutte le pagine, ripetere i passaggi da 3 a 13.
  14. Nella sezione Dati originali, fare clic sul pulsante **[Pagina precedente]** (◀) e sul pulsante **[Pagina successiva]** (▶) per verificare che tutte le pagine siano state scansionate.
  15. Procedere nel processo di creazione di un profilo. Per dettagli, vedere [Corrispondenza dei colori e creazione di un profilo, pagina 71](#).

## Specifica dell'area e dell'orientamento

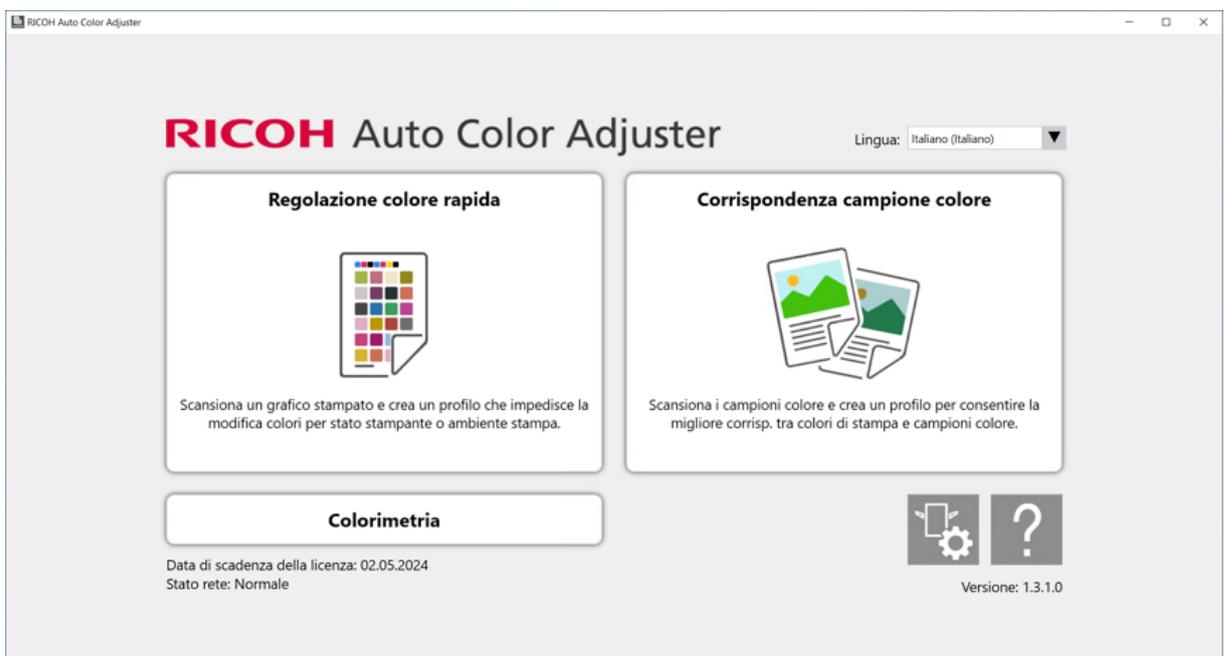
Quando si esegue la corrispondenza dei colori sulle pagine di un documento imposto in cui ogni pagina viene stampata separatamente, specificare la stessa area e orientamento su tutte le pagine per migliorare la qualità della riproducibilità del colore. Specificare inoltre l'area per allineare la posizione quando è visualizzato Errore di allineamento.

Per specificare l'area e l'orientamento:

1. Stampare i dati del documento (PDF).
  1. Selezionare la stampante su cui eseguire la corrispondenza dei colori.
  2. Stampare i dati del documento utilizzando le impostazioni di stampa richieste. Per informazioni sulle impostazioni di stampa, vedere [Utilizzo di Fiery per stampare il file PDF per la corrispondenza dei colori, pagina 69](#) o [Utilizzo di TotalFlow Print Server per stampare il file PDF per la corrispondenza dei colori, pagina 70](#).

**★ Importante**

- Non ridurre né ingrandire il documento durante la stampa.
2. Sul computer, fare clic su **[Corrispondenza campione colore]**.



m582om0850

Viene visualizzata la schermata **[Corrispondenza campione colore]**.

**↓ Nota**

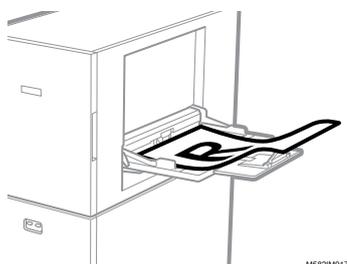
- Impostare le voci che appaiono sullo schermo procedendo da sinistra verso destra.
3. Se si dispone dei dati originali salvati e del campione ideale salvato, caricarli.
    1. Per caricare i dati originali salvati e del campione ideale salvato per l'area specificata, selezionare **[Carica]**.
    2. Nella finestra di dialogo Seleziona cartella, selezionare la cartella contenente i dati originali e i dati del campione ideale.
    3. Fare clic su **[Seleziona cartella]**.  
L'area specificata dal file originale e l'area specificata dal campione ideale vengono visualizzate nella finestra di dialogo **[Corrispondenza campione colore]**.
  4. Se non si dispone di un campione ideale salvato per l'area specificata, scansionarlo.
    1. Nella sezione Dati originali, fare clic su **[Seleziona file]**.

2. Nella finestra di dialogo Seleziona dati originali, selezionare il file contenente i dati originali. L'immagine del file selezionato viene visualizzata nella sezione Dati originali.
3. Nella sezione Dati originali, fare clic su **[Specifica area]**.
4. Per modificare l'orientamento dell'immagine, fare clic su **[90° CCW]** o **[90° CW]**.
5. Per specificare l'area, fare clic su un angolo dell'area da specificare e trascinare in diagonale.

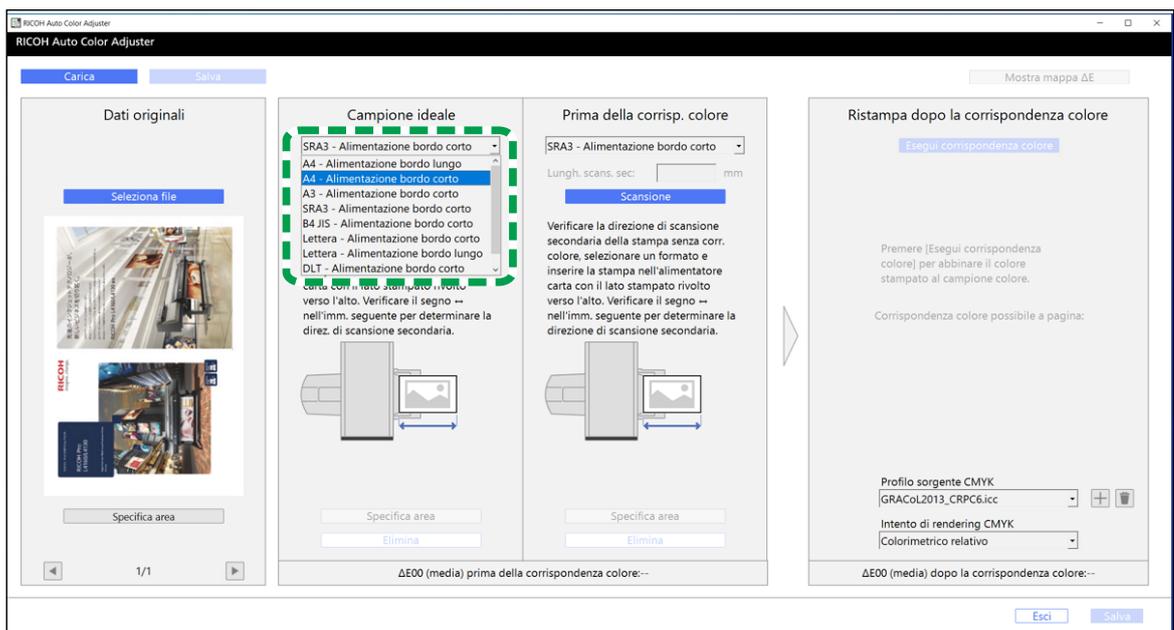


Un rettangolo azzurro indica l'area specificata.

6. Fare clic su **[OK]**.  
Vengono visualizzati l'immagine dell'area e l'orientamento che sono specificati in Dati originali.
7. Porre il campione colore con il lato da scansionare rivolto verso l'alto, sul vassoio di alimentazione della macchina. Per dettagli, vedere [Posizionamento di un originale o di un grafico colori nel vassoio carta, pagina 30](#).



8. Nella sezione Campione ideale, selezionare il formato carta del campione colore stampato. Se si seleziona **[Formato personalizzato]**, inserire la lunghezza della carta nella direzione scansione secondaria in **[Scansione secondaria]**.



### ★ Importante

- Se si seleziona un formato carta diverso da quello del campione ideale da scansionare, potrebbe verificarsi un inceppamento carta.
9. Nella sezione Campione ideale, selezionare **[Scansione]**.  
Quando la scansione è completa, l'immagine che corrisponde all'area selezionata in Dati originali viene visualizzata in Campione ideale.
  10. Per modificare l'area selezionata dell'immagine, fare clic su **[Specifica area]** nella sezione Campione ideale e selezionare di nuovo l'area. Usare la stessa procedura che è descritta nel passaggio 4, passaggi secondari da 4.4 a 4.6.
  5. Porre il documento stampato sulla macchina, con il lato da scansionare rivolto verso l'alto.
  6. Nella sezione Prima della corrisp. colore, selezionare il formato dell'originale stampato. Se si seleziona **[Formato personalizzato]**, inserire la lunghezza della carta nella direzione scansione secondaria in **[Scansione secondaria]**.

### ★ Importante

- Se si seleziona un formato carta diverso da quello dell'originale da scansionare, potrebbe verificarsi un inceppamento carta.
7. Nella sezione Prima della corrisp. colore, fare clic su **[Scansione]**.  
Quando la scansione è completa, l'immagine che corrisponde all'area selezionata in Dati originali viene visualizzata in Prima della corrisp. colore.
  8. Per modificare l'area selezionata dell'immagine, fare clic su **[Specifica area]** in Prima della corrisp. colore e selezionare di nuovo l'area. Usare la stessa procedura che è descritta nel passaggio 4, passaggi secondari da 4.4 a 4.6.
  9. Procedere nel processo di creazione di un profilo. Per dettagli, vedere [Corrispondenza dei colori e creazione di un profilo, pagina 71](#).

## Risoluzione dei problemi (corrispondenza campione colore)

Questa sezione descrive le soluzioni da adottare quando vengono visualizzati i messaggi in **[Corrispondenza campione colore]**. Essa descrive inoltre la procedura per migliorare la qualità della riproducibilità del colore.

### Nota

- Vedere di seguito per le situazioni in cui sulla macchina si verifica un inceppamento o un altro problema, oppure quando l'avvio di un'applicazione non riesce.
  - [Quando la macchina non può essere messa in funzione, pagina 111](#)
  - [Quando appaiono messaggi \(comuni a tutte le funzioni\), pagina 114](#)
  - [In caso di inceppamento, pagina 117](#)
- Se la schermata **[Corrispondenza campione colore]** non appare e non viene visualizzato alcun messaggio quando si fa clic su **[Corrispondenza campione colore]** nella schermata Menu, chiudere la schermata Menu e riavviare Windows. Se dopo aver eseguito l'operazione non è ancora possibile visualizzare la schermata **[Corrispondenza campione colore]**, contattare l'assistenza.

## Quando viene visualizzato un messaggio (Corrispondenza campione colore)

Messaggio	Causa	Soluzione e riferimento
Errore di impostazione profilo sorgente CMYK	La <b>[Sorgente CMYK]</b> in Ristampa dopo la corrispondenza colore non è specificata.	In <b>[Sorgente CMYK]</b> di Ristampa dopo la corrispondenza colore, specificare il profilo che è stato specificato nelle impostazioni di stampa all'atto della stampa del documento. Per dettagli, vedere <a href="#">Corrispondenza dei colori e creazione di un profilo, pagina 71</a> .
Errore di allineamento	L'immagine che è specificata in Dati originali non può essere utilizzata per la corrispondenza del colore.	La corrispondenza del colore non è possibile su alcune immagini quali una tinta piatta o un'immagine contenente un disegno lineare o una simmetria rotazionale. Verificare che l'immagine specificata sia supportata. Per dettagli, vedere <a href="#">Formato di documenti supportato in Corrispondenza campione colore, pagina 64</a> .
	Il documento o campione colore scansionato non corrisponde all'immagine visualizzata in Dati originali.	Scansionare un documento o campione colore che corrisponda all'immagine visualizzata in Dati originali.
	L'area o l'orientamento dell'immagine scansionata in	Specificare in <b>[Specifica area]</b> di Campione ideale e Prima della corrisp. colore la stessa immagine specificata in Dati originali, quindi

Messaggio	Causa	Soluzione e riferimento
	Campione ideale e Prima della corrisp. colore non corrisponde all'area o all'orientamento specificato in <b>[Specifica area]</b> di Dati originali.	specificare la stessa area e lo stesso orientamento dei dati originali. Per dettagli, vedere <a href="#">Specifica dell'area e dell'orientamento, pagina 79</a> .
Errore di corrispondenza colore	Una o più impostazioni sono specificate in modo non corretto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ripetere la procedura dall'inizio.</li> <li>• Se si verifica Errore di allineamento, risolvere il problema di conseguenza.</li> </ul>
<p>“La sovrascrittura di [###] è proibita.”</p> <p>[###] indica un nome file pre-installato.</p>	È stato specificato un nome di file che è lo stesso di un file pre-installato in <b>[Sorgente CMYK]</b> di Ristampa dopo la corrispondenza colore.	Non è consentito sovrascrivere i file pre-installati. Specificare un nome di file diverso.
<p>“L'eliminazione di [###] è proibita.”</p> <p>[###] indica un nome file pre-installato.</p>	Si è cercato di eliminare un file preinstallato in <b>[Sorgente CMYK]</b> di Ristampa dopo la corrispondenza colore.	Non è consentito eliminare i file pre-installati.
<p>Errore di selezione file</p> <p>“Impossibile aprire [###]. Lo spazio colore non è supportato o il file è stato danneggiato.”</p> <p>[###] indica un nome file.</p>	Un file il cui spazio colore non è CMYK è specificato in <b>[Sorgente CMYK]</b> di Ristampa dopo la corrispondenza colore oppure il file specificato è corrotto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare se si riesce ad aprire il file nell'applicazione del DFE o con un'altra applicazione.</li> <li>• Specificare un altro file in <b>[Sorgente CMYK]</b> di Ristampa dopo la corrispondenza colore, quindi verificare che il file funzioni correttamente.</li> <li>• Specificare un file il cui spazio colore sia CMYK. Per vedere le informazioni di spazio colore di un profilo, usare un'applicazione in grado di visualizzarne le informazioni di profilo. Ad esempio, è possibile leggere le informazioni di profilo e verificare l'informazione <b>[Spazio colore]</b> in "ICC Profile Inspector" fornito da ICC (International Color Consortium). L'applicazione è gratuita e disponibile per il download in <a href="https://www.color.org/profileinspector.xalter">ICC Profile Inspector (https://www.color.org/profileinspector.xalter)</a>.</li> </ul>
<p>Errore di selezione file</p> <p>“Impossibile aprire [###]. Il formato del</p>	In Dati originali è stato specificato un file che	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che il file sia di un tipo supportato da <b>[Corrispondenza campione colore]</b>.</li> </ul>

Messaggio	Causa	Soluzione e riferimento
file non è supportato o il file è stato danneggiato.” [###] indica un nome file.	non può essere utilizzato o è corrotto.	Per dettagli, vedere <a href="#">Formato di documenti supportato in Corrispondenza campione colore, pagina 64</a> . <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare se è possibile aprire il file in un'altra applicazione.</li> <li>Specificare un altro file in Dati originali, quindi verificare che il file funzioni correttamente.</li> </ul>
Errore tipo di carattere	All'atto del salvataggio del profilo, nel nome del file è stata inserita una lettera alfanumerica non a byte singolo.	Usare esclusivamente lettere alfanumeriche a byte singolo quando si modifica il nome di file.
Limite superiore raggiunto	È stato scansionato un campione colore o un documento il cui numero di pagine supera 15.	Il numero massimo di pagine in un campione colore o documento scansionabile è 15. Per eliminare le immagini già scansionate, passare all'immagine da eliminare in Dati originali, quindi fare clic su <b>[Elimina]</b> in Campione ideale o Prima della corrisp. colore.
Errore di elaborazione dell'immagine raster	GPL Ghostscript potrebbe non essere installato correttamente, oppure le variabili ambientali in GPL Ghostscript sono specificate in modo errato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare le impostazioni delle variabili ambientali.</li> <li>Reinstallare GPL Ghostscript.</li> </ul> Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i> . Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza tecnica.

↓ Nota

- Se appaiono altri messaggi, seguire le istruzioni in essi contenute.

## Miglioramento della qualità della riproducibilità del colore

Questa sezione descrive la procedura per migliorare la qualità della riproducibilità del colore eseguendo due volte il processo di corrispondenza colore, qualora sia stata rilevata una grande deviazione nel colore anche dopo l'esecuzione di un processo di corrispondenza colore e la creazione del profilo.

★ Importante

- La qualità della riproducibilità del colore potrebbe non migliorare anche dopo l'esecuzione di questa procedura.

Per migliorare la qualità della riproducibilità del colore:

1. Per salvare il profilo, selezionare **[Salva]** in basso a destra nella finestra di dialogo **[Corrispondenza campione colore]**.



↓ **Nota**

- Il formato del nome file assegnato a un profilo è *Match\_yyyymmddhmm.icc*. Modificarlo a piacere.
2. Stampare un documento utilizzando il profilo che si è salvato. Per informazioni dettagliate vedere [Uso del profilo per la stampa di un documento con Fiery, pagina 76](#) e [Uso del profilo per la stampa di un documento con TotalFlow Print Server, pagina 76](#).
  3. Nella sezione Prima della corrisp. colore, fare clic su **[Elimina]**.
  4. Posizionare il documento stampato sulla macchina, con il lato stampato rivolto verso l'alto.
  5. Specificare il formato dell'originale stampato in Prima della corrisp. colore.

↓ **Nota**

- Se si è specificato **[Formato personalizzato]**, inserire la lunghezza della carta nella direzione di scansione secondaria in **[Scansione secondaria]**.
  - Se si seleziona un formato carta diverso da quello dell'originale da scansionare, potrebbe verificarsi un inceppamento carta.
6. Fare clic su **[Scansione]** in Prima della corrisp. colore. La scansione ha inizio. Attendere che la scansione termini. Quando la scansione è completa, l'immagine scansionata appare in Prima della corrisp. colore.
  7. Specificare il profilo che era stato usato al passaggio [2, pagina 72](#) in **[Sorgente CMYK]** di Ristampa dopo la corrispondenza colore. Per dettagli, vedere [Corrispondenza dei colori e creazione di un profilo, pagina 71](#).

↓ **Nota**

- Per aggiungere un profilo, fare clic sul pulsante **[Aggiungi]** (+), quindi specificare il profilo da aggiungere.
8. Fare clic su **[Esegui corrispondenza colore]** e verificare di nuovo la deviazione dei colori.

## 5. Console di gestione

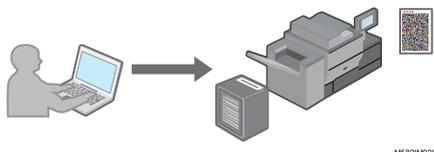
- Flusso di lavoro delle operazioni per Console di gestione
- Verifica del risultato della regolazione dei colori nella Console di gestione
- Risoluzione dei problemi (Console di gestione)

Esegue rapidamente una certificazione sul risultato della regolazione dei colori della stampante conformemente a vari standard di certificazione. È possibile gestire le registrazioni dei cambiamenti nel tempo del risultato della certificazione per singole stampanti.

È inoltre possibile stampare un file di report e usarlo per gestire la qualità di stampa di ciascuna stampante.

### Flusso di lavoro delle operazioni per Console di gestione

1. Stampare lo schema colori da usare per la verifica del colore in **[Regolazione colore rapida]** sulla stampante, al fine di ottenere i dati di verifica del colore.



2. Scansionare sulla macchina lo schema colori per la verifica dei colori in **[Regolazione colore rapida]**.



I dati di verifica colore vengono salvati sul computer collegato alla macchina tramite cavi USB.

3. Visualizzare **[Console di gestione]** sul computer e verificare i cambiamenti nel tempo.

#### Nota

- È possibile utilizzare i dati per gestire lo stato del colore su ciascuna stampante o stampare un file di rapporto in formato CSV.
- Ottenere i dati di verifica colore nei seguenti casi in base ai loro obiettivi.
  - Per verificare il risultato della verifica colore: dopo aver eseguito la regolazione del colore in **[Regolazione colore rapida]**
  - Per controllare il cambiamento dei colori nel tempo in una stampante: a intervalli regolari o prima di eseguire la stampa finale per la consegna
- È possibile usare la **[Console di gestione]** da un computer collegato alla macchina direttamente tramite cavi USB o da un altro computer connesso alla macchina tramite una rete.

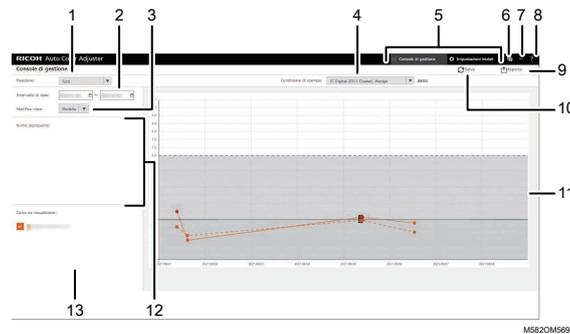
### Verifica del risultato della regolazione dei colori nella Console di gestione

È possibile controllare il cambiamento nel tempo dei risultati di regolazione del colore e di verifica del colore in **[Regolazione colore rapida]** e quindi gestire lo stato del colore nelle stampanti.

## Come utilizzare la schermata Console di gestione

Inserire l'indirizzo IP e il numero di porta del computer nella barra dell'indirizzo di un browser Web per visualizzare la schermata **Console di gestione**.

Per dettagli, vedere [Avvio della console di gestione in un browser Web](#), pagina 26.



### 5

#### 1. [Posizione:]

Selezionare la posizione del grafico da visualizzare. Una posizione punta a un gruppo di stampanti che sono registrate in Impostazioni iniziali. Selezionare **[Tutti]** per visualizzare tutte le stampanti.

#### 2. [Intervallo di date:]

Specificare il periodo per cui visualizzare il grafico.

#### 3. [Modifica vista:]

Specificare se visualizzare un grafico per ciascun modello di stampante o per ciascuna carta.

#### 4. [Condizione di stampa:]

Selezionare fra i seguenti schemi uno schema colori da visualizzare nel grafico:

- **[JC Digital 2011 Coated, Wedge]**: per la determinazione della riproducibilità del colore in Japan Color 2011 Coated dai risultati di misurazione della striscia di controllo Japan Color (54 colori) e da una media di 4 misurazioni degli stessi colori.
- **[ISO12647-8 Coated V3 F51]**: per la determinazione della riproducibilità del colore in Fogra51 dai risultati di misurazione di Fogra Media Wedge V3 (72 colori) e da una media di 4 misurazioni degli stessi colori
- **[Verify GRACoL2013, Wedge]**: per la determinazione della riproducibilità del colore in GRACoL2013 dai risultati di misurazione della striscia di controllo Digital Press 2013 (84 colori) e da una media di 4 misurazioni degli stessi colori.
- **[Simple Gray Scale, Wedge 2013]**: conferma la riproducibilità del colore di Simple Grayscale in base ai risultati di misurazione della striscia di controllo Digital Press 2013 (media di 84 colori × 4 set).
- **[ISO12647-8:2021 Coated V3 F51]**: conferma la riproducibilità del colore della norma ISO 12647-8:2021 [VPC] in base ai risultati delle misurazioni di Fogra Media Wedge (media di 72 colori × 4 set).

#### 5. [Console di gestione]/[Impostazioni iniziali]

Fare clic qui per passare dalla schermata **[Console di gestione]** a quella **[Impostazioni iniziali]**.

## 6. Icona di selezione della lingua del display (🌐)

Fare clic su questa icona per cambiare la lingua di visualizzazione. È possibile scegliere tra inglese, giapponese, tedesco, francese, spagnolo, olandese e italiano.

## 7. Icona Software in uso (🖨️)

Verificare che il software sia in uso.

## 8. Icona Visualizzazione manuale utente (❓)

Fare clic su questa icona per visualizzare il manuale utente.

## 9. [Esporta]

Fare clic qui per salvare un file di rapporto in formato CSV.

## 10. [Salva]

Fare clic qui per aggiornare il valore dopo aver modificato **[Intervallo di date:]**.

## 11. Grafico

I valori corrispondenti alle impostazioni specificate in **[Posizione:]**, **[Modifica vista:]**, **[Intervallo di date:]** e **[Condizione di stampa:]** vengono visualizzati in un grafico con la data come asse orizzontale. Per informazioni sul grafico, vedere [Come interpretare il grafico, pagina 89](#).

## 12. [Nome stampante:]

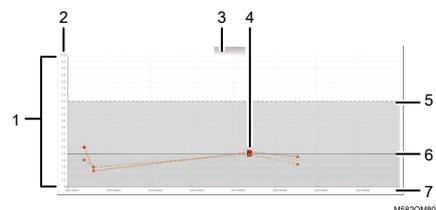
Indica la stampante che è registrata nella **[Posizione:]** selezionata. È possibile ridurre le dimensioni del grafico disattivando la casella della stampante, per nascondere tale indicazione sul grafico.

## 13. [Carta da visualizzare:]

Visualizza **[Carta da visualizzare:]** registrato in **[Posizione:]** selezionato. È possibile ridurre le dimensioni del grafico disattivando la casella di controllo di **[Carta da visualizzare:]** per nascondere i punti di tracciamento sul grafico.

## Come interpretare il grafico

Il grafico lineare è visualizzato nella schermata della **Console di gestione**.



## 1. Grafico lineare

Per ciascuna stampante o tipo di carta viene visualizzato un grafico lineare. Il colore della linea corrisponde al colore della casella di controllo **[Nome stampante:]** o **[Carta da visualizzare:]**.

Una linea continua indica una deviazione media del colore mentre una linea tratteggiata indica la deviazione massima del colore.

## 2. Deviazione del colore ( $\Delta E_{2000}$ )

L'asse verticale mostra il valore della deviazione del colore.

## 3. Nome stampante

## 4. Punto di tracciamento ●

Posizionare il cursore del mouse su un punto per visualizzare la data e l'ora dell'ottenimento dei dati e la deviazione del colore.

Un punto rosso rappresenta un valore al di fuori della soglia e ■ indica un valore ottenuto quando si esegue la post-valutazione per la prima volta dopo aver registrato il profilo ICC nella regolazione del colore.

## 5. Valore soglia (massimo)

La linea tratteggiata orizzontale rappresenta il valore massimo di soglia che è specificato in Impostazioni iniziali.

## 6. Valore soglia (medio)

La linea continua orizzontale rappresenta il valore medio di soglia che è specificato in Impostazioni iniziali.

## 7. Data

L'asse orizzontale rappresenta le date.

---

## Verifica del cambiamento dei colori nel tempo

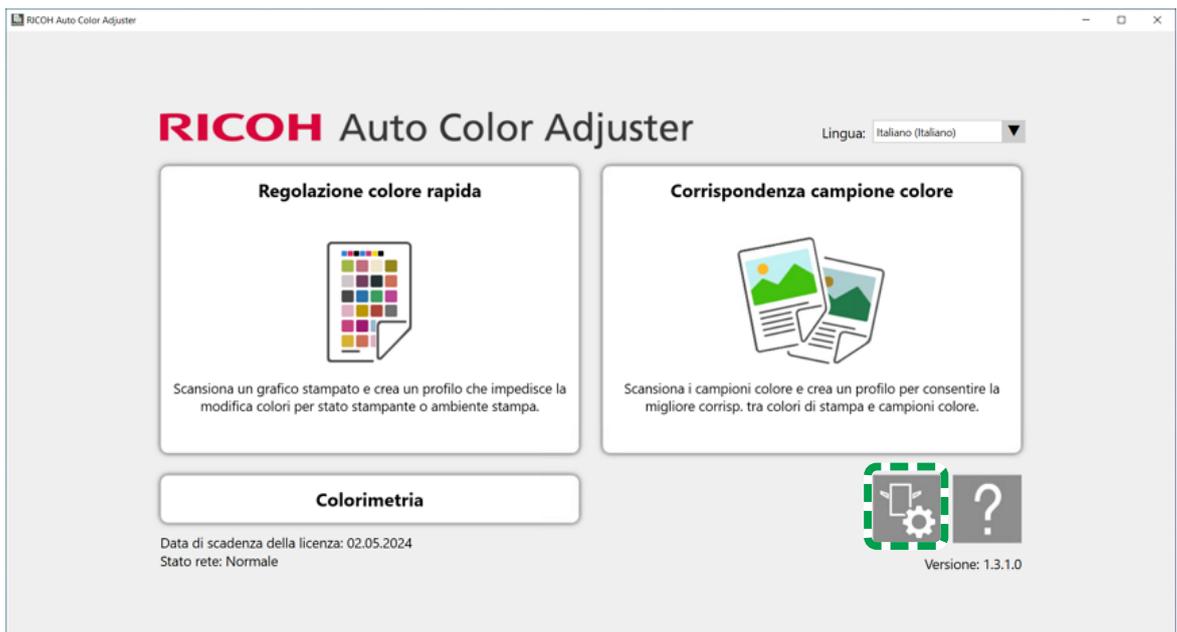
---

Nella schermata di **Console di gestione** è possibile verificare la variazione del colore nel tempo. Per controllare lo stato più recente di una stampante, eseguire la verifica del colore di **[Regolazione colore rapida]** e aprire la schermata **Console di gestione**.

Per informazioni sulla verifica del colore, vedere [Effettuazione della verifica dei colori, pagina 45](#).

Per verificare il cambiamento dei colori nel tempo:

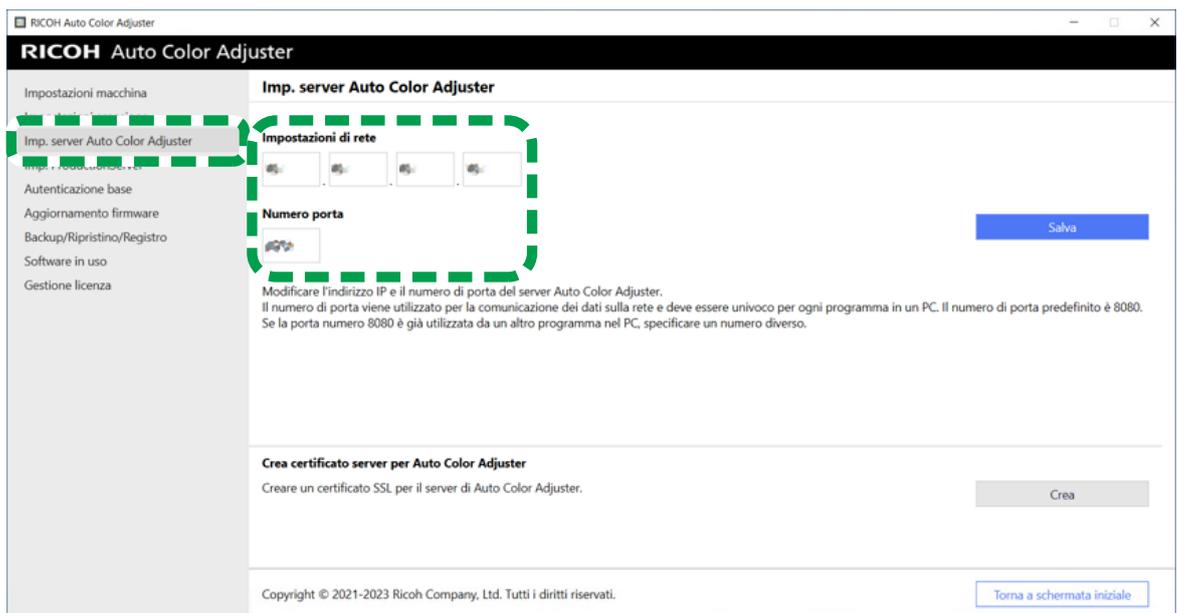
1. Verificare l'indirizzo IP e il numero di porta del server.
  1. Se la schermata Menu non è ancora visualizzata, fare clic sull'icona **[RICOH]** () sul desktop per avviarla.
  2. Fare clic sul pulsante **[Impostazioni macchina]** () nella schermata Menu.



m5820m5958

5

3. Fare clic su **[Imp. server Auto Color Adjuster]** e verificare l'indirizzo IP e il numero di porta.



m5820m8570

#### Nota

- È possibile utilizzare **[Console di gestione]** da un computer in rete. Nella barra dell'indirizzo di un browser Web, inserire l'indirizzo IP e il numero di porta del computer connesso alla macchina tramite un cavo USB. Per informazioni sul computer da utilizzare, vedere *RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione*.
- Quando si sta operando con più di una macchina e si sta usando un computer client, consultare l'amministratore per l'indirizzo IP e il numero di porta del server.

2. Avviare il browser Web e immettere l'indirizzo IP e il numero di porta nella barra dell'indirizzo.



↓ **Nota**

- Inserire l'indirizzo IP e il numero di porta con il formato `https://(Indirizzo IP):numero porta`. Non omettere i due punti (:) e il punto (.). Tuttavia, se il numero di porta è 80, è possibile omettere i due punti (:) e il numero di porta.
3. Immettere il nome utente e la password.

↓ **Nota**

- Il nome utente e la password predefiniti sono i seguenti:
  - Nome utente: aca-user
  - Password: user

Viene visualizzata la schermata **[Console di gestione]** ed è possibile vedere il grafico che riflette le seguenti impostazioni:

- **[Posizione:] [Tutti]**
  - **[Condizione di stampa:]** Il grafico specificato in Impostazioni iniziali
  - **[Intervallo di date:]** da sette giorni fa a oggi
  - **[Modifica vista:] [Modello]**
4. Specificare il periodo in cui visualizzare lo schema in **[Intervallo di date:]**, quindi fare clic su **[Salva]**.



MS62OM5699

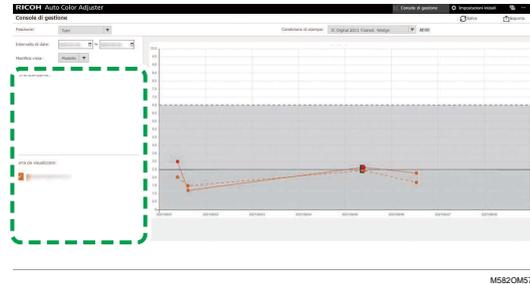
5. Modificare le impostazioni in **[Posizione:]**, **[Condizione di stampa:]** e **[Modifica vista:]**.



MS62OM5703

1. Nel campo **[Posizione:]**, specificare la posizione in cui si trova la stampante da controllare.
2. Nel campo **[Condizione di stampa:]**, specificare la condizione di destinazione (standard) rispetto alla quale confrontare i colori.

3. Nel campo **[Modifica vista:]**, specificare se visualizzare un grafico per ciascun modello di stampante o per ciascuna carta.
6. Per ridurre il numero di stampanti o di tipi di carta da visualizzare sul grafico, disattivare le caselle di controllo delle voci non desiderate.



7. Verificare il grafico. Per informazioni dettagliate sulla lettura del grafico, vedere [Come interpretare il grafico, pagina 89](#).
8. Per salvare un file di report, fare clic su **[Esporta]**. Per informazioni dettagliate sugli elementi salvati nel rapporto, vedere [Report contenente dati del grafico, pagina 93](#). I valori di ciascuna voce vengono salvati in formato CSV per il periodo visualizzato.
9. Chiudere il browser web.

## Report contenente dati del grafico

È possibile esportare un report basato sul grafico lineare visualizzato nella schermata della **Console di gestione**. Il file di report viene esportato come file CSV.

### Voci incluse nel file di report

Voce nel file di report	Descrizione
IP Address	Indirizzo IP
Server Name	Nome DFE
Machine Name	Nome stampante:
Location	Categoria
Paper Type	Tipo carta
Paper Name	Nome carta
ICC Profile Name	Nome del profilo ICC
Printing Condition	Nome schema
Max Threshold <sup>1, 2</sup> Ave Threshold <sup>1, 2</sup> 95 Percentile [without boundary patches] Threshold <sup>2, 5</sup> Ave [without boundary patches] Threshold <sup>2, 5</sup>	Standard per vari grafici

Voce nel file di report	Descrizione
K gray average w $\Delta$ L Threshold <sup>4</sup>	
K gray maximum w $\Delta$ L Threshold <sup>4</sup>	
CMY gray average w $\Delta$ L Threshold <sup>4</sup>	
CMY gray maximum w $\Delta$ L Threshold <sup>4</sup>	
CMY gray average w $\Delta$ Ch Threshold <sup>4</sup>	
CMY gray maximum w $\Delta$ Ch Threshold <sup>4</sup>	
CMY gray DeltaCh AVE Threshold <sup>5</sup>	
CMY gray DeltaCh MAX Threshold <sup>5</sup>	
Paper White DELTA Threshold <sup>5</sup>	
Date Time	Data e ora, (anno, mese, giorno, ora, minuto e secondo) della misurazione
DELTA	Valore della singola deviazione del colore
DELTA AVE <sup>1, 3</sup>	Delta medio E
DELTA AVE [without boundary patches] <sup>2, 5</sup>	Delta medio E eccetto patch di confine
95 Percentile [without boundary patches] <sup>2, 5</sup>	Delta E dei patch di 95 <sup>th</sup> percentile eccetto patch di confine
CMY gray average w $\Delta$ L <sup>4</sup>	Delta L medio ponderato del grigio CMY
CMY gray maximum w $\Delta$ L <sup>4</sup>	Delta L massimo ponderato del grigio CMY
K gray average w $\Delta$ L <sup>4</sup>	Delta L medio ponderato del grigio K
K gray maximum w $\Delta$ L <sup>4</sup>	Delta L massimo ponderato del grigio K
CMY gray average w $\Delta$ Ch <sup>4</sup>	Delta Ch medio ponderato del grigio CMY
CMY gray maximum w $\Delta$ Ch <sup>4</sup>	Delta Ch massimo ponderato del grigio CMY
CMY gray DeltaCh AVE <sup>5</sup>	Delta Ch MEDIO del grigio composito
CMY gray DeltaCh MAX <sup>5</sup>	Delta Ch massimo del grigio composito
Paper White DELTA <sup>5</sup>	Delta E della bianchezza della carta

<sup>1</sup> Quando si utilizza lo schema [Japan Color Digital 2011 Coated, Wedge]

<sup>2</sup> Quando si utilizza lo schema [ISO12647-8 Coated V3 F51]

<sup>3</sup> Quando si utilizza lo schema [Verify GRACoL2013, Wedge]

<sup>4</sup> Quando si utilizza lo schema [Simple Gray Scale, Wedge 2013]

<sup>5</sup> Quando si utilizza lo schema [ISO12647-8:2021 Coated V3 F51]

## Risoluzione dei problemi (Console di gestione)

Questa sezione descrive come risolvere un problema quando non si riesce a operare correttamente con [Console di gestione].

Stato	Causa	Soluzione e riferimento
Quando si inserisce l'indirizzo IP in un browser Web, si verifica l'errore 404 e la schermata <b>Console di gestione</b> non appare.	L'indirizzo IP e/o il numero di porta inseriti non sono corretti.	Inserire l'indirizzo IP e il numero di porta corretti. Verificare di aver inserito i due punti (:) fra l'indirizzo IP e il numero di porta.  È possibile controllare l'indirizzo IP e il numero di porta in <b>[Imp. server Auto Color Adjuster]</b> alla voce <b>[Impostazioni macchina]</b> , visualizzata quando si fa clic sul pulsante <b>[Impostazioni macchina]</b> (  ) nella schermata Menu. Se si sta usando un computer client, consultare l'amministratore per l'indirizzo IP e il numero di porta corretti.
	Nella cache del browser Web sono rimasti vecchi dati.	Nella schermata <b>Console di gestione</b> , premere il tasto <b>F5</b> tenendo premuto il tasto <b>Shift</b> . La cache del browser Web è ora svuotata e la pagina viene ricaricata.
	Quando si sta operando con più macchine, non è possibile accedere al server da un computer client.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che il computer sia connesso alla rete.</li> <li>Riavviare Windows sul computer e sul server.</li> </ul> <p><b>Nota</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza tecnica.</li> </ul>
Si verifica l'errore 404 e la schermata <b>Console di gestione</b> non appare quando si fa clic su <b>[Console di gestione]</b> nella schermata Impostazioni iniziali.	Nella cache del browser Web sono rimasti vecchi dati oppure il servizio sul server non sta funzionando bene.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nella schermata <b>Console di gestione</b>, premere il tasto <b>F5</b> tenendo premuto il tasto <b>Shift</b>. La cache del browser Web è ora svuotata e la pagina viene ricaricata.</li> <li>Riavviare Windows. Se si sta usando un computer client, riavviare Windows anche sul server.</li> </ul> <p><b>Nota</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza tecnica.</li> </ul>
La schermata <b>Console di gestione</b> non è visualizzata completamente e non è possibile alcuna operazione.	Nella cache del browser Web sono rimasti vecchi dati oppure si è verificato un malfunzionamento nel database.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nella schermata <b>Console di gestione</b>, premere il tasto <b>F5</b> tenendo premuto il tasto <b>Shift</b>. La cache del browser Web è ora svuotata e la pagina viene ricaricata.</li> <li>Riavviare Windows. Se si sta usando un computer client, riavviare Windows anche sul server.</li> </ul>

Stato	Causa	Soluzione e riferimento
		<p>↓ Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza tecnica.</li> </ul>
Un grafico non è visualizzato nella schermata della <b>Console di gestione</b> .	È stato specificato uno schema non corretto.	<p>Verificare che venga stampato lo schema colori corretto. Usare la seguente procedura per verificare il numero corretto dello schema colori:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nella schermata Impostazioni iniziali, specificare una combinazione di <b>[Nome macchina]</b> e <b>[Nome carta]</b>, quindi fare clic su <b>[Dettagli]</b>.</li> <li>Controllare Verifica ID barra Wedge.</li> </ol> <p>Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i>.</p>
	Nella cache del browser Web sono rimasti vecchi dati.	Nella schermata <b>Console di gestione</b> , premere il tasto <b>F5</b> tenendo premuto il tasto <b>Shift</b> . La cache del browser Web è ora svuotata e la pagina viene ricaricata.
	Vi è un'inconsistenza nei dati specificati.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che la seguente cartella non sia condivisa: C:\RicohAutoColorAdjuster\DB</li> <li>Riavviare Windows. Se si sta usando un computer client, riavviare Windows anche sul server.</li> </ul> <p>↓ Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza tecnica.</li> </ul>

## 6. Colorimetria

- Colorimetria: flusso di lavoro
- Utilizzo della funzione Colorimetria
- Risoluzione dei problemi (Colorimetria)

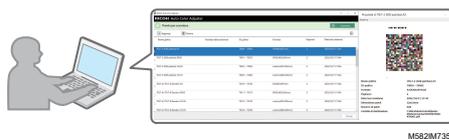
La macchina misura i colori su un grafico di prova stampato a intervalli regolari. È possibile salvare i risultati della misurazione in un file e gestirli utilizzando un'applicazione di gestione dei colori o un'altra applicazione simile.

### Colorimetria: flusso di lavoro

Stampare il grafico colorimetrico sulla stampante su cui è necessario effettuare una regolazione dei colori e scansionare il grafico sulla macchina per misurarne i colori. Salvare il risultato della misurazione in formato IT8 o CGATS TXT. Caricare questo file in un'app per la gestione dei colori o in un'altra applicazione e utilizzarlo per gestire la qualità dei colori di una stampante.

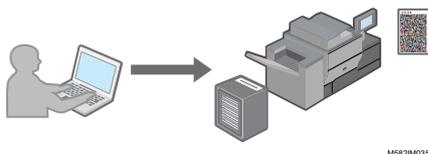
#### Nota

- È possibile selezionare un grafico dall'elenco dei grafici colorimetrici comunemente utilizzati, ma è anche possibile specificare il formato della carta e le caselle colori per creare un nuovo grafico colorimetrico.
1. Avviare **[Colorimetria]** e registrare un grafico colorimetrico.

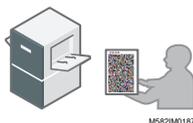


#### Nota

- È inoltre possibile selezionare uno dei grafici colorimetrici già registrati.
2. Stampare il grafico colorimetrico sulla stampante per cui si intende effettuare la misurazione.



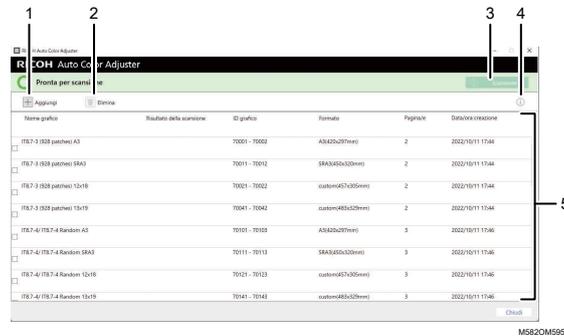
3. In **[Colorimetria]**, specificare le condizioni di misurazione, la posizione di salvataggio del risultato della misurazione e altre impostazioni.
4. Sulla macchina, scansionare il grafico colorimetrico che viene stampato.



5. Gestire i risultati della misurazione sul computer.

## Configurazione della schermata Colorimetria

Fare clic su **[Colorimetria]** sul computer per visualizzare la schermata **Colorimetria**. Sullo schermo è possibile registrare, gestire o scansionare il grafico colorimetrico.



### 1. [Aggiungi]

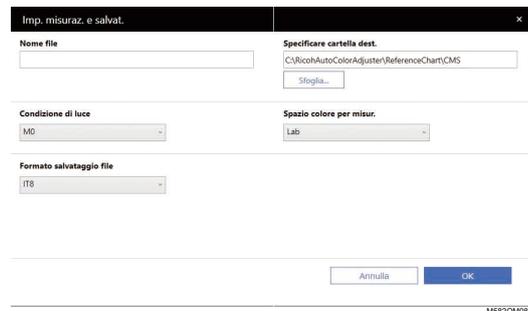
Registrare un grafico colorimetrico.

### 2. [Elimina]

Elimina il grafico colorimetrico selezionato.

### 3. [Scansione]

Visualizza la schermata Imp. misuraz. e salvat.. Nella schermata, specificare le condizioni di misurazione, la posizione di salvataggio del risultato della misurazione e altre impostazioni, quindi fare clic su **[OK]** per eseguire la scansione del grafico colorimetrico sulla macchina.



- Nel campo **[Nome file]**, immettere il nome con cui salvare il risultato della misurazione.

#### Nota

- Non è possibile specificare il nome quando è specificato più di un grafico colorimetrico.
- Ai file vengono assegnati automaticamente nomi come *(nome grafico)+(mmd)*.
- Fare clic su **[Sfoggia...]** e specificare la cartella di destinazione per salvare i file.
- Selezionare **[Condizione di luce]** da **[M0](A)**, **[M1](D50)** e **[M2](taglio A+UV)**.
- Nel campo **[Spazio colore per misur.]**, selezionare lo spazio colore per la misurazione tra **[Lab]**, **[LCh]**, **[XYZ]**, **[Spettroscopia]**, **[Densità (Stato T)]** e **[Densità (Stato E)]**.
- Nel campo **[Formato salvataggio file]**, selezionare il formato file in cui salvare il risultato della misurazione tra **[IT8] (\*.it8)** e **[CGATS.txt] (\*.txt)**.

#### 4. Anteprima ( )

Visualizza l'anteprima del grafico selezionato.

#### 5. Elenco dei grafici colorimetrici

Visualizza l'elenco dei grafici colorimetrici.

## Utilizzo della funzione Colorimetria

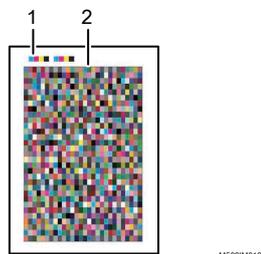
### Tipi di grafici colorimetrici

Nella sezione **[Colorimetria]**, utilizzare i grafici con vari formati di carta e varie caselle di colore per misurare i colori generati dalla stampante.

Nell'elenco dei grafici colorimetrici sono registrati IT8.7-3, IT8.7-4/ IT8.7-4 Random, IT8.7-5/ TC1617, ECI2002/ ECI 2002 Random, Idealliance Control Strip 2009, Idealliance Control Wedge 2014 e altri grafici colorimetrici. Utilizzare uno dei grafici dell'elenco per misurare il colore target nello standard a cui si desidera conformarsi.

Quando si utilizza un grafico colori con una combinazione di colori personalizzata, creare il file di informazioni sul grafico colori, un file di testo che specifica il formato carta e le caselle colori sul grafico, e registrarlo nell'elenco.

Nel grafico stampato sono comprese le seguenti informazioni.



#### 1. Codice colore

Mostra il numero del grafico colorimetrico. La macchina identifica il numero del grafico quando si scansiona un grafico di prova sulla macchina.

#### 2. Schema colori

Gruppo di caselle colore utilizzate per la colorimetria.

## Registrazione di un grafico colorimetrico

Per registrare un nuovo grafico colorimetrico, creare in file di informazioni sul grafico e registrarlo.

#### **Importante**

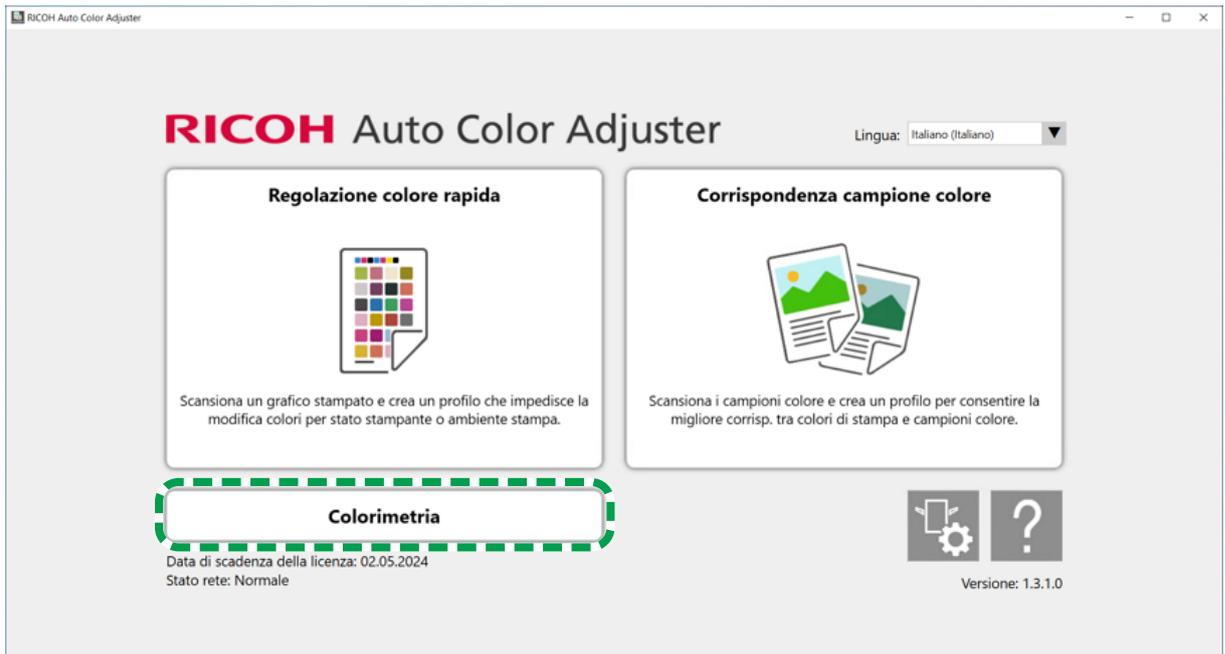
- Non è necessario registrare il grafico colorimetrico quando si utilizza un grafico già registrato.

1. Creare un file di informazioni sul grafico in formato testo semplice (TXT) utilizzando un editor di testo come Notepad in Windows.

**Nota**

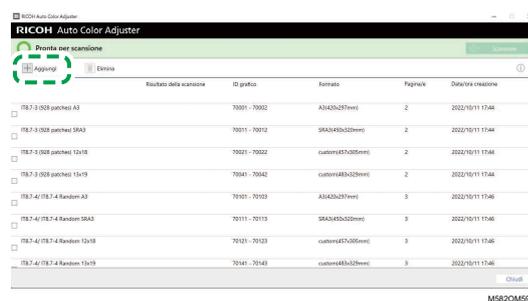
- Indicare il nome del file e il percorso di salvataggio è facoltativo.
- Per informazioni dettagliate sulle informazioni da includere nel file di informazioni sul grafico, vedere [File di informazioni grafico, pagina 101](#).

2. Fare clic su **[Colorimetria]** sul computer.

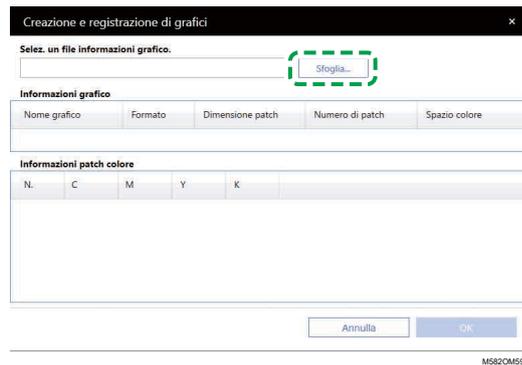


m582om5952

3. Fare clic su **[Aggiungi]**.



4. Fare clic su **[Sfoggia...]** e selezionare un File di informazioni sul grafico.



5. Fare clic su **OK** → **OK**.
6. Al termine della creazione del grafico colorimetrico, fare clic su **[OK]**.  
Vengono creati un file PDF per la stampa e altri file e il grafico colorimetrico viene aggiunto all'elenco.

## File di informazioni grafico

Inserire nel file di informazioni grafico le seguenti voci e valori di impostazione.

### Nota

- È possibile creare un grafico personalizzato basato sui file di informazioni grafico di esempio disponibili in C:\RicohAutoColorAdjuster\ReferenceChart\CMS\SampleChartInfoFiles

Categoria	Elemento di impostazione	Valore impostato
Informazioni grafico	NOME_GRAFICO	<p>Specifica il nome del grafico tra virgolette doppie (") come descritto di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Codifica: UTF-8</li> <li>• Caratteri non consentiti: / : * ? &lt; &gt; \  </li> <li>• Numero di caratteri: fino a 259 caratteri, compresa la stringa del percorso del file per la cartella di destinazione e l'estensione di quattro lettere</li> </ul> <p>Esempio: "Misura campione1"</p>
	LARGHEZZA_FOGLIO LUNGHEZZA_FOGLIO	<p>Specifica la larghezza e la lunghezza (lungo la direzione di scansione secondaria) della carta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Larghezza: da 21000 a 33000 (210-330 mm, 8,2-13 pollici)</li> <li>• Lunghezza: da 21000 a 48700 (210-487 mm, 8,2-19,2 pollici)</li> </ul> <p>Esempio: larghezza 29700 (297 mm, 11,7 pollici), lunghezza 42000 (420 mm, 16,5 pollici)</p>
	LARGHEZZA_PATCH LUNGHEZZA_PATCH	<p>Specifica le dimensioni orizzontali e verticali di una casella colore:</p>

Categoria	Elemento di impostazione	Valore impostato
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità: 100 (1 mm, 0,04 pollici)</li> <li>• Minimo: 600 (7 mm, 0,28 pollici)</li> <li>• Massimo: 1500 (15 mm, 0,6 pollici)</li> </ul> <p>Esempio: 700 per le dimensioni orizzontale e verticale.</p>
Informazioni sulla casella colore	NUMERO_DI_PATCH	<p>Specifica il numero totale di caselle colore nel grafico colori.</p> <p>Esempio: 200</p>
	FORMATO COLORE	<p>Fisso su CMYK</p> <p>Inserire tutte le righe fino a FORMATO_DATA_FINE come mostrato nell'esempio.</p>
	DATA_INIZIO DATA_FINE	<p>Specifica il valore del dispositivo nello spazio colore che definisce il colore della casella</p> <p>Inserire i valori CMYK del numero di caselle colore specificato in NUMERO_DI_PATCH tra le righe DATA_INIZIO e DATA_FINE.</p> <p>Esempio: 1 70 40 10 0-200 10 100 30 0 (i valori per 4-199 sono omessi)</p>

## Esempio di File di informazioni sul grafico

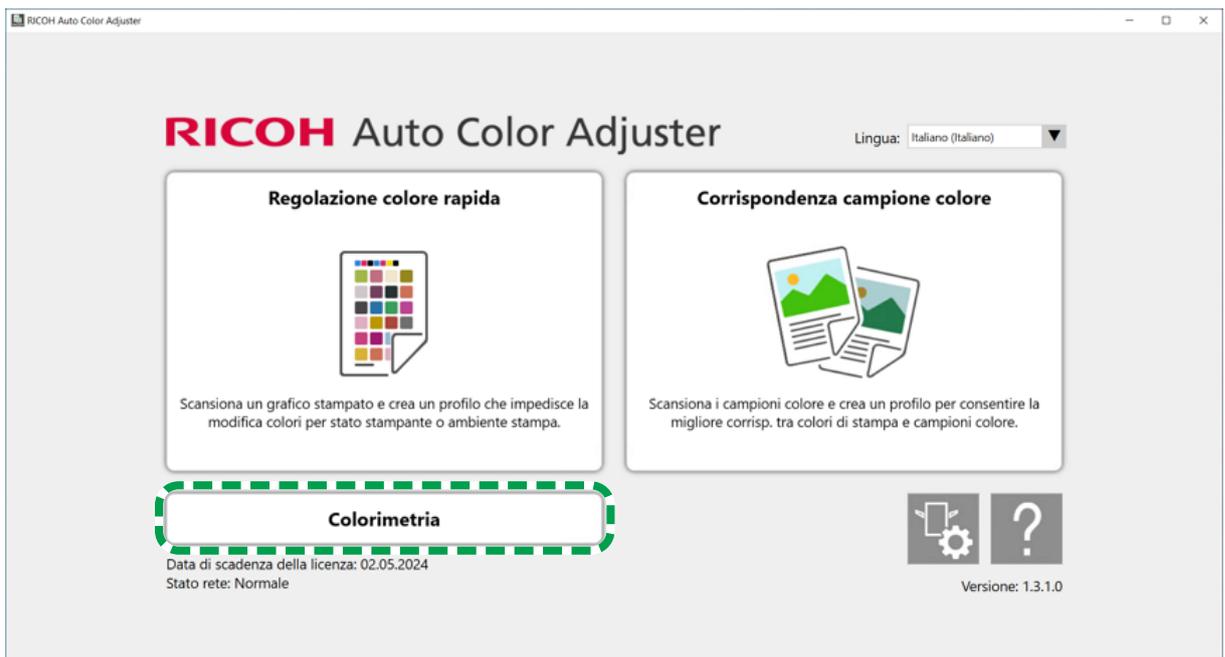
```
NOME_GRAFICO "Misura Campione1"  
LARGHEZZA_FOGLIO 29700  
LUNGHEZZA_FOGLIO 42000  
LARGHEZZA_PATCH 700  
LUNGHEZZA_PATCH 700  
NUMERO_DI_PATCH 200  
FORMATO COLORE CMYK  
FORMATO_DATA_INIZIO  
CAMPIONE_ID CMYK_C CMYK_M CMYK_Y CMYK_K  
FORMATO_DATA_FINE  
DATA_INIZIO  
1 70 40 10 0  
2 100 20 10 10  
3 80 80 100 10  
...  
200 10 100 30 0  
DATA_FINE
```

## Conferma del grafico colorimetrico

Nella sezione **[Colorimetria]**, utilizzare i grafici con vari formati di carta e varie caselle di colore per misurare i colori generati dalla stampante.

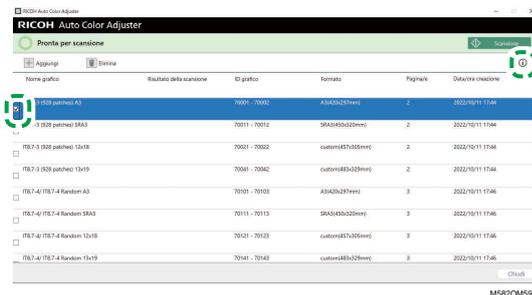
Per confermare il grafico colorimetrico:

1. Fare clic su **[Colorimetria]** sul computer.



m582om5952

2. Selezionare la casella di controllo del grafico colorimetrico, quindi fare clic sul pulsante **[Informazioni]** (i).



3. Confermare il grafico colorimetrico.

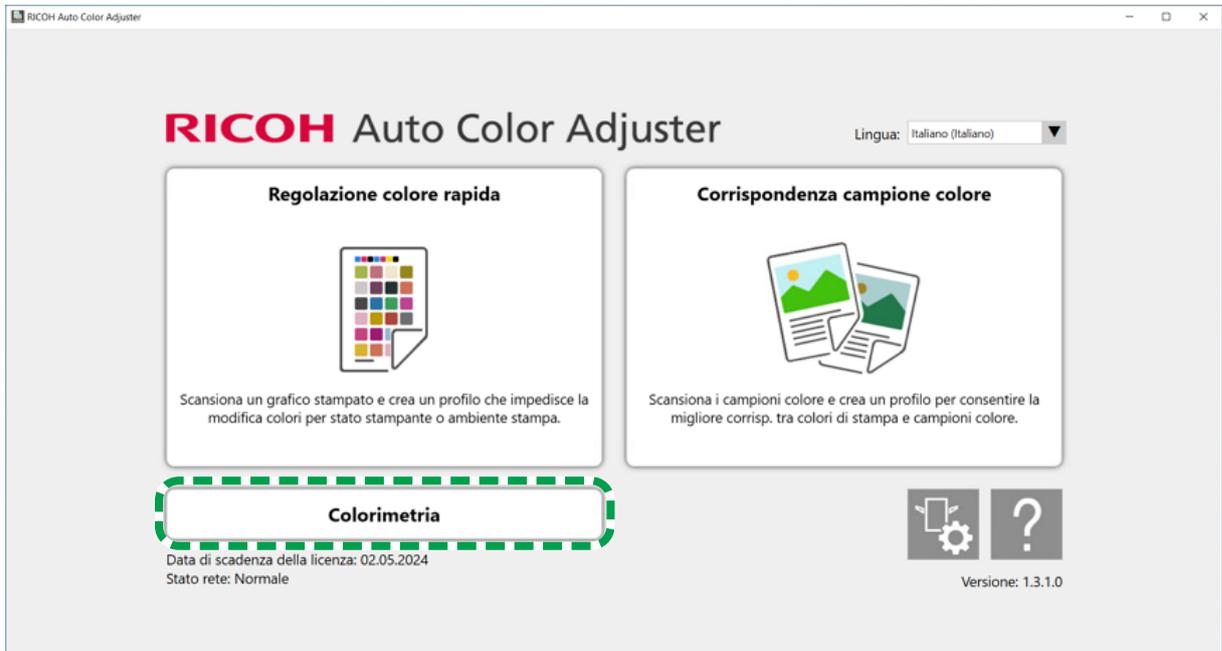


MS82OM0853

## Esecuzione della colorimetria

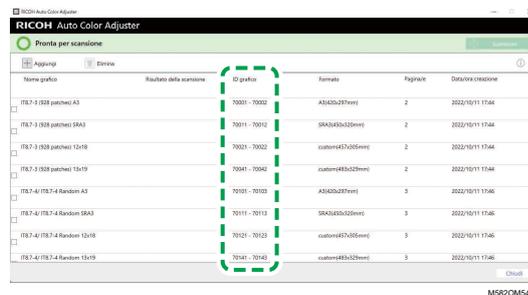
Per eseguire la colorimetria:

1. Fare clic su **[Colorimetria]** sul computer.

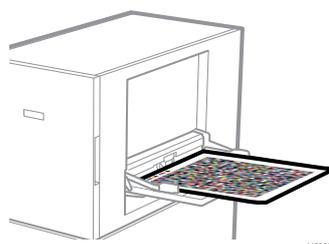


m582om5952

2. Controllare **[ID grafico]** del grafico colorimetrico da utilizzare.

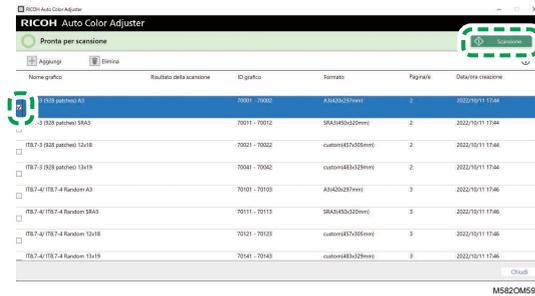


3. Sulla stampante su cui va effettuata la misurazione dei colori, stampare il PDF memorizzato nella cartella per ciascun ID grafico in C:\RicohAutoColorAdjuster\ReferenceChart\CMS.
4. Posizionare sulla macchina il grafico colorimetrico con il lato da scansionare rivolto verso l'alto. Per dettagli, vedere [Posizionamento di un originale o di un grafico colori nel vassoio carta](#), pagina 30.



M582OM5185

5. Selezionare la casella di controllo del grafico colorimetrico, quindi fare clic su **[Scansione]**.



6. Nella finestra di dialogo Imp. misuraz. e salvat., salvare la posizione del risultato della misurazione e altre impostazioni, quindi fare clic su **[OK]**. Per dettagli, vedere [Configurazione della schermata Colorimetria](#), pagina 98.
7. Fare clic su **[Avvia scansione]**.



m582om0661

La macchina avvia la scansione del grafico colorimetrico e crea un file nella cartella specificata.

## Risoluzione dei problemi (Colorimetria)

Chiudere la schermata del menu e riavviare Windows se non vengono visualizzati né la schermata **Colorimetria** né alcun messaggio quando si fa clic su **[Colorimetria]** nella schermata Menu. Se dopo aver eseguito l'operazione non è ancora possibile visualizzare la schermata **Colorimetria**, contattare l'assistenza.

### Nota

- Se si verifica un inceppamento della carta o un altro problema sulla macchina, o se l'applicazione non si avvia, vedere:
  - Quando la macchina non può essere messa in funzione, pagina 111
  - Quando appaiono messaggi (comuni a tutte le funzioni), pagina 114
  - In caso di inceppamento, pagina 117

## Quando si verifica un errore nel risultato della scansione

Quando viene visualizzato un errore in Risultato della scansione dopo la scansione del grafico colori per la colorimetria, controllare il codice di errore e seguire le indicazioni.



Codice errore	Causa	Soluzione e riferimento
02XX0002 04XX0003 04XX0009 04XX000A (XX rappresenta un numero esadecimale compreso tra 00-ff)	Si è verificato un errore di sistema.	Riavviare Windows.
02XX0004 (XX rappresenta un numero esadecimale compreso tra 00-ff)	Si è verificato un problema imprevisto.	Contattare il centro assistenza. Raccogliere il registro del dispositivo come richiesto.  Per informazioni dettagliate, vedere <a href="#">Raccolta automatica dei registri, pagina 111</a> o <a href="#">Raccolta manuale dei registri, pagina 113</a> .
02010007	La cartella di destinazione è stata cancellata.	Specificare la cartella corretta in <b>[Specificare cartella dest.]</b> in Imp. misuraz. e salvat..
02020008	Nella cartella di destinazione esiste già un file con il nome specificato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spostare o eliminare il file corrispondente dalla cartella specificata in <b>[Specificare cartella dest.]</b> in Imp. misuraz. e salvat..</li> <li>Specificare il nome file corretto in <b>[Nome file]</b> in Imp. misuraz. e salvat.. Non è</li> </ul>

Codice errore	Causa	Soluzione e riferimento
		possibile specificare il nome quando è specificato più di 1 grafico colorimetrico. Ai file vengono assegnati automaticamente nomi come <i>(nome grafico)+(mdd)</i> .
0402000C	Si è verificato un errore nella macchina.	Controllare il messaggio e intervenire come richiesto.  Per dettagli, vedere <a href="#">Quando appaiono messaggi (comuni a tutte le funzioni)</a> , pagina 114.  Riavviare la macchina e Windows dopo aver risolto l'errore sul computer.
0403000C	Impossibile eseguire la scansione del grafico.	Eseguire nuovamente la scansione del grafico. Se l'errore persiste, ristampare il grafico al centro della carta, quindi eseguire la scansione del grafico ristampato.
00010006	Il file dei risultati della misurazione non viene emesso dopo la scansione di un grafico personalizzato. Questo problema si verifica perché l'ID del grafico scansionato non corrisponde all'ID del grafico selezionato per la scansione nella finestra di dialogo Colorimetria.	Eseguire la scansione di un grafico il cui ID corrisponde all'ID del grafico selezionato per la scansione nella finestra di dialogo Colorimetria.
020F0007	Dopo aver selezionato la cartella di destinazione per il salvataggio del file dei risultati della misurazione, il campo <b>[Specificare cartella dest.]</b> è di nuovo vuoto.	Selezionare nuovamente la cartella di destinazione. Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza tecnica.
0403000D	Il grafico scansionato non corrisponde al grafico selezionato per la scansione nella finestra di dialogo Colorimetria.	Nella finestra di dialogo Colorimetria, selezionare un grafico che corrisponda a quello presente nel vassoio della carta.

Codice errore	Causa	Soluzione e riferimento
Errore di timeout colorimetria	Si è verificato un inceppamento o un altro problema durante la scansione di un originale.	Risolvere il problema sulla macchina. <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Quando la macchina non può essere messa in funzione, pagina 111</a></li><li>• <a href="#">Quando appaiono messaggi (comuni a tutte le funzioni), pagina 114</a></li><li>• <a href="#">In caso di inceppamento, pagina 117</a></li></ul> Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza tecnica.
Errore di creazione file colorimetria		



## 7. Risoluzione dei problemi

- Quando la macchina non può essere messa in funzione
- Quando appaiono messaggi (comuni a tutte le funzioni)
- In caso di inceppamento

Utilizzare questo capitolo per identificare e risolvere i problemi della macchina o dell'applicazione.

### Quando la macchina non può essere messa in funzione

Stato	Causa	Soluzione e riferimento
Non si riesce ad accendere la macchina.	Il cavo di alimentazione della macchina non è collegato a una presa a muro.	Collegare saldamente il cavo di alimentazione alla presa a muro.
	Si sta usando una prolunga.	Non utilizzare una prolunga.  <b>Regione A</b> (principalmente Europa) Collegare il cavo direttamente a una presa a muro che fornisca elettricità a 220–240 V, 1 A o superiore, a 50 o 60 Hz.  <b>Regione B</b> (principalmente Nord America) Collegare il cavo direttamente a una presa a muro che fornisca elettricità a 120–127 V, 1,2 A o superiore, a 60 Hz.
	Il cavo di alimentazione non è collegato alla macchina.	Verificare che il cavo di alimentazione fornito con la macchina sia inserito saldamente nella presa per cavo della macchina.
	C'è un problema con la presa a muro.	Collegare il cavo a un'altra presa a muro del cui funzionamento si è certi grazie alla prova con un altro apparecchio elettrico. Se la macchina continua a non accendersi, contattare l'assistenza.
L'indicatore è acceso in rosso.	Si è verificato un problema nella macchina. Verificare il messaggio visualizzato sul computer e risolvere il problema di conseguenza. Per dettagli, vedere <a href="#">Quando appaiono messaggi (comuni a tutte le funzioni)</a> , pagina 114.	

### Raccolta automatica dei registri

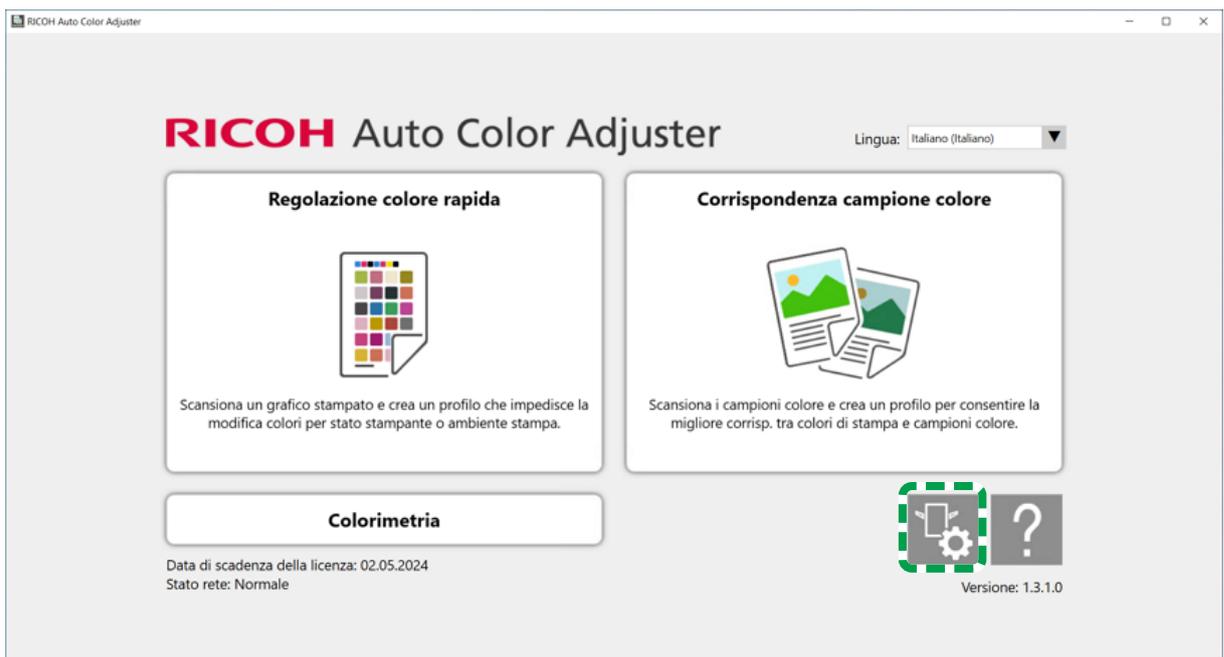
Questa sezione descrive la procedura da eseguire quando viene richiesto di raccogliere automaticamente un registro dopo aver consultato il rappresentante dell'assistenza o in altre occasioni.

**Nota**

- Il registro non contiene dati o informazioni personali che possano essere utilizzati per identificare un individuo specifico.

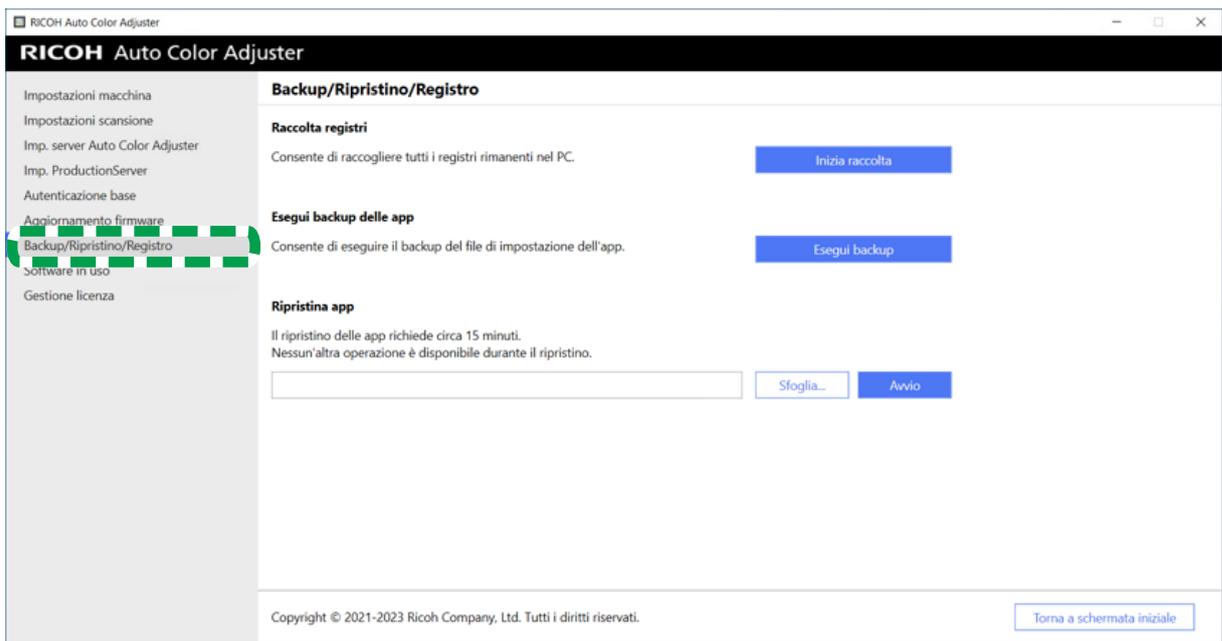
Per raccogliere automaticamente i registri:

1. Se la schermata RICOH Auto Color Adjuster non è ancora visualizzata, fare clic sull'icona **[RICOH]**  sul desktop per avviarla.
2. Fare clic sul pulsante **[Impostazioni macchina]** .



m5820m5958

3. Fare clic su **[Backup/Ripristino/Registro]**.



m582om5643

4. Nella sezione Raccolta registri, fare clic su **[Inizia raccolta]**.
5. Specificare il nome file e la posizione di salvataggio, quindi salvare il registro. Il registro viene salvato come file in formato ZIP.
6. Fare clic su **OK** → **Torna a schermata iniziale**.

7

## Raccolta manuale dei registri

Se non è possibile ridurre ulteriormente la differenza di colore in **[Corrispondenza campione colore]** e viene richiesto l'invio di un registro, inviare i file di registro dal computer del server via e-mail.

### ★ Importante

- Ottenere il registro subito dopo il verificarsi del fenomeno. Il registro necessario per analizzare il fenomeno non può essere ottenuto correttamente se RICOH Auto Color Adjuster viene riavviato o si esegue un'altra operazione dopo il verificarsi del fenomeno.

Per raccogliere manualmente i registri:

1. Individuare i file di registro sul computer del server. Per informazioni sulla posizione in cui vengono memorizzati i registri, vedere [Posizione e nomi dei file di registro, pagina 114](#).
2. Inviare i file di registro via e-mail.

## Posizione e nomi dei file di registro

Percorso cartella	Formato nome file
C:\RicohAutoColorAdjuster\Apps\AppsUI\Sysdata\reference	<i>[aaaaMMggHHmss]_a.csv</i> <i>[aaaaMMggHHmss]_b.csv</i> <i>[aaaaMMggHHmss]_L.csv</i>
C:\RicohAutoColorAdjuster\Apps\AppsUI\Sysdata\target	<i>[aaaaMMggHHmss]_a.csv</i> <i>[aaaaMMggHHmss]_b.csv</i> <i>[aaaaMMggHHmss]_L.csv</i>
C:\RicohAutoColorAdjuster\Apps\AppsUI\tmp	<i>after_dE_map_[numero pagina].tif</i> <i>before_dE_map_[numero pagina].tif</i> <i>org_cmyk_[numero file PDF]_[numero pagina PDF].tif</i> <i>org_lab_[numero file PDF]_[numero pagina PDF].bin</i> <i>org_lab_[numero file PDF]_[numero pagina PDF].tif</i> <i>org_mask_[numero file PDF]_[numero pagina PDF].tif</i> <i>ref_[numero pagina].bin</i> <i>ref_[numero pagina].tif</i> <i>ref_mask_[numero pagina].tif</i> <i>ref_registration_[numero pagina].tif</i> <i>tgt_[numero pagina].bin</i> <i>tgt_[numero pagina].tif</i> <i>tgt_mask[page number].tif</i> <i>tgt_registration_[numero pagina].tif</i>

## Quando appaiono messaggi (comuni a tutte le funzioni)

Questa sezione descrive come risolvere il problema quando non si riesce a operare correttamente con la macchina da un computer.

### Nota

- Per risolvere i messaggi di errore specifici di ciascuna funzione, vedere:
  - [Risoluzione dei problemi \(Regolazione colore rapida\), pagina 52](#)
  - [Risoluzione dei problemi \(corrispondenza campione colore\), pagina 83](#)
  - [Risoluzione dei problemi \(Console di gestione\), pagina 95](#)
  - [Risoluzione dei problemi \(Colorimetria\), pagina 106](#)

Messaggio	Causa	Soluzione e riferimento
<p>“Impossibile avviare l'applicazione, riprovare. Contattare l'assistenza se questo messaggio di errore viene visualizzato ripetutamente.”</p>	<p>Impossibile inizializzare le variabili per <b>[Corrispondenza campione colore]</b>.</p>	<p>Creare un backup delle impostazioni di RICOH Auto Color Adjuster, disinstallare il software e installarlo nuovamente.</p> <p>Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i>.</p> <p>Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza tecnica.</p>
<p>“Avvio applicazione fallito. Si verifica problema di rete, controllare.”</p>	<p>Il computer client non riesce ad accedere al server, oppure si sta verificando un problema in un'applicazione sul server.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllare che il computer sia connesso alla rete.</li> <li>Riavviare Windows sul computer e sul server.</li> </ul> <p>Se l'errore persiste, contattare il centro di assistenza tecnica.</p>
<p>“Si è verificato un errore nella seguente posizione.” “Spegnere e riaccendere l'alimentazione principale, quindi riavviare l'applicazione.” “Se l'errore si ripete, contattare l'assistenza.”</p> <p>SCXXX-XX</p>	<p>Sulla macchina si è verificato un malfunzionamento che potrebbe richiedere una riparazione.</p>	<p>Spegnere l'alimentazione della macchina e riaccenderla. Per informazioni, vedere <a href="#">Accensione della macchina, pagina 21</a> e <a href="#">Spegnimento della macchina, pagina 22</a>.</p> <p>Se l'errore persiste, contattare l'assistenza con il messaggio e il numero SC.</p>
<p>“Si è verificato un errore nella seguente posizione.” “Spegnere e riaccendere l'alimentazione principale, quindi riavviare l'applicazione.” “Se l'errore si ripete, contattare l'assistenza.”</p> <p>SCXXX-XX</p>	<p>Nella comunicazione fra la macchina e il computer si è verificato un errore che potrebbe richiedere una riparazione.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che la macchina e il computer siano collegati tramite due cavi USB.</li> <li>Spegnere l'alimentazione della macchina e riaccenderla. Per informazioni, vedere <a href="#">Accensione della macchina, pagina 21</a> e <a href="#">Spegnimento della macchina, pagina 22</a>.</li> </ul> <p>Se l'errore persiste, contattare l'assistenza con il messaggio e il numero SC.</p>
<p>“Il colorimetro non è stato collegato. Collegare il colorimetro e riavviare l'applicazione.”</p>	<p>Si è verificato un problema nella comunicazione fra la macchina e il computer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificare che la macchina e il computer siano collegati tramite due cavi USB.</li> <li>Se la macchina è spenta, accenderla. Se la macchina è accesa, spegnerla e riaccenderla di nuovo. Per</li> </ul>

Messaggio	Causa	Soluzione e riferimento
		<p>informazioni, vedere <a href="#">Accensione della macchina, pagina 21</a> e <a href="#">Spegnimento della macchina, pagina 22</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uscire da [<b>Regolazione colore rapida</b>], [<b>Corrispondenza campione colore</b>], [<b>Colorimetria</b>] e [<b>Impostazioni macchina</b>] quando queste applicazioni sono in esecuzione, quindi avviarle nuovamente dalla schermata Menu. Se viene visualizzata solo la schermata Menu, avviare nuovamente RICOH Auto Color Adjuster.</li> <li>• Riavviare Windows. Se si sta usando un computer client, riavviare Windows anche sul server.</li> </ul>
"Non sicuro"	Il certificato SSL che si utilizza quando si accede al server online dal computer client non è installato sul server.	Aggiungere il certificato SSL al server. Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i> .
"La licenza è scaduta. Aggiornare la licenza."	La licenza è scaduta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contattare il proprio rappresentante alle vendite. Quando il computer server è connesso a Internet, lo stato della licenza viene aggiornato automaticamente dopo il rinnovo della licenza.</li> <li>• Le informazioni sulla licenza vengono visualizzate nella parte inferiore della schermata di menu.</li> <li>• Per aggiornare le informazioni sulla licenza, fare clic sul pulsante [<b>Impostazioni macchina</b>] () e accedere a <b>Impostazioni macchina</b> → <b>Gestione licenza</b>.</li> </ul>

## In caso di inceppamento

Aprire lo sportello anteriore della macchina e rimuovere la carta se viene visualizzato il messaggio seguente sullo schermo: "Aprire il coperchio e rimuovere il documento/grafico originale all'interno."

### ⚠ AVVERTIMENTO

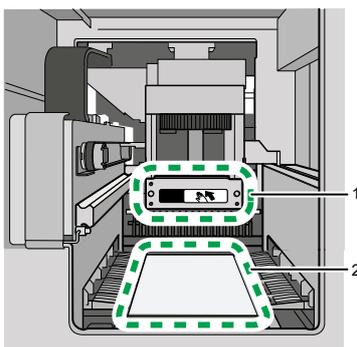
- Quando si sostituisce la carta o si rimuove un inceppamento, fare attenzione a non incastrare o ferirsi le dita.

## Precauzioni quando si rimuove la carta inceppata

### ⚠ AVVERTIMENTO

- Alcune parti interne della macchina potrebbero danneggiarsi se toccate. Non toccare i componenti interni della macchina quando si rimuove la carta inceppata. In caso contrario potrebbero verificarsi malfunzionamenti.

Prestare attenzione a quanto segue quando si apre lo sportello anteriore per rimuovere la carta inceppata.



- 1 Quando si preme sull'unità di scansione per rimuovere la carta inceppata, toccare solo la parte indicata.
- 2 Prestare attenzione a non toccare la parte indicata e a non macchiarla o danneggiarla.

### ⬇ Nota

- Non spegnere la macchina mentre si rimuove la carta.
- Per rimuovere la carta, afferrarla con entrambe le mani alle due estremità e tirare in modo uniforme.
- Quando si rimuove della carta inceppata, prestare attenzione a non lacerarla, lasciandone dei pezzetti all'interno della macchina. Se pezzetti o residui di carta restano all'interno della macchina, potrebbero verificarsi altri inceppamenti o malfunzionamenti.
- Se la carta si è strappata, riunire i pezzetti come in un puzzle e verificare di averli estratti tutti. Se ne manca uno o più, probabilmente è rimasto all'interno della macchina. Consultare il centro assistenza.
- Se il messaggio persiste anche dopo aver rimosso la carta inceppata, verificare che non vi sia altra carta inceppata all'interno della macchina.

## Rimozione della carta inceppata

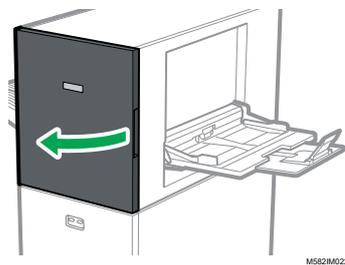
Aprire lo sportello anteriore della macchina e seguire le istruzioni riportate di seguito per rimuovere la carta inceppata. Tali istruzioni sono stampate anche all'interno dello sportello anteriore della macchina.

### Nota

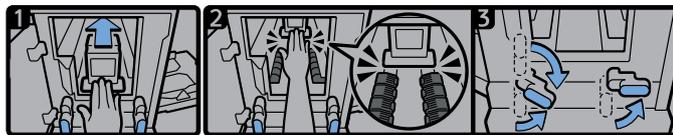
- Le istruzioni per la rimozione della carta inceppata sono stampate anche all'interno dello sportello anteriore della macchina.

Per rimuovere la carta inceppata:

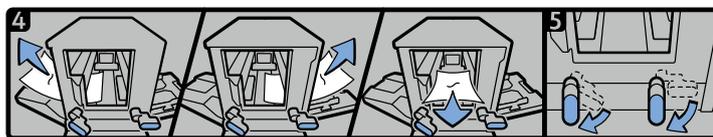
1. Aprire lo sportello anteriore della macchina.



2. Spingere l'unità di scansione per spostarla verso la parte posteriore della macchina **(1)**.



3. Spostare l'unità di scansione verso la parte posteriore in modo che si trovi dietro l'elemento nero di trasporto della carta **(2)**.
4. Ruotare la leva destra verso destra dalla sua posizione inferiore **(3)**.
5. Ruotare la leva sinistra verso destra dalla sua posizione superiore o inferiore **(3)**.
6. Verificare che entrambe le leve siano posizionate come indicato nel diagramma **(3)**.
7. Rimuovere la carta dal lato di alimentazione della carta o dal lato di uscita della carta **(4)**.



### Nota

- Se non è possibile estrarre la carta in nessuna delle direzioni, estrarla dall'interno della macchina verso la parte anteriore.
8. Ruotare la leva destra verso il basso **(5)**.
  9. Ruotare la leva sinistra verso il basso **(5)**.
  10. Chiudere lo sportello anteriore.

## Se la carta si inceppa frequentemente

Controllare la condizione della carta. Verificare in che modo è posizionata nella macchina e accertarsi che il suo formato sia corretto.

### Condizioni della carta

Voci da controllare	Soluzione se applicabile
La carta è arricciata, incurvata o increspata?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non usare carta arricciata, incurvata o increspata.</li> <li>Se la carta è molto incurvata, correggere la curvatura prima di porla sulla macchina.</li> </ul> <p>Per informazioni sul formato e sullo spessore della carta, vedere <a href="#">Dimensioni e spessore della carta disponibili, pagina 28</a>.</p>
La carta è in formato e spessore supportati?	<p>Usare carta in formato e spessore utilizzabili sulla macchina.</p> <p>Per informazioni sul formato e sullo spessore della carta, vedere <a href="#">Dimensioni e spessore della carta disponibili, pagina 28</a>.</p>
La carta è molto umida?	<p>Usare carta che sia stata conservata in un ambiente asciutto, quindi eseguire di nuovo la stampa.</p> <p>Conservare in una busta di plastica la carta ricevuta dai clienti, per proteggerla dall'umidità.</p>
I fogli di carta aderiscono uno all'altro?	<p>Quando si posizionano più fogli di carta, smazzarli meticolosamente prima di porli sul vassoio carta.</p> <p>Per dettagli, vedere <a href="#">Posizionamento di un originale o di un grafico colori nel vassoio carta, pagina 30</a>.</p>

### Condizioni della carta caricata

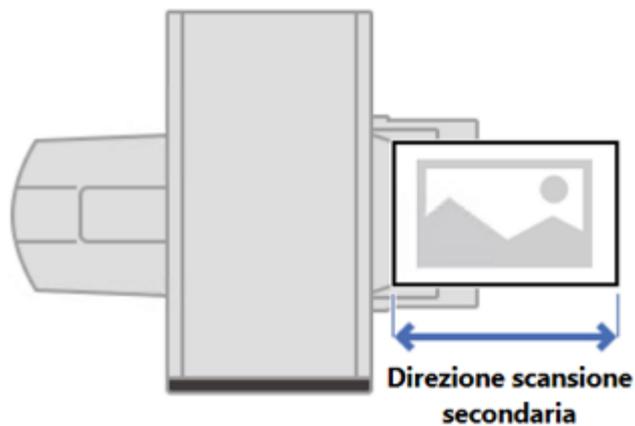
Voci da controllare	Soluzione se applicabile
C'è spazio fra la carta e le guide della carta? Le guide della carta sono troppo strette attorno alla carta?	Regolare le guide della carta secondo il formato della carta.
Il vassoio carta è usato correttamente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Porre la macchina in una posizione in cui il vassoio carta e la carta non siano a contatto con pareti o altri oggetti.</li> <li>Estrarre il vassoio di estensione quando si posiziona carta che fuoriesce dai bordi del vassoio (più lunga del formato A4 in orientamento verticale).</li> </ul>
Vi sono troppi fogli caricati sul vassoio carta?	<p>Posizionare la carta sul vassoio carta in modo che non superi l'indicatore di limite superiore  del vassoio.</p>

**Formato carta**

Voci da controllare	Soluzione se applicabile
<p>Quando gli inceppamenti della carta si verificano frequentemente in <b>[Regolazione colore rapida]</b>: le dimensioni dello schema colori corrispondono a quelle specificate in <b>[Impostazioni scansione]</b>?</p>	<p>Nella schermata Impostazioni scansione, verificare che il formato specificato in <b>[Regolazione colore rapida]</b> corrisponda al formato della carta utilizzata per la stampa dello schema.</p> <p>Se i formati non corrispondono, stampare il grafico su carta di un formato corrispondente oppure specificare in Impostazioni scansione un formato che corrisponda a quello della carta.</p> <p>Per informazioni, vedere <i>RICOH Auto Color Adjuster: Guida all'installazione</i>.</p>
<p>Quando gli inceppamenti della carta si verificano frequentemente in <b>[Corrispondenza campione colore]</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il formato carta del campione colore corrisponde al formato carta specificato in Campione ideale o alle impostazioni in <b>[Scansione secondaria]</b>?</li> <li>• Il formato carta dell'originale stampato corrisponde al formato carta specificato in Prima della corrisp. colore o alle impostazioni in <b>[Scansione secondaria]</b>?</li> <li>• Si sta utilizzando una carta di formato personalizzato piccolo (275 mm o 11,3 pollici di larghezza o più stretta × 230 mm, 9,1 pollici o più corta)?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Specificare correttamente il formato del campione colore in Campione ideale prima di scansionarlo.</li> <li>• Specificare il formato dell'originale stampato in Prima della corrisp. colore prima di scansionarlo.</li> <li>• Cambiare la direzione della carta caricata nella macchina, specificare nuovamente <b>[Scansione secondaria]</b> ed eseguire la scansione.</li> </ul> <p>Per dettagli, vedere <a href="#">Preparazione dei dati per corrispondenza campione, pagina 66</a>.</p>
<p>Quando gli inceppamenti della carta si verificano frequentemente in <b>[Colorimetria]</b>:</p> <p>Il formato carta del grafico stampato corrisponde al <b>[Formato]</b> del grafico per la colorimetria specificata?</p>	<p>Verificare che il <b>[Formato]</b> del grafico colorimetrico specificato corrisponda al formato della carta specificato per la stampa del grafico.</p> <p>Se i formati non corrispondono, cambiare la carta o specificare il grafico corretto per la colorimetria in base al formato della carta.</p> <p>Per dettagli, vedere <a href="#">Conferma del grafico colorimetrico, pagina 103</a>.</p>

↓ **Nota**

- Inserire la direzione della carta lungo la direzione di scansione secondaria della carta che verrà posizionata sulla macchina in **[Impostazioni scansione]** e **[Scansione secondaria]**.



m582om9550\_1

## Quando la carta non viene espulsa adeguatamente

Se lo schema colori o il documento che è stato scansionato viene espulso con curvature o non ben impilato, usare il vassoio ausiliario fornito con la macchina. Se non si risolve questa situazione, essa potrebbe generare in seguito un inceppamento carta.

