

SP-1120/SP-1125/SP-1130

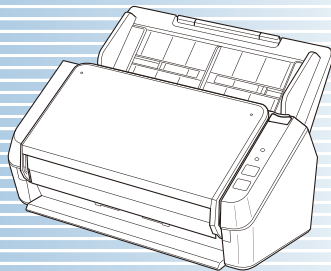
# Scanner di immagini

## Guida dell'operatore

Grazie per aver scelto lo scanner di immagini a colori SP Series.

Il presente manuale descrive le operazioni generali e la gestione dello scanner.

Per dettagli sull'installazione e il collegamento dello scanner, consultare Quick Installation Sheet.

[TOP](#)[Sommarrio](#)[Indice](#)[Introduzione](#)

Descrive i nomi e le funzioni delle parti e le operazioni generali dello scanner.

[Panoramica dello scanner](#)

Descrive come caricare i documenti nello scanner.

[Caricamento dei documenti](#)

Descrive l'uso del pannello di comando.

[Uso del pannello di comando](#)

Descrive le varie modalità di scansione.

[Varie modalità di scansione](#)

Descrive la pulizia dello scanner.

[Manutenzione quotidiana](#)

Descrive la sostituzione dei materiali usurati.

[Sostituzione dei materiali usurabili](#)

Descrive le modalità di risoluzione dei problemi.


[Soluzione dei problemi](#)

Descrive come configurare le impostazioni nel Software Operation Panel.

[Impostazioni operative](#)[Appendice](#)[Glossario](#)[Usa del manuale](#)

# Uso del manuale

Di seguito vengono riportati dei suggerimenti utili per l'uso del manuale.

- Per visualizzare o stampare il manuale, è richiesto Adobe® Acrobat® (7.0 o versione successiva) o Adobe® Reader® (7.0 o versione successiva).
- Nel manuale è possibile usare lo strumento di ricerca di Adobe® Acrobat® o di Adobe® Reader®. Per dettagli, consultare l'Aiuto di Adobe® Acrobat® o Adobe® Reader®.
- Per spostarsi alla pagina precedente, usare il tasto [Pag ↑] e per spostarsi alla pagina successiva, usare il tasto [Pag ↓].
- Cliccare una stringa di caratteri blu (quando il puntatore del mouse cambia in ) per spostarsi alla sezione collegata.

- Comune a tutte le pagine

Salta alla pagina iniziale di ogni capitolo.  
Questa scheda è presente in ogni pagina.



Salta a questa pagina.  
Cliccare una stringa di caratteri blu per saltare al collegamento.

TOP: salta alla copertina.

Sommarrio: salta alla pagina del sommario.

Indice: salta alla pagina dell'indice.

Questa scheda è presente in ogni pagina.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

- Pagina del sommario

Sommario		TOP
Sommario		Sommario
Indice		Indice
Introduzione		Introduzione
Panoramica dello scanner		Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti		Caricamento dei documenti
Uso del pannello di comando		Uso del pannello di comando
Varie modalità di scansione		Varie modalità di scansione
Manutenzione quotidiana		Manutenzione quotidiana
Sostituzione dei materiali usurabili		Sostituzione dei materiali usurabili
Soluzione dei problemi		Soluzione dei problemi
Impostazioni operative		Impostazioni operative
Appendice		Appendice
Glossario		Glossario
8		

Salta alla pagina di cui è stato cliccato il titolo.

- Pagina dell'indice

Indice		TOP
Indice		Sommario
Indice		Indice
Introduzione		Introduzione
Panoramica dello scanner		Panoramica dello scanner
Caricamento dei documenti		Caricamento dei documenti
Uso del pannello di comando		Uso del pannello di comando
Varie modalità di scansione		Varie modalità di scansione
Manutenzione quotidiana		Manutenzione quotidiana
Sostituzione dei materiali usurabili		Sostituzione dei materiali usurabili
Soluzione dei problemi		Soluzione dei problemi
Impostazioni operative		Impostazioni operative
Appendice		Appendice
Glossario		Glossario
117		

Cliccare sul numero di pagina per saltare al collegamento.

- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurabili
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario

# Introduzione

Grazie per aver scelto lo scanner di immagini a colori SP Series.

## Informazioni sul prodotto

“Il prodotto” si riferisce ai seguenti tre modelli dello scanner di immagini a colori: SP-1120, SP-1125 e SP-1130.

Tutti gli scanner sono forniti di un alimentatore automatico di documenti (ADF) che consente la scansione fronte-retro e supportano le interfacce USB.

La tabella seguente mostra le differenze tra i singoli modelli di scanner:

Modello	Tipo di scanner	Velocità di scansione (*1)
SP-1120	ADF	20 ppm/40 ipm
SP-1125	ADF	25 ppm/50 ipm
SP-1130	ADF	30 ppm/60 ipm

\*1: quando si scandisce un documento in formato A4 con risoluzione impostata su 300 dpi e compressione JPEG.

## Manuali

Sono acclusi a questo prodotto i seguenti manuali. Leggerli attentamente.

Manuale	Descrizione
Precauzioni di sicurezza (cartaceo, PDF)	Contiene informazioni importanti per un uso sicuro di questo prodotto. Leggerlo attentamente prima di usare lo scanner. La versione PDF è inclusa nel Setup DVD-ROM.
Quick Installation Sheet (cartaceo)	Descrive come installare e configurare lo scanner.
Guida dell'operatore (la presente guida) (PDF)	Fornisce informazioni dettagliate sulla gestione e la manutenzione quotidiana dello scanner, sulla sostituzione dei materiali usurati e sulla soluzione dei problemi. È inclusa nel Setup DVD-ROM.
Scanner Central Admin Guida dell'operatore (PDF)	Fornisce la panoramica, la procedura di installazione, la procedura operativa e la procedura di manutenzione di Scanner Central Admin. È inclusa nel Setup DVD-ROM.
Error Recovery Guide (aiuto HTML)	Mostra lo stato dello scanner e spiega come risolvere gli eventuali problemi. Contiene dei video che mostrano come pulire e sostituire i materiali usurabili. È inclusa nel Setup DVD-ROM.

Manuale	Descrizione
Aiuto (driver dello scanner)	Descrive l'uso e la configurazione delle impostazioni dei driver dello scanner. Può essere consultato da tutti i driver dello scanner.
Aiuto (applicazione)	Descrive l'uso e la configurazione delle impostazioni dei software delle applicazioni. Può essere consultato da tutte le applicazioni.

## Marchi di fabbrica

ISIS è un marchio di fabbrica di Open Text.

Adobe, Acrobat e Reader sono marchi di fabbrica registrati o marchi depositati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Intel, Pentium e Intel Core sono marchi di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

ABBYY™ FineReader™ Sprint

© 2014-2016 ABBYY, All rights reserved.

ABBYY e FineReader sono marchi di fabbrica di ABBYY Software, Ltd. che potrebbero essere registrati in alcune giurisdizioni.

Presto!™ PageManager™

© 2002-2016, NewSoft Technology Corp. Tutti i diritti riservati.

NewSoft, Presto! e PageManager sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di NewSoft Technology Corp.

PaperStream è un marchio di fabbrica registrato di PFU Limited in Giappone.

I nomi di altre compagnie e di altri prodotti sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati delle rispettive compagnie.

## Produttore

PFU Limited

YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-4-5 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa, 220-8567, Giappone

© PFU Limited 2015-2019

TOP

Sommario

Indice

**Introduzione**

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

# Convenzioni

## Informazioni di sicurezza

La guida “Precauzioni di sicurezza” contiene informazioni importanti sulla sicurezza e l’uso corretto del prodotto. Leggerla attentamente prima di usare lo scanner.

## Simboli utilizzati nel manuale

Al fine di evitare incidenti o danni alle persone e al prodotto, nella guida vengono utilizzate le indicazioni descritte di seguito. Le etichette di avvertimento indicano con dei simboli il livello di avvertimento e le istruzioni. I simboli e il loro significato sono i seguenti:



Questa indicazione segnala all’utente un’operazione che, se non osservata attentamente, può causare lesioni gravi o morte.



Questa indicazione segnala all’utente un’operazione che, se non osservata attentamente, può causare lesioni alle persone o danneggiare il prodotto.

## Abbreviazioni utilizzate nel manuale

I sistemi operativi e i prodotti nella presente guida sono indicati come segue:

Nome	Indicazione
Windows Server™ 2008 Standard (32 bit/64 bit)	Windows Server 2008 (*1)
Windows Server™ 2008 R2 Standard (64 bit)	
Windows® 7 Home Premium (32 bit/64 bit)	Windows 7 (*1)
Windows® 7 Professional (32 bit/64 bit)	
Windows® 7 Enterprise (32 bit/64 bit)	
Windows® 7 Ultimate (32 bit/64 bit)	
Windows Server™ 2012 Standard (64 bit)	Windows Server 2012 (*1)
Windows Server™ 2012 R2 Standard (64 bit)	Windows Server 2012 R2 (*1)
Windows® 8.1 (32 bit/64 bit)	Windows 8.1 (*1)
Windows® 8.1 Pro (32 bit/64 bit)	
Windows® 8.1 Enterprise (32 bit/64 bit)	

Nome	Indicazione
Windows® 10 Home (32 bit/64 bit)	Windows 10 (*1)
Windows® 10 Pro (32 bit/64 bit)	
Windows® 10 Enterprise (32 bit/64 bit)	
Windows® 10 Education (32 bit/64 bit)	
Windows Server™ 2016 Standard (64 bit)	Windows Server 2016 (*1)
Windows Server™ 2019 Standard (64 bit)	Windows Server 2019 (*1)
Microsoft® Word	Word
Microsoft® Office Word	
Microsoft® Excel®	Excel
Microsoft® Office Excel®	
Presto!™ PageManager™	Presto! PageManager
ABBYY™ FineReader™ Sprint	ABBYY FineReader Sprint
PaperStream IP (TWAIN) for SP Series	Driver PaperStream IP
PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series	
PaperStream IP (ISIS) for SP Series	

\*1: se non vi sono distinzioni tra le diverse versioni del sistema operativo, viene usato il termine generico "Windows".

## Simboli di collegamento nella presente guida

Le frecce rivolte a destra (→) vengono usate per collegare opzioni relative a icone o menu da selezionare in successione.

Esempio: cliccare il menu [Start] → [Pannello di controllo].

## Schermate di esempio nella guida

Le immagini dei prodotti Microsoft sono state riprodotte con il permesso di Microsoft Corporation.

Le schermate di esempio riportate nella guida sono soggette a modifica senza preavviso nell'interesse del miglioramento del prodotto.

Se la schermata visualizzata è diversa da quella riportata nel manuale, procedere seguendo la schermata effettiva e facendo riferimento al manuale dell'utente per l'applicazione dello scanner in uso.

Gli esempi della schermata utilizzati in questo manuale sono del driver PaperStream IP.

Le immagini di esempio utilizzate in questo manuale sono di Windows 7. Le finestre e le operazioni reali possono differire a seconda del sistema operativo. A seconda del modello di scanner, inoltre, le schermate e le operazioni qui descritte potrebbero risultare diverse quando si aggiorna il driver PaperStream IP. In tal caso, consultare il manuale fornito con l'aggiornamento dei driver.

# Sommario

Uso del manuale .....	2
Introduzione .....	4
Convenzioni .....	6
<b>Capitolo 1 Panoramica dello scanner .....</b>	<b>12</b>
<b>1.1 Caratteristiche principali .....</b>	<b>13</b>
<b>1.2 Parti e funzioni .....</b>	<b>14</b>
<b>1.3 Accensione e spegnimento .....</b>	<b>17</b>
Accensione .....	17
Spegnimento .....	17
<b>1.4 Apertura e chiusura dell'ADF .....</b>	<b>18</b>
Apertura dell'ADF .....	18
Chiusura dell'ADF .....	18
<b>1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) .....</b>	<b>19</b>
<b>1.6 Impostazione del vassoio .....</b>	<b>20</b>
<b>1.7 Modalità di risparmio energia .....</b>	<b>22</b>
<b>1.8 Operazioni di scansione generali .....</b>	<b>23</b>
<b>1.9 Software in dotazione .....</b>	<b>25</b>
Panoramica del software in dotazione .....	25
Requisiti di sistema .....	26
Installazione del software in dotazione.....	27
<b>Capitolo 2 Caricamento dei documenti .....</b>	<b>28</b>
<b>2.1 Caricamento dei documenti .....</b>	<b>29</b>
Preparazione .....	29
Caricamento dei documenti.....	30

TOP

Sommar

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario



<b>2.2 Documenti adatti alla scansione</b> .....	<b>31</b>
Misura della carta .....	31
Condizioni.....	31
Capacità di caricamento.....	34
Area non perforabile.....	35
Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione multipla .....	35
Condizioni per la scansione di una pila mista .....	36
Condizioni per il rilevamento automatico di dimensione pagina.....	38
<b>Capitolo 3 Uso del pannello di comando</b> .....	<b>39</b>
<b>3.1 Pannello di comando</b> .....	<b>40</b>
Nomi e funzioni.....	40
Segnali sull'indicatore.....	41
<b>Capitolo 4 Varie modalità di scansione</b> .....	<b>42</b>
<b>4.1 Sommario</b> .....	<b>43</b>
<b>4.2 Scansione di documenti di tipo e formato diversi</b> .....	<b>44</b>
Documenti di larghezza diversa .....	44
Scansione di pagine lunghe .....	45
<b>4.3 Scansioni avanzate</b> .....	<b>47</b>
Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione .....	47
<b>Capitolo 5 Manutenzione quotidiana</b> .....	<b>49</b>
<b>5.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire</b> .....	<b>50</b>
Materiali per la pulizia.....	50
Parti da pulire e frequenza della pulizia .....	51
<b>5.2 Pulizia esterna</b> .....	<b>52</b>
<b>5.3 Pulizia interna</b> .....	<b>53</b>
Pulizia dell'ADF (con della carta pulente).....	53
Pulizia dell'ADF (con un panno) .....	54

TOP

Sommarario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

<b>Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurabili .....</b>	<b>58</b>
<b>6.1 Materiali usurabili e cicli di sostituzione .....</b>	<b>59</b>
<b>6.2 Sostituzione del set di rulli .....</b>	<b>60</b>
<b>Capitolo 7 Soluzione dei problemi .....</b>	<b>63</b>
<b>7.1 Inceppamento della carta .....</b>	<b>64</b>
<b>7.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando .....</b>	<b>66</b>
Errori temporanei.....	67
Errori del dispositivo .....	68
<b>7.3 Soluzione dei problemi .....</b>	<b>69</b>
Non è possibile accendere lo scanner. ....	70
La scansione non si avvia. ....	71
La qualità delle immagini o delle fotografie è povera quando si scandisce in bianco e nero. ....	72
La qualità del testo scandito o delle linee non è soddisfacente. ....	73
Le immagini sono distorte o non chiare.....	74
Appaiono linee verticali sull'immagine scandita. ....	75
Quando lo scanner è acceso, l'indicatore di verifica sul pannello di comando si accende o lampeggia.....	76
Si verificano spesso errori di rilevamento dell'alimentazione multipla.....	77
Spesso il documento non viene alimentato nell'ADF. ....	79
Si verificano spesso inceppamenti della carta o errori di presa. ....	80
Le immagini scandite sono oblunghe. ....	81
Nella parte alta o bassa dell'immagine scandita si visualizza un'ombra. ....	82
Sono presenti delle linee nere sul documento. ....	83
<b>7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner .....</b>	<b>84</b>
Dettagli generali .....	84
Stato di errore.....	84
<b>7.5 Verifica delle etichette del prodotto .....</b>	<b>86</b>
Posizione .....	86

<b>Capitolo 8 Impostazioni operative</b> .....	<b>87</b>
<b>8.1 Avvio del Software Operation Panel</b> .....	<b>88</b>
<b>8.2 Impostazione della password per Software Operation Panel</b> .....	<b>90</b>
Impostazione della password .....	90
Impostazione di [Modalità sola visualizzazione] .....	91
Annullamento di [Modalità sola visualizzazione] .....	92
Modifica della password .....	93
Annullamento della password .....	94
Reimpostazione della password .....	95
<b>8.3 Elementi di configurazione</b> .....	<b>96</b>
Impostazione dispositivo .....	96
<b>8.4 Impostazioni relative ai contatori dei fogli</b> .....	<b>98</b>
Verifica e azzeramento dei contatori dei fogli .....	98
<b>8.5 Impostazioni relative al periodo di attesa</b> .....	<b>100</b>
Periodo di attesa per entrare in modalità di risparmio energia (Risparmio energia) .....	100
<b>Appendice</b> .....	<b>101</b>
<b>A.1 Specifiche generali</b> .....	<b>102</b>
<b>A.2 Specifiche di posizionamento</b> .....	<b>104</b>
<b>A.3 Dimensioni esterne</b> .....	<b>105</b>
<b>A.4 Disinstallazione dei software</b> .....	<b>106</b>
<b>Servizio clienti</b> .....	<b>107</b>
<b>Glossario</b> .....	<b>108</b>
<b>Indice</b> .....	<b>117</b>

# Capitolo 1 Panoramica dello scanner

Questo capitolo descrive i nomi e le funzioni delle parti dello scanner e le modalità operative generali.

1.1 Caratteristiche principali .....	13
1.2 Parti e funzioni .....	14
1.3 Accensione e spegnimento .....	17
1.4 Apertura e chiusura dell'ADF .....	18
1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) .....	19
1.6 Impostazione del vassoio .....	20
1.7 Modalità di risparmio energia .....	22
1.8 Operazioni di scansione generali .....	23
1.9 Software in dotazione .....	25

## 1.1 Caratteristiche principali

Questa sezione descrive le caratteristiche principali di questo prodotto.

Lo scanner presenta le seguenti caratteristiche:

### Alta velocità di scansione

Raggiunge una velocità di scansione di 20 ppm/40 ipm (SP-1120) (\*1), di 25 ppm/50 ipm (SP-1125) (\*1) o di 30 ppm/60 ipm (SP-1130) (\*1). Caricando fino a 50 fogli di documenti per scansioni continue, è possibile, inoltre, digitalizzare velocemente un grande numero di documenti.

### Massima efficienza per le operazioni di prescansione

Lo scanner è in grado di eseguire la “scansione sequenziale” che permette di scandire documenti con formati della carta diversi in una volta sola semplificando l’operazione di riordino dei documenti prima della scansione.

### Ridotte perdite di lavoro dovute all’alimentazione multipla

Lo scanner presenta un sensore a ultrasuoni per l’alimentazione multipla che rileva l’alimentazione contemporanea di due o più fogli nello scanner. Il rilevamento dell’alimentazione multipla è disponibile anche quando si scandisce una pila di documenti con formati della carta diversi eliminando, così, potenziali perdite di lavoro.

### Amministrazione centrale dello scanner

L’applicazione fornita “Scanner Central Admin Agent” permette l’amministrazione centrale di più scanner. Per esempio, è possibile aggiornare le impostazioni e i driver dello scanner e controllare lo stato operativo dello scanner.

Per i dettagli, consultare il Manuale dell’operatore di Scanner Central Admin.

\*1: quando si scandisce un documento in formato A4 con risoluzione impostata su 300 dpi e compressione JPEG.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## 1.2 Parti e funzioni

Questa sezione mostra i nomi delle parti dello scanner.

### ■ Fronte

#### Guida laterale

Guida i documenti nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) lateralmente quando vengono alimentati nello scanner.

#### ADF

Prende e alimenta un foglio alla volta del documento dallo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore). Aprirlo per sostituire i materiali usurati o per pulire l'interno dello scanner.

#### Vassoio

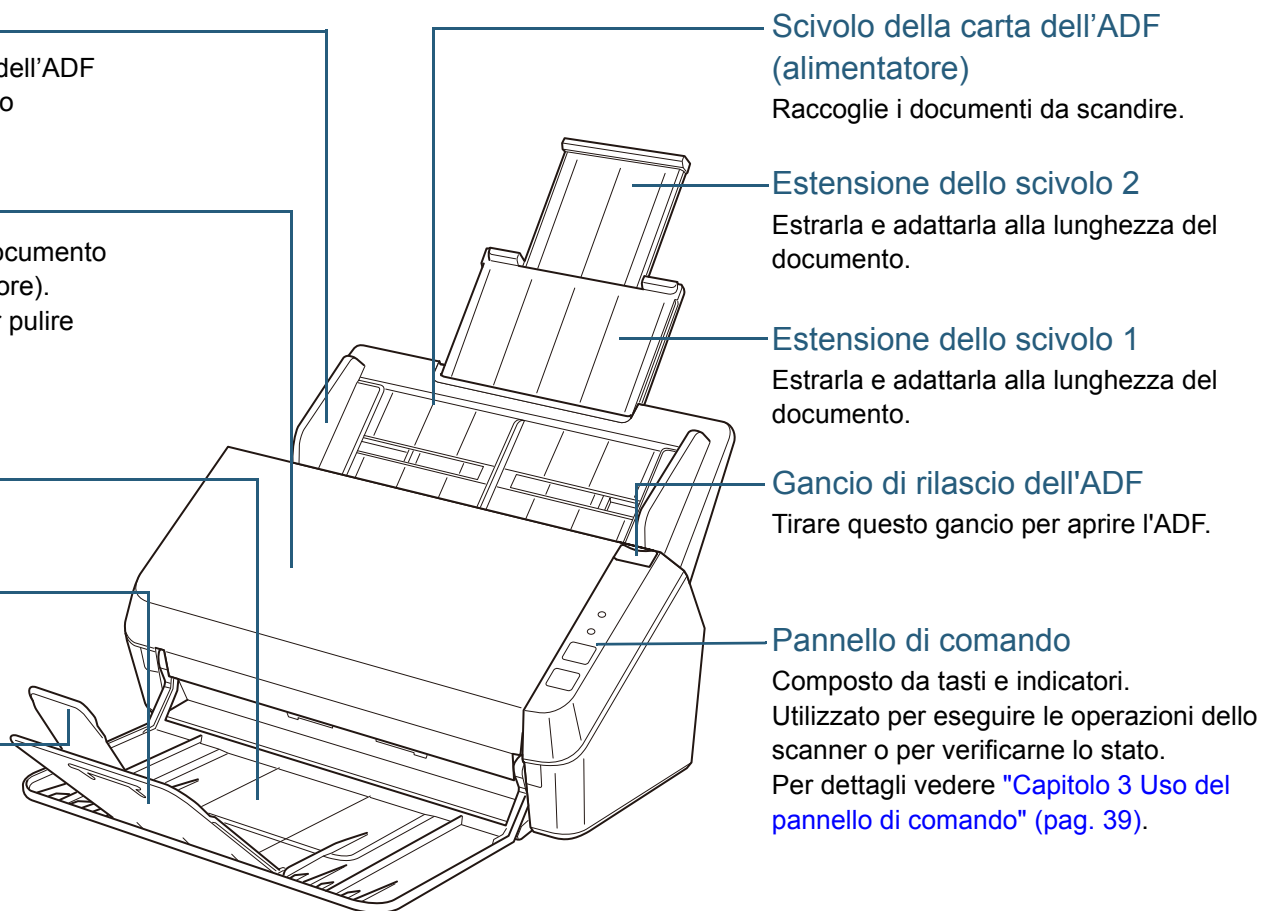
Impila i documenti emessi.

#### Estensione del vassoio 1

Sollevarla verso di sé e adattarla alla lunghezza del documento.

#### Estensione del vassoio 2

Sollevarla verso di sé e adattarla alla lunghezza del documento.



#### Scivolo della carta dell'ADF (alimentatore)

Raccoglie i documenti da scandire.

#### Estensione dello scivolo 2

Estrarla e adattarla alla lunghezza del documento.

#### Estensione dello scivolo 1

Estrarla e adattarla alla lunghezza del documento.

#### Gancio di rilascio dell'ADF

Tirare questo gancio per aprire l'ADF.

#### Pannello di comando

Composto da tasti e indicatori. Utilizzato per eseguire le operazioni dello scanner o per verificarne lo stato. Per dettagli vedere ["Capitolo 3 Uso del pannello di comando"](#) (pag. 39).

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

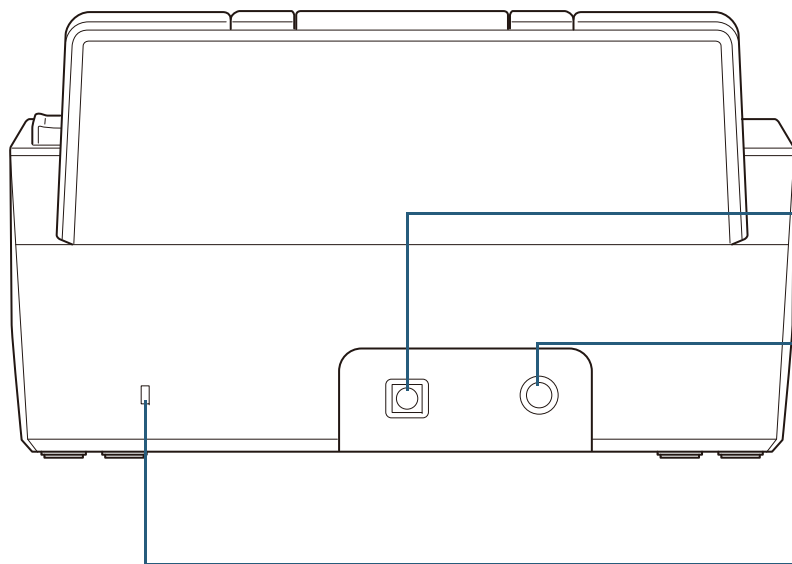
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## ■ Retro



### Connettore USB

Usato per collegare il cavo USB.

### Connettore di alimentazione

Usato per connettere il cavo di alimentazione.  
Con “cavo di alimentazione” si intende la spina e l’adattatore CA collegati insieme.

### Slot dei cavi di sicurezza

Usato per collegare un cavo antifurto (disponibile in commercio).

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

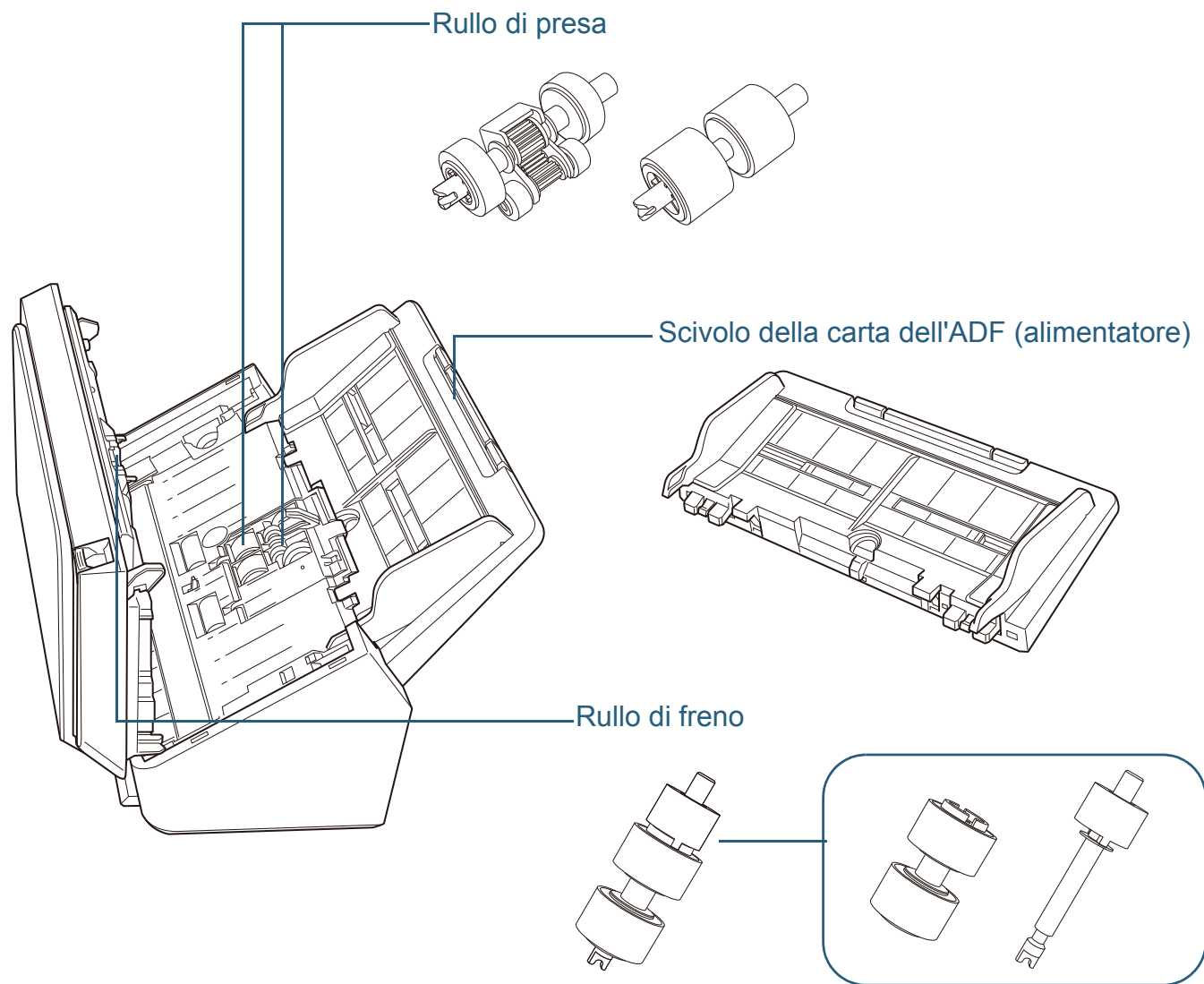
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## Parti rimovibili



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

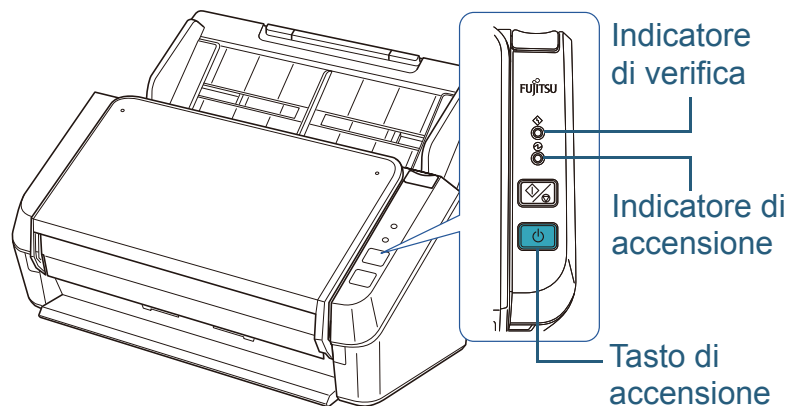


## 1.3 Accensione e spegnimento

Questa sezione spiega come accendere e spegnere lo scanner.

### Accensione

- 1 Premere il tasto di accensione sul pannello di comando per almeno 2 secondi.



- ⇒ Lo scanner è acceso e durante l'inizializzazione, l'indicatore di alimentazione lampeggia.  
Quando l'indicatore di alimentazione rimane acceso, lo scanner è pronto per la scansione.  
Questa situazione è definita come stato di "pronto".

#### SUGGERIMENTO

Quando lo scanner è pronto per l'uso, l'indicatore di verifica si spegne e l'indicatore di accensione si accende.

### Spegnimento

- 1 Premere il tasto di accensione sul pannello di comando per almeno 2 secondi.  
⇒ Lo scanner è spento e l'indicatore di alimentazione si spegne.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

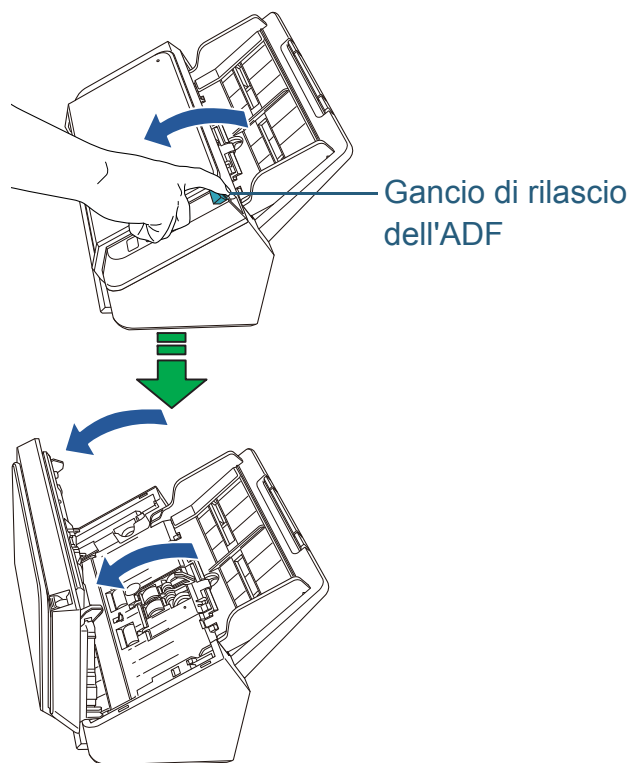
Glossario

## 1.4 Apertura e chiusura dell'ADF

Questa sezione descrive l'apertura e la chiusura dell'ADF.

### Apertura dell'ADF

- 1 Togliere tutti i documenti dallo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
- 2 Tirare il gancio di rilascio dell'ADF verso di sé per aprire l'ADF.

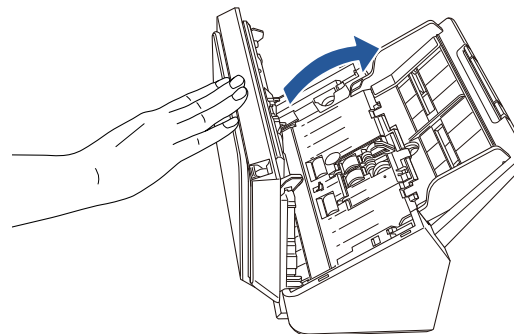


**AVVISO**

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

### Chiusura dell'ADF

- 1 Chiudere l'ADF.  
Premere il centro dell'ADF finché non si sente un clic.



**AVVISO**

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

#### **ATTENZIONE**

Verificare che non ci siano corpi estranei nell'ADF.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

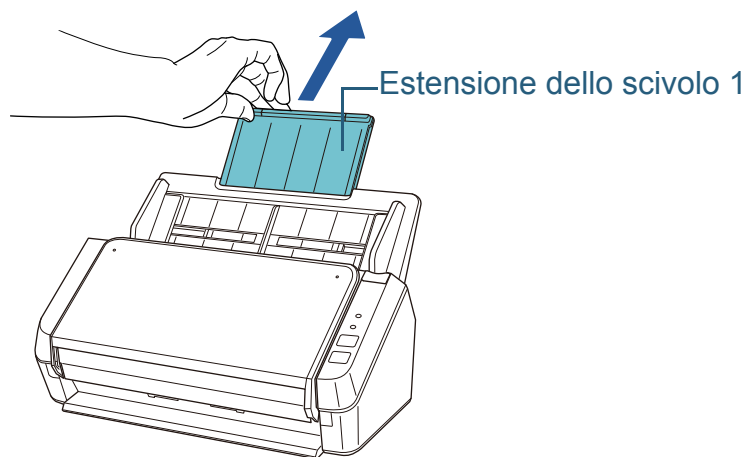
Appendice

Glossario

## 1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore)

I documenti caricati nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) vengono alimentati nell'ADF singolarmente. Quando si scandisce un documento relativamente lungo, come un documento A4, usare le estensioni dello scivolo 1 e 2 come descritto di seguito in modo che il documento venga mantenuto fermo e inserito correttamente.

### 1 Estrarre l'estensione dello scivolo 1.



#### SUGGERIMENTO

Tenere fermo lo scanner mentre si estrae l'estensione dello scivolo 1.

### 2 Estrarre l'estensione dello scivolo 2.



#### SUGGERIMENTO

Tenere fermo lo scanner mentre si estrae l'estensione dello scivolo 2.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

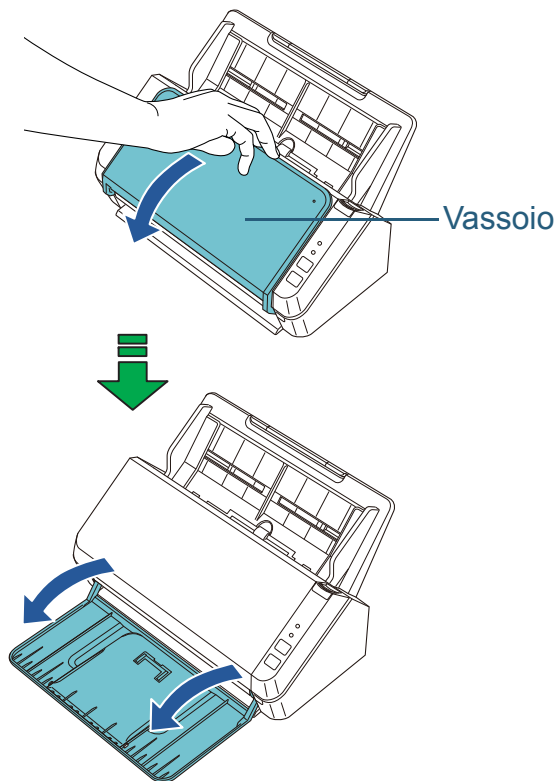
Appendice

Glossario

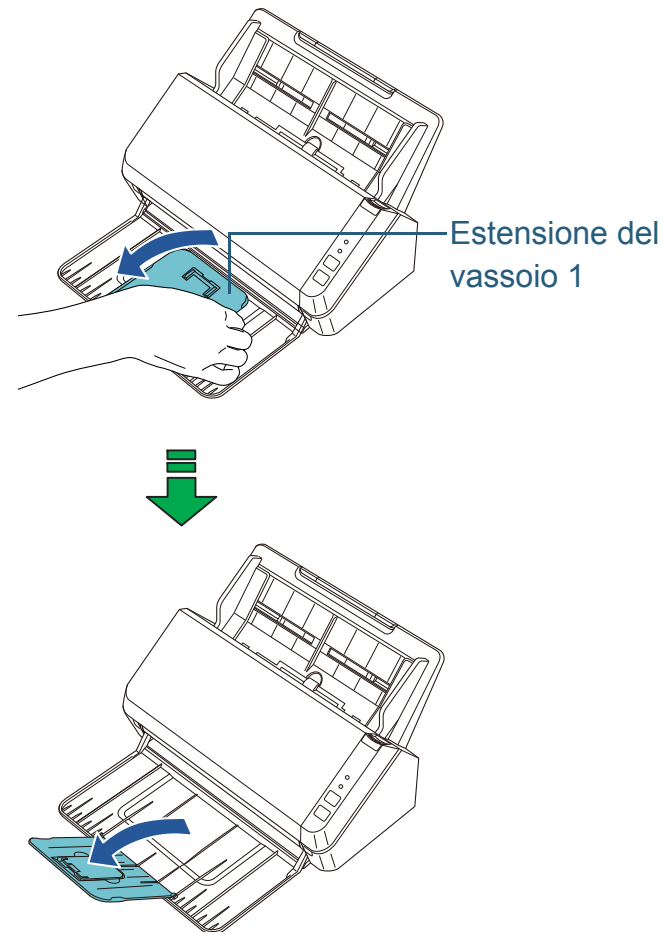
## 1.6 Impostazione del vassoio

I documenti caricati nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) vengono espulsi nel vassoio singolarmente. Se si usano il vassoio e l'estensione del vassoio, i documenti verranno mantenuti fermi e impilati correttamente.

**1** Tenere il lato superiore del vassoio e aprirlo verso di sé.

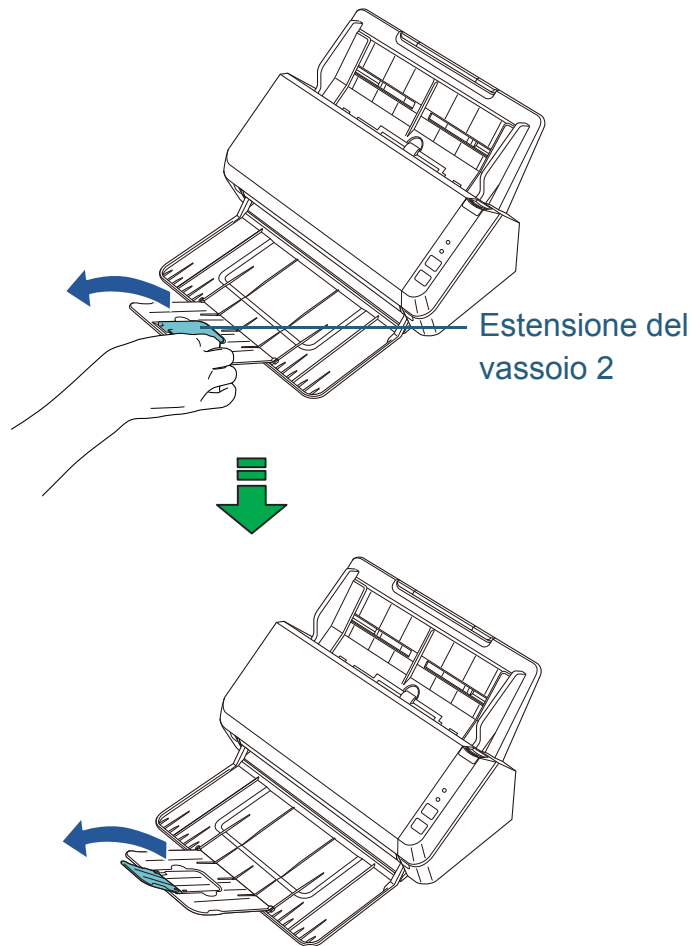


**2** Sollevare l'estensione del vassoio 1 verso di sé.



- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurabili
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario

**3** Sollevare l'estensione del vassoio 2 verso di sé.



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## 1.7 Modalità di risparmio energia

La modalità di risparmio energia mantiene basso il consumo di corrente quando lo scanner non viene usato per un certo periodo di tempo.

Se lo scanner rimane acceso per 10 minuti senza essere usato, entra automaticamente in modalità di risparmio energia.

Anche dopo che lo scanner entra in modalità di risparmio energia, l'indicatore di alimentazione rimane acceso.

Per uscire dalla modalità di risparmio energia, procedere in uno dei modi seguenti:

- Caricare un documento nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
- Premere il tasto di scansione o interruzione sul pannello di comando.
- Eseguire la scansione da un'applicazione.

Quando lo scanner viene riavviato dalla modalità di risparmio energia, l'indicatore di alimentazione lampeggia fino a quando lo scanner non è pronto all'uso.

Se lo scanner rimane inutilizzato per un po', si spegne automaticamente per ridurre il consumo energetico mentre lo scanner si trova nella modalità di standby.

Per disabilitare questa funzione, deselezionare la casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito] in [Impostazione dispositivo] del Software Operation Panel. Per dettagli vedere ["Periodo di attesa per entrare in modalità di risparmio energia \(Risparmio energia\)"](#) (pag. 100).

Per riaccendere lo scanner dopo lo spegnimento automatico, premere il tasto di accensione sul pannello di comando. Per dettagli vedere ["1.3 Accensione e spegnimento"](#) (pag. 17).

### ATTENZIONE

- Lo scanner potrebbe non entrare in modalità di risparmio energia se sono rimasti dei documenti nel percorso della carta. Per i dettagli sulla rimozione dei documenti, vedere ["7.1 Inceppamento della carta"](#) (pag. 64).
- A seconda dell'applicazione in uso, lo scanner potrebbe non spegnersi, sebbene sia stata selezionata la casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito].
- Se lo scanner si spegne automaticamente mentre si sta utilizzando un'applicazione di scansione delle immagini, chiudere l'applicazione prima di riaccendere lo scanner.

### SUGGERIMENTO

- Il periodo di attesa per l'entrata in modalità di risparmio energia può essere cambiato nel Software Operation Panel. Per dettagli vedere ["Periodo di attesa per entrare in modalità di risparmio energia \(Risparmio energia\)"](#) (pag. 100).
- Per dettagli sul pannello di comando, vedere ["Capitolo 3 Uso del pannello di comando"](#) (pag. 39).

## 1.8 Operazioni di scansione generali

Questa sezione descrive la sequenza delle operazioni per l'esecuzione di una scansione.

Per eseguire una scansione sono necessari un driver dello scanner e un'applicazione di scansione delle immagini che supporta il driver.

Il prodotto include i seguenti driver dello scanner e le applicazioni di scansione delle immagini.

- Driver dello scanner
  - PaperStream IP (TWAIN) for SP Series
  - PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series
  - PaperStream IP (ISIS) for SP Series
- Applicazioni di scansione delle immagini
  - PaperStream Capture Lite
  - Presto! PageManager
  - ABBYY FineReader Sprint

### SUGGERIMENTO

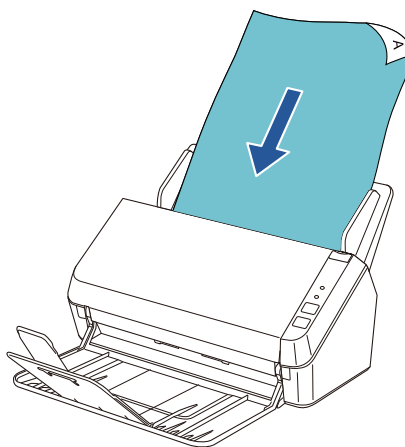
Per i dettagli sui driver dello scanner e sulle applicazioni di scansione delle immagini, vedere ["1.9 Software in dotazione"](#) (pag. 25).

Le procedure e le operazioni di scansione variano leggermente a seconda dell'applicazione di scansione delle immagini.

Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione delle immagini.

Di seguito viene descritta la normale procedura per eseguire una scansione:

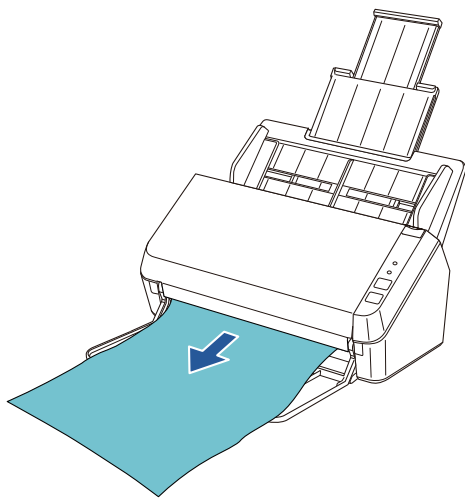
- 1** Accendere lo scanner.  
Per dettagli vedere ["1.3 Accensione e spegnimento"](#) (pag. 17).
- 2** Caricare un documento nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).  
Caricare un documento rivolto verso il basso nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).



Per dettagli vedere ["Capitolo 2 Caricamento dei documenti"](#) (pag. 28).

- 3** Avviare l'applicazione di scansione delle immagini.
- 4** Selezionare un driver dello scanner da utilizzare.  
Per alcune applicazioni di scansione delle immagini, potrebbe non essere necessario selezionare un driver dello scanner.
- 5** Configurare le impostazioni per la scansione nella finestra delle impostazioni del driver dello scanner.  
La finestra delle impostazioni del driver dello scanner potrebbe non visualizzarsi in alcune applicazioni di scansione delle immagini.

- 6** Scandire il documento con l'applicazione di scansione delle immagini.



**ATTENZIONE**

Non scollegare il cavo USB o disconnettere l'account dell'utente durante la comunicazione tra scanner e computer, come per esempio durante la scansione.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario



## 1.9 Software in dotazione

### Panoramica del software in dotazione

A questo prodotto è accluso il seguente software:

- **Driver PaperStream IP**  
I driver PaperStream IP sono driver dello scanner conformi agli standard TWAIN/ISIS.  
Ci sono tre tipi di driver PaperStream IP.
  - PaperStream IP (TWAIN) for SP Series  
Questo driver dello scanner è conforme allo standard TWAIN. Viene usato per eseguire le operazioni dello scanner da applicazioni a 32 bit conformi allo standard TWAIN.
  - PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series  
Questo driver dello scanner è conforme allo standard TWAIN. Viene usato per eseguire le operazioni dello scanner da applicazioni a 64 bit conformi allo standard TWAIN. Questo driver può essere installato nei sistemi operativi a 64 bit.
  - PaperStream IP (ISIS) for SP Series  
Questo driver dello scanner è conforme allo standard ISIS. Viene usato per eseguire le operazioni dello scanner da applicazioni conformi allo standard ISIS.
- Per dettagli, consultare l'Aiuto del driver PaperStream IP.
- **Software Operation Panel**  
Questa applicazione permette di configurare varie impostazioni, come le operazioni dello scanner e la gestione dei materiali usurabili. È installata insieme al driver PaperStream IP.  
Per dettagli vedere "[Capitolo 8 Impostazioni operative](#)" (pag. 87).
- **Error Recovery Guide**  
Mostra lo stato dello scanner e spiega come risolvere gli eventuali problemi. È installata insieme al driver PaperStream IP.
- **PaperStream Capture Lite**  
Applicazione di scansione delle immagini che supporta PaperStream IP (TWAIN) for SP Series. Definendo le impostazioni di scansione come profili di documento, è possibile personalizzare le impostazioni secondo le proprie esigenze.
- **Presto! PageManager**  
Questa applicazione di scansione delle immagini supporta

PaperStream IP (TWAIN) for SP Series. Consente la scansione, la condivisione e l'organizzazione di documenti.  
Per dettagli, consultare l'Aiuto e il manuale di Presto! PageManager.

- **ABBYY FineReader Sprint**  
Questa applicazione supporta PaperStream IP (TWAIN) for SP Series. Il driver WIA non è supportato. Questa applicazione permette di convertire le immagini scandite in file Word o Excel (\*1).  
Per dettagli, consultare l'Aiuto di ABBYY FineReader Sprint.
- **Manuali**  
Precauzioni di sicurezza e Guida dell'operatore sono installate.
- **Scanner Central Admin Agent**  
Questa applicazione permette l'aggiornamento simultaneo dei firmware dello scanner e l'amministrazione o il monitoraggio centrali di più scanner. Permette di controllare lo stato di funzionamento dello scanner e di verificare le informazioni sullo scanner. Le applicazioni richieste variano a seconda del modo di funzionamento.  
Per i dettagli, consultare il Manuale dell'operatore di Scanner Central Admin.
- **SP Series Online Update**  
Questa applicazione permette di cercare e applicare l'ultimo programma dell'aggiornamento del software e del firmware relativi a SP Series.  
Per i dettagli, consultare l'Aiuto di SP Series Online Update:

\*1: i prodotti Microsoft® Office devono essere installati.

Per dettagli su come configurare le impostazioni dello scanner e scandire i diversi tipi di documenti con l'applicazione di scansione delle immagini, vedere "[Capitolo 4 Varie modalità di scansione](#)" (pag. 42).

TOP

Sommar

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## Requisiti di sistema

I requisiti di sistema vengono descritti di seguito.

Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows Server™ 2008 Standard (32 bit/64 bit) (*1)(*2)</li> <li>● Windows Server™ 2008 R2 Standard (64 bit) (*1)(*2)</li> <li>● Windows® 7 Home Premium (32 bit/64 bit)</li> <li>● Windows® 7 Professional (32 bit/64 bit)</li> <li>● Windows® 7 Enterprise (32 bit/64 bit)</li> <li>● Windows® 7 Ultimate (32 bit/64 bit)</li> <li>● Windows Server™ 2012 Standard (64 bit) (*1)(*2)(*3)</li> <li>● Windows Server™ 2012 R2 Standard (64 bit) (*1)(*2)(*3)</li> <li>● Windows® 8.1 (32 bit/64 bit) (*3)</li> <li>● Windows® 8.1 Pro (32 bit/64 bit) (*3)</li> <li>● Windows® 8.1 Enterprise (32 bit/64 bit) (*3)</li> <li>● Windows® 10 Home (32 bit/64 bit) (*3)</li> <li>● Windows® 10 Pro (32 bit/64 bit) (*3)</li> <li>● Windows® 10 Enterprise (32 bit/64 bit) (*3)</li> <li>● Windows® 10 Education (32 bit/64 bit) (*3)</li> <li>● Windows Server™ 2016 Standard (64 bit) (*1)(*2)(*3)</li> <li>● Windows Server™ 2019 Standard (64 bit) (*1)(*2)(*3)</li> </ul>
CPU	Intel® Pentium® 4 1.8 GHz o superiore (Raccomandato: Intel® Core™ i5 2,5 GHz o superiore, eccetto processori per dispositivi mobili)
Memoria	1 GB o superiore (raccomandato: 4 GB o superiore)
Risoluzione dello schermo	1024 × 768 pixel o più alta, min. 65.536 colori

Spazio su disco	2,2 GB o più di spazio libero su disco fisso (*4)
Unità DVD	Necessaria per l'installazione del software.
Interfaccia	USB 2.0/1.1

\*1: PaperStream Capture Lite non è supportato.

\*2: Presto! PageManager e ABBYY FineReader Sprint non sono supportati.

\*3: il software in dotazione con lo scanner funziona come applicazione desktop.

\*4: lo spazio su disco richiesto dipende dalle dimensioni dei file da salvare durante la scansione.

TOP
Sommario
Indice
Introduzione
<b>Panoramica dello scanner</b>
Caricamento dei documenti
Uso del pannello di comando
Varie modalità di scansione
Manutenzione quotidiana
Sostituzione dei materiali usurabili
Soluzione dei problemi
Impostazioni operative
Appendice
Glossario

## Installazione del software in dotazione

Questa sezione descrive l'installazione del software incluso nel "Setup DVD-ROM".

È possibile installare i seguenti software:

- PaperStream IP (TWAIN) for SP Series
- PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series
- PaperStream IP (ISIS) for SP Series
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream Capture Lite
- Presto! PageManager
- ABBYY FineReader Sprint
- Manuale
- Scanner Central Admin Agent
- SP Series Online Update

### ATTENZIONE

Se sono già installate versioni precedenti del software, disinstallarle prima di continuare. Per dettagli sulla disinstallazione del software, vedere "A.4 Disinstallazione dei software" (pag. 106).

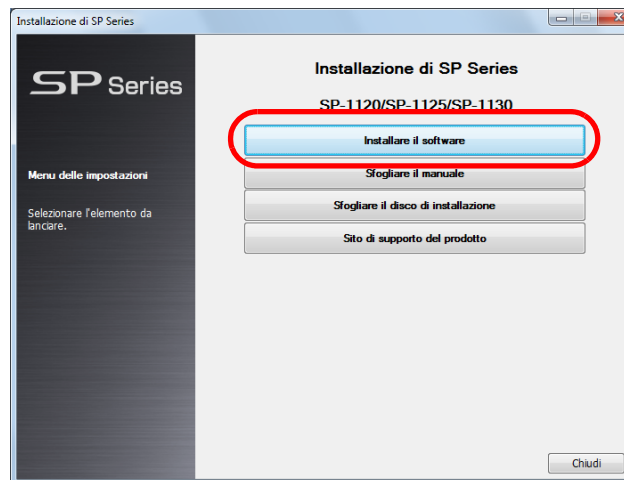
**1** Accendere il computer e accedere a Windows come utente con privilegi di amministratore.

**2** Inserire il Setup DVD-ROM nell'unità DVD.  
⇒ Si visualizza la finestra [Installazione di SP Series].

### SUGGERIMENTO

Se la finestra di dialogo [Installazione di SP Series] non si visualizza, usare "Explorer" o "Computer" per individuarla, quindi fare doppio clic su "Setup.exe" nel Setup DVD-ROM.

**3** Cliccare il tasto [Installare il software].



⇒ Si visualizza la finestra di informazioni del software.

**4** Verificare le informazioni e cliccare il tasto [Avanti].

**5** Cliccare il tasto per il software da installare.



**6** Seguire le istruzioni visualizzate nella finestra per installare il software.

# Capitolo 2 Caricamento dei documenti

Questo capitolo descrive come caricare i documenti nello scanner.

2.1 Caricamento dei documenti.....	29
2.2 Documenti adatti alla scansione.....	31

[TOP](#)

[Sommaro](#)

[Indice](#)

[Introduzione](#)

[Panoramica dello scanner](#)

[Caricamento dei documenti](#)

[Uso del pannello di comando](#)

[Varie modalità di scansione](#)

[Manutenzione quotidiana](#)

[Sostituzione dei materiali usurabili](#)

[Soluzione dei problemi](#)

[Impostazioni operative](#)

[Appendice](#)

[Glossario](#)

## 2.1 Caricamento dei documenti

Questa sezione descrive come caricare i documenti.

### Preparazione

#### SUGGERIMENTO

Per dettagli relativi alla misura e alla qualità della carta richieste per le normali operazioni, vedere ["2.2 Documenti adatti alla scansione"](#) (pag. 31).

#### 1 Se si caricano più fogli, controllare i documenti.

- 1 Verificare se i documenti da caricare sono della stessa larghezza. La modalità di caricamento dei documenti cambia a seconda che i documenti abbiano la stessa larghezza o larghezze diverse.

Se la larghezza del documento è diversa, vedere ["Condizioni per la scansione di una pila mista"](#) (pag. 36) e ["Documenti di larghezza diversa"](#) (pag. 44).

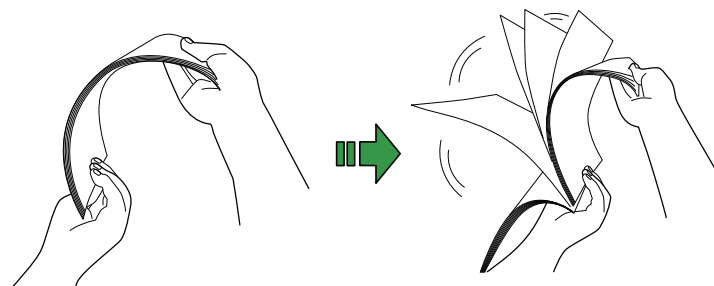
- 2 Controllare il numero dei fogli.

Si possono caricare fino a 50 fogli (di carta con peso pari a 80 g/m<sup>2</sup> e spessore della pila del documento inferiore a 5 mm).

Per i dettagli, vedere ["Capacità di caricamento"](#) (pag. 34).

#### 2 Smazzare il documento.

- 1 Prendere una pila di documenti da max. 5 mm.
- 2 Tenere entrambe le estremità del documento e smazzarle alcune volte.



- 3 Ruotare il documento di 90° e smazzarlo nello stesso modo.
- 4 Ripetere dal punto 1 al punto 3 per tutti i documenti.
- 5 Allineare i bordi dei documenti.

#### SUGGERIMENTO

Per ulteriori dettagli su come smazzare i documenti, consultare la [Error Recovery Guide](#).

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

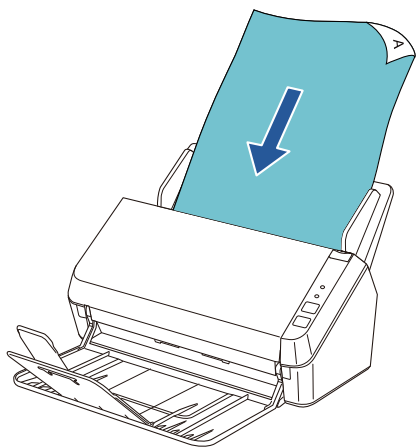
Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## Caricamento dei documenti

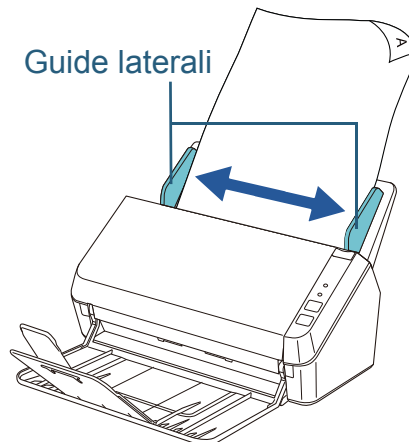
- 1** Estrarre le estensioni dello scivolo a seconda della lunghezza del documento.  
Per dettagli vedere "1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore)" (pag. 19).
- 2** Sollevare il vassoio e l'estensione del vassoio a seconda della lunghezza del documento.  
Per dettagli vedere "1.6 Impostazione del vassoio" (pag. 20).
- 3** Caricare il documento nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).  
Caricare il documento rivolto verso il basso nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).



### ATTENZIONE

Togliere graffette e fermagli. Se si verifica un'alimentazione multipla o un errore di presa, ridurre il numero di fogli.

- 4** Adattare le guide laterali alla larghezza del documento. Non lasciare spazio tra le guide e il documento.  
In caso contrario, il documento potrebbe essere alimentato disallineato.



- 5** Scandire il documento con l'applicazione di scansione delle immagini.  
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione delle immagini.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## 2.2 Documenti adatti alla scansione

### Misura della carta

I formati della carta adatti alla scansione sono i seguenti:

<b>ADF</b>	Massimo: A4 verticale (210 mm × 297 mm), Legal (8,5 in. × 14 in.), Pagina lunga (*1) (216 mm × 863 mm, 210 mm × 3048 mm)
	Minimo: A8 (52 mm × 74 mm)

\*1: a seconda dell'applicazione o delle impostazioni di scansione (per esempio il formato della carta), la memoria per eseguire la scansione potrebbe essere insufficiente.  
Per scandire documenti più lunghi di 863 mm, impostare la soluzione su max. 200 dpi.

### Condizioni

#### Tipo di documento

Si consigliano i seguenti tipi di carta:

- carta priva di legno
- carta contenente legno
- carta PPC (riciclata)
- schede plastificate

Se si usa un tipo di carta diverso, è consigliabile eseguire una scansione di prova con alcuni fogli dello stesso tipo per valutare se tali documenti possono essere scanditi.

#### Peso della carta (spessore dei documenti)

I limiti relativi al peso della carta supportato sono i seguenti:

- da 50 g/m<sup>2</sup> a 209 g/m<sup>2</sup>
- da 127 g/m<sup>2</sup> a 209 g/m<sup>2</sup> per il formato A8
- max. 0,76 mm per le schede di plastica (schede in rilievo permesse (conformi a ISO7810 tipo ID-1))

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

### Precauzioni

I seguenti tipi di documenti potrebbero non essere scanditi in modo corretto:

- carta da ricalco
- documenti né quadrati né rettangolari
- carta estremamente sottile

I seguenti tipi di documenti non devono essere scanditi:

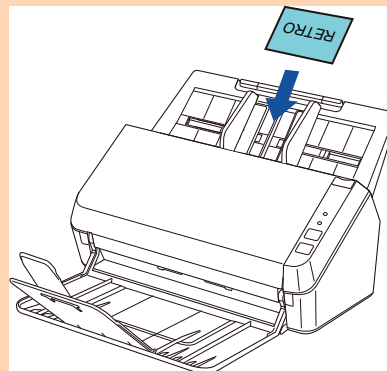
- documenti con fermagli o graffette
- documenti con inchiostro non completamente asciutto
- documenti di misura inferiore ad A8 (verticale)
- documenti diversi dalla carta o da carta plastificata, come tessuto, fogli metallici o lucidi OHP
- documenti importanti che non devono essere danneggiati o macchiati
- documenti di spessore non uniforme (per esempio, buste e documenti con allegati)
- documenti spiegazzati o curvati
- documenti piegati o strappati
- carta patinata
- carta carbone
- carta priva di carbone
- carta fotosensibile
- documenti forati
- fotografie (carta fotografica)

#### ATTENZIONE

- Poiché la carta senza carbone contiene sostanze chimiche che possono rovinare i rulli (per esempio il rullo di presa), lo scanner potrebbe non funzionare correttamente.
- Quando si scansiona carta contenente legno, il rullo di freno e il rullo di presa potrebbero avere una durata inferiore rispetto alla scansione con carta priva di legno.
- Il rullo di freno e il rullo di presa potrebbero danneggiarsi quando delle foto o dei fogli adesivi vengono a contatto con queste parti durante la scansione.
- La superficie di un documento potrebbe danneggiarsi quando si scansionano fogli patinati come fotografie.

#### ATTENZIONE

- Quando si scansionano carte plastificate, considerare quanto segue:
  - Le schede di plastica devono essere caricate singolarmente nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

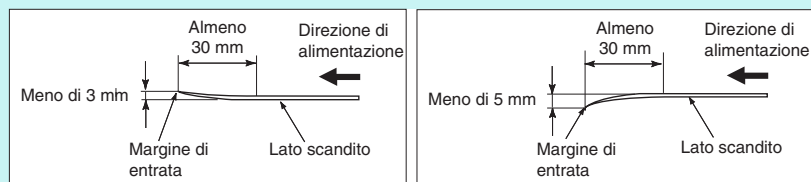


- Si consiglia di posizionare la carta rivolta verso il basso nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore);
  - le carte dovrebbero corrispondere alle seguenti caratteristiche:
    - conforme al tipo ISO7810 ID-1
    - Dimensione: 85,6 mm × 53,98 mm
    - Spessore : max. 0,76 mm (schede in rilievo permesse (conformi a ISO7810 tipo ID-1))
    - Materiale : PVC (cloruro di polivinile) o PVCA (cloruro acetato di polivinile)
- Accertarsi prima che la carta possa essere scandita.
- Le carte rigide potrebbero non essere alimentate correttamente.
  - Se la superficie della carta è unta (per esempio presenta ditate), eseguire la scansione dopo averla pulita.
  - La scansione di documenti spessi come biglietti plastificati potrebbe essere rilevata erroneamente come alimentazione multipla.
- In questo caso, disabilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla.



### SUGGERIMENTO

- Per scansionare documenti semitrasparenti, incrementare la luminosità per evitare che le immagini permeino.
- Quando si scansionano documenti scritti a matita, pulire frequentemente i rulli. In caso contrario, i rulli si sporcano lasciando delle linee nere sul documento o causando errori di alimentazione. Per dettagli sulla pulizia vedere "[Capitolo 5 Manutenzione quotidiana](#)" (pag. 49).
- Se si verificano spesso errori di alimentazione, di presa o di inceppamento della carta, vedere "[7.3 Soluzione dei problemi](#)" (pag. 69).
- Per scansionare i documenti con l'ADF, verificare che tutti i documenti abbiano un bordo di entrata piatto. Assicurarsi che le piegature sul bordo di entrata dei documenti rientrino nei seguenti intervalli:



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

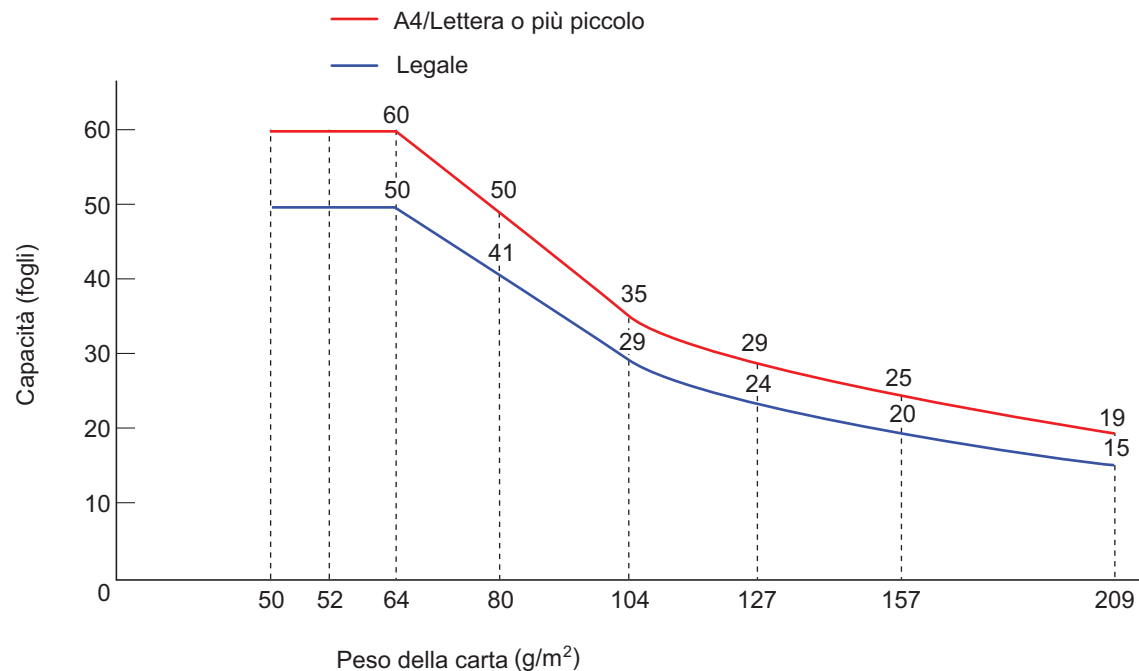
Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## Capacità di caricamento

Il numero massimo di fogli che possono essere caricati nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) viene determinato dalle dimensioni e dal peso della carta. Vedere il grafico successivo:

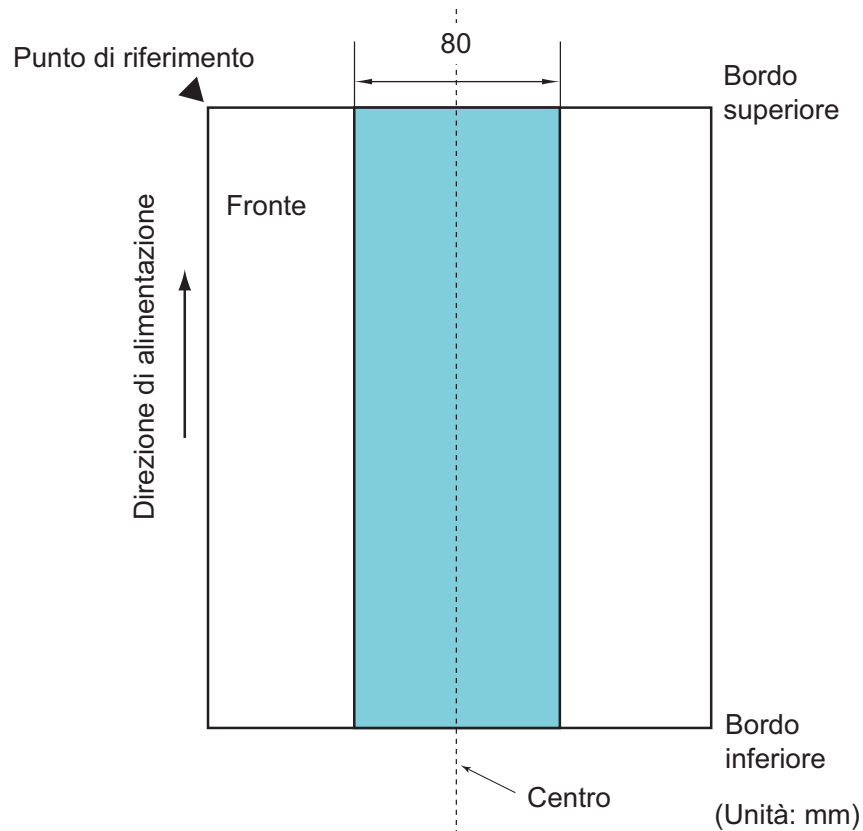


Unità	Conversione									
g/m²	50	52	64	75	80	90	104	127	157	209
lb	13,4	14	17	20	21	24	28	34	42	56

## Area non perforabile

Se nell'area adombrata in azzurro nell'immagine seguente sono presenti dei fori, potrebbero verificarsi degli errori.

**Fig. 1:**



### ATTENZIONE

Le condizioni di cui sopra vengono applicate quando il documento viene posto al centro della larghezza dei rulli di presa.

### SUGGERIMENTO

Se sono presenti fori nella banda centrale con una larghezza di 80 mm, è possibile spostare il documento a destra o a sinistra per evitare errori.

## Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione multipla

Il rilevamento dell'alimentazione multipla si verifica quando due o più fogli vengono alimentati contemporaneamente nell'ADF. Per un rilevamento dell'alimentazione multipla accurato sono necessarie le seguenti condizioni:

- Peso della carta: 50 g/m<sup>2</sup> - 209 g/m<sup>2</sup> (0,06 mm - 0,26 mm)
- Non forare entro gli 80 mm al centro del documento. Vedere la "Fig. 1:" (pag. 35).
- Non incollare altri documenti entro gli 80 mm al centro del documento. Vedere la "Fig. 1:" (pag. 35).

### ATTENZIONE

- Le condizioni di cui sopra vengono applicate quando il documento viene posto al centro della larghezza dei rulli di presa.
- La scansione di documenti spessi come biglietti plastificati potrebbe essere rilevata erroneamente come alimentazione multipla. In questo caso, disabilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla.

### SUGGERIMENTO

Il tasso di rilevamento dell'alimentazione multipla può ridursi con alcuni documenti.  
Il rilevamento dell'alimentazione multipla non avviene entro i 30 mm dal bordo di entrata del documento.

## Condizioni per la scansione di una pila mista

Le seguenti condizioni si applicano quando si scandisce una pila mista di documenti con formati della carta diversi. Prima di scandire una pila di documenti misti, effettuare sempre una prova con alcuni fogli per vedere se i documenti possono essere scanditi.

Per dettagli sulla scansione, vedere ["Documenti di larghezza diversa"](#) (pag. 44).

### ATTENZIONE

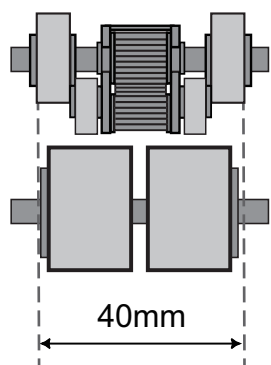
Non è possibile scandire una pila mista di documenti con peso della carta o coefficiente di attrito diversi.

### Direzione di alimentazione

Allineare la direzione della carta alla direzione di alimentazione.

### Posizione del documento

Verificare che tutti i documenti siano posizionati sull'intera larghezza (circa 40 mm) del rullo di presa quando si caricano i documenti.



## Misura della carta

Quando si scandisce una pila mista di documenti con dimensioni diverse, se i documenti non vengono alimentati correttamente, potrebbero verificarsi inceppamenti della carta o alcune parti dell'immagine potrebbero andare perse. Verificare attentamente i documenti prima della scansione e controllare l'immagine se il documento è disallineato.

### ATTENZIONE

Quando si scandisce una pila di documenti con dimensioni diverse, i documenti tendono a disallinearsi, poiché le guide laterali non entrano in contatto correttamente con tutti i fogli.

## Documenti non scandibili in una pila mista

Non è possibile mettere nella stessa pila i seguenti tipi di documento:

- carta fine
- carta da ricalco

## Combinazione di misura della carta standard in una pila mista

Fare riferimento alla tabella riportata di seguito per le linee guida dei valori disponibili per la scansione di una pila mista.

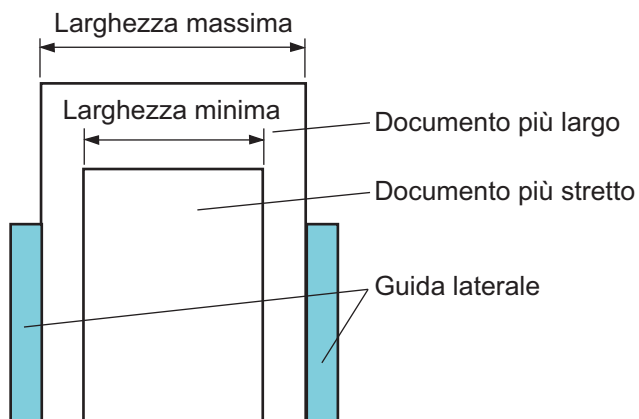
Se però il documento non viene alimentato correttamente potrebbero verificarsi inceppamenti della carta o alcune parti dell'immagine potrebbero andare perse.

Verificare attentamente i documenti prima della scansione e controllare l'immagine se il documento è disallineato.

Formato massimo		LTR (P)	A4 (P) A5 (L)	B5 (P) B6 (L)	A5 (P) A6 (L)	B6 (P) B7 (L)	
	Larghezza (mm) (*1)	216	210	182	149	129	
Formato minimo	LTR (P)	216					
	A4 (P) A5 (L)	210					
	B5 (P) B6 (L)	182	Intervallo disponibile				
	A5 (P) A6 (L)	149					
	B6 (P) B7 (L)	129					

LTR: Formato Letter

\*1: la seguente immagine mostra come impostare il documento più largo e più stretto della pila tra le guide laterali.



### ATTENZIONE

I formati A6 (verticale) e A7 (orizzontale) o inferiori non possono essere scansionati con carta di formato diverso.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## Condizioni per il rilevamento automatico di dimensione pagina

---

[Rilevamento automatico di dimensione pagina] non è disponibile con i seguenti tipi di documento:

- documenti non rettangolari

Inoltre, [Rilevamento automatico di dimensione pagina] potrebbe non essere disponibile con i seguenti tipi di documento:

- documenti più leggeri di 50 g/m<sup>2</sup>
- documenti bianchi con i bordi lucidi
- documenti con i bordi leggermente scuri (grigi)

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

**Caricamento dei documenti**

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

# Capitolo 3 Uso del pannello di comando

Questo capitolo descrive l'uso del pannello di comando.

3.1 Pannello di comando .....	40
-------------------------------	----

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

**Uso del pannello di comando**

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

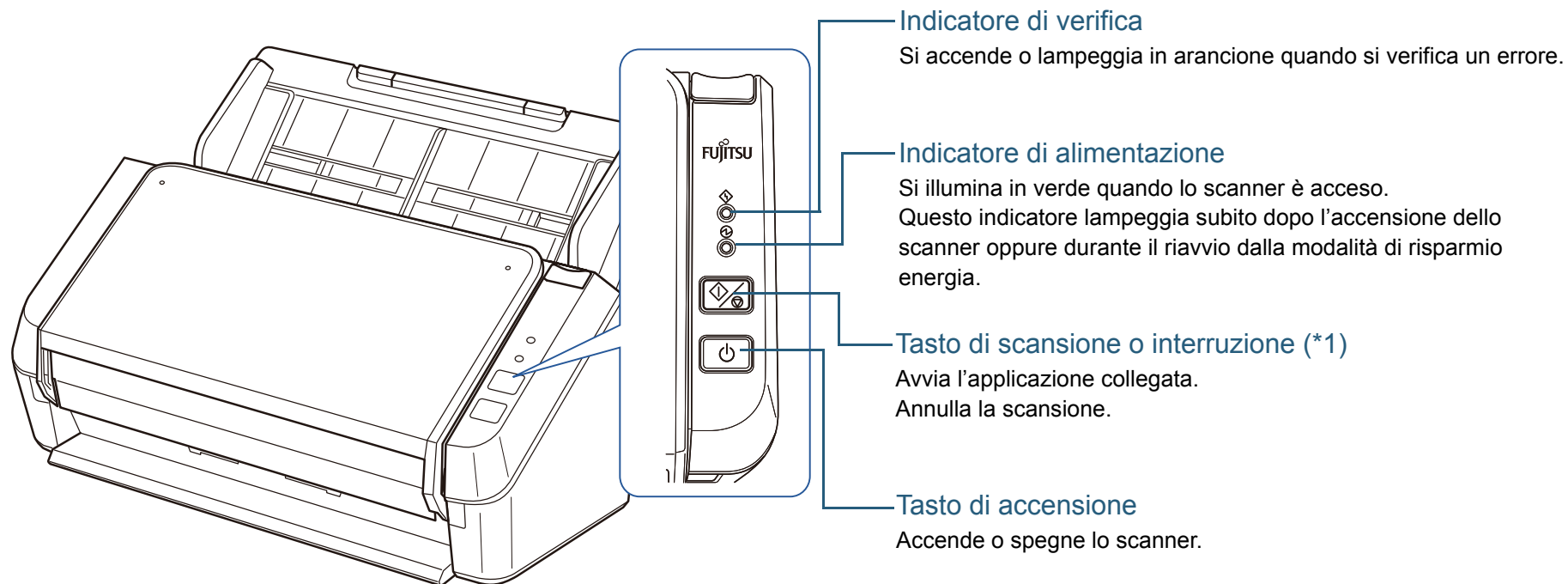
Appendice

Glossario

## 3.1 Pannello di comando

Il pannello di comando è composto da tasti e indicatori.

### Nomi e funzioni



\*1: per dettagli sulla modalità di scansione premendo il tasto di scansione o interruzione, consultare l'Aiuto del driver dello scanner (incluso nel Setup DVD-ROM) o ["Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione"](#) (pag. 47).

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario



## Segnali sull'indicatore

Indicatore di verifica	Indicatore di alimentazione	Descrizione
Spento	Lampeggia	L'inizializzazione è in corso. Continua finché lo scanner non è pronto dopo il ripristino dalla modalità di risparmio energia o dopo la chiusura dell'ADF.
Spento	Acceso	Lo scanner è pronto per l'uso. Indica il completamento dell'inizializzazione. Gli indicatori funzionano nello stesso modo quando lo scanner è in modalità di risparmio energia.
Acceso	Acceso	Indica che si è verificato un errore temporaneo durante la scansione. Per dettagli sugli errori, vedere <a href="#">"Errori temporanei" (pag. 67)</a> .
Lampeggia	Acceso	Indica che si è verificato un errore dell'apparecchiatura (allarme) durante l'inizializzazione o la scansione. Per dettagli sugli errori, vedere <a href="#">"Errori del dispositivo" (pag. 68)</a> .

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

# Capitolo 4 Varie modalità di scansione

Questo capitolo descrive come configurare le impostazioni dello scanner per scandire i diversi tipi di documenti con l'applicazione di scansione delle immagini.

4.1 Sommario .....	43
4.2 Scansione di documenti di tipo e formato diversi .....	44
4.3 Scansioni avanzate .....	47

## 4.1 Sommario

Di seguito vengono elencate le principali modalità di scansione dei documenti:

### Scansione di documenti di tipo e formato diversi

- ["Documenti di larghezza diversa" \(pag. 44\)](#)
- ["Scansione di pagine lunghe" \(pag. 45\)](#)

### Scansioni avanzate

- ["Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione" \(pag. 47\)](#)

Per informazioni su altre modalità di scansione, consultare l' Aiuto del driver dello scanner.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

**Varie modalità di scansione**

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendic

Glossario

## 4.2 Scansione di documenti di tipo e formato diversi

### Documenti di larghezza diversa

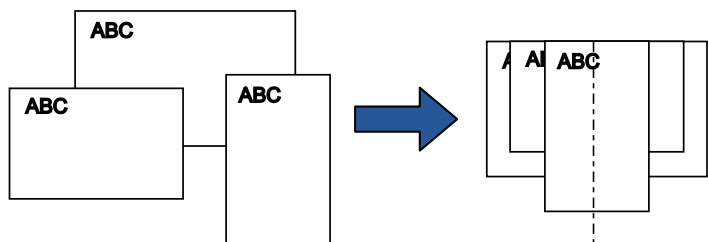
#### ATTENZIONE

Quando si scansionano contemporaneamente documenti di larghezza diversa, quelli più piccoli potrebbero disallinearsi o non essere alimentati nell'ADF. In questo caso separare i documenti in base alla larghezza e scansionarli in più pile.

#### SUGGERIMENTO

Per ulteriori dettagli sulla scansione di una pila di documenti misti, vedere ["Condizioni per la scansione di una pila mista"](#) (pag. 36).

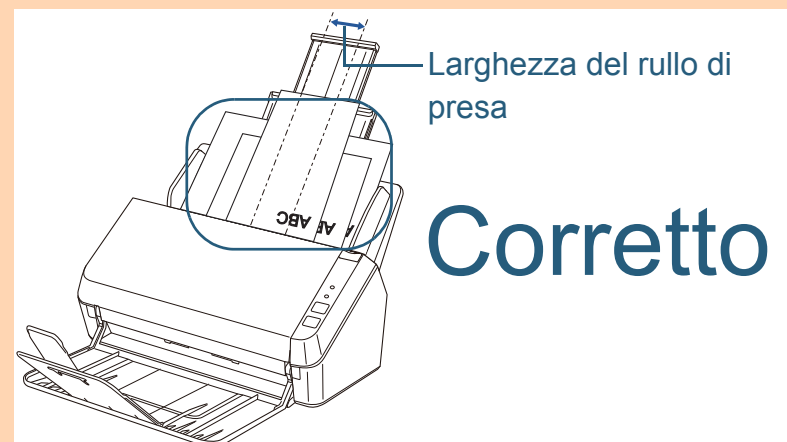
- 1 Allineare la parte superiore dei documenti.



- 2 Caricare i documenti al centro dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) e adattare le guide laterali al documento più largo della pila.  
Per dettagli vedere ["Capitolo 2 Caricamento dei documenti"](#) (pag. 28).

#### ATTENZIONE

Verificare che tutti i documenti siano posizionati sopra il rullo di presa. In caso contrario, alcuni documenti potrebbero disallinearsi o non essere alimentati nell'ADF.



**3** Nel driver dello scanner, configurare le impostazioni per la scansione per rilevare automaticamente il formato di carta.

Per dettagli consultare l' Aiuto del driver dello scanner.

**4** Scandire il documento con l' applicazione di scansione delle immagini.

Per dettagli consultare il manuale dell' applicazione di scansione delle immagini.

## Scansione di pagine lunghe

È possibile scandire documenti con lunghezza massima di 3048 mm attraverso la scansione della pagina lunga.

Il formato dei documenti che è possibile scandire varia a seconda dell' applicazione di scansione delle immagini in uso. Per dettagli consultare il manuale dell' applicazione di scansione delle immagini.

**1** Caricare un documento nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

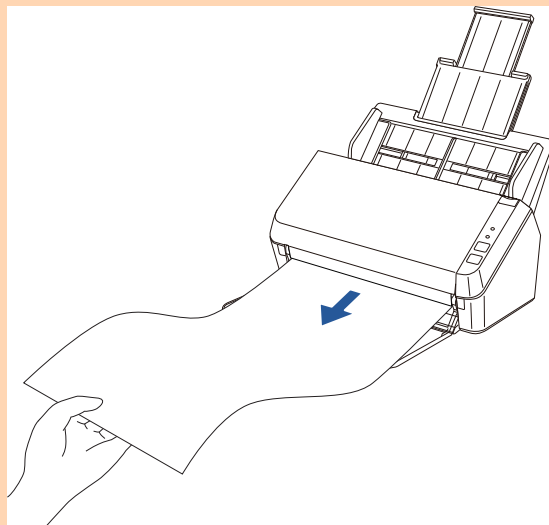
Per dettagli vedere ["Capitolo 2 Caricamento dei documenti"](#) (pag. 28).

### ATTENZIONE

- I documenti a pagina lunga devono essere caricati singolarmente nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
- Quando si scansiono documenti a pagina lunga, considerare quanto segue:
  - Caricamento  
Accompagnare il foglio con la mano per evitare che cada dallo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).



- Rimozione  
Assicurare sufficiente spazio intorno al vassoio, quindi posizionarvi sopra la mano per evitare che il foglio espulso cada dal vassoio stesso.



#### SUGGERIMENTO

Per scandire documenti più lunghi del formato A4 o Lettera, procedere come segue:

- Estrarre completamente le estensioni dello scivolo.  
Per dettagli vedere ["1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF \(alimentatore\)"](#) (pag. 19).
- Sollevare il vassoio e l'estensione del vassoio verso di sé.  
Per dettagli vedere ["1.6 Impostazione del vassoio"](#) (pag. 20).

- 2** Nel driver dello scanner, configurare le impostazioni di scansione per scandire pagine lunghe.

Per dettagli consultare l' Aiuto del driver dello scanner.

La finestra delle impostazioni del driver dello scanner potrebbe non visualizzarsi in alcune applicazioni di scansione delle immagini.

- 3** Scandire il documento con l'applicazione di scansione delle immagini.

Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione delle immagini.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendic

Glossario

## 4.3 Scansioni avanzate

### Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione

Il tasto di scansione o interruzione sullo scanner può essere configurato per eseguire la scansione.

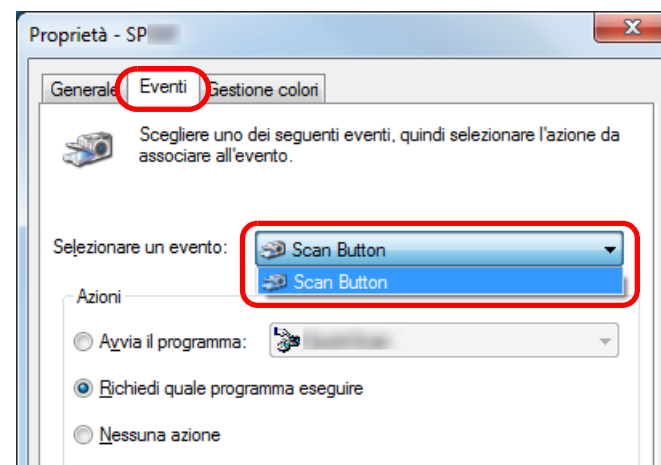
Per configurare questa impostazione è necessario prima assegnare un'applicazione da avviare con il tasto di scansione o interruzione.

#### Configurazione del computer

- 1 Verificare che lo scanner sia collegato al computer e accenderlo.  
Per dettagli su come collegare lo scanner al computer, consultare Quick Installation Sheet.  
Per dettagli sull'accensione dello scanner, vedere ["1.3 Accensione e spegnimento"](#) (pag. 17).

- 2 Visualizzare la finestra [Pannello di controllo].
  - Windows Server 2008 e Windows 7  
Cliccare il menu [Start] → [Pannello di controllo].
  - Windows Server 2012  
Fare clic destro sulla schermata Start e selezionare [Tutte le app] sulla barra delle applicazioni → [Pannello di controllo] in [Sistema Windows].
  - Windows Server 2012 R2 e Windows 8.1  
Selezionare [↓] in basso a destra della schermata Start → [Pannello di controllo] in [Sistema Windows].  
Per visualizzare [↓], spostare il cursore del mouse.
  - Windows 10 e Windows Server 2016 e Windows Server 2019  
Cliccare il menu [Start] → [Sistema Windows] → [Pannello di controllo].

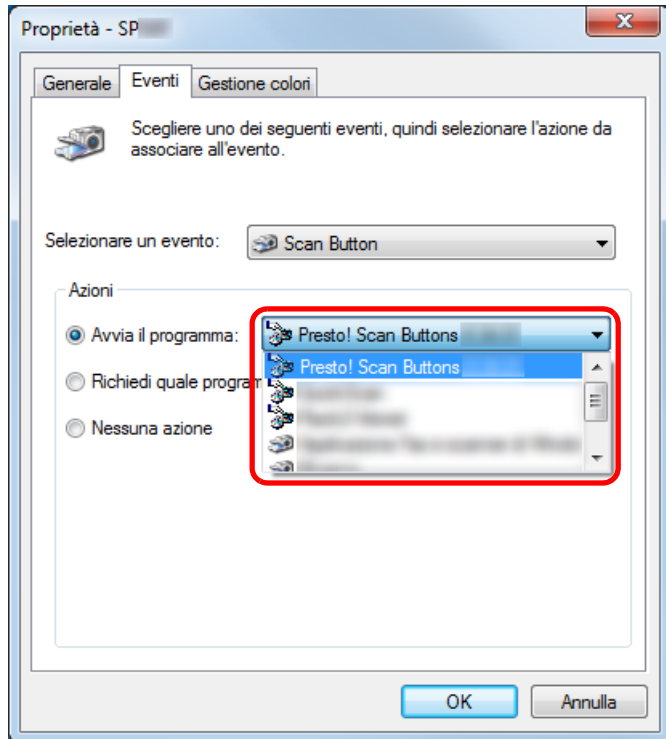
- 3 Cliccare l'icona [Visualizza dispositivi e stampanti].  
⇒ Si visualizza la finestra [Dispositivi e stampanti].
- 4 Fare clic destro sull'icona dello scanner e selezionare [Proprietà digitalizzazione] dal menu visualizzato.  
⇒ Si visualizza la finestra delle proprietà dello scanner.
- 5 Cliccare la scheda [Eventi] e selezionare un evento.  
Selezionare un evento da cui lanciare l'applicazione dalla lista a discesa [Selezionare un evento].



Con questa funzione è possibile selezionare i seguenti eventi:

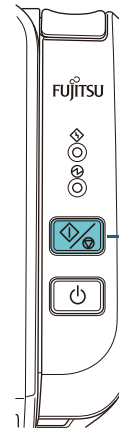
- Tasto Scan (quando il tasto di scansione o interruzione è premuto)

- 6** Selezionare un'azione e un'applicazione da lanciare dall'evento del tasto dello scanner.  
 Selezionare [Avvia il programma] sotto [Azioni] e selezionare un'applicazione dal menu visualizzato a destra.



- 7** Cliccare il tasto [Sì].  
 L'impostazione del computer è completata. Procedere per configurare le impostazioni dello scanner.

### Configurazione dello scanner



Tasto di scansione o interruzione

Non sono richieste impostazioni particolari.

⇒ L'applicazione specificata si avvia quando si preme il tasto di scansione o interruzione.

#### SUGGERIMENTO

Per dettagli vedere "Capitolo 3 Uso del pannello di comando" (pag. 39).

- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione**
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurabili
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative
- Appendic
- Glossario



# Capitolo 5 Manutenzione quotidiana

Questo capitolo spiega come pulire lo scanner.



AVVISO



Per pulire lo scanner non usare spray aerosol o spray di pulizia a base di alcool. La polvere soffiata dall'aria dello spray potrebbe entrare nello scanner e provocare guasti o mal funzionamenti dell'apparecchio.

Le scintille generate da elettricità statica potrebbero essere causa di incendio.



AVVISO

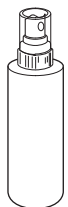
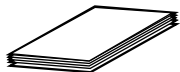



L'interno dell'ADF diventa molto caldo quando si usa lo scanner. Prima di pulire l'interno dello scanner, spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione e attendere almeno 15 minuti affinché i vetri dell'ADF si raffreddino.

5.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire .....	50
5.2 Pulizia esterna .....	52
5.3 Pulizia interna .....	53

## 5.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire

### Materiali per la pulizia

Nome	Codice della parte	Note
Detergente F1 	PA03950-0352	1 bottiglia (100 ml) Pulire lo scanner con un panno o con della carta pulente inumidita di detergente. Se si versa una quantità abbondante di detergente, potrebbe essere necessario più tempo perché si asciughi. Usare una quantità appropriata. Pulire completamente il detergente eliminando ogni residuo dalle parti pulite.
Carta pulente 	CA99501-0012	1 confezione (10 fogli) Usare questa carta con il Detergente F1.
Fazzoletti per la pulizia 	PA03950-0419	1 confezione (24 pacchetti) Preinumiditi con Detergente F1. Possono essere utilizzati al posto del panno inumidito di Detergente F1.
Bastoncini cotonati	Disponibili in commercio	
Panno asciutto		

#### ATTENZIONE

Per usare correttamente i materiali di pulizia, leggere attentamente le precauzioni riportate in ogni prodotto.

Per ulteriori informazioni sui materiali di pulizia contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## Parti da pulire e frequenza della pulizia

Posizione		Frequenza
ADF	Rullo di freno	Ogni 3000 fogli
	Rullo di presa	
	Rulli inattivi plastificati	
	Vetro	
	Sensore a ultrasuoni	
	Rullo di alimentazione	
	Rullo di uscita	

### ATTENZIONE

I cicli di pulizia possono variare a seconda delle condizioni del documento. La pulizia deve essere eseguita più frequentemente quando si scandiscono i seguenti tipi di documenti:

- documenti con una superficie lucida come carta patinata
- documenti con testi stampati o grafici che ricoprono quasi l'intera superficie
- documenti contenenti un alto tasso di carbonato di calcio
- documenti scritti a matita con mina di grafite
- documenti in cui il toner non è completamente asciutto

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

**Manutenzione quotidiana**

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## 5.2 Pulizia esterna

La parte esterna dello scanner, incluso lo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) e il vassoio, va pulita con un panno asciutto o con un panno inumidito con Detergente F1 o un detergente neutro, oppure i fazzoletti per la pulizia.

### ATTENZIONE

- Non utilizzare solventi per pittura o altri solventi organici per evitare di deformarlo o decolorarlo.
- Non far cadere detersivi o acqua nello scanner durante la pulizia.
- Se si versa Detergente F1 o detergente neutro in quantità abbondante, potrebbe essere necessario più tempo perché si asciughi. Usare una quantità appropriata. Pulire completamente il detergente eliminando ogni residuo dalle parti pulite.

Panno

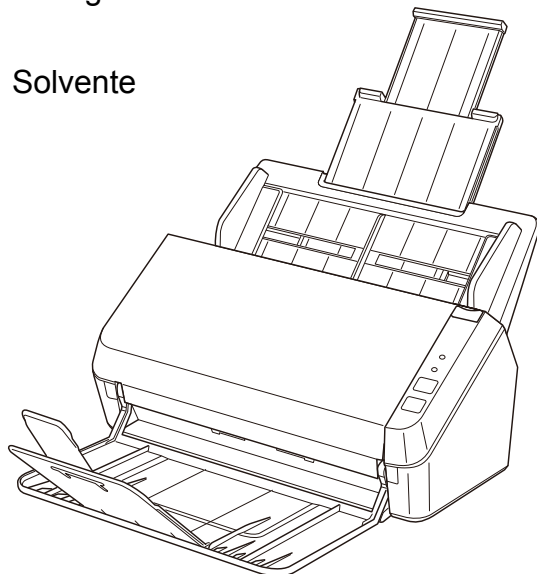


Detergente F1 o  
detergente neutro



Solvente

Fazzoletti per  
la pulizia



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## 5.3 Pulizia interna

### Pulizia dell'ADF (con della carta pulente)

L'ADF può essere pulito con un foglio di carta pulente imbevuto di Detergente F1.

Poiché lo scanner continua ad alimentare i documenti, la polvere della carta potrebbe causare errori di scansione accumulandosi all'interno dell'ADF.

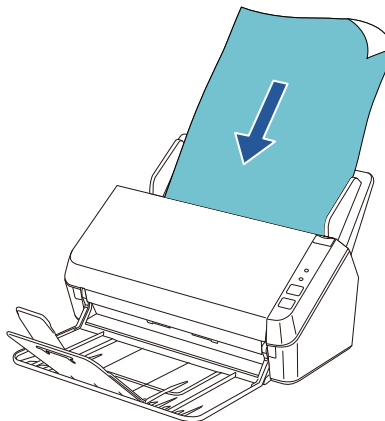
La pulizia dovrebbe essere effettuata dopo cicli di scansione di circa 3000 fogli. La frequenza di pulizia varia a seconda del tipo di documenti scanditi. L'interno dello scanner deve essere pulito più di frequente quando si scandiscono documenti con toner non ben fissato.

#### ATTENZIONE

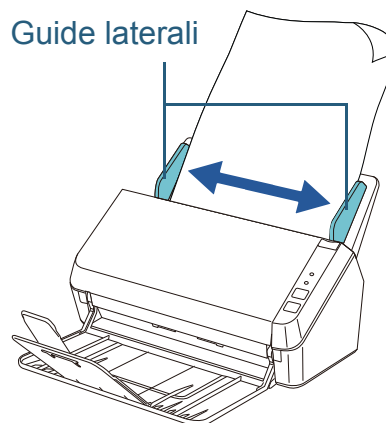
- Non usare acqua o detersivi neutri per pulire l'ADF.
- Se si versa Detergente F1 in quantità abbondante, potrebbe essere necessario più tempo perché si asciughi. Usare una quantità appropriata.

- 1** Accendere lo scanner.  
Per dettagli vedere ["1.3 Accensione e spegnimento"](#) (pag. 17).
- 2** Spruzzare il Detergente F1 nella carta pulente.
- 3** Estrarre le estensioni dello scivolo a seconda della lunghezza della carta pulente.  
Per dettagli vedere ["1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF \(alimentatore\)"](#) (pag. 19).
- 4** Sollevare il vassoio e l'estensione del vassoio a seconda della lunghezza della carta pulente.  
Per dettagli vedere ["1.6 Impostazione del vassoio"](#) (pag. 20).

- 5** Caricare la carta pulente nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).



- 6** Adattare le guide laterali alla larghezza della carta pulente.  
Non lasciare spazio tra le guide e la carta pulente.  
In caso contrario, la carta potrebbe venire alimentata disallineata.



- 7** Avviare un'applicazione per la scansione e scandire i documenti.

## Pulizia dell'ADF (con un panno)

È possibile pulire l'ADF con un panno inumidito con Detergente F1, oppure con i fazzoletti per la pulizia. Poiché lo scanner continua ad alimentare i documenti, la polvere della carta potrebbe causare errori di scansione accumulandosi all'interno dell'ADF.

La pulizia dovrebbe essere effettuata dopo cicli di scansione di circa 3000 fogli. La frequenza di pulizia varia a seconda del tipo di documenti scanditi. L'interno dello scanner deve essere pulito più di frequente quando si scandiscono documenti con toner non ben fissato.



**AVVISO**

L'interno dell'ADF diventa molto caldo quando si usa lo scanner. Prima di pulire l'interno dello scanner, spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione e attendere almeno 15 minuti affinché i vetri dell'ADF si raffreddino.

### ATTENZIONE

- Non usare acqua o detersivi neutri per pulire l'ADF.
- Se si versa Detergente F1 in quantità abbondante, potrebbe essere necessario più tempo perché si asciughi. Usare una quantità appropriata. Pulire completamente il detersivo eliminando ogni residuo dalle parti pulite.

**1** Spegnerlo scanner e attendere almeno 15 minuti. Per dettagli vedere "[1.3 Accensione e spegnimento](#)" (pag. 17).

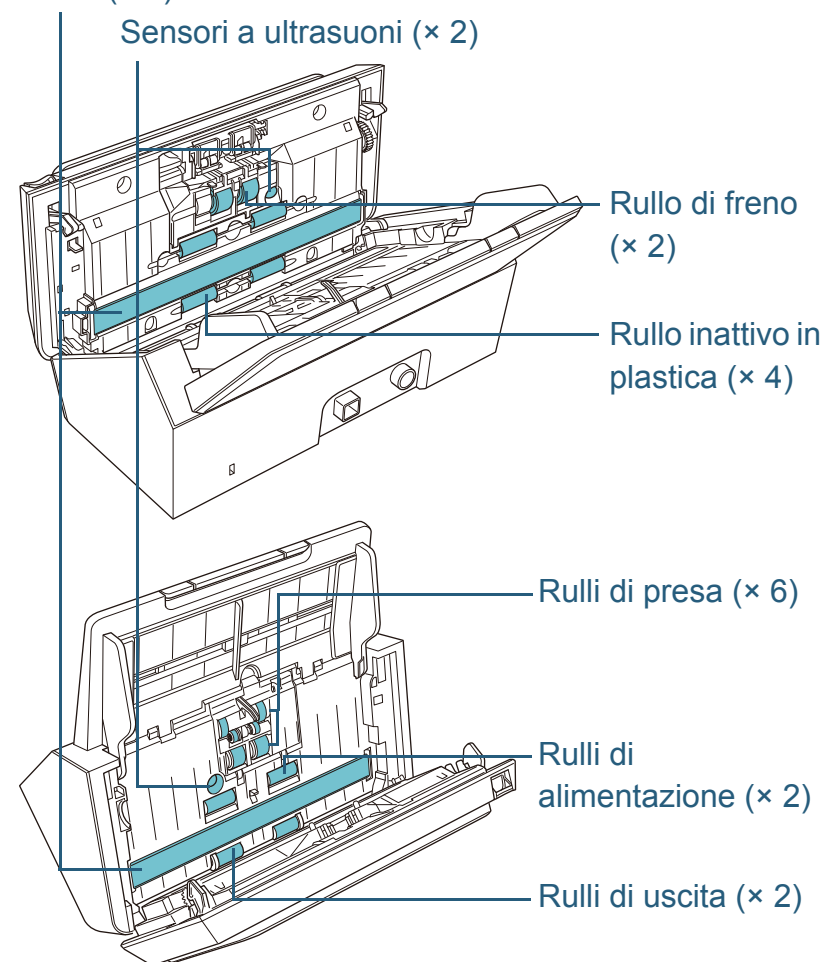
**2** Aprire l'ADF. Per dettagli vedere "[1.4 Apertura e chiusura dell'ADF](#)" (pag. 18).



**AVVISO**

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

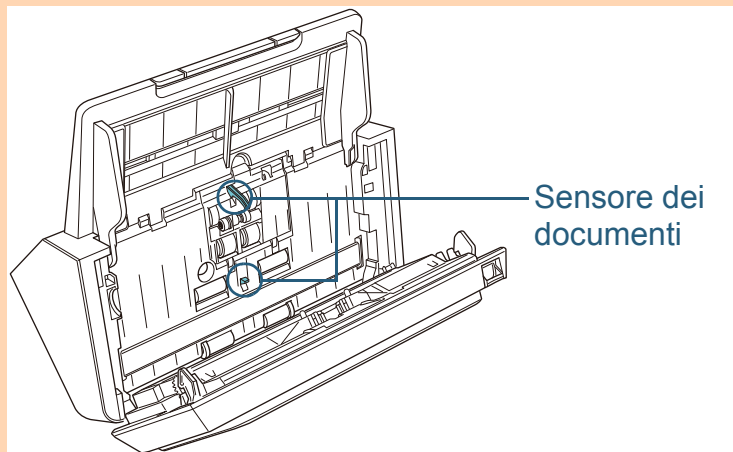
**3** Pulire le seguenti parti con un panno inumidito con Detergente F1, oppure con i fazzoletti per la pulizia.



- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana**
- Sostituzione dei materiali usurabili
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario

**ATTENZIONE**

Fare attenzione a non impigiare il panno per non rovinare i sensori dei documenti.



**Rulli inattivi plastificati (× 4)**

Spolverare delicatamente la superficie ruotando manualmente il rullo facendo attenzione a non rovinarne la superficie. Pulirli bene, poiché dei residui sui rulli potrebbero influenzare l'alimentazione.

**Vetro (× 2)**

Spolverare delicatamente lo sporco dalla superficie dei vetri.

**ATTENZIONE**

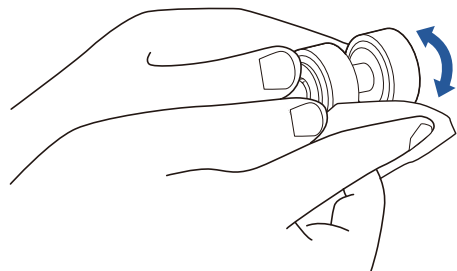
Se i vetri sono sporchi, potrebbero visualizzarsi delle striature sulle immagini scandite.

**Rulli di freno (× 2)**

Estrarre il rullo dallo scanner.

Per dettagli sulla rimozione del rullo di freno, vedere "[6.2 Sostituzione del set di rulli](#)" (pag. 60).

Spolverare delicatamente la superficie dei rulli.



**Rulli di presa (× 6)**

Spolverare delicatamente la superficie ruotando manualmente il rullo facendo attenzione a non rovinarne la superficie. Pulirli bene, poiché dei residui sui rulli potrebbero influenzare l'alimentazione.

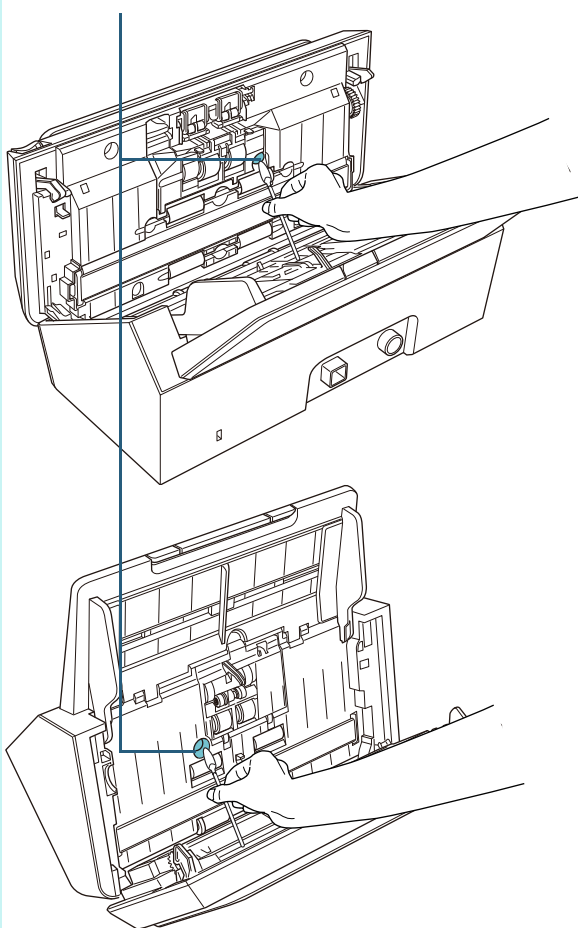
## Sensori a ultrasuoni (× 2)

Pulire delicatamente lo sporco e spolverare la superficie dei sensori a ultrasuoni.

### SUGGERIMENTO

Se la pulizia risulta difficile, usare dei bastoncini cotonati.

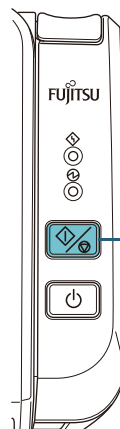
#### Sensore a ultrasuoni



## Rulli di alimentazione (× 2) e rulli di uscita (× 2)

Accendere lo scanner e ruotare i rulli di alimentazione o di uscita per la pulizia.

- 1 Accendere lo scanner.  
Per dettagli vedere "1.3 Accensione e spegnimento" (pag. 17).
- 2 Quando il pannello di comando è pronto all'uso, aprire l'ADF.  
Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 18).
- 3 Quando si preme il tasto di scansione o interruzione sul pannello di comando per più di 2 secondi, i rulli di alimentazione o di uscita ruotano.



Tasto di scansione o interruzione



**AVVISO**

Quando si preme il tasto di scansione o interruzione, i rulli di alimentazione o di uscita ruotano contemporaneamente. Non toccare i rulli con le mani mentre stanno ruotando.

- 4 Mettere un panno imbevuto di Detergente F1 o un fazzoletto per la pulizia sulla superficie dei rulli e spolverare orizzontalmente. Spolverare l'intera superficie premendo il tasto di scansione o interruzione per far ruotare i rulli. Pulirli bene, poiché dei residui sui rulli potrebbero influenzare l'alimentazione.



## 4 Chiudere l'ADF.

Per dettagli vedere ["1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" \(pag. 18\)](#).



**AVVISO**

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

### **ATTENZIONE**

Controllare che l'ADF sia chiuso correttamente. In caso contrario, il documento potrebbe non essere alimentato correttamente nell'ADF.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

**Manutenzione quotidiana**

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi




Impostazioni operative

Appendice

Glossario

# Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurabili

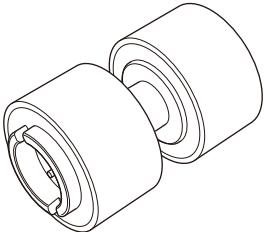
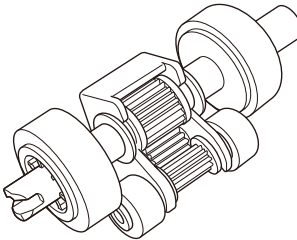
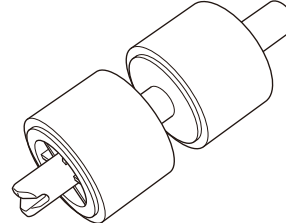
Questo capitolo descrive la sostituzione dei materiali usurati dello scanner.

 <b>AVVISO</b>	<p>L'interno dell'ADF diventa molto caldo quando si usa lo scanner. Prima di sostituire i materiali usurati, spegnere lo scanner, scollegare il cavo di alimentazione e attendere almeno 15 minuti affinché il vetro dell'ADF si raffreddi.</p>
	
	

6.1 Materiali usurabili e cicli di sostituzione .....	59
6.2 Sostituzione del set di rulli .....	60

## 6.1 Materiali usurabili e cicli di sostituzione

La tabella seguente mostra i materiali usurabili presenti nello scanner:

Nome	Codice della parte	Ciclo di sostituzione consigliato
<p>SET DI RULLI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Rullo di freno</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Rullo di presa</li> </ul>  	PA03708-0001	100.000 fogli o un anno

I materiali usurabili devono essere sostituiti periodicamente. Si consiglia di tenere dei materiali usurabili di riserva per la sostituzione prima che esauriscano la loro durata. Lo scanner registra il numero dei fogli scanditi dopo la sostituzione dei materiali usurabili, permettendo così di controllarne lo stato di usura.

Per dettagli vedere ["8.4 Impostazioni relative ai contatori dei fogli"](#) (pag. 98).

I cicli di sostituzione consigliati sono linee guida per l'uso di carta in formato A4 (80 g/m<sup>2</sup> (20 lb) con o senza legno, poiché questi cicli variano a seconda del tipo di carta scandita e dalla frequenza di pulizia dello scanner.

### SUGGERIMENTO

Usare soltanto materiali usurabili specifici.

Per l'acquisto dei materiali usurabili contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## 6.2 Sostituzione del set di rulli

Il set di rulli è costituito da un rullo di freno e un rullo di presa. Sostituire ogni rullo nel modo seguente:

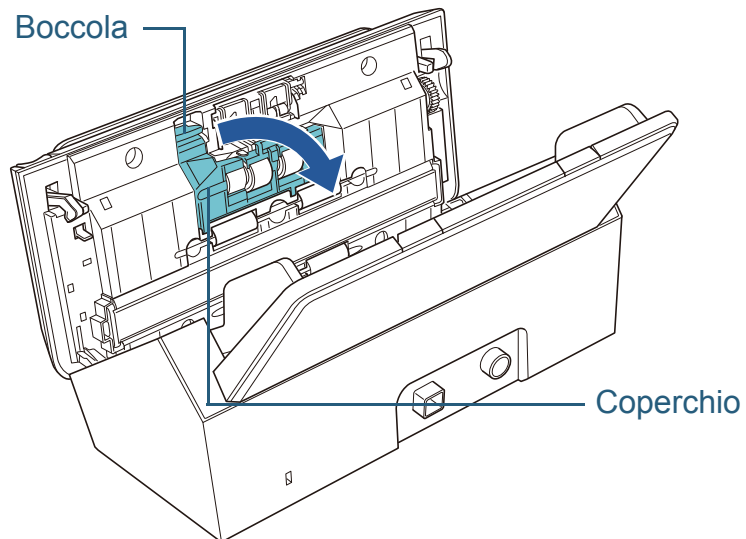
- 1 Togliere tutti i documenti dallo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
- 2 Aprire l'ADF.  
Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 18).



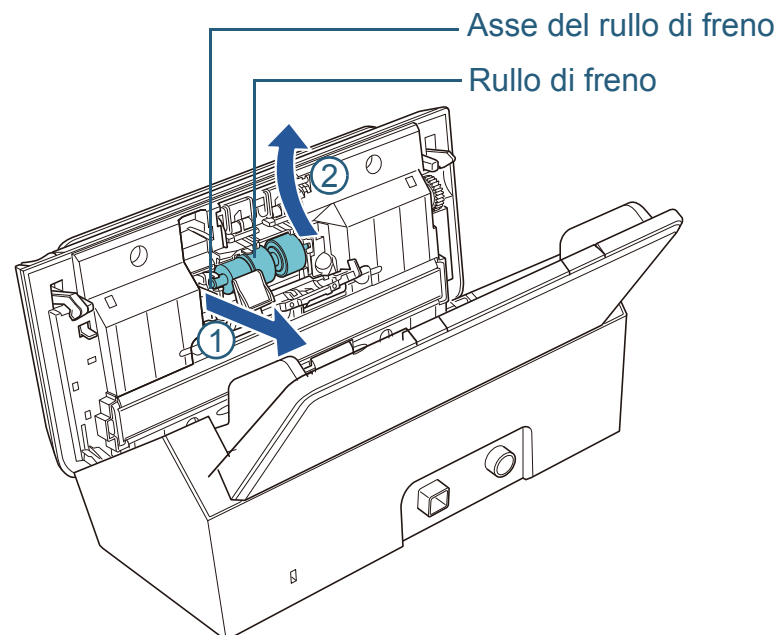
**AVVISO**

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

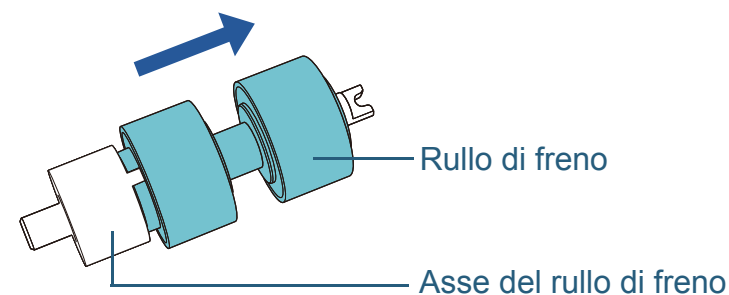
- 3 Togliere il rullo di freno.
  - 1 Premere la boccola del coperchio del rullo di freno per aprire il coperchio in direzione della freccia.



- 2 Estrarre il lato sinistro dell'asse del rullo di freno, quindi estrarre il lato destro dell'asse dal foro.



- 4 Sfilare il rullo di freno dall'asse.



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

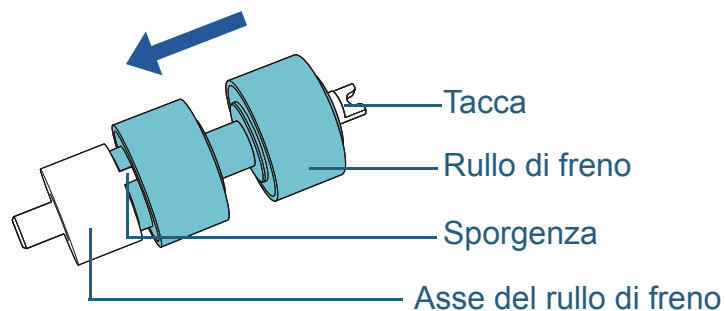
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

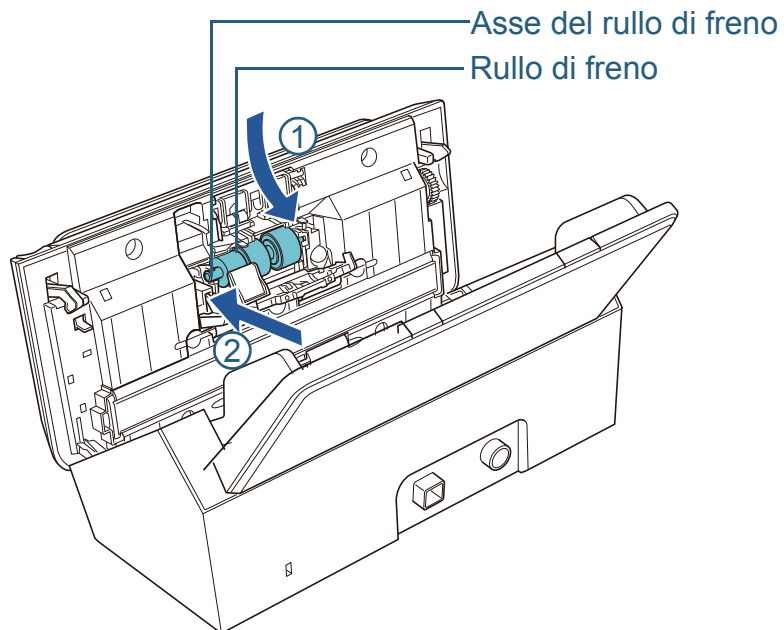
Appendice

Glossario

- 5** Inserire il nuovo rullo di freno nell'asse.  
Inserire la sporgenza dell'asse nella fessura.



- 6** Inserire l'asse.  
1 Inserire la tacca presente sull'asse del rullo di freno nel foro a destra e inserire il lato sinistro dell'asse.

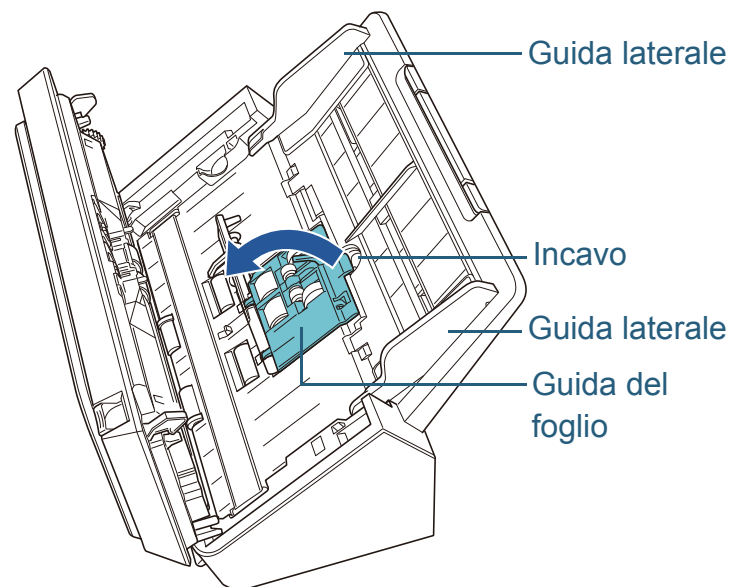


- 2 Chiudere il coperchio.

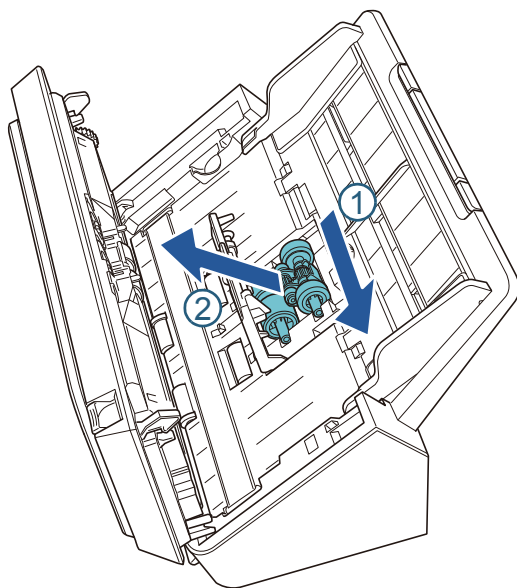
**ATTENZIONE**

Controllare che il rullo di freno sia posizionato correttamente. In caso contrario, potrebbero verificarsi errori di alimentazione, come inceppamenti della carta.

- 7** Togliere il rullo di presa.  
1 Aprire la guida laterale completamente su entrambi i lati. Quindi posizionare il dito nell'incavo e aprire la guida del foglio in direzione della freccia.

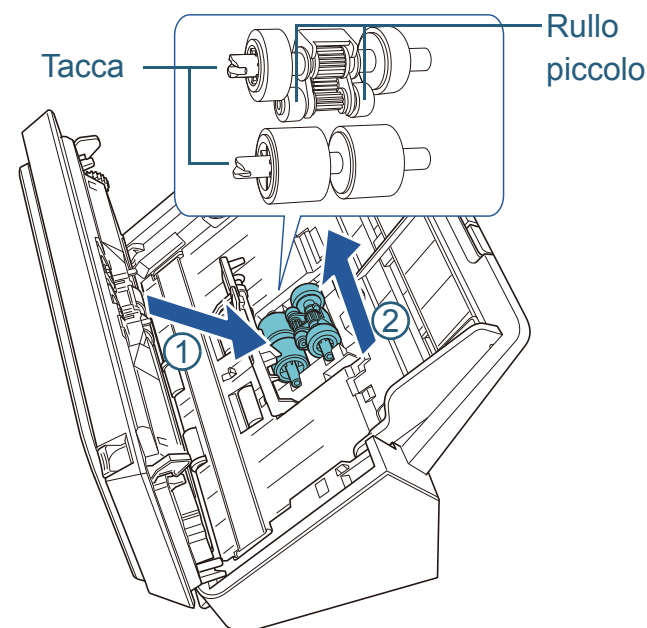


2 Fare scorrere il rullo di presa e rimuoverlo dalla cima.



## 8 Inserire un nuovo rullo di presa dal basso.

1 Verificare la direzione della tacca sul rullo di presa e sul rullo piccolo e inserirla nel foro.



2 Chiudere la guida del foglio.

### ATTENZIONE

Verificare che il rullo di presa sia installato correttamente. In caso contrario, potrebbero verificarsi errori di alimentazione, come inceppamenti della carta.

## 9 Chiudere l'ADF.

Per dettagli vedere ["1.4 Apertura e chiusura dell'ADF"](#) (pag. 18).



AVVISO

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

## 10 Reimpostare il contatore del set di rulli.

Avviare il Software Operation Panel e reimpostare il contatore.  
Per dettagli vedere ["Azzeramento dei contatori dei fogli"](#) (pag. 99).

# Capitolo 7 Soluzione dei problemi

Questo capitolo descrive come agire quando si verificano inceppamenti della carta e altri problemi, gli elementi da controllare prima di contattare il rivenditore e come leggere le etichette dei prodotti sullo scanner.

## ATTENZIONE

Per dettagli su errori o problemi diversi da quanto riportato in questo capitolo, consultare l' Aiuto del driver dello scanner o la Error Recovery Guide.

7.1 Inceppamento della carta .....	64
7.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando .....	66
7.3 Soluzione dei problemi .....	69
7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner .....	84
7.5 Verifica delle etichette del prodotto.....	86

## 7.1 Inceppamento della carta

Quando un documento si inceppa nello scanner, rimuoverlo nel modo seguente.



**AVVISO**

- Non utilizzare la forza per estrarre il documento inceppato. Aprire l'ADF per rimuovere il documento.
- Non toccare le parti taglienti quando si rimuovono i documenti inceppati. Così facendo, sussiste il rischio di lesioni.
- Fare attenzione a non impigliare accessori (per esempio, cravatte, collane ecc.) nello scanner.
- L'interno dell'ADF potrebbe surriscaldarsi durante l'operazione.

**1** Togliere tutti i documenti dallo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

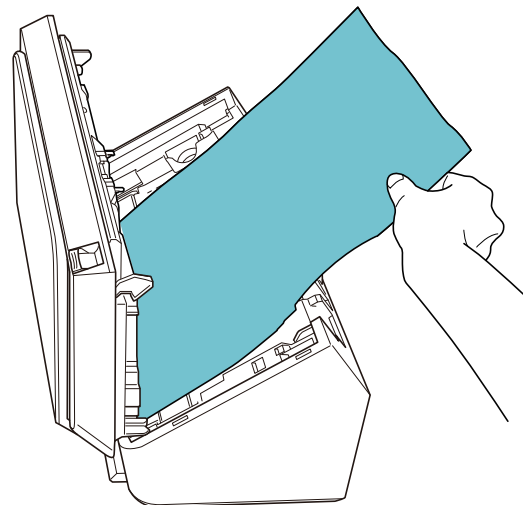
**2** Aprire l'ADF.  
Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 18).



**AVVISO**

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

**3** Rimuovere il documento inceppato.



### ATTENZIONE

- Controllare bene i documenti e il percorso della carta e rimuovere graffette e fermagli per la carta per evitare inceppamenti.
- Quando si rimuovono i documenti con graffette o fermagli fare attenzione a non danneggiare la superficie in vetro e le guide.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario



## 4 Chiudere l'ADF.

Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 18).



**AVVISO**

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

### ATTENZIONE

- Controllare che l'ADF sia chiuso correttamente. In caso contrario, il documento potrebbe non essere scandito accuratamente.
- Quando la scansione è completata o annullata, può accadere che rimangano dei documenti nell'ADF senza che si visualizzino messaggi di errore. In questo caso, togliere i documenti seguendo i punti precedenti da 1 a 4.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

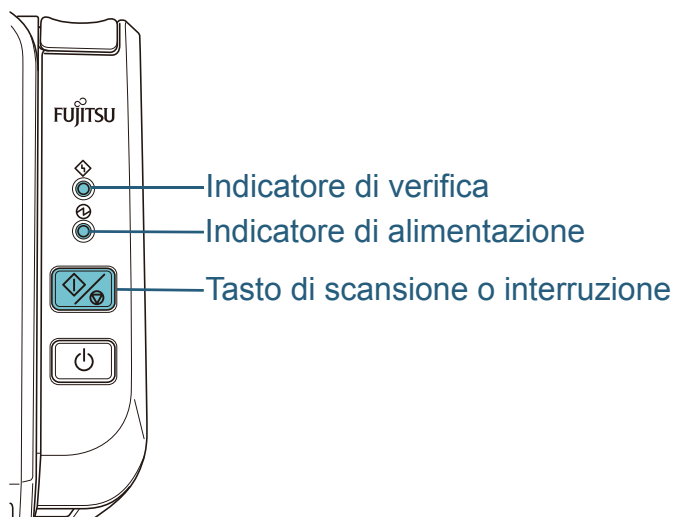
Glossario

## 7.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando

Quando si verifica un errore durante la scansione, gli indicatori del pannello di comando si accendono come mostrato di seguito.

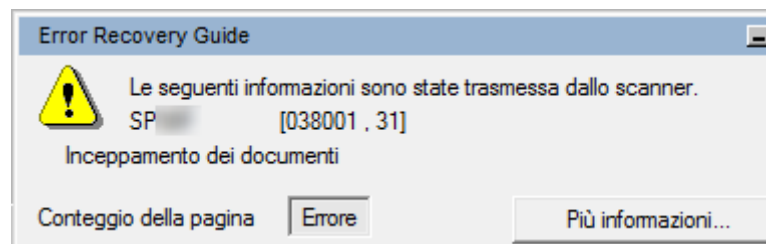
- Errori temporanei  
L'indicatore di verifica si accende.  
L'indicatore di alimentazione rimane acceso.
- Errori del dispositivo  
L'indicatore di verifica lampeggia.  
L'indicatore di alimentazione rimane acceso.

Gli errori temporanei possono essere risolti dall'utente, mentre gli errori del dispositivo richiedono l'intervento di un tecnico.



Se la Error Recovery Guide è installata nel computer, la finestra dell'Error Recovery Guide si visualizza all'avvio del sistema operativo Windows. Quando si verifica un errore, questa finestra visualizza le informazioni relative come il nome e il codice (numero) dell'errore.

Annotare le informazioni visualizzate nella finestra e cliccare il tasto [Più informazioni] per verificare il metodo di soluzione del problema.



## Errori temporanei

Di seguito viene mostrata una lista di errori temporanei risolvibili dall'utente.

Se si verifica un errore temporaneo, l'indicatore di verifica si accende.

Elemento	Risoluzione
Inceppamento della carta	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Rimuovere il documento inceppato. Per dettagli vedere <a href="#">"7.1 Inceppamento della carta"</a> (pag. 64).</li> <li>2 Controllare se i documenti sono adatti alla scansione con l'ADF. Per dettagli vedere <a href="#">"2.2 Documenti adatti alla scansione"</a> (pag. 31).</li> </ol>
Rilevamento dell'alimentazione multipla	Premendo il tasto di scansione o interruzione sul pannello di comando, i documenti vengono espulsi.
Coperchio aperto (ADF)	Chiudere l'ADF e ricaricare i documenti.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## Errori del dispositivo

Di seguito viene riportata una lista di errori del dispositivo risolvibili con un intervento tecnico.

Indicatore di verifica	Indicatore di alimentazione	Elemento	Risoluzione
Lampeggia 2 volte	Acceso	Errore ottico (ADF parte frontale)	1 Pulire i vetri. Per dettagli vedere <a href="#">"Capitolo 5 Manutenzione quotidiana"</a> (pag. 49).
Lampeggia 3 volte	Acceso	Errore ottico (ADF parte retro)	2 Spegner e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare lo stato degli indicatori e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
Lampeggia (continuo)	Acceso	Altro errore	Spegner e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare lo stato degli indicatori e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

TOP

Sommaro

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## 7.3 Soluzione dei problemi

Questa sezione descrive la soluzione di problemi che possono verificarsi mentre si usa lo scanner. Prima di rivolgersi a un tecnico per le riparazioni, controllare i seguenti elementi. Se il problema persiste, controllare ogni elemento in ["7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner"](#) (pag. 84) e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

Di seguito vengono riportati alcuni esempi di problemi che possono verificarsi.

Problemi
"Non è possibile accendere lo scanner." (pag. 70)
"La scansione non si avvia." (pag. 71)
"La qualità delle immagini o delle fotografie è povera quando si scandisce in bianco e nero." (pag. 72)
"La qualità del testo scandito o delle linee non è soddisfacente." (pag. 73)
"Le immagini sono distorte o non chiare." (pag. 74)
"Appaiono linee verticali sull'immagine scandita." (pag. 75)
"Quando lo scanner è acceso, l'indicatore di verifica sul pannello di comando si accende o lampeggia." (pag. 76)
"Si verificano spesso errori di rilevamento dell'alimentazione multipla." (pag. 77)
"Spesso il documento non viene alimentato nell'ADF." (pag. 79)
"Si verificano spesso inceppamenti della carta o errori di presa." (pag. 80)

Problemi
<a href="#">"Le immagini scandite sono oblunghe."</a> (pag. 81)
<a href="#">"Nella parte alta o bassa dell'immagine scandita si visualizza un'ombra."</a> (pag. 82)
<a href="#">"Sono presenti delle linee nere sul documento."</a> (pag. 83)

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

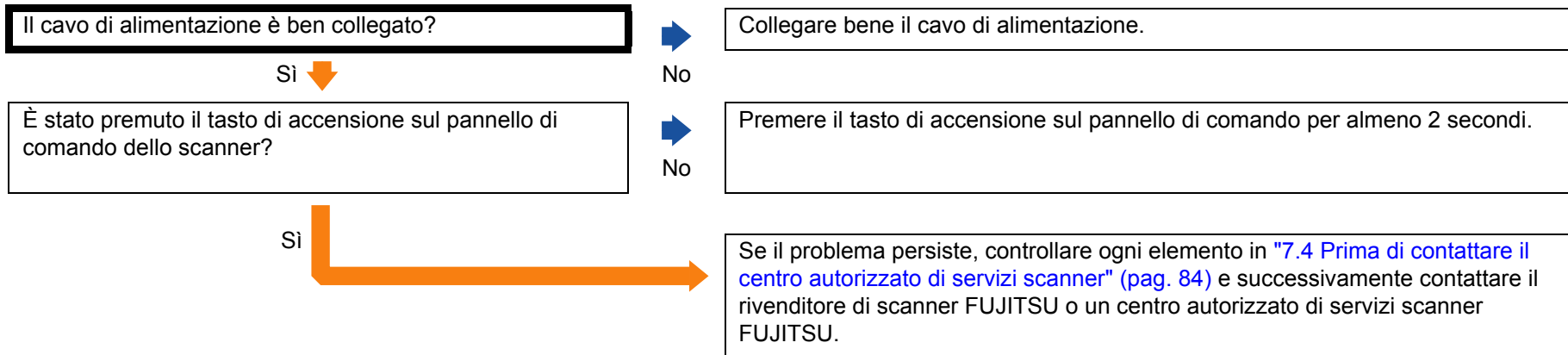
**Soluzione dei problemi**

Impostazioni operative

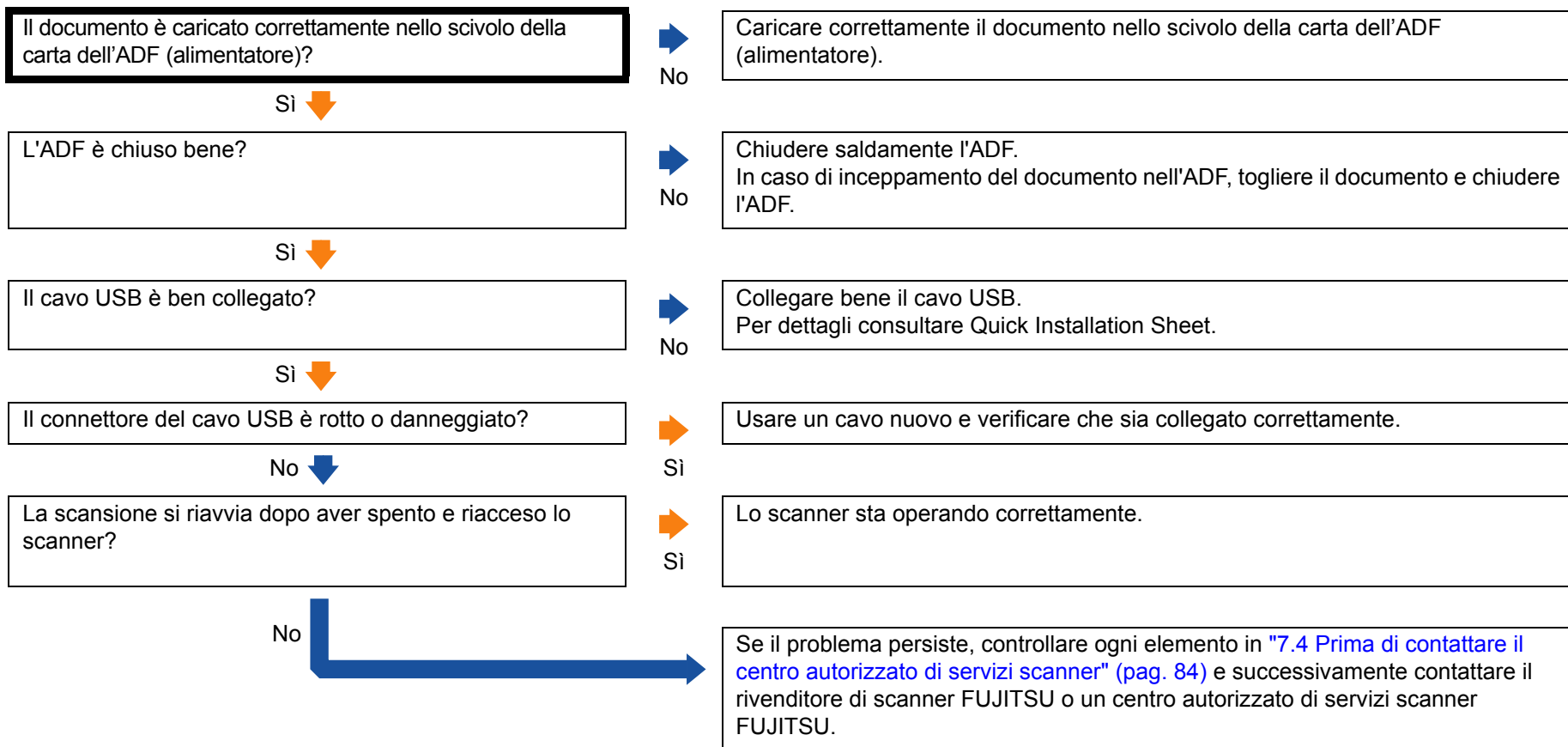
Appendice

Glossario

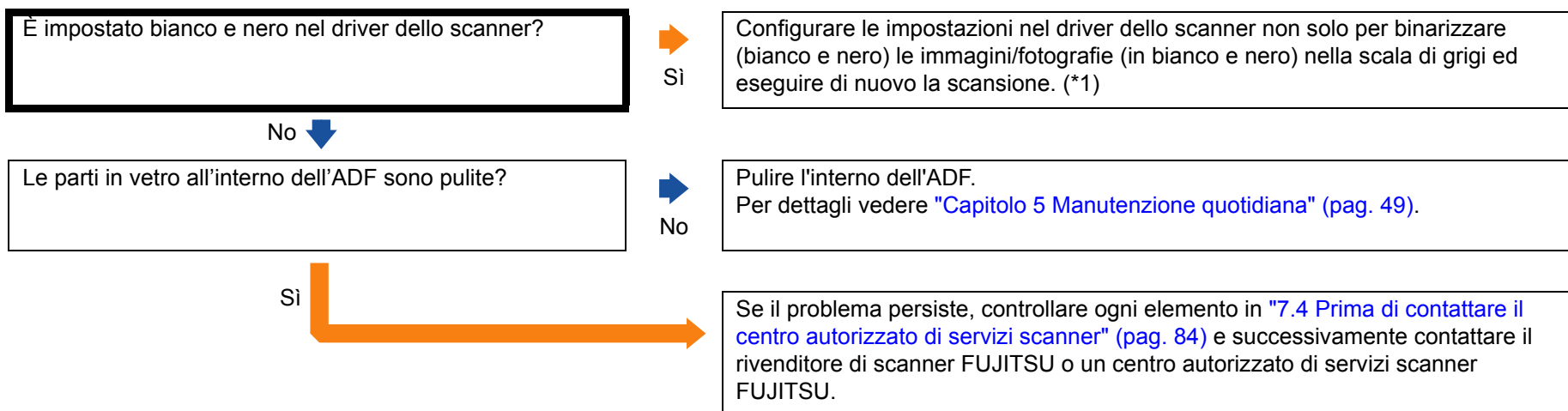
## Non è possibile accendere lo scanner.



## La scansione non si avvia.



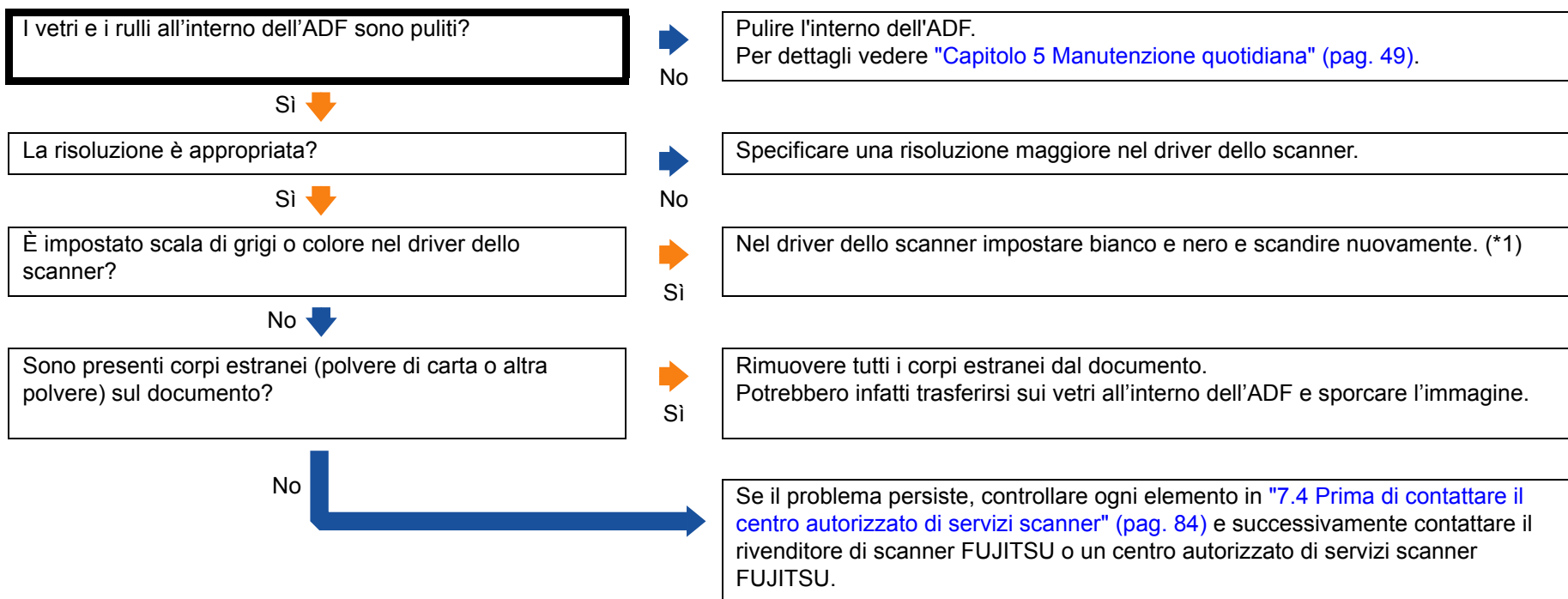
## La qualità delle immagini o delle fotografie è povera quando si scansiona in bianco e nero.



\*1: le immagini scandite potrebbero differire notevolmente dall'originale se si scansionano immagini e fotografie in bianco e nero.



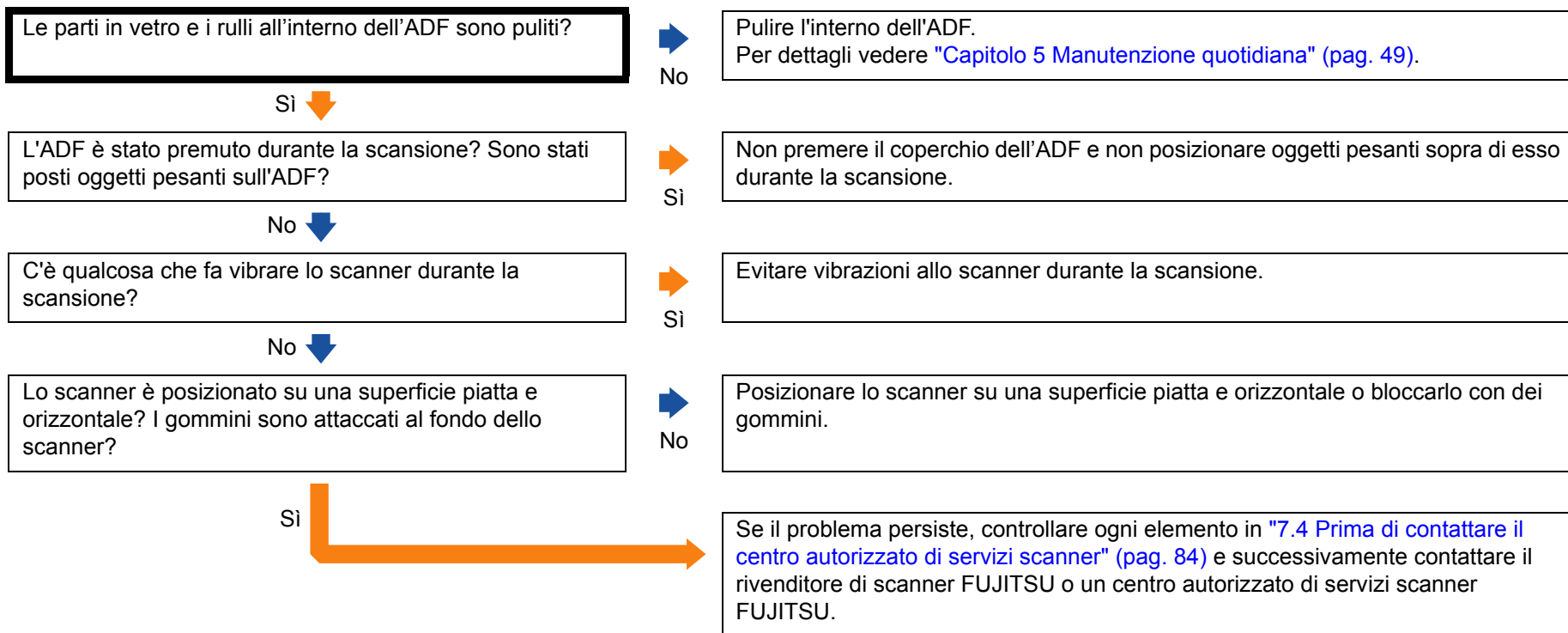
## La qualità del testo scandito o delle linee non è soddisfacente.



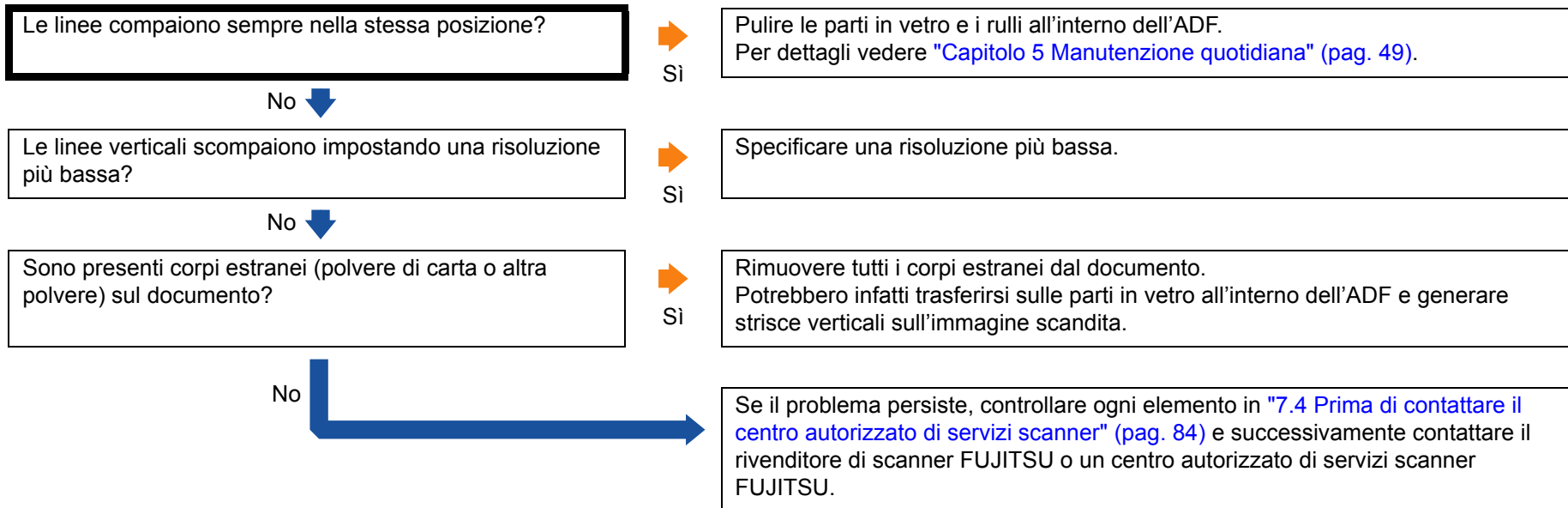
\*1: quando si scandisce in scala di grigi o a colori, l'immagine scandita potrebbe non risultare chiara e nitida.

- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurabili
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario

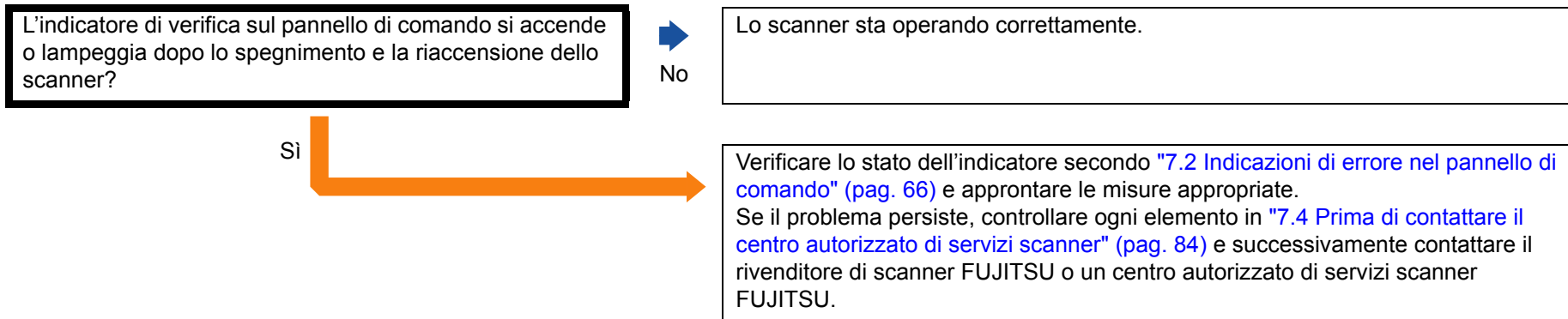
## Le immagini sono distorte o non chiare.



## Appaiono linee verticali sull'immagine scandita.

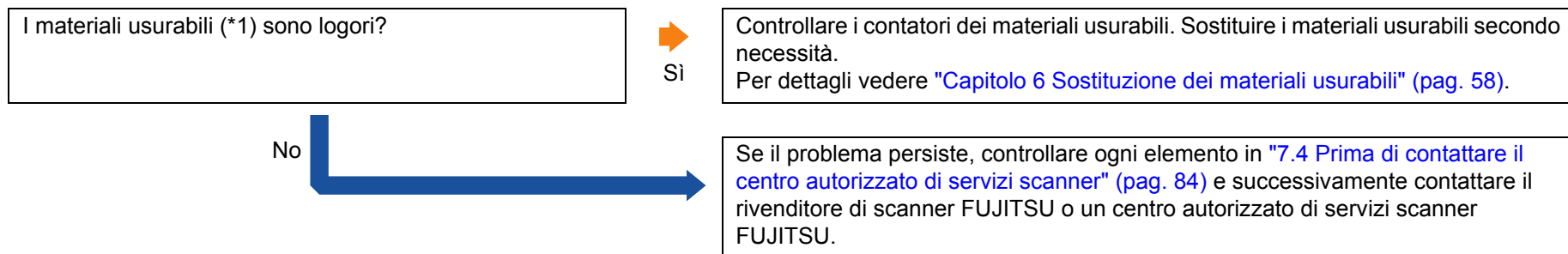


## Quando lo scanner è acceso, l'indicatore di verifica sul pannello di comando si accende o lampeggia.



## Si verificano spesso errori di rilevamento dell'alimentazione multipla.

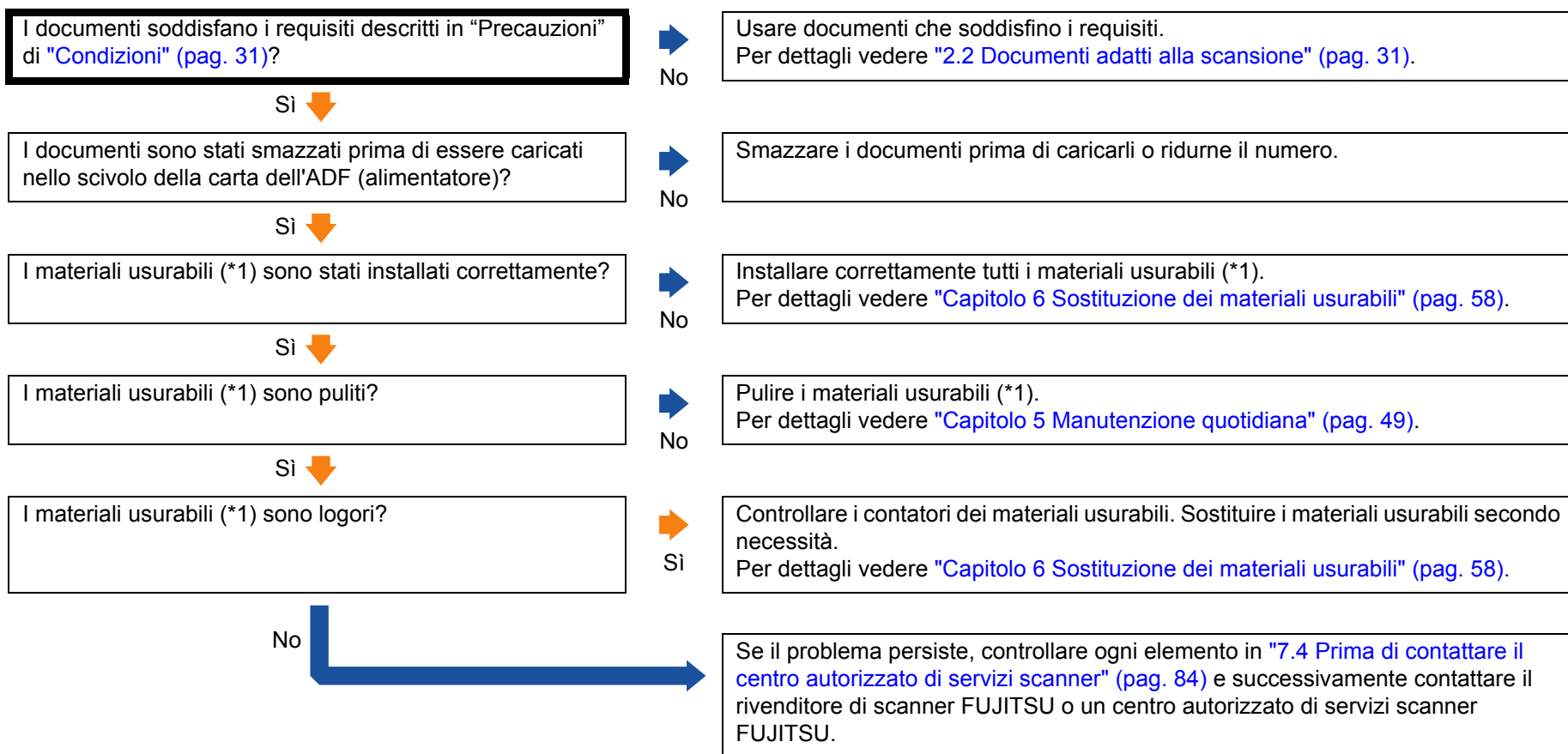
<p>I documenti soddisfano i requisiti descritti in "Precauzioni" di "Condizioni" (pag. 31)?</p>	<p>➡ No</p>	<p>Usare documenti che soddisfino i requisiti. Per dettagli vedere "2.2 Documenti adatti alla scansione" (pag. 31).</p>
<p>Sì ⬇</p>		
<p>Se il rilevamento dell'alimentazione multipla è abilitato, i documenti soddisfano le condizioni per una rilevazione accurata?</p>	<p>➡ No</p>	<p>Soddisfare le condizioni per un rilevamento accurato dell'alimentazione multipla. Per dettagli vedere "Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione multipla" (pag. 35).</p>
<p>Sì ⬇</p>		
<p>Sono state scandite carte plastificate o altri documenti spessi?</p>	<p>➡ Sì</p>	<p>Disabilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla.</p>
<p>No ⬇</p>		
<p>I documenti sono stati smazzati prima di caricarli?</p>	<p>➡ No</p>	<p>Smazzare il documento.</p>
<p>Sì ⬇</p>		
<p>I documenti sono appena stati stampati con una macchina fotocopiatrice o con una stampante al laser?</p>	<p>➡ Sì</p>	<p>Smazzare alcune volte i documenti per eliminare l'elettricità statica.</p>
<p>No ⬇</p>		
<p>La pila di documenti è più sottile di 5 mm?</p>	<p>➡ No</p>	<p>Ridurre il numero dei fogli.</p>
<p>Sì ⬇</p>		
<p>I materiali usurabili (*1) sono stati installati correttamente?</p>	<p>➡ No</p>	<p>Installare correttamente tutti i materiali usurabili (*1). Per dettagli vedere "Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurabili" (pag. 58).</p>
<p>Sì ⬇</p>		
<p>I materiali usurabili (*1) sono puliti?</p>	<p>➡ No</p>	<p>Pulire i materiali usurabili (*1). Per dettagli vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 49).</p>
<p>Sì ⬇</p>		



\*1: per "materiali usurabili" si intende il set di rulli.

- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurabili
- Soluzione dei problemi**
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario

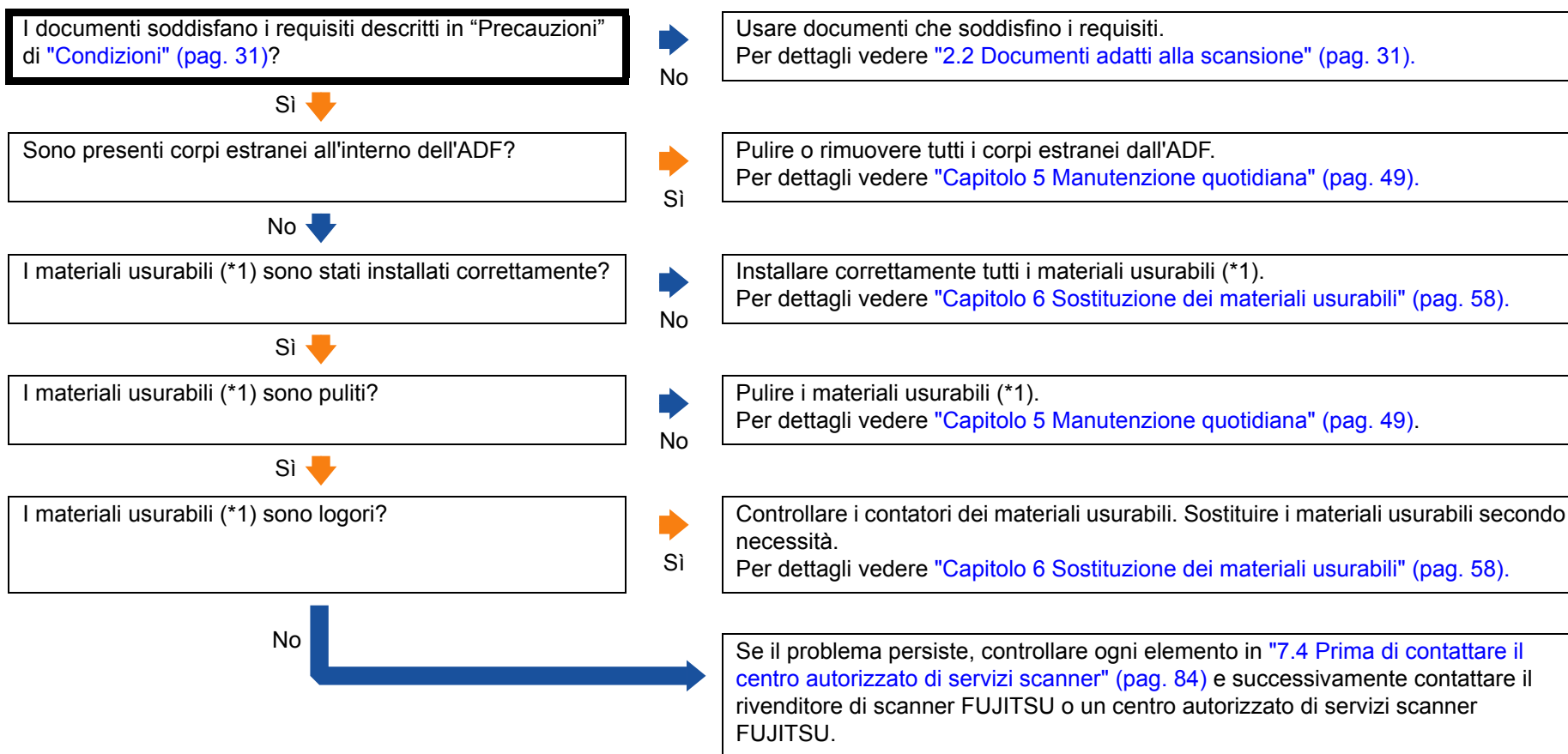
## Spesso il documento non viene alimentato nell'ADF.



\*1: per "materiali usurabili" si intende il set di rulli.

- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurabili
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario

## Si verificano spesso inceppamenti della carta o errori di presa.

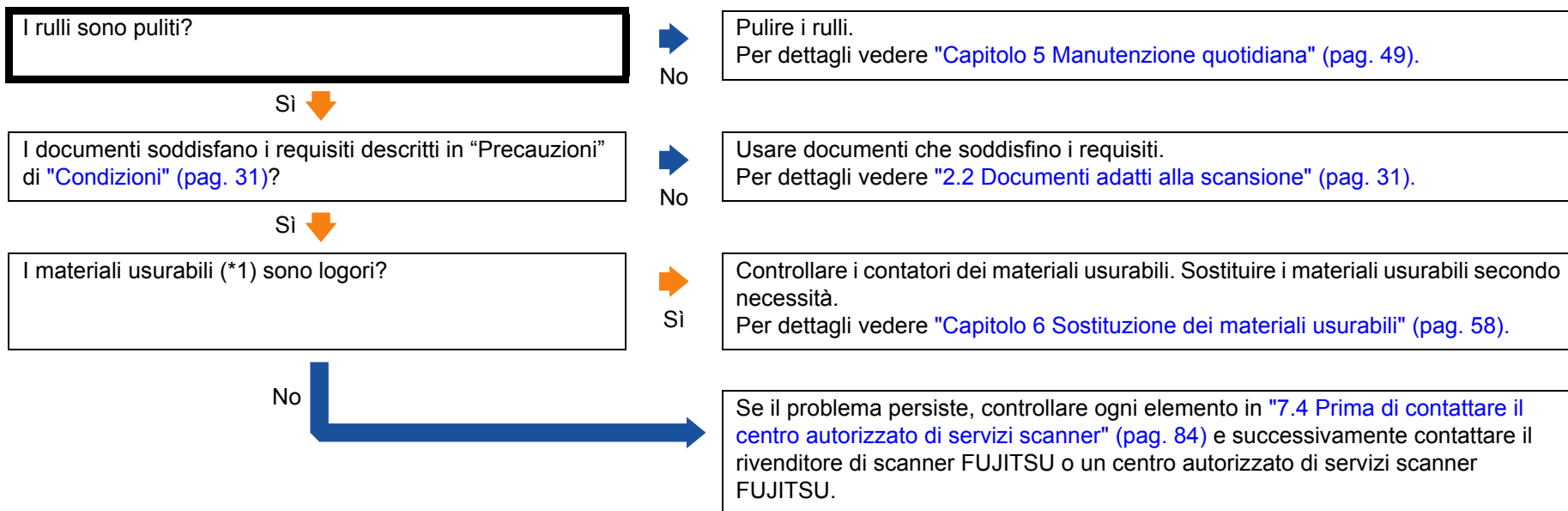


\*1: per "materiali usurabili" si intende il set di rulli.

- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurabili
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario



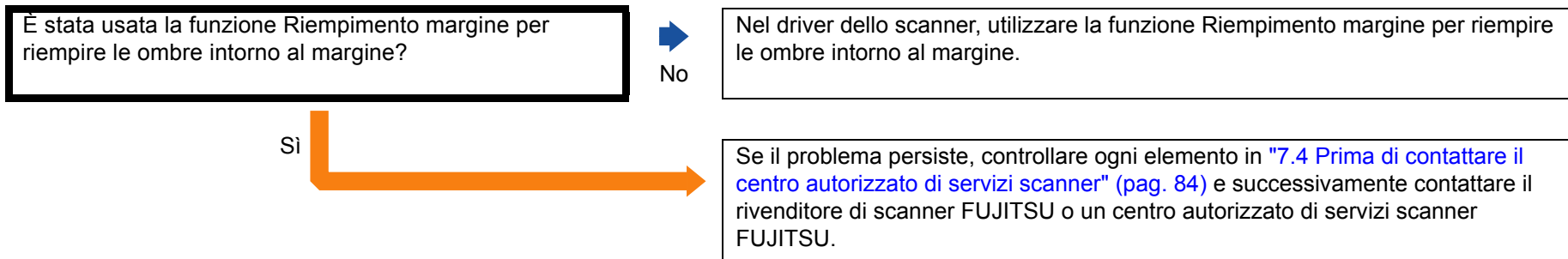
## Le immagini scandite sono oblunghe.



\*1: per “materiali usurabili” si intende il set di rulli.

- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurabili
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario

## Nella parte alta o bassa dell'immagine scandita si visualizza un'ombra.



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

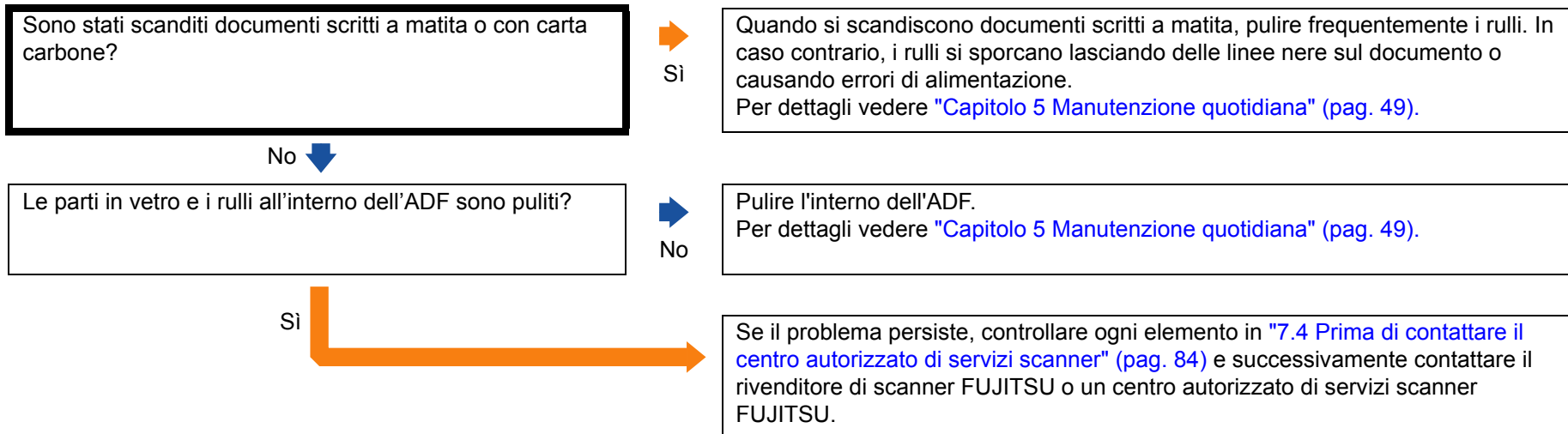
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## Sono presenti delle linee nere sul documento.



## 7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner

Prima di contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU, controllare i seguenti elementi:

### Dettagli generali

Elemento	Conclusioni
Nome del modello dello scanner	Esempio: SP-1120 Per dettagli vedere <a href="#">"7.5 Verifica delle etichette del prodotto"</a> (pag. 86).
N. di serie	Esempio: XXXX000001 Per dettagli vedere <a href="#">"7.5 Verifica delle etichette del prodotto"</a> (pag. 86).
Data di produzione	Esempio: 2015-02 (febbraio 2015) Per dettagli vedere <a href="#">"7.5 Verifica delle etichette del prodotto"</a> (pag. 86).
Data di acquisto	
Problema	
Frequenza del problema	
Garanzia	

### Stato di errore

#### ■ Problemi di connessione del computer

Elemento	Conclusioni
Sistema operativo (Windows)	
Messaggio di errore	
Interfaccia	Esempio: Interfaccia USB
Controller dell'interfaccia	

#### ■ Problemi di alimentazione della carta

Elemento	Conclusioni
Tipo di carta	
Uso principale	
Data dell'ultima pulizia	
Ultima data di sostituzione dei materiali usurati	
Stato del pannello di comando	

### ■ Problemi nella qualità dell'immagine

Elemento	Conclusioni
Driver dello scanner e versione	
Controller dell'interfaccia	
Sistema operativo (Windows)	
Applicazione	Esempio: PaperStream Capture Lite
Lati da scandire	Esempio: fronte, entrambi
Risoluzione	Esempio: 600 dpi, 75 dpi
Modalità immagine	Esempio: colore, scala di grigi, bianco e nero

### ■ Altro

Elemento	Conclusioni
Se possibile, inviare l'immagine emessa e una fotografia che mostri le condizioni della carta via e-mail o fax.	

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

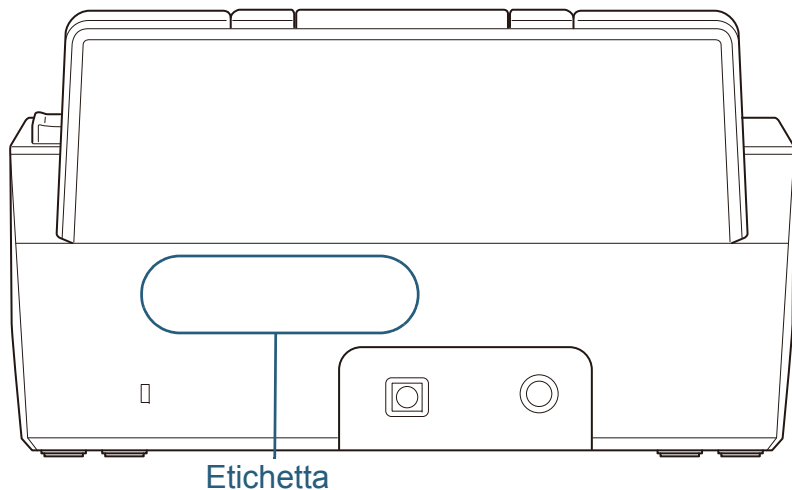
Glossario

## 7.5 Verifica delle etichette del prodotto

Questa sezione descrive come controllare le etichette dello scanner.

### Posizione

La posizione dell'etichetta è mostrata di seguito.



Esempio di etichetta: mostra le informazioni dello scanner.

<b>SP Series</b>	<b>SP-11 200</b>	24V	1.0A	2.5kg								
PART NO. (부품번호)	PA01100-0001	A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
SER. NO. (제조번호)	01CJ00001		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DATE (제조연월)	2015-05											
REGULATORY MODEL (규정모델명)	P2700A	* 01CJ00001 *										
상호명: 한국후지쯔(주)		기 자체의 명칭: Image Scanner										
A/S센터: 02-3787-6159		제조국가: 중국										
제조사: PFU LIMITED		<b>PFU Limited</b> <b>PFU</b> MADE IN CHINA    FY										

- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurabili
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario

# Capitolo 8 Impostazioni operative

Questo capitolo descrive l'uso del Software Operation Panel per configurare le impostazioni dello scanner.

8.1 Avvio del Software Operation Panel .....	88
8.2 Impostazione della password per Software Operation Panel.....	90
8.3 Elementi di configurazione .....	96
8.4 Impostazioni relative ai contatori dei fogli.....	98
8.5 Impostazioni relative al periodo di attesa .....	100

## 8.1 Avvio del Software Operation Panel

Software Operation Panel è installato insieme al driver PaperStream IP.

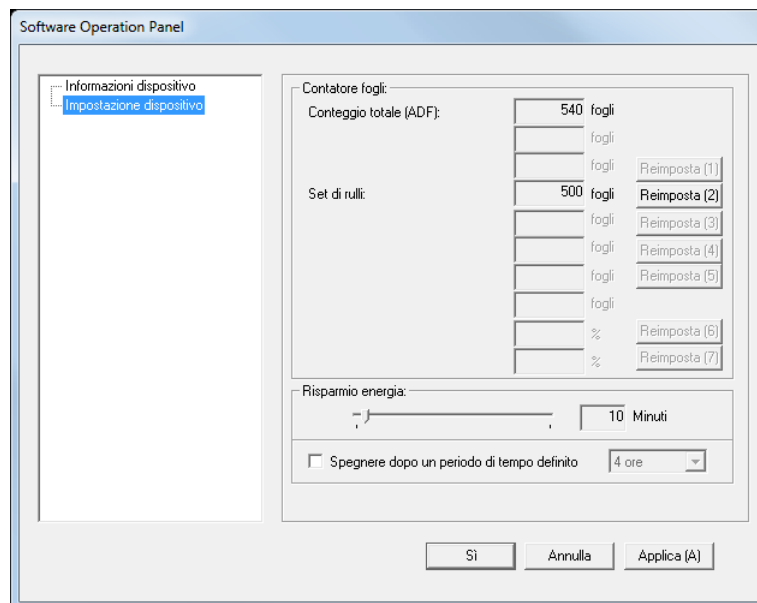
Questa applicazione permette di configurare varie impostazioni, come le operazioni dello scanner e la gestione dei materiali usurabili.

### ATTENZIONE

- Non usare il pannello di comando mentre Software Operation Panel è in uso.
- Se si connettono più scanner, solo il primo scanner sarà riconosciuto.  
Connettere un solo scanner alla volta.

- 1 Verificare che lo scanner sia collegato al computer e accenderlo.  
Per dettagli sull'accensione dello scanner, vedere "[1.3 Accensione e spegnimento](#)" (pag. 17).

- 2 Visualizzare la finestra [Software Operation Panel].
  - Windows Server 2008 e Windows 7  
Selezionare il menu [Start] → [Tutti i programma] → [SP Series] → [Software Operation Panel].
  - Windows Server 2012  
Fare clic destro sulla schermata Start e selezionare [Tutte le app] sulla barra delle applicazioni → [Software Operation Panel] in [SP Series].
  - Windows Server 2012 R2 e Windows 8.1  
Selezionare [↓] in basso a sinistra della schermata Start → [Software Operation Panel] in [SP Series].  
Per visualizzare [↓], spostare il cursore del mouse.
  - Windows 10 e Windows Server 2016 e Windows Server 2019  
Cliccare il menu [Start] → [SP Series] → [Software Operation Panel].





⇒ L'icona del Software Operation Panel si visualizza nel menu

mostrato cliccando  nell'area di notifica.

Per mantenere sempre visualizzata l'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica, trascinare e rilasciare l'icona nell'area di notifica. L'area di notifica si trova all'estrema destra della barra delle applicazioni.



Le procedure di qui in avanti vengono descritte considerando il Software Operation Panel sempre visualizzato nell'area di notifica.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

**Impostazioni operative**

Appendice

Glossario

## 8.2 Impostazione della password per Software Operation Panel

Impostando una password, il Software Operation Panel può avviarsi in [Modalità sola visualizzazione], che permette agli utenti solo di vedere le impostazioni dello scanner.

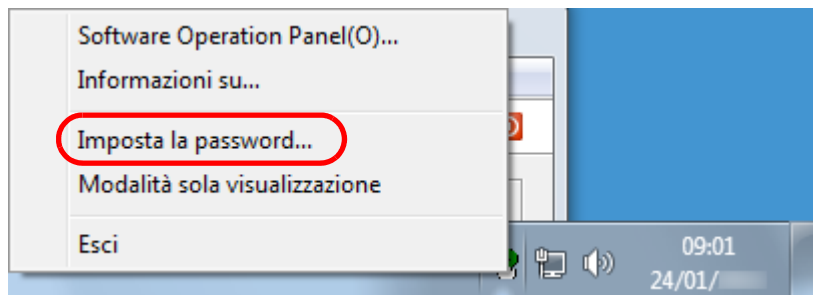
Le impostazioni dello scanner possono essere modificate senza impostare una password.

Per evitare cambiamenti non necessari alle impostazioni, è possibile usare una password per limitare le operazioni dell'utente.

### Impostazione della password

Impostare la password nel modo seguente:

- 1 Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica e selezionare [Imposta la password] dal menu.

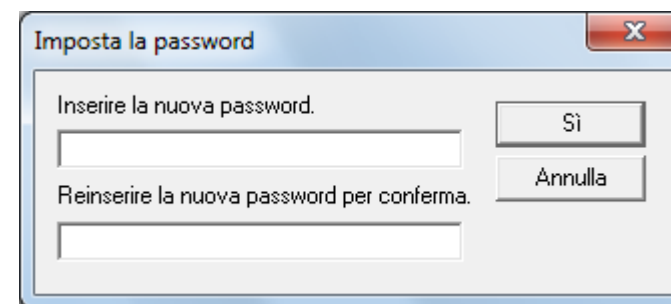


⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

- 2 Inserire la nuova password, confermarla reinserendola e cliccare il tasto [Si].

La password può contenere fino a 32 caratteri.

Sono ammessi solo caratteri alfanumerici (da a a z, da A a Z, da 0 a 9).



⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.

- 3 Cliccare il tasto [Si].

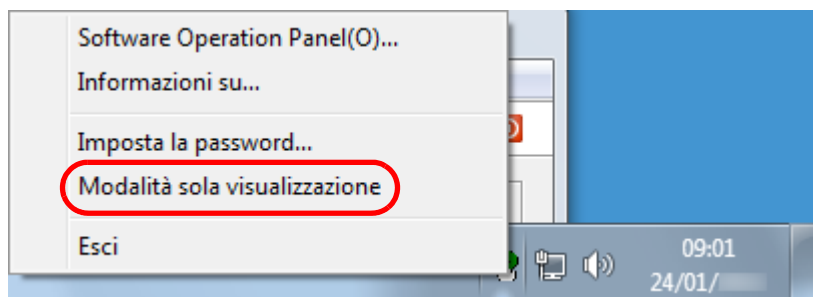
⇒ La password è impostata.

- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurabili
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative**
- Appendice
- Glossario

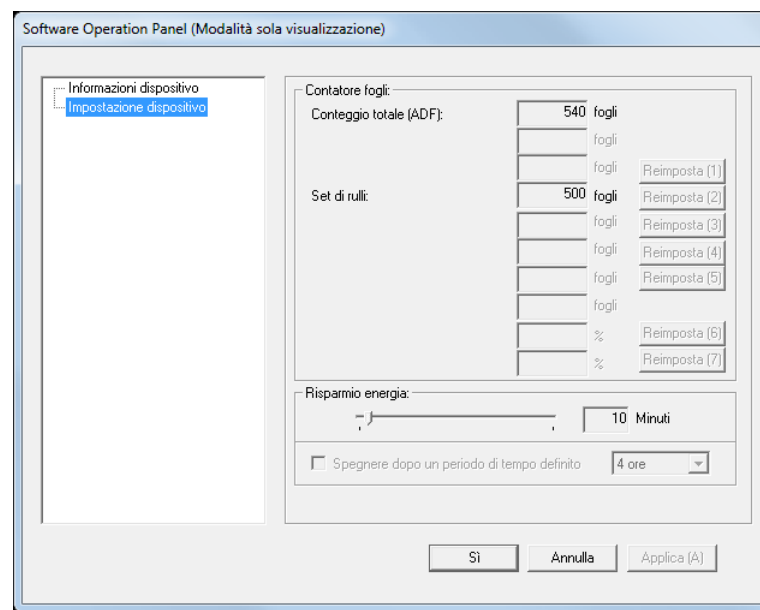
## Impostazione di [Modalità sola visualizzazione]

Impostare il Software Operation Panel su [Modalità sola visualizzazione] nel modo seguente:

- 1 Impostare una password.  
Per dettagli vedere "Impostazione della password" (pag. 90).
- 2 Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica e selezionare [Modalità sola visualizzazione] dal menu.

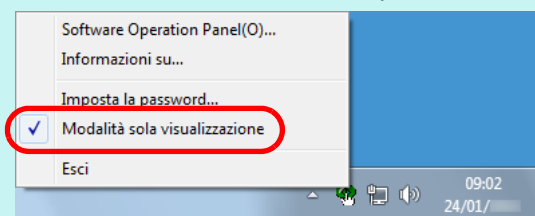


⇒ Il Software Operation Panel entra in [Modalità sola visualizzazione].



### SUGGERIMENTO

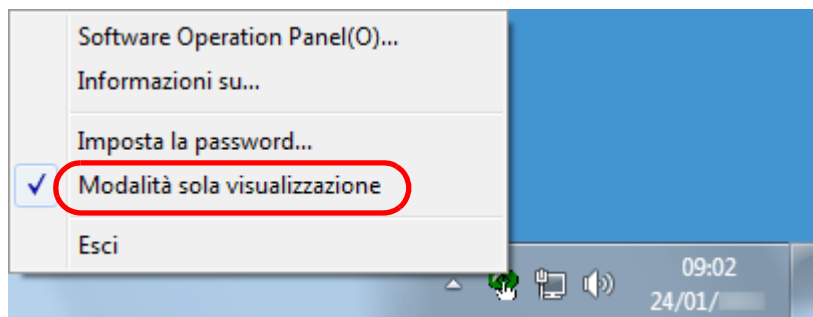
In [Modalità sola visualizzazione] si visualizza una spunta vicino a [Modalità sola visualizzazione] nel menu mostrato facendo clic destro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica.



## Annullamento di [Modalità sola visualizzazione]

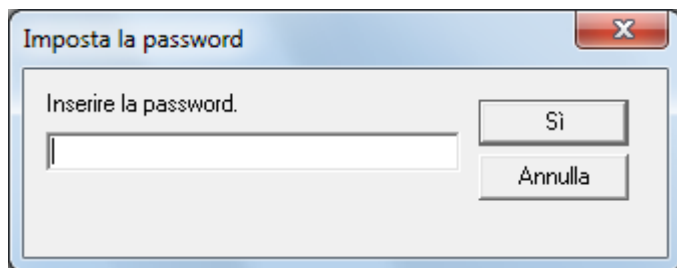
Deselezionare [Modalità sola visualizzazione] nel modo seguente:

- 1 Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica e selezionare [Modalità sola visualizzazione] dal menu.

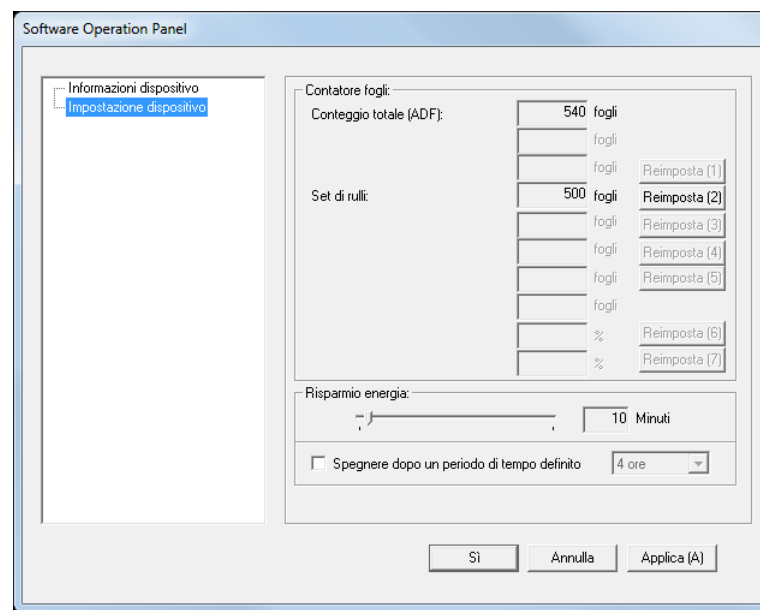


⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

- 2 Inserire la password attuale e cliccare il tasto [Sì].

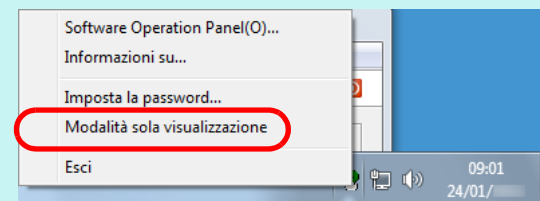


⇒ [Modalità sola visualizzazione] è deselezionato ed è possibile cambiare le impostazioni dello scanner.



### SUGGERIMENTO

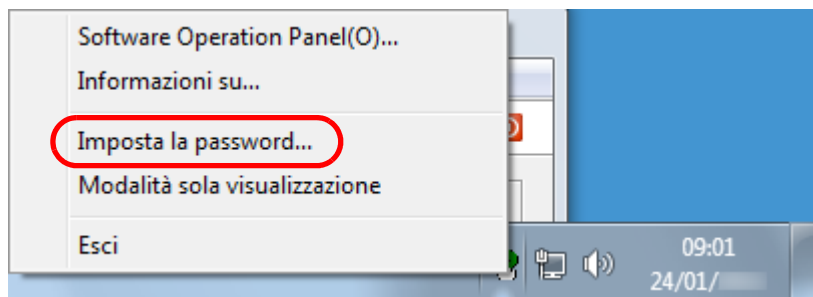
Quando si deseleziona [Modalità sola visualizzazione], la spunta vicino a [Modalità sola visualizzazione] non è più presente nel menu mostrato facendo clic destro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica.



## Modifica della password

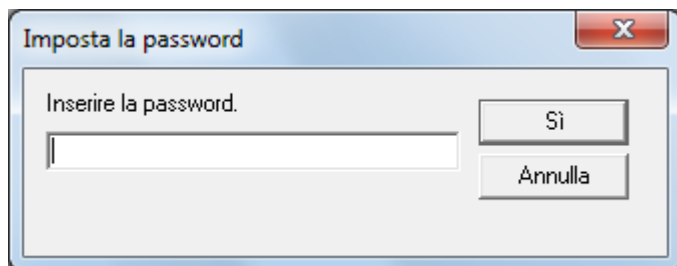
Modificare la password nel modo seguente:

- 1 Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica e selezionare [Imposta la password] dal menu.



⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

- 2 Inserire la password attuale e cliccare il tasto [Sì].

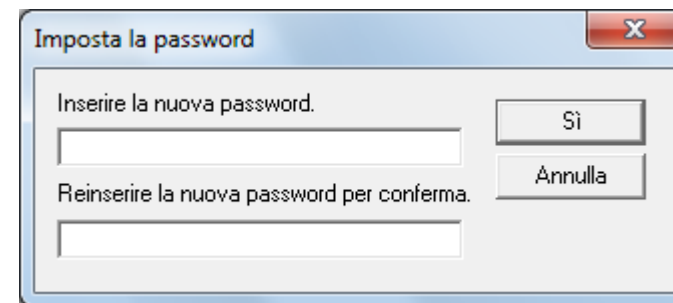


⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

- 3 Inserire la nuova password, confermarla reinserendola e cliccare il tasto [Sì].

La password può contenere fino a 32 caratteri.

Sono ammessi solo caratteri alfanumerici (da a a z, da A a Z, da 0 a 9).



⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.

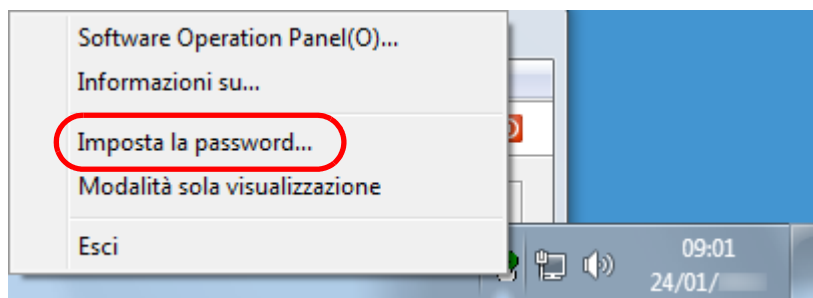
- 4 Cliccare il tasto [Sì].

⇒ La password è impostata.

## Annullamento della password

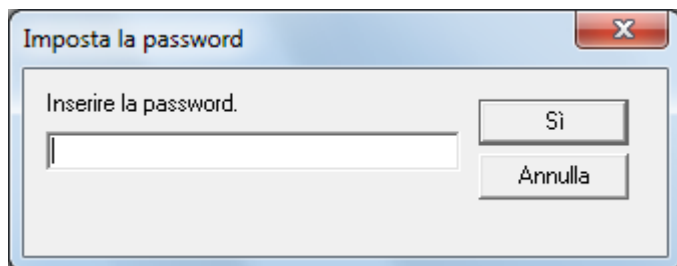
Annullare la password nel modo seguente:

- 1 Fare clic cdestro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica e selezionare [Imposta la password] dal menu.



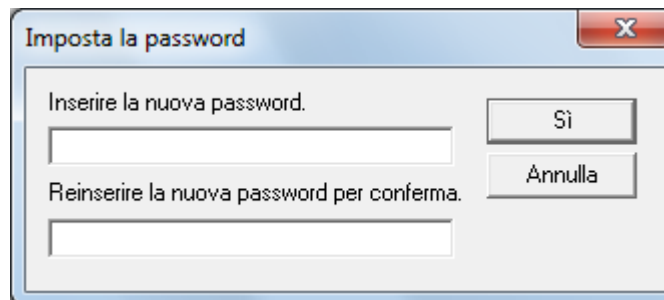
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

- 2 Inserire la password attuale e cliccare il tasto [Sì].



⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

- 3 Lasciare entrambi i campi vuoti e cliccare il tasto [Sì].



⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.

- 4 Cliccare il tasto [Sì].  
⇒ La password è annullata.

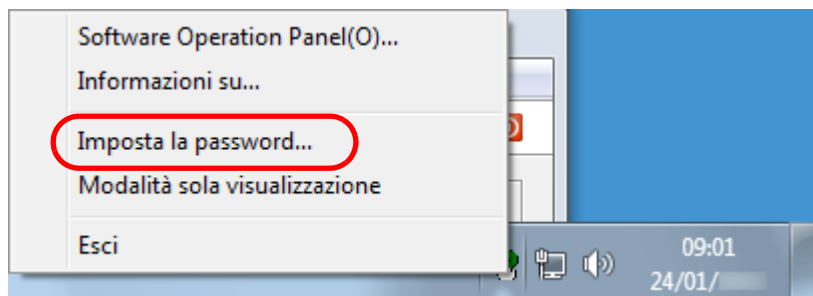
- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurabili
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative**

- Appendice
- Glossario

## Reimpostazione della password

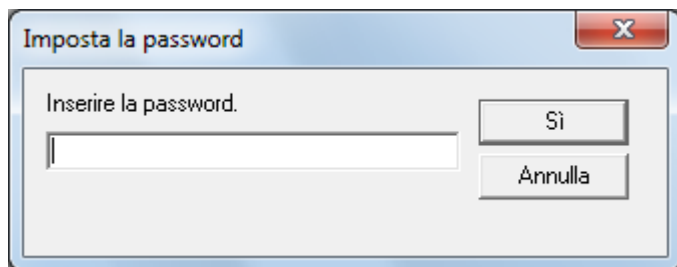
Se si dimentica la password, è possibile reimpostarla nel modo seguente:

- 1 Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica e selezionare [Imposta la password] dal menu.



⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

- 2 Inserire la password predefinita "SP-Scanner" e cliccare il tasto [Si].

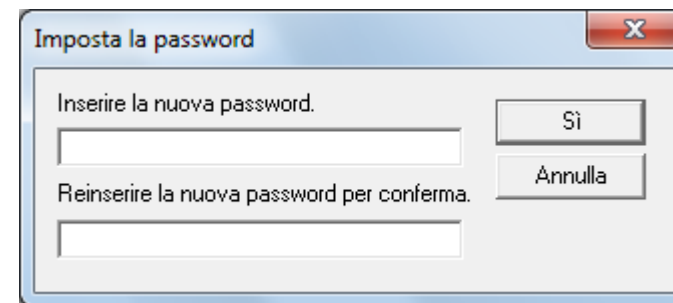


⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

- 3 Inserire la nuova password, confermarla reinserendola e cliccare il tasto [Si].

La password può contenere fino a 32 caratteri.

Sono ammessi solo caratteri alfanumerici (da a a z, da A a Z, da 0 a 9).



⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.

- 4 Cliccare il tasto [Si].

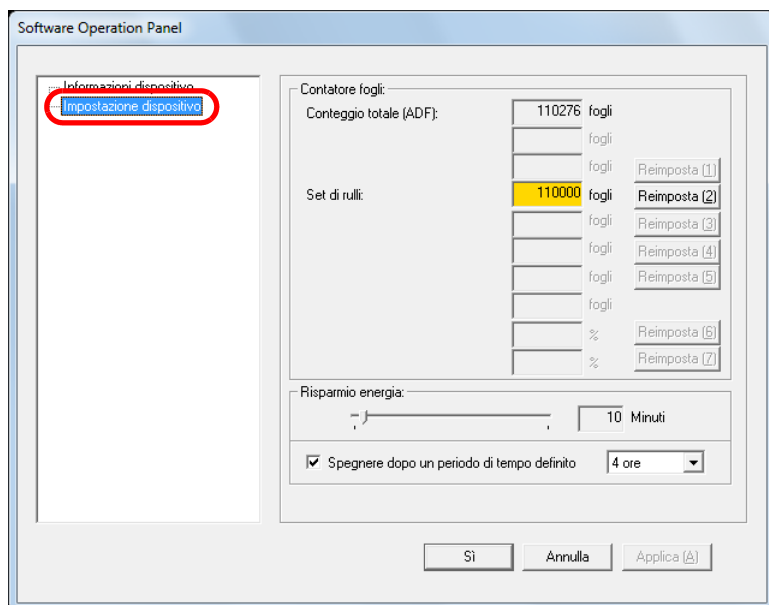
⇒ La password è impostata.

## 8.3 Elementi di configurazione

Il Software Operation Panel permette la configurazione delle seguenti impostazioni per lo scanner collegato al computer.

### Impostazione dispositivo

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 88).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo] dalla lista a sinistra.



Gli elementi configurabili nella finestra di dialogo sono visualizzati nella pagina successiva.



Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Contatore fogli (pag. 98)	Controllare i contatori per determinare quando sostituire i materiali usurati. Usarlo inoltre per reimpostare i contatori dopo aver sostituito i materiali usurati.	Conteggio totale (ADF)/Set di rulli	0
Risparmio energia (pag. 100)	Specifica il periodo di attesa prima di entrare nella modalità di risparmio energia.	Tasso: 5 min. - 115 min. (con incrementi di 5)	10 min.
	Spegnere dopo un periodo di tempo definito: selezionare per impostare lo scanner per spegnersi automaticamente se lo scanner rimane acceso per un determinato periodo di tempo senza essere utilizzato. Specificare il periodo di time out per lo spegnimento automatico dello scanner.	Casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito]	Selezionato
		1 ora/2 ore/4 ore/8 ore (La casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito] è selezionata)	4 ore

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

**Impostazioni operative**

Appendice

Glossario

## 8.4 Impostazioni relative ai contatori dei fogli

### Verifica e azzeramento dei contatori dei fogli

#### ■ Verifica dei contatori dei fogli

Lo stato delle singole parti dei materiali usurabili può essere controllato per determinare quando sostituirle.

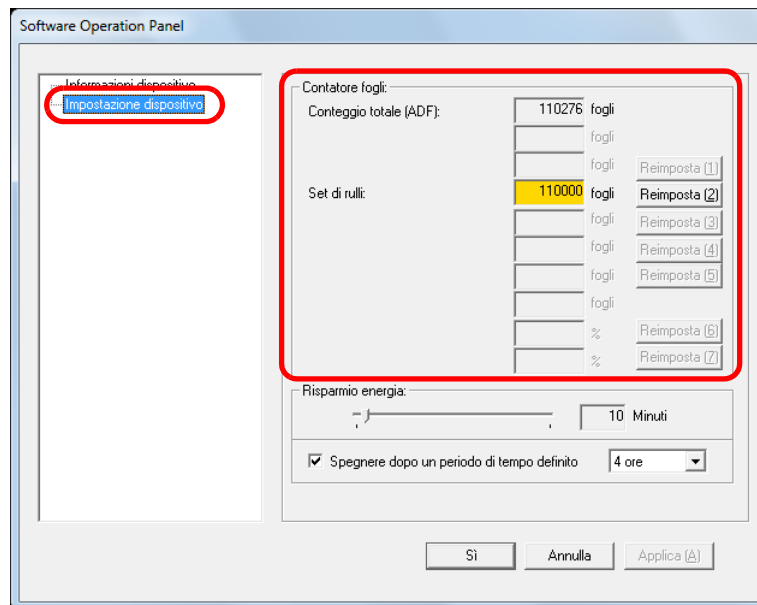
Quando è necessario sostituire subito un materiale usurato, il colore del contatore cambia.

Il colore del contatore del set di rulli diventa giallo pallido quando il numero di fogli scanditi raggiunge 95.000 e diventa giallo quando raggiunge 100.000.

Per dettagli sul ciclo di sostituzione, vedere ["6.1 Materiali usurabili e cicli di sostituzione"](#) (pag. 59)

- 1 Avviare Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere ["8.1 Avvio del Software Operation Panel"](#) (pag. 88).

- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo] dalla lista a sinistra.



In questa finestra di dialogo è possibile verificare i seguenti elementi:

Elemento	Descrizione
Conteggio totale (ADF)	Numero totale approssimativo dei fogli scanditi con l'ADF
Set di rulli	Numero totale approssimativo dei fogli scanditi dopo la sostituzione del set di rulli Il numero aumenta con incrementi di 500 fogli.

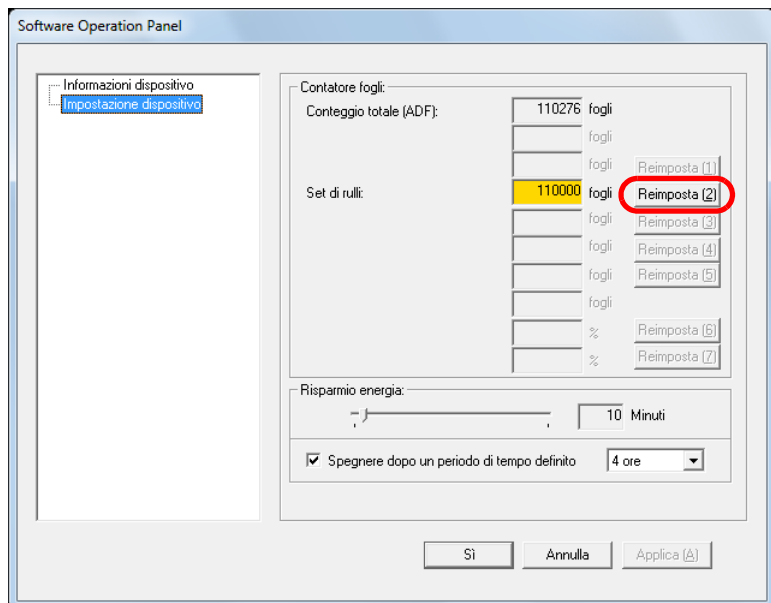
#### ATTENZIONE

Se lo scanner è stato spento scollegando il cavo di alimentazione, il numero dei fogli non può essere incluso in [Conteggio totale].

## ■ Azzeramento dei contatori dei fogli

Una volta sostituiti o puliti i materiali usurati, azzerare i contatori corrispondenti nel modo seguente.

- 1 Cliccare il tasto [Reimposta] per il componente sostituito.



⇒ Il contatore è azzerato.

- 2 Cliccare il tasto [Si] nel Software Operation Panel.

⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.

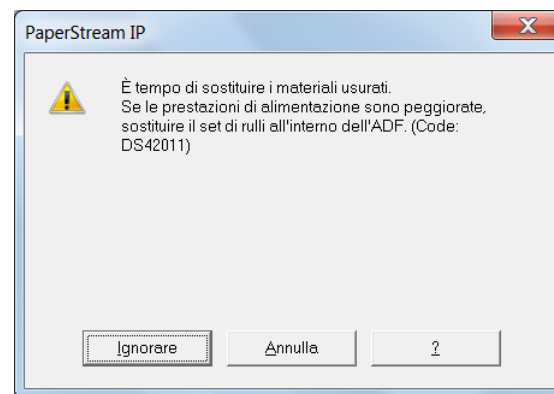
- 3 Cliccare il tasto [Si].

⇒ Le impostazioni sono salvate.

## ■ Messaggio per la sostituzione dei materiali usurabili

Durante l'uso dello scanner potrebbe visualizzarsi il messaggio seguente:

Messaggio per la sostituzione dei materiali usurabili



Verificare il messaggio e sostituire conseguentemente il materiale usurato.

Se si clicca il tasto [Ignorare], il messaggio si chiude ed è possibile continuare la scansione. Si consiglia, comunque, di sostituire i materiali usurati il prima possibile.

Per interrompere la scansione e sostituire i materiali usurati immediatamente, cliccare il tasto [Annulla].

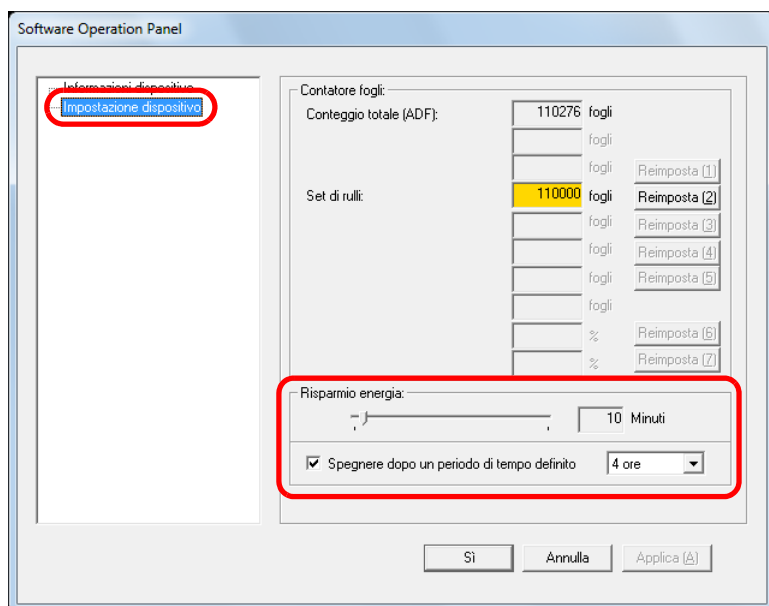
Per i dettagli sulla sostituzione dei materiali usurabili, vedere ["6.2 Sostituzione del set di rulli" \(pag. 60\)](#).

## 8.5 Impostazioni relative al periodo di attesa

### Periodo di attesa per entrare in modalità di risparmio energia (Risparmio energia)

È possibile specificare il periodo di attesa per l'entrata in modalità di risparmio energia.

- 1 Avviare Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 88).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo] dalla lista a sinistra.



- 3 Usare la barra di scorrimento per specificare l'intervallo di attesa prima di entrare nella modalità di risparmio energia.  
Il valore può essere compreso tra 5 e 115 minuti (con incrementi di 5).

#### SUGGERIMENTO

Se si seleziona la casella di spunta [Spegner dopo un periodo di tempo definito], lo scanner si spegne automaticamente se lo scanner rimane acceso per un determinato periodo di tempo senza essere utilizzato. È possibile selezionare il periodo di time out per lo spegnimento automatico dello scanner dopo 1 ora/2 ore/4 ore/8 ore.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzioni dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

# Appendice

---

Questa appendice fornisce le seguenti informazioni:

A.1 Specifiche generali.....	102
A.2 Specifiche di posizionamento.....	104
A.3 Dimensioni esterne .....	105
A.4 Disinstallazione dei software.....	106

## A.1 Specifiche generali

Elemento		Specifiche			Note
		SP-1120	SP-1125	SP-1130	
Tipo di scanner		ADF			-
Sensore di immagini		Linea singola CMOS-CIS × 2 (fronte, retro)			-
Sorgente luminosa		RGB-LED × 2 (fronte, retro)			
Dimensione della carta disponibile	Minimo (larghezza × lunghezza)	52 mm × 74 mm			-
	Massimo (larghezza × lunghezza)	216 mm × 355,6 mm			(*1)
Peso della carta (spessore dei documenti)		da 50 g/m <sup>2</sup> a 209 g/m <sup>2</sup> da 127 g/m <sup>2</sup> a 209 g/m <sup>2</sup> per il formato A8 Max. 0,76 mm per le schede di plastica (schede in rilievo permesse (conformi a ISO7810 tipo ID-1))			
Velocità di scansione (A4 verticale) (*2)	Binario (bianco e nero)	Lato singolo: 20 ppm Fronte-retro: 40 ipm	Lato singolo: 25 ppm Fronte-retro: 50 ipm	Lato singolo: 30 ppm Fronte-retro: 60 ipm	300 dpi
	Scala di grigi				
	Colore				
Capacità di carico (*3)		50 fogli			Peso della carta: 80 g/m <sup>2</sup> Spessore totale: max. 5 mm
Risoluzione ottica		600 dpi			-

Elemento		Specifiche			Note
		SP-1120	SP-1125	SP-1130	
Risoluzione di emissione	Binario (bianco e nero)	da 50 dpi a 600 dpi, 1200 dpi			Può essere impostata con incrementi di 1 fra 50 dpi e 600 dpi. 1200 dpi può essere impostato dal driver dello scanner.
	Scala di grigi				
	Colore				
Livello della scala di grigi		8 bit per ogni colore			Per elaborazione interna, 16 bit per ogni colore
Interfaccia		USB 2.0/1.1 (*4)			Tipo B
Altro		Compressione JPEG in tempo reale dell'hardware			-

\*1: la scansione di una pagina lunga supporta i documenti con una lunghezza fino a 3048 mm.

Per scandire documenti più lunghi di 863 mm, impostare la soluzione su max. 200 dpi.

\*2: questa è la limitazione dell'hardware, mentre il tempo di elaborazione del software, ad esempio il tempo di trasferimento di dati, viene aggiunto al periodo effettivo di scansione.

\*3: la capacità varia secondo il peso della carta. Per dettagli vedere ["2.2 Documenti adatti alla scansione" \(pag. 31\)](#).

\*4: utilizzare il cavo USB incluso.

Per la connessione a un hub USB, verificare di utilizzare un hub USB connesso a una porta USB sul computer.

La connessione a USB 2.0 richiede una porta USB e un hub che supporti USB 2.0. La velocità di scansione è più lenta quando si usa USB 1.1.

Connettere il cavo USB con il logo USB rivolto verso l'alto.

## A.2 Specifiche di posizionamento

Elemento		Specifiche
Dimensioni esterne (larghezza × profondità × altezza) (*1)		298 mm × 135 mm × 133 mm
Spazio di posizionamento (larghezza × profondità × altezza) (*2)		400 mm × 670 mm × 380 mm
Peso		2,5 kg
Alimentazione	Tensione	CA 100 V - 240 V±10%
	Fase	Fase singola
	Tasso di frequenza	50/60±3 Hz
Consumo energetico	Operazione	Max. 18 W
	Risparmio energia	Max. 1,6 W
	Spento	Max. 0,3 W
Condizioni ambientali	Temperatura	Operativo: da 5°C a 35°C, non operativo: da -20°C a 60°C
	Umidità	Operativo: da 20% a 80%, non operativo: da 10% a 90%
Valore calorico	Operazione	Max. 15,5 kcal/Hr
	Risparmio energia	Max. 1,38 kcal/Hr
	Spento	Max. 0,26 kcal/Hr
Peso di imbarco (*3)		Circa 4 kg
Ciclo di sostituzione dei materiali usurabili		100.000 fogli o un anno
Durata		360.000 fogli

\*1: la profondità esclude lo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) e il vassoio.

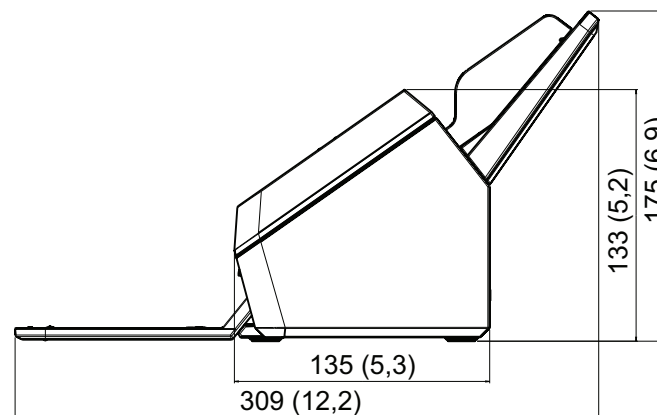
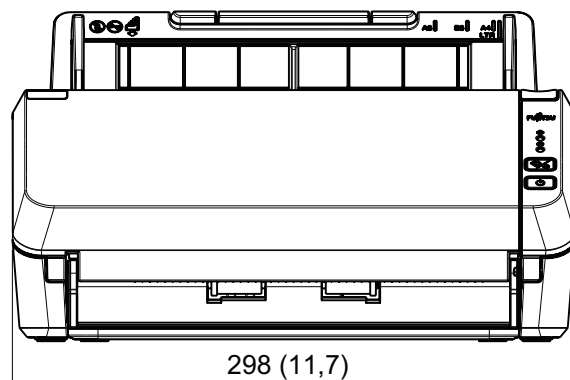
\*2: lo spazio di posizionamento richiesto è un riferimento per la scansione di documenti in formato A4.

\*3: include il peso dell'involucro.



## A.3 Dimensioni esterne

Le dimensioni esterne sono le seguenti:



Unità: mm (in.)

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## A.4 Disinstallazione dei software

- 1 Accendere il computer e accedere come utente con privilegi di amministratore.
- 2 Chiudere tutti i software in esecuzione.
- 3 Visualizzare la finestra [Pannello di controllo].
  - Windows Server 2008 e Windows 7  
Selezionare il menu [Start] → [Pannello di controllo].
  - Windows Server 2012  
Fare clic destro sulla schermata Start e selezionare [Tutte le app] sulla barra delle applicazioni → [Pannello di controllo] in [Sistema Windows].
  - Windows Server 2012 R2 e Windows 8.1  
Selezionare [↓] in basso a destra della schermata Start → [Pannello di controllo] in [Sistema Windows].  
Per visualizzare [↓], spostare il cursore del mouse.
  - Windows 10 e Windows Server 2016 e Windows Server 2019  
Cliccare il menu [Start] → [Sistema Windows] → [Pannello di controllo].
- 4 Selezionare [Disinstalla un programma].
 

⇒ Si visualizza la schermata [Programmi e caratteristiche] con una lista del software attualmente installati.
- 5 Selezionare il software da disinstallare.
  - Driver PaperStream IP:  
PaperStream IP (TWAIN) for SP Series
    - PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series
    - PaperStream IP (ISIS) for SP Series
  - Software Operation Panel:  
[Software Operation Panel]  
Software Operation Panel si installa insieme al driver PaperStream IP.
  - Error Recovery Guide:  
[Error Recovery Guide for SP Series]
  - PaperStream Capture Lite:  
[PaperStream Capture Lite]
  - ABBYY FineReader Sprint:  
[ABBYY FineReader XX Sprint]  
XX rappresenta la versione.
  - Presto! PageManager:  
[Presto! PageManagerXX]  
XX rappresenta la versione.
  - Manuali:  
[Manuali di SP Series]
  - Scanner Central Admin Agent:  
[Scanner Central Admin Agent]
  - SP Series Online Update:  
[SP Series Online Update]
- 6 Cliccare il tasto [Disinstalla] o il tasto [Disinstalla/Cambia].
- 7 Se si visualizza un messaggio di conferma, cliccare il tasto [OK] o [Sì].
 

⇒ Il programma è disinstallato.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

# Servizio clienti

## Soluzione dei problemi

---

Per i problemi riferiti allo scanner, quali gli inceppamenti della carta, vedere

"Capitolo 7 Soluzione dei problemi" (pag. 63) per le soluzioni.

## Per informazioni

---

Per ABBYY FineReader Sprint, consultare la seguente pagina Web:

<http://www.abbyy.com>

Per Presto! PageManager, consultare la seguente pagina Web:

<http://www.newsoftinc.com/support/index.php>

<http://uk.newsoft.eu.com/support/index.php>

Per altre richieste relative allo scanner, consultare la seguente pagina Web:

<http://imagescanner.fujitsu.com/sp.html>

Se non è possibile risolvere il problema dopo aver consultato le pagine Web di cui sopra, visualizzare la seguente pagina Web per verificare le informazioni dell'ufficio Fujitsu pertinente e i relativi recapiti.

<https://www.fujitsu.com/global/about/resources/shop/computing/peripheral/scanners/index.html>

## Contatti per l'acquisto i materiali usurabili/materiali per la pulizia

---

<https://www.fujitsu.com/global/support/products/computing/peripheral/scanners/contacts/fi-series-contact.html>

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

# Glossario

## A

ADF (Automatic Document Feeder - alimentatore automatico di documenti)

Ambiente operativo

## C

Colore marginale

## D

Densità

Diffusione dell'errore

dpi (dots per inch - punti per pollice)

Driver

## E

Elaborazione del margine

Elaborazione dell'immagine

Emissione di più immagini

Errore temporaneo

Errori del dispositivo

Estrazione margini

## F

Filtro

Foglio di riferimento bianco

Formato A4

Formato A5

Formato A6

Formato A7

Formato A8

Formato Lettera

## G

Gamma

## I

Impostazioni predefinite

Inceppamento della carta

Interfaccia

Inversione

ISIS

## L

Luminosità

## M

Mezzi toni

Modalità di scansione fronte-retro

Modalità di scansione lato singolo

Modelli mazzati

## O

OCR (Optical Character Recognition - riconoscimento ottico dei caratteri)

Orizzontale

## P

Pannello di comando

Pixel

Pre-presa

## R

Retinatura

Rilevamento automatico disallineamento/dimensioni

Rilevamento dell'alimentazione multipla

Rimozione del rumore

Risoluzione

Rullo di alimentazione

Rullo di freno

Rullo di presa

Rullo di uscita

## S

Saltare pagina bianca

Scala di grigi

Sensore a ultrasuoni

Sensore dei documenti

Sensore di immagine CCD (Charge-Coupled Device - dispositivo a carica accoppiata)

Smussatura

Soglia

Sovrascansione

## T

Tempo di inizio della presa

TWAIN

## U

USB

## V

Verticale

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## A

---

### **ADF (Automatic Document Feeder - alimentatore automatico di documenti)**

Un meccanismo di alimentazione della carta che consente la scansione contemporanea di più fogli di documento da scandire uno alla volta.

### **Ambiente operativo**

Le condizioni (temperatura, umidità) necessarie affinché lo scanner operi e sia conservato correttamente.

## C

---

### **Colore marginale**

Una funzione che elimina un colore specifico da un'immagine scandita.

## D

---

### **Densità**

Si riferisce all'intensità del colore di un'immagine.

### **Diffusione dell'errore**

Un processo di immagine a mezzi toni (pseudo-scala di grigi) in alta qualità basato sulla binarizzazione di pixel bianchi e neri. È la somma della densità ottica di un pixel e di pixel vicini, con i pixel neri riposizionati nel proprio ordine di densità per minimizzare la differenza tra le immagini scandite ed emesse. I dati della densità dei pixel vicini possono essere binarizzati diffondendo gli errori in altri pixel. Questa funzione elimina i modelli mazzati di immagini puntinate a mezzi toni, come i giornali, e riproduce la sua gradazione in scala di grigi.

### **dpi (dots per inch - punti per pollice)**

Una misura per la risoluzione usata per scanner e stampanti. Dpi superiori indicano una risoluzione più elevata.

### **Driver**

Un programma specifico per i sistemi operativi che abilita l'interazione con il dispositivo hardware.

## E

---

### Elaborazione del margine

Una funzione che riduce la densità dei colori luminosi (eccetto del bianco) intorno ad aree nere. Se si aumenta il valore di questa funzione, si rimuove il disturbo delle immagini punteggiate e si producono immagini più nitide.

### Elaborazione dell'immagine

Si riferisce all'elaborazione e all'emissione di un'immagine scandita attraverso dei parametri di scansione specificati.

### Emissione di più immagini

Una funzione che emette un'immagine a colori o in scala di grigi in bianco e nero binario in una sola volta.

### Errore temporaneo

Un errore che può essere risolto dall'utente.

### Errori del dispositivo

Errori risolvibili con un intervento tecnico.

### Estrazione margini

Una funzione che traccia il limite tra le aree bianche e nere per estrarre i contorni.

## F

---

### Filtro

Una funzione che esegue l'esecuzione di filtraggio su un'immagine scandita. I seguenti tipi di filtri sono disponibili:

Stampante digitale:

Aggiunge stringhe di caratteri alfanumerici ai dati dell'immagine scandita.

Riempimento margine:

Riempie i margini dell'immagine scandita in un colore specificato.

### Foglio di riferimento bianco

La parte bianca posizionata nell'ADF definita bianca dallo scanner per regolare di conseguenza la luminosità di tutte le altre aree.

### **Formato A4**

Un formato di carta standard equivalente a 210 mm × 297 mm (8,27 × 11,7 in.).

### **Formato A5**

Un formato di carta standard equivalente a 148 mm × 210 mm (5,83 × 8,27 in.).

### **Formato A6**

Un formato di carta standard equivalente a 105 mm × 148 mm (4,13 × 5,83 in.).

### **Formato A7**

Un formato di carta standard equivalente a 74 mm × 105 mm (2,91 × 4,13 in.).

### **Formato A8**

Un formato di carta standard equivalente a 52 mm × 74 mm (2,05 × 2,91 in.).

### **Formato Lettera**

Un formato di carta standard usato negli Stati Uniti e in altri Paesi (8,5 × 11 in.).

## **G**

---

### **Gamma**

Un'unità che indica i cambiamenti nella luminosità di un'immagine. Viene espressa come una funzione di immissione di energia nelle apparecchiature (scanner, display ecc.) e come luminosità dell'immagine. Se il tasso gamma è superiore a 1, la luminosità dell'immagine aumenta e viceversa. Per riprodurre la luminosità di un documento come quella del documento reale, impostare il tasso di gamma su 1.

## **I**

---

### **Impostazioni predefinite**

(Hardware)

Valori di fabbrica predefiniti.

(Software)

Valori impostati attraverso l'installazione del software.

**Inceppamento della carta**

Si riferisce a uno stato in cui un documento è inceppato nel percorso della carta o l'alimentazione è interrotta dallo scivolamento della carta.

**Interfaccia**

La connessione che permette la comunicazione tra il computer e lo scanner.

**Inversione**

Un metodo di scansione in cui le parti nere e le parti bianche dell'immagine vengono invertite.

**ISIS**

ISIS (Image Scanner Interface Specification) è uno standard di API (Application Program Interface) per dispositivi di immagini (scanner, fotocamere digitali ecc.) sviluppato da Captiva, una divisione di EMC Corporation (ex Pixel Translations), nel 1990. Per usare dispositivi conformi a questo standard, è necessario installare un software di driver che supporti gli standard ISIS.

**L**

---

**Luminosità**

Si riferisce alla luminosità dell'immagine scandita.

**M**

---

**Mezzi toni**

Riproduce la densità di colore in bianco e nero usando la puntinatura. Questo metodo è utile per la scansione di immagini come fotografie in bianco e nero.

**Modalità di scansione fronte-retro**

Una modalità per la lettura contemporanea di entrambi i lati del documento. (⇔Modalità di scansione lato singolo)

**Modalità di scansione lato singolo**

Una modalità per scandire solo un lato (fronte o retro) di un documento. (⇔Modalità di scansione fronte-retro)

**Modelli marezzati**

Modelli ricorrenti nelle immagini scandite causati da impostazioni non corrette delle angolature.



## O

---

### **OCR (Optical Character Recognition - riconoscimento ottico dei caratteri)**

Un dispositivo o una tecnologia che riconosce il testo nei documenti e lo converte in dati di testo modificabili. La forma dei caratteri viene riconosciuta attraverso la differenza nella luce riflessa dal documento.

### **Orizzontale**

Orientamento in cui il lato corto di un documento è parallelo alla direzione di alimentazione.

## P

---

### **Pannello di comando**

Un pannello composto da uno schermo e da tasti. Viene usato per controllare operazioni dello scanner come la selezione delle funzioni e il cambiamento delle impostazioni.

### **Pixel**

I puntini che rendono un'immagine scandita.

### **Pre-presa**

Si riferisce all'alimentazione di un documento in una posizione di avvio della scansione.  
Riduce l'intervallo tra l'impostazione e l'alimentazione del documento nella posizione di avvio.

## R

---

### **Retinatura**

Il processo con cui un gruppo di punti viene posizionato per riprodurre la densità della scala di grigi. La densità della scala di grigi viene riprodotta configurando i motivi dei punti presenti. Questo metodo offre il vantaggio di richiedere meno memoria rispetto al grigio a più livelli.

### **Rilevamento automatico disallineamento/dimensioni**

Rilevamento della fine della pagina:  
Rileva la fine della pagina e scandisce la lunghezza del documento.

Rilevamento automatico di dimensione pagina:  
Rileva la misura del documento ed emette i dati di immagine nella stessa misura.

**Rilevamento dell'alimentazione multipla**

L'alimentazione multipla è un errore che si verifica quando due o più fogli vengono alimentati contemporaneamente nell'ADF.

**Rimozione del rumore**

Una funzione che migliora la qualità dell'immagine rimuovendo i disturbi isolati che appaiono come punti neri in aree bianche o viceversa.

**Risoluzione**

Una misura per indicare la qualità (nitidezza) di un'immagine. La risoluzione è visualizzata attraverso il numero di pixel per pollice. Essendo i dati di immagine un insieme di piccoli punti (pixel), se la stessa immagine contiene una quantità diversa di punti, quella con maggior numero di pixel mostra dettagli più grandi. Pertanto, maggiore è la risoluzione, migliore è l'immagine.

**Rullo di alimentazione**

Un rullo che alimenta un documento attraverso l'ADF.

**Rullo di freno**

Un rullo che previene l'alimentazione contemporanea di più fogli dei documenti nell'ADF.

**Rullo di presa**

Un rullo che prende un foglio dai documenti caricati nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) e lo alimenta nell'ADF.

**Rullo di uscita**

Rulli che trasportano i documenti alimentati dall'ADF al vassoio.

**S**

---

**Saltare pagina bianca**

Una funzione che rileva ed elimina automaticamente le pagine vuote (bianche o nere) all'interno di una pila di documenti.

**Scala di grigi**

Un metodo per realizzare la gradazione (densità) da nero a bianco in 256 livelli. Adatta per scandire immagini come foto.

**Sensore a ultrasuoni**

Un sensore che rileva le alimentazioni multiple attraverso gli ultrasuoni. Rileva le alimentazioni multiple riconoscendo le differenze nel numero di onde ultrasoniche trasmesse attraverso i documenti.

**Sensore dei documenti**

Un sensore che rileva i cambiamenti nella quantità di luce trasmessa attraverso un documento. Si rilevano errori come l'alimentazione multipla e l'incepimento della carta attraverso il controllo del passaggio dei documenti.

**Sensore di immagine CCD (Charge-Coupled Device - dispositivo a carica accoppiata)**

Un sensore che percepisce la luce riflessa dal documento e la converte in forma digitale. La tecnologia CCD è fondamentale per l'acquisizione di immagini in alta qualità negli scanner, nelle fotocamere e in altri apparecchi.

**Smussatura**

Si riferisce alla rimozione delle irregolarità sulle linee verticali e curve. Un metodo di elaborazione comunemente usato nelle applicazioni OCR.

**Soglia**

Il valore usato per determinare se un certo colore sia bianco o nero. Si deve configurare il valore soglia per scandire le immagini in gradazioni di grigio. Ogni pixel viene convertito in bianco o nero a seconda del valore specificato.

**Sovrascansione**

Una funzione che scandisce i documenti in una misura maggiore di quella specificata.

**T**

---

**Tempo di inizio della presa**

Un periodo di tempo per un documento caricato dal punto di superamento del sensore dello scivolo vuoto alla presa.

**TWAIN**

TWAIN (Technology Without Any Interesting Name) è uno standard per API (Application Program Interface) per dispositivi di immagine (scanner, fotocamere digitali ecc.) sviluppato da TWAIN Working Group. Per usare dispositivi conformi a questo standard, è necessario installare un software di driver che supporti gli standard TWAIN.

TOP

Sommaro

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## U

---

### USB

USB (Universal Serial Bus) è uno standard per interfacce usate per collegare dispositivi come tastiere e scanner. Possono essere collegati attraverso questa interfaccia fino a 127 apparecchi. I dispositivi USB possono essere collegati o disconnessi senza spegnere i dispositivi.

Per USB 2.0, il tasso di trasferimento dati è di 1,5 Mbps a bassa velocità, 12 Mbps a velocità alta e un massimo di 480 Mbps ad altissima velocità.

## V

---

### Verticale

Orientamento in cui il lato lungo di un documento è parallelo alla direzione di alimentazione. I documenti e le immagini vengono impostati e visualizzati in verticale.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

# Indice

<b>A</b>	
Accensione .....	17
Apertura dell'ADF .....	18
Avvio del Software Operation Panel.....	88
<b>C</b>	
Caratteristiche dello scanner .....	13
Caratteristiche principali .....	13
Caricamento dei documenti.....	28
Chiusura dell'ADF.....	18
Cicli di sostituzione .....	59
Condizioni per la scansione di una pila mista.....	36
convenzioni.....	6
<b>D</b>	
Dimensioni esterne.....	105
Disinstallazione dei software .....	106
Documenti adatti alla scansione.....	31
Documenti di tipo e formato diversi .....	44
<b>E</b>	
Elementi di configurazione .....	96
Etichetta del prodotto.....	86
<b>I</b>	
Impostazione del vassoio .....	20
Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).....	19
Impostazioni operative.....	87
Impostazioni relative ai contatori dei fogli.....	98
Impostazioni relative al periodo di attesa .....	100
Inceppamento della carta .....	64
Indicazioni di errore .....	66
Introduzione.....	4
<b>M</b>	
Manutenzione quotidiana .....	49
Materiali per la pulizia.....	50
Materiali usurabili .....	59
Modalità di risparmio energia .....	22
Modalità di scansione.....	43
<b>O</b>	
Operazioni di scansione generali .....	23
<b>P</b>	
Pannello di comando .....	40
Panoramica dello scanner.....	12
Parti da pulire .....	50
Parti e funzioni.....	14
Password di Software Operation Panel.....	90
Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner .....	84
Pulizia dell'ADF (carta pulente) .....	53
Pulizia dell'ADF (panno).....	54
Pulizia esterna.....	52
Pulizia interna .....	53

TOP

Sommaro

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

**R**

Recapiti..... 107

**S**

Scansioni avanzate ..... 47  
Software in dotazione ..... 25  
Soluzione dei problemi ..... 63, 69  
Sostituzione dei materiali usurabili ..... 58  
Sostituzione del set di rulli ..... 60  
Specifiche ..... 102  
Specifiche di posizionamento ..... 104  
Spegnimento ..... 17

**T**

Tasto di scansione o interruzione..... 47

**U**

Uso del manuale..... 2  
Uso del pannello di comando ..... 39

**V**

Varie modalità di scansione..... 42

TOP

Sommaro

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurabili

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

---

SP-1120, SP-1125 e SP-1130 Scanner di immagini

Guida dell'operatore

P3PC-5332-03ALZ0

Pubblicato a Agosto 2019

Pubblicato da PFU Limited

---

- Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso.
- PFU Limited declina ogni responsabilità per danni incidentali o consequenziali derivanti dall'utilizzo del presente prodotto e per rivendicazioni da parte di terzi.
- La copia in parte o in toto di questo manuale e la copia delle applicazioni dello scanner sono proibite sulla base della legge per il copyright.