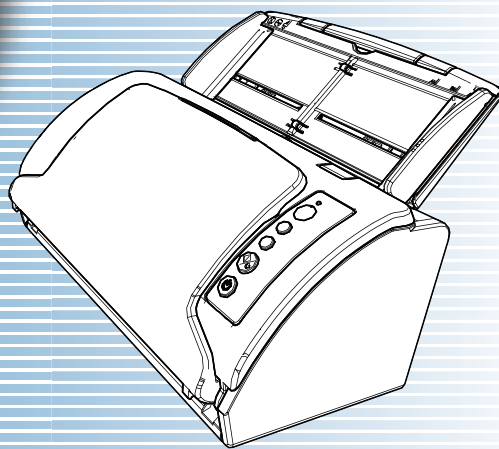


Scanner di immagini

Guida dell'operatore

Grazie per aver acquistato lo scanner di immagini.
Il presente manuale descrive le operazioni generali e la gestione dello scanner.
Per le informazioni sull'installazione e la connessione dello scanner, consultare il Quick Installation Sheet.

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

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

[Panoramica dello scanner](#)

Spiega come caricare i documenti nello scanner.

[Caricamento dei documenti](#)

Spiega come usare il pannello di comando.

[Uso del pannello di comando](#)

Spiega varie modalità di scansione.

[Varie modalità di scansione](#)

Spiega come pulire lo scanner.

[Manutenzione quotidiana](#)

Spiega come sostituire i materiali usurati.

[Sostituzione dei materiali usurati](#)

Spiega come risolvere i problemi.


[Soluzione dei problemi](#)

Spiega come configurare le impostazioni nel Software Operation Panel.

[Impostazioni operative](#)[Appendice](#)[Glossario](#)[Uso 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 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.



TOP: salta alla copertina.
Sommarrio: salta alla pagina del sommario.
Indice: salta all'indice.
Questa scheda è presente in ogni pagina.

Salta a questa pagina.
Cliccare sulla stringa di caratteri blu per saltare al link.

- Pagina del sommario

Sommarrio	
Uso del manuale	2
Introduzione	3
Convenzioni	5
Capitolo 1 Panoramica dello scanner	13
1.1 Caratteristiche principali	14
1.2 Parti e funzioni	15
Fronte	15
Retro	16
Parti rimovibili	17
Interno (ADF)	18
1.3 Accensione e spegnimento	19
Accensione	19
Spegnimento	20
1.4 Apertura e chiusura dell'ADF	21
Apertura dell'ADF	21
Chiusura dell'ADF	21
1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore)	22
1.6 Impostazione del vassoio	23
1.7 Modalità di risparmio energia	25
1.8 Operazioni di scansione generali	26
1.9 Software forniti	28
Panoramica dei software forniti	28
Requisiti di sistema	29
Installazione dei software forniti	29

Salta alla pagina di cui è stato cliccato il titolo.

- Pagina dell'indice

Indice				
A	Accensione	19	Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore)	22
	Apertura dell'ADF	21	Impostazioni relative ai caratteri dei loghi	107
	Anno del Software Operation Panel	108	Impostazioni relative al movimento dell'alimentatore multiple	132
C	Caratteristiche principali	14	Impostazioni relative al tempo di attesa e alla spegnimento	138
	Caratteristiche principali di questo prodotto	14	Impostazioni relative alla manutenzione dello scanner	140
	Caricamento dei documenti	32	Impostazioni relative alla manutenzione quotidiana	141
	Chiusura dell'ADF	21	Impostazioni relative alla scansione	126
	Ciclo di sostituzione	73	Incorporamento della carta	79
	Condizioni per la scansione di una piastra multi-contatto per la domanda	100	Indicazioni di errore nel pannello di comando	142
	Convenzioni	5	Introduzione	3
D	Dimensioni esterne	147	M	
	Disinstallazione del software	149	Manutenzione quotidiana	62
	Documenti adatti alla scansione	35	Materiali per la pratica	63
E	Elementi di configurazione	116	Materiali rimovibili	73
	Etichette del prodotto	106	Modalità di risparmio energia	25
			Operazioni di scansione generali	26
			Opzione	148
I	Impostazione del vassoio	23	O	
	Impostazione della password per Software Operation Panel	110	Operazioni di scansione generali	26
			Opzione	148
			P	
			Pannello di comando	44
			Panoramica dello scanner	13

Cliccare sul numero di pagina per saltare al collegamento.

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

Introduzione

Grazie per aver acquistato lo scanner di immagini.

Informazioni sul prodotto

Questo scanner raggiunge una velocità di scansione di 27 ppm/54 ipm (*1) e presenta un ADF (Automatic Document Feeder - alimentatore automatico di documenti) che supporta la scansione fronte-retro.

*1: Quando si scansiona un documento in formato A4 con risoluzione impostata su 300 dpi usando 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)	Spiega 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.

Manuale	Descrizione
Manuale dell'utente di PaperStream Capture (PDF)	Fornisce una panoramica di PaperStream Capture e informazioni dettagliate installazione, come scandire i documenti, attivazione e funzionamento a stazione multipla. È inclusa nel Setup DVD-ROM.
Scanner Central Admin Guida dell'operatore (PDF)	Descrive la panoramica, l'installazione, le operazioni e la gestione 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 segmenti di filmati che descrivono le procedure operative quali la pulizia del prodotto e la sostituzione dei materiali usurati. È inclusa nel Setup DVD-ROM.
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. Leggerli attentamente. Può essere usato come riferimento per 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™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY ABBYY e FineReader sono marchi di fabbrica di ABBYY Software, Ltd. che potrebbe essere registrato in alcune giurisdizioni.

ScanSnap e PaperStream sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati 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 2016-2019

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica
dello scanner

Caricamento
dei documenti

Uso del pannello
di comando

Varie modalità
di scansione

Manutenzione
quotidiana

Sostituzione dei
materiali usurati

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:



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



AVVISO 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 R2 Standard (64 bit)	Windows Server 2008 R2 (*1)
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®	
PaperStream IP (TWAIN)	Driver PaperStream IP
PaperStream IP (TWAIN x64)	
PaperStream IP (ISIS) Bundle	

*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 schermate dei prodotti Microsoft sono 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.

Le schermate di esempio usate nella guida si riferiscono al driver PaperStream IP.

Le schermate di esempio usate nella presente guida si riferiscono a Windows 7. Le finestre effettive e le operazioni potrebbero 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	3
Convenzioni	5
Capitolo 1 Panoramica dello scanner	13
1.1 Caratteristiche principali	14
1.2 Parti e funzioni	15
Fronte	15
Retro.....	16
Parti rimovibili	17
Interno (ADF).....	18
1.3 Accensione e spegnimento	19
Accensione.....	19
Spegnimento	20
1.4 Apertura e chiusura dell'ADF	21
Apertura dell'ADF	21
Chiusura dell'ADF.....	21
1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore)	22
1.6 Impostazione del vassoio	23
1.7 Modalità di risparmio energia	25
1.8 Operazioni di scansione generali	26
1.9 Software forniti	28
Panoramica dei software forniti	28
Requisiti di sistema	29
Installazione dei software forniti	30

TOP

Sommar

Indice

Introduzione

Panoramica
dello scannerCaricamento
dei documentiUso del pannello
di comandoVarie modalità
di scansioneManutenzione
quotidianaSostituzione dei
materiali usuratiSoluzione
dei problemiImpostazioni
operative

Appendice

Glossario

Capitolo 2 Caricamento dei documenti	32
2.1 Caricamento dei documenti	33
Preparazione	33
Caricamento dei documenti.....	34
2.2 Documenti adatti alla scansione	35
Misura della carta	35
Condizioni.....	35
Capacità di caricamento.....	38
Area non perforabile.....	39
Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione multipla	39
Condizioni per la scansione di una pila mista	41
Condizioni per il rilevamento automatico di dimensione pagina.....	43
Condizioni per l'uso del Trasporto fogli	44
Capitolo 3 Uso del pannello di comando	45
3.1 Pannello di comando	46
Nomi e funzioni.....	46
Visualizzazione del numero di funzione	47
Capitolo 4 Varie modalità di scansione	48
4.1 Sommario	49
4.2 Scansione di documenti di tipo e formato diversi	50
Documenti di larghezza diversa	50
Documenti più grandi del formato A4	51
Scansione di fotografie e ritagli	53
Scansione di pagine lunghe	55
4.3 Scansioni avanzate	56
Caricamento manuale dei documenti nell'ADF	56

4.4 Personalizzazione delle impostazioni dello scanner	57
Usò di un tasto dello scanner per avviare la scansione	57
Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato.....	59
Capitolo 5 Manutenzione quotidiana	62
5.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire	63
Materiali per la pulizia.....	63
Parti da pulire e frequenza della pulizia	64
5.2 Pulizia esterna	65
5.3 Pulizia interna	66
Pulizia dell'ADF (con della carta per la pulizia)	66
Pulizia dell'ADF (con un panno)	67
5.4 Pulizia del Trasporto fogli	71
Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurati	72
6.1 Materiali usurabili e cicli di sostituzione	73
6.2 Sostituzione del set di rulli	74
Capitolo 7 Soluzione dei problemi	78
7.1 Inceppamento della carta	79
7.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando	81
Errori temporanei.....	82
Errori del dispositivo	82
7.3 Soluzione dei problemi	84
Non è possibile accendere lo scanner.	85
La Visualizzazione del numero della funzione, il tasto [Power] o entrambi si spengono.	86
La scansione non si avvia.	87
La scansione richiede del tempo.	88
La qualità dell'immagine è povera.	89
La qualità del testo scandito o delle linee non è soddisfacente.	90

Le immagini sono distorte o non chiare.....	91
Appaiono linee verticali sull'immagine scandita.	92
Un errore ("E" o altra lettera o numero) è già visualizzato nella Visualizzazione del numero della funzione dopo l'accensione.	93
Si verifica spesso la rilevazione dell'alimentazione multipla.	94
Spesso il documento non viene alimentato nell'ADF.	96
Si verificano spesso inceppamenti della carta o errori di presa.	97
Le immagini scandite sono oblunghe.	98
Nella parte alta o bassa dell'immagine scandita si visualizza un'ombra.	99
Sono presenti delle linee nere sul documento.	100
Il Trasporto fogli non è alimentato correttamente./Si verificano inceppamenti della carta.	101
Parte dell'immagine va persa usando il Trasporto fogli.	103
7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner	104
Dettagli generali	104
Stato di errore.....	104
7.5 Verifica delle etichette del prodotto	106
Posizione.....	106
Capitolo 8 Impostazioni operative	107
8.1 Avvio del Software Operation Panel	108
8.2 Impostazione della password	110
Impostazione della password	110
Impostazione di [Modalità sola visualizzazione].....	111
Annullamento di [Modalità sola visualizzazione]	112
Modifica della password.....	113
Annullamento della password	114
Reimpostazione della password.....	115

8.3	Elementi di configurazione	116
	Impostazione dispositivo	116
	Impostazione dispositivo 2	118
8.4	Impostazioni relative ai contatori dei fogli	122
	Verifica e azzeramento dei contatori dei fogli.....	122
	Ciclo di pulizia dello scanner [Ciclo di pulizia]	124
	Ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Impostazione dell'allarme per il contatore di durata]	125
8.5	Impostazioni relative alla scansione	126
	Regolazione della posizione iniziale per la scansione [Offset/Regolazione ingrandimento verticale].....	126
	Rimozione di ombre e linee che si visualizzano intorno all'immagine scandita [Riempimento margine pagina (ADF)]	127
	Eliminazione di un colore dall'immagine scandita [Colore marginale].....	128
	Numero dei tentativi di alimentazione della carta.....	129
	Ritaglio del limite dell'immagine [Limite AutoCrop]	130
	Scansione ad alta quota [Modalità alta quota]	131
	Impostazione della qualità dell'immagine per la scansione [Modalità qualità dell'immagine].....	131
8.6	Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla	132
	Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla [Rilevamento dell'alimentazione multipla]	132
	Specificazione di un'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla].....	134
	Specificazione di un'area per non rilevare l'alimentazione multipla [Funzione di alimentazione multipla intelligente].....	137
8.7	Impostazioni relative al tempo di attesa	138
	Periodo di attesa per entrare in modalità di alimentazione manuale [Time out per l'alimentazione manuale].....	138
	Periodo di attesa per entrare in modalità di risparmio energia [Risparmio energia].....	139
8.8	Impostazioni relative all'accensione e allo spegnimento	140
	Modalità di accensione e spegnimento [Interruttore].....	140

8.9	Impostazioni relative alla manutenzione dello scanner	141
	Rilevamento di linee verticali [Rilevamento di linee verticali]	141
	Specificazione del livello di sensibilità per il rilevamento di linee verticali [Sensibilità linee verticali].....	142
Appendice	143
A.1	Specifiche generali	144
A.2	Specifiche di posizionamento	146
A.3	Dimensioni esterne	147
A.4	Opzioni dello scanner	148
A.5	Disinstallazione dei software	149
Contatti per informazioni	150
Glossario	151
Indice	161

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	14
1.2 Parti e funzioni	15
1.3 Accensione e spegnimento	19
1.4 Apertura e chiusura dell'ADF	21
1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore)	22
1.6 Impostazione del vassoio	23
1.7 Modalità di risparmio energia	25
1.8 Operazioni di scansione generali	26
1.9 Software forniti	28

1.1 Caratteristiche principali

Questa sezione descrive le caratteristiche principali di questo prodotto.

Lo scanner presenta le seguenti caratteristiche:

Velocità di scansione di 27 ppm/54 ipm (*1)

La velocità di scansione dello scanner raggiunge 27 ppm/54 ipm (*1). Caricando fino a 50 fogli (*2) di documenti per scansioni continue, è possibile, inoltre, digitalizzare velocemente un grande numero di documenti.

Visualizzazione del numero di funzione

Lo scanner presenta una Visualizzazione del numero della funzione che visualizza lo stato di errore. Viene usato per verificare facilmente lo stato dello scanner.

Massima efficienza per le operazioni di prescansione

Lo scanner è in grado di eseguire la "scansione sequenziale" che permette di scandire documenti di peso e formato della carta diversi in una volta sola. Ciò semplifica l'operazione di riordino dei documenti prima della scansione.

Ridotte perdite di lavoro dovute all'alimentazione multipla

Lo scanner presenta un sensore ultrasuoni per l'alimentazione multipla che rileva l'errore di alimentazione di più fogli in una volta sola nello scanner. Il rilevamento dell'alimentazione multipla è disponibile anche quando si scandisce una pila di documenti con peso e formato della carta diversi, eliminando potenziali perdite di lavoro.

Funzione di alimentazione multipla intelligente

Se della carta della stessa dimensione viene apposta in una posizione definita della pagina, la funzione di alimentazione multipla intelligente abilita lo scanner al riconoscimento della posizione della carta allegata. Grazie a questa funzione è possibile continuare la scansione, anziché interromperla a causa del rilevamento della carta apposta come alimentazione multipla. La funzione di "protezione della carta" riduce, inoltre, il rischio di rovinare i documenti.

Funzioni avanzate di elaborazione dell'immagine

La funzione di rilevamento automatico dello scanner emette immagini a colori o in bianco e nero a seconda del contenuto del documento.

Possibilità di scansione di fotografie, ritagli e documenti più grandi del formato A4 o Lettera

Il Trasporto fogli, disponibile come opzione, permette di scandire documenti di misura superiore al formato A4 o Lettera, oltre a documenti di formato non standard, come fotografie e ritagli. È possibile caricare più Trasporti fogli o caricare nella stessa pila un Trasporto fogli con documenti regolari.

Gestione centralizzata di più scanner

L'applicazione fornita "Scanner Central Admin Agent" permette di gestire più scanner contemporaneamente. Per esempio, è possibile aggiornare le impostazioni dello scanner e i driver, così come controllare lo stato operativo dei singoli scanner.

Per dettagli consultare la Guida dell'utente di Scanner Central Admin.

*1: quando si scandisce un documento in formato A4 con risoluzione impostata su 300 dpi usando Compressione JPEG.

*2: quando si usano documenti con carta di peso pari a 80 g/m².

TOP

Sommar

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

1.2 Parti e funzioni

Questa sezione mostra i nomi delle parti dello scanner.

Fronte

Guide laterali

Posizionano correttamente i documenti caricati nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) quando vengono alimentati nello scanner.

ADF (Automatic Document Feeder - alimentatore automatico di documenti)

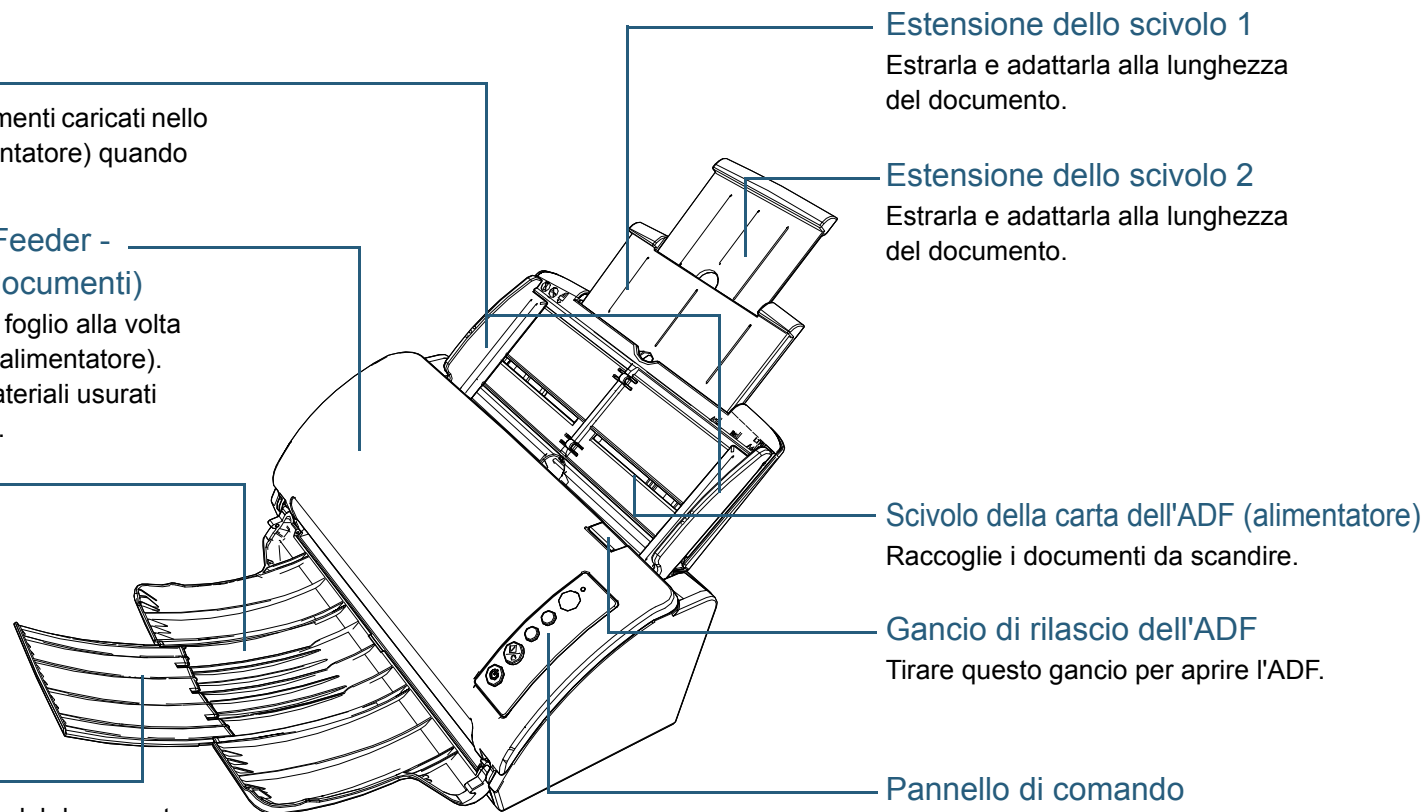
Prende e alimenta i documenti un foglio alla volta dallo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
Aprire lo scivolo per sostituire i materiali usurati o per pulire l'interno dello scanner.

Vassoio

Impila i documenti emessi.

Estensione del vassoio

Estrarla e adattarla alla lunghezza del documento.



Estensione dello scivolo 1

Estrarla e adattarla alla lunghezza del documento.

Estensione dello scivolo 2

Estrarla e adattarla alla lunghezza del documento.

Scivolo della carta dell'ADF (alimentatore)

Raccoglie i documenti da scandire.

Gancio di rilascio dell'ADF

Tirare questo gancio per aprire l'ADF.

Pannello di comando

Consiste di una Visualizzazione del numero della funzione, di tasti e di spie LED.
Può essere usato per eseguire le operazioni dello scanner o per verificarne lo stato.
Per dettagli vedere ["Capitolo 3 Uso del pannello di comando"](#) (pagina 45).

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

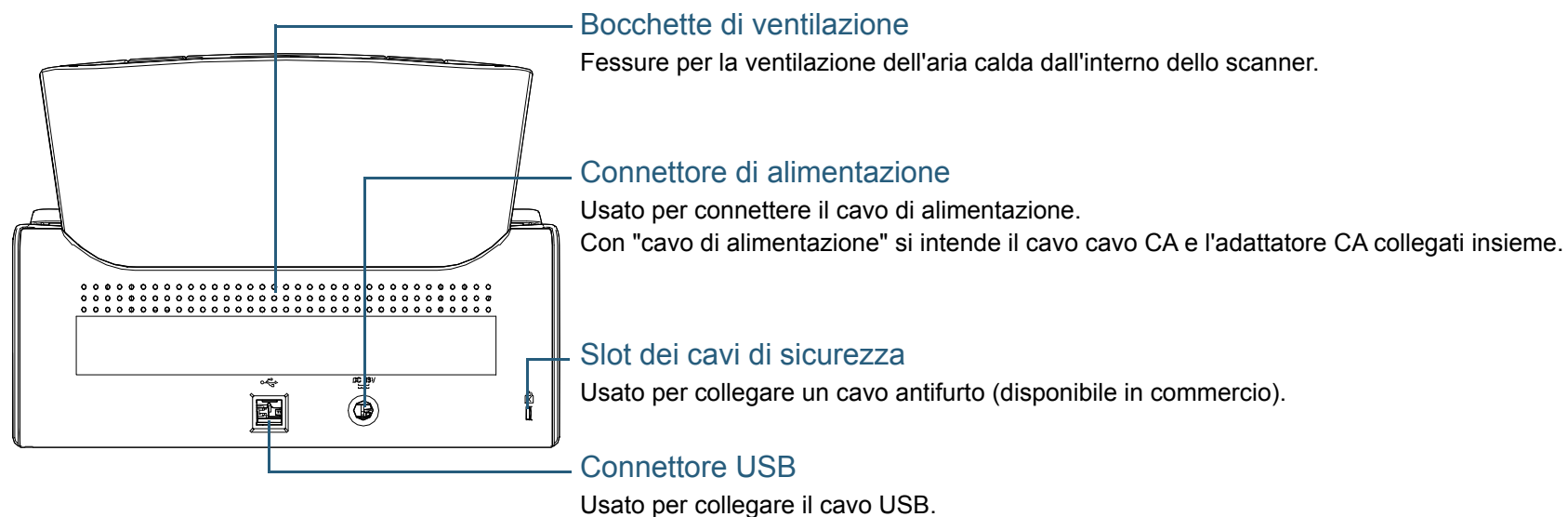
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

Retro



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

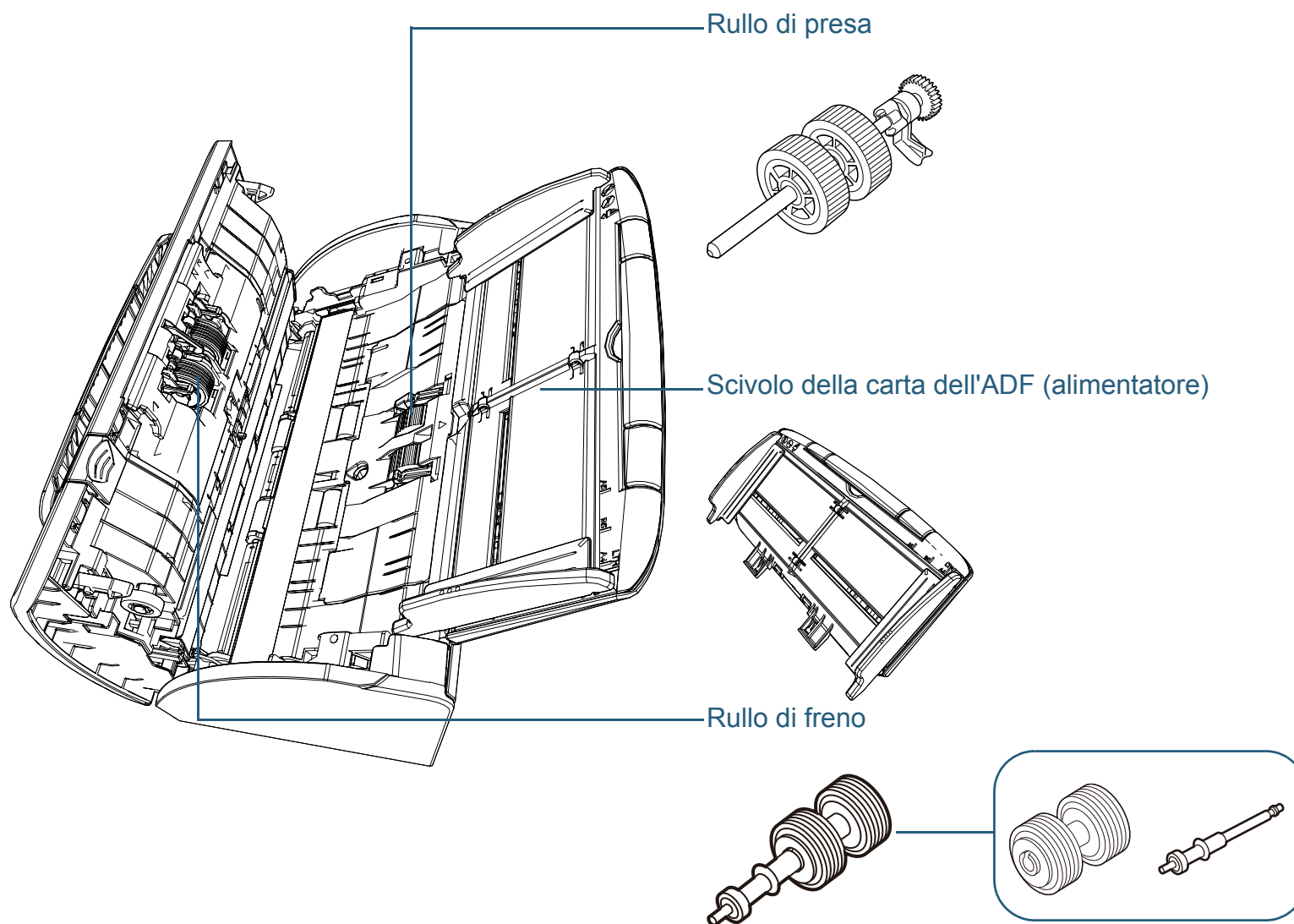
Soluzione dei problemi

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 usurati

Soluzione dei problemi

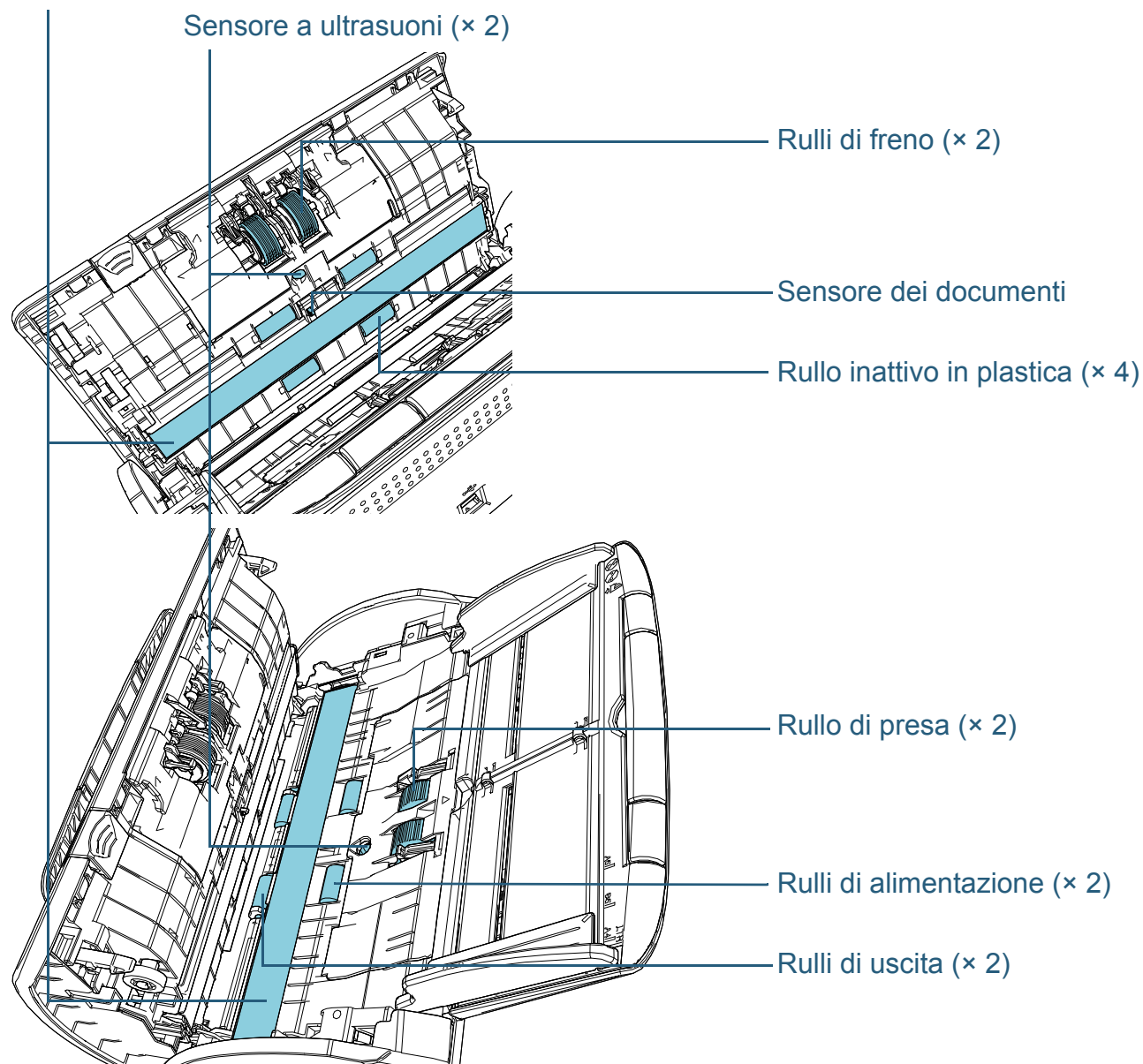
Impostazioni operative

Appendice

Glossario

Interno (ADF)

Vetro dello scanner (× 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 usurati

Soluzione
dei problemi

Impostazioni
operative

Appendice

Glossario

1.3 Accensione e spegnimento

Questa sezione spiega come accendere e spegnere lo scanner.

SUGGERIMENTO

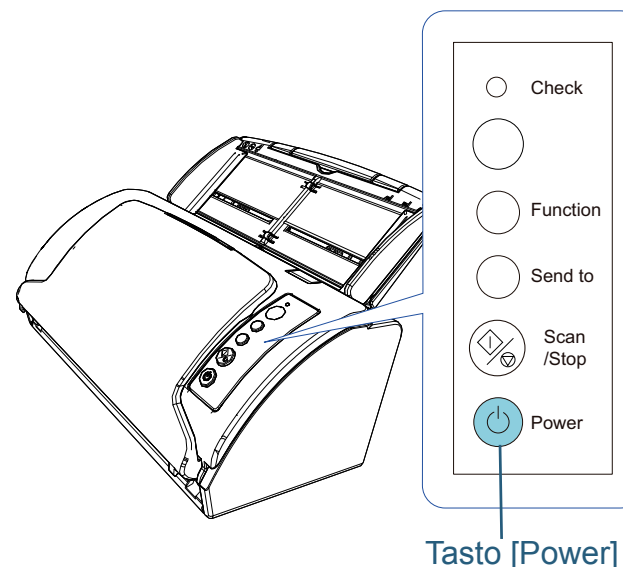
Il metodo di accensione e spegnimento dello scanner può essere specificato in uno dei modi seguenti:

- premendo il tasto [Power] sul pannello di comando
- usando una presa multipla CA per controllare l'alimentazione di periferiche come lo scanner secondo l'alimentazione del computer
- accendendo e spegnendo lo scanner contemporaneamente all'alimentazione del computer

Per dettagli vedere "[Modalità di accensione e spegnimento \[Interruttore\]](#)" (pagina 140).

Accensione

- 1 Premere il tasto [Power] sul pannello di comando.



- ⇒ Lo scanner si accende e il tasto [Power] si illumina in verde. Durante l'inizializzazione, la Visualizzazione del numero della funzione nel pannello dell'operatore cambia nel seguente ordine: "8" → "P" → "0" → "1". Lo scanner è pronto quando Visualizzazione del numero di funzione mostra "1".

SUGGERIMENTO

Quando si preme il tasto [Power], la soia LED si illumina per un istante. Ciò è dovuto a una diagnosi iniziale e non a un malfunzionamento.

Spegnimento

- 1 Premere il tasto [Power] sul pannello di comando per almeno due secondi.
⇒ Lo scanner e il tasto [Power] si spengono.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

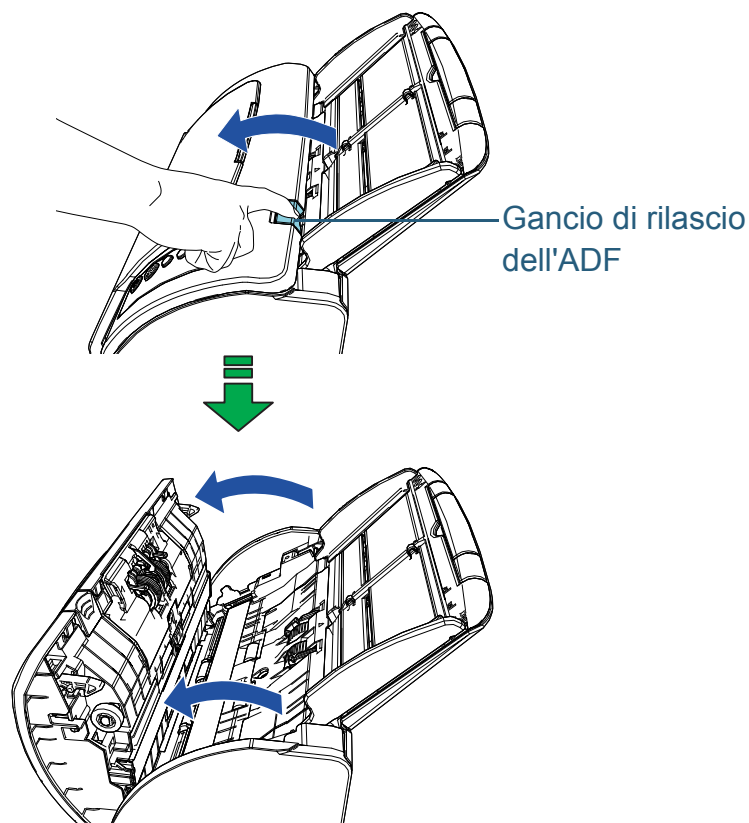
Glossario

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.

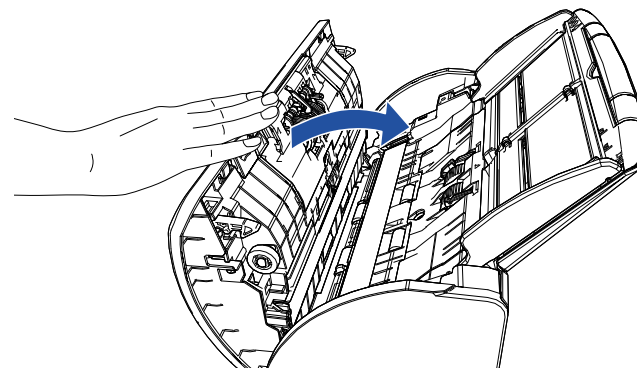


AVVISO

Quando è aperto, l'ADF potrebbe chiudersi accidentalmente. Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

Chiusura dell'ADF

- 1 Chiudere l'ADF.
Premere il centro dell'ADF finché si blocca.



AVVISO

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita quando lo si chiude.

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 usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

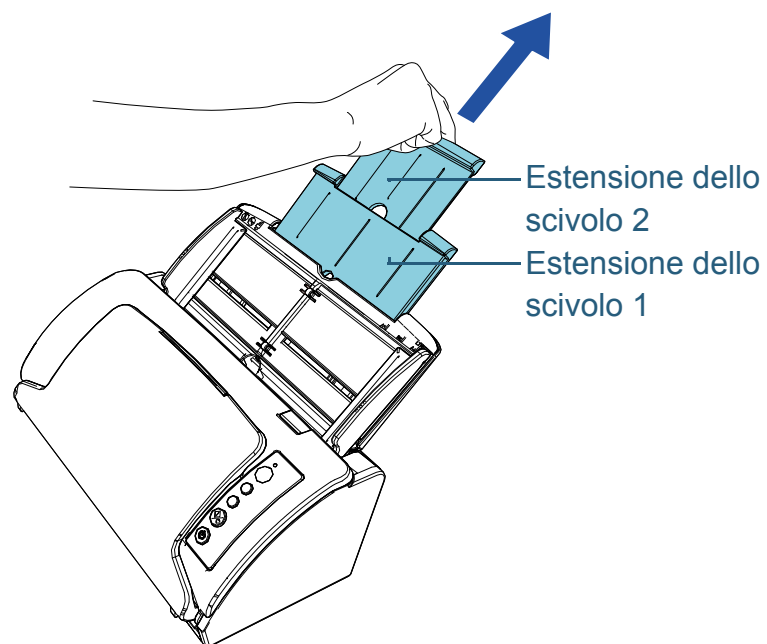
Glossario

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

Quando si avvia una scansione, i documenti caricati nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) vengono alimentati nell'ADF singolarmente.

Se si usano le estensioni dello scivolo, i documenti verranno mantenuti fermi e inseriti correttamente.

1 Estrarre le estensioni dello scivolo.



SUGGERIMENTO

Tenere fermo lo scanner mentre si estraggono le estensioni dello scivolo.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

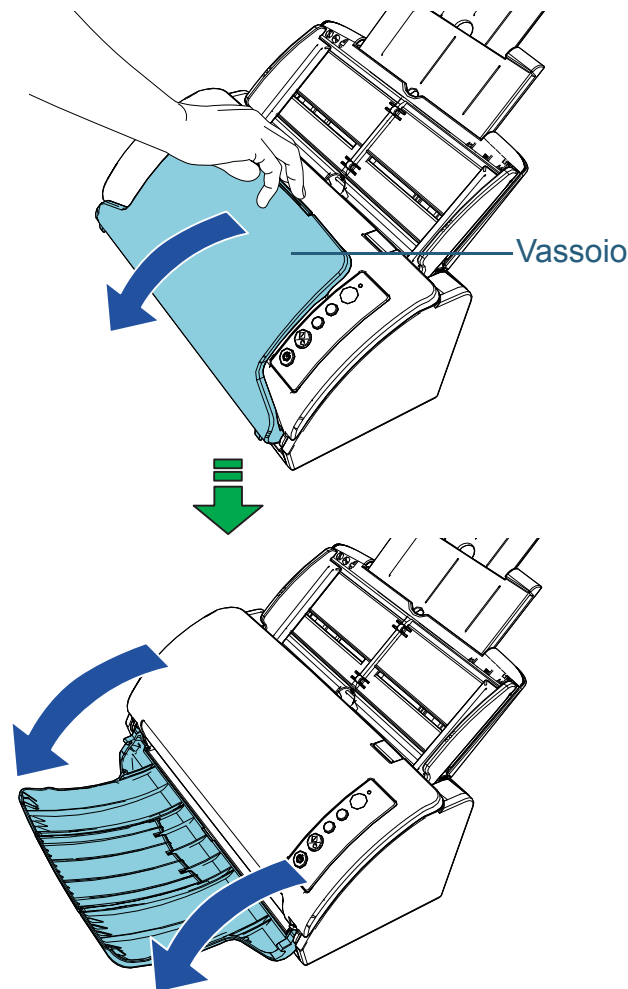
Glossario

1.6 Impostazione del vassoio

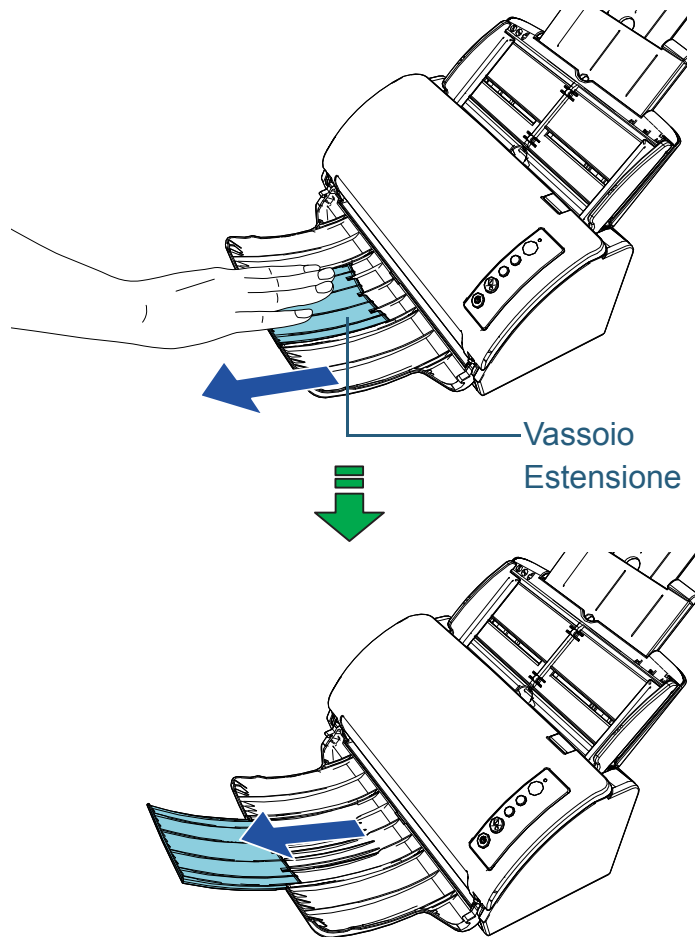
Quando si avvia una scansione, i documenti caricati nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) vengono espulsi nel vassoio singolarmente.

Se si usano il vassoio e l'estensione del vassoio, i documenti verranno mantenuti fermi e impilati correttamente.

- 1 Abbassare il vassoio dall'alto verso di sé.



2 Estrarre l'estensione del vassoio 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 usurati

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 15 minuti (valore predefinito) senza essere usato, entra automaticamente in modalità di risparmio energia.

Quando lo scanner entra in modalità di risparmio energia, Visualizzazione del numero della funzione sul pannello di comando si spegne. Il tasto [Power] rimane illuminato in verde. Per uscire dalla modalità di risparmio energia, procedere in uno dei modi seguenti:

- caricare un documento nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore);
- premere qualsiasi tasto sul pannello di comando
Se si preme il tasto [Power] per più di due secondi, lo scanner si spegne;
- eseguire una scansione da un'applicazione.

Lo scanner si spegne automaticamente se rimane inutilizzato per un certo periodo, riducendo il consumo di elettricità fino alla scansione successiva.

Per evitare che lo scanner si spenga automaticamente, deselezionare la casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito] in [Impostazioni del dispositivo] del Software Operation Panel. Per dettagli vedere ["Periodo di attesa per entrare in modalità di risparmio energia \[Risparmio energia\]" \(pagina 139\)](#).

Per riaccendere lo scanner dopo lo spegnimento automatico, premere il tasto [Power] sul pannello di comando. Per dettagli vedere ["1.3 Accensione e spegnimento" \(pagina 19\)](#).

ATTENZIONE

- Lo scanner potrebbe non entrare in modalità di risparmio energia se sono rimasti dei documenti nel percorso della carta. In questo caso, togliere il documento. In questo caso, togliere il documento. Per dettagli vedere ["7.1 Inceppamento della carta" \(pagina 79\)](#).
- Con alcune applicazioni, lo scanner potrebbe non spegnersi neppure selezionando la casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito].
- Se lo scanner si spegne automaticamente mentre si sta usando l'applicazione di scansione dell'immagine, chiudere l'applicazione prima di riaccendere lo scanner.

SUGGERIMENTO

- Usando Software Operation Panel è possibile cambiare il tempo per la modalità di risparmio energia. Per dettagli vedere ["Periodo di attesa per entrare in modalità di risparmio energia \[Risparmio energia\]" \(pagina 139\)](#).
- Per dettagli sul pannello di comando vedere ["Capitolo 3 Uso del pannello di comando" \(pagina 45\)](#).

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 dell'immagine che supporta il driver.

I seguenti driver dello scanner e applicazioni di scansione dell'immagine sono forniti con lo scanner:

- Driver dello scanner
 - PaperStream IP (TWAIN)
 - PaperStream IP (TWAIN x64)
 - PaperStream IP (ISIS) Bundle
- Applicazione di scansione delle immagini
 - PaperStream Capture

SUGGERIMENTO

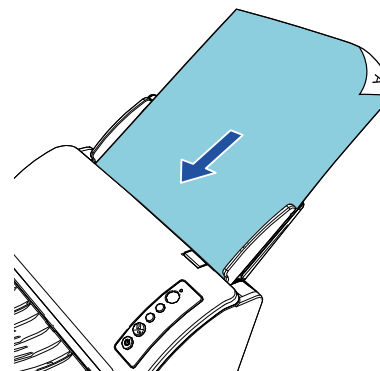
Per dettagli sui driver dello scanner e le applicazioni di scansione dell'immagine, vedere ["1.9 Software forniti" \(pagina 28\)](#).

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

Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

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

- 1** Accendere lo scanner.
Per dettagli vedere ["1.3 Accensione e spegnimento" \(pagina 19\)](#).
- 2** Caricare i documenti nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
Caricare i documenti rivolti verso il basso nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).



Per dettagli vedere ["Capitolo 2 Caricamento dei documenti" \(pagina 32\)](#).

- 3** Avviare l'applicazione di scansione delle immagini.
- 4** Selezionare un driver dello scanner.
Per alcune applicazioni di scansione delle immagini potrebbe non essere necessaria la selezione di un driver dello scanner.

- 5** **Selezionare uno scanner.**
Selezionare il modello di scanner collegato al computer.
Per alcune applicazioni di scansione delle immagini potrebbe non essere necessaria la selezione di uno scanner.
- 6** **Configurare le impostazioni per la scansione nella finestra delle impostazioni del driver dello scanner.**
Per alcune applicazioni di scansione dell'immagine, la finestra delle impostazioni del driver potrebbe non visualizzarsi.
- 7** **Scandire i documenti con l'applicazione di scansione dell'immagine.**

ATTENZIONE

Quando lo scanner e il computer sono in comunicazione, per esempio durante la scansione, non eseguire un'operazione che possa causare la disconnessione della comunicazione, come per esempio lo scollegamento di un cavo USB o la disconnessione dell'account utente.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

1.9 Software forniti

Panoramica dei software forniti

Sono acclusi a questo prodotto i seguenti software.

- **Driver PaperStream IP**
Il driver PaperStream IP è un driver dello scanner conforme agli standard di TWAIN e ISIS.
I tipi di driver PaperStream IP sono tre:
 - PaperStream IP (TWAIN)
È conforme agli standard TWAIN. Viene usato quando si gestisce lo scanner con applicazioni a 32 bit compatibili con TWAIN.
 - PaperStream IP (TWAIN x64)
È conforme agli standard TWAIN. Viene usato quando si gestisce lo scanner con applicazioni a 64 bit compatibili con TWAIN. Può essere installato in un sistema operativo a 64 bit.
 - PaperStream IP (ISIS) Bundle
È conforme agli standard ISIS. Viene usato quando si gestisce lo scanner con applicazioni compatibili con ISIS.

Per dettagli consultare l' Aiuto del driver di PaperStream IP.

- **Software Operation Panel**
Permette di configurare varie impostazioni, come le operazioni dello scanner e la gestione dei materiali usurabili. Viene installato insieme a un driver dello scanner (PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64) o PaperStream IP (ISIS) Bundle).
Per dettagli vedere "[Capitolo 8 Impostazioni operative](#)" (pagina 107).
- **Error Recovery Guide**
Mostra lo stato dello scanner e spiega come risolvere gli eventuali problemi. Viene installato insieme a un driver dello scanner (PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64) o PaperStream IP (ISIS) Bundle).
- **PaperStream Capture**
È un'applicazione di scansione delle immagini che supporta sia i driver PaperStream IP (TWAIN) sia i driver PaperStream IP (ISIS) Bundle. Definendo le impostazioni di scansione come profili di documento, è possibile personalizzare le impostazioni secondo le proprie esigenze.

- **PaperStream Capture Pro (Trial)**
È un'applicazione di scansione delle immagini che supporta PaperStream IP (TWAIN).
È la versione di prova di PaperStream Capture Pro.
Per usare la versione completa, acquistare e attivare una licenza.
Oltre alle funzioni in PaperStream Capture, PaperStream Capture Pro consente anche di eseguire operazioni a stazione multipla e impostazioni di metadati avanzate.
Per dettagli consultare la Guida dell'utente di PaperStream Capture.
- **ABBYY FineReader for ScanSnap™**
Converte le immagini scandite in file per applicazioni come Word o Excel(*1).
Può essere usata quando si scandiscono documenti con PaperStream Capture/PaperStream Capture Pro. Scaricarla dalla pagina Web di download e installarla.
- **2D Barcode for PaperStream**
Questa applicazione riconosce i codici bidimensionali.
È possibile usare questa opzione con PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (ISIS) Bundle o PaperStream Capture.
È disponibile come opzione (venduta separatamente).
- **Manuali**
Le Precauzioni di sicurezza e la Guida dell'operatore sono installate.
- **Scanner Central Admin Agent**
Permette di aggiornare il firmware per più scanner contemporaneamente e centralizzare la gestione e il controllo di più scanner. Può essere usato per monitorare lo stato operativo e verificare le informazioni degli scanner.
Le applicazioni richieste variano a seconda del tipo di operazione.
Per dettagli consultare la Guida dell'utente di Scanner Central Admin.
- **fi Series Online Update**
Verifica gli aggiornamenti più recenti dei software e dei firmware di fi Series e li applica.
Per dettagli vedere l' Aiuto di fi Series Online Update.

*1: è necessario installare i prodotti di Microsoft® Office.

Per informazioni su come configurare le impostazioni dello scanner e scandire diversi tipi di documenti con l'applicazione di scansione delle immagini, vedere "[Capitolo 4 Varie modalità di scansione](#)" (pagina 48).

Requisiti di sistema

I requisiti di sistema sono i seguenti:

Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> ● Windows Server™ 2008 R2 Standard (32 bit/64 bit) (Service Pack 1) ● Windows® 7 Home Premium (32 bit/64 bit) (Service Pack 1) ● Windows® 7 Professional (32 bit/64 bit) (Service Pack 1) ● Windows® 7 Enterprise (32 bit/64 bit) (Service Pack 1) ● Windows® 7 Ultimate (32 bit/64 bit) (Service Pack 1) ● Windows Server™ 2012 Standard (64 bit) (*1) ● Windows Server™ 2012 R2 Standard (64 bit) (*1) ● Windows® 8.1 (32 bit/64 bit) (inclusi gli aggiornamenti) (*1) ● Windows® 8.1 Pro (32 bit/64 bit) (inclusi gli aggiornamenti) (*1) ● Windows® 8.1 Enterprise (32 bit/64 bit) (inclusi gli aggiornamenti) (*1) ● Windows® 10 Home (32 bit/64 bit) (*1) ● Windows® 10 Pro (32 bit/64 bit) (*1) ● Windows® 10 Enterprise (32 bit/64 bit) (*1) ● Windows® 10 Education (32 bit/64 bit) (*1) ● Windows Server™ 2016 Standard (64 bit) (*1) ● Windows Server™ 2019 Standard (64 bit) (*1)
CPU	Intel® Pentium™ 4 min. 1,8 GHz (consigliato: Intel® Core™ i5 min. 2,5 GHz, esclusa la CPU per dispositivi mobili)
Memoria	Min. 1 GB (consigliato: min. 4 GB)
Drive del disco rigido	Min. 5400 rpm (consigliato: min. 7200 rpm)

Risoluzione dello schermo	Min. 1024 × 768 pixel, schermo min. 65.536 colori
Spazio nel disco rigido	Richiede uno spazio minimo di 11 GB (*2)
DVD Unità	Richiesto per installare il software
Interfaccia	USB 2.0 e 1.1

*1: il software fornito opera come applicazione desktop.

*2: lo spazio su disco per la scansione dei documenti varia a seconda della dimensione del file delle immagini scandite.

Installazione dei software forniti

Questa sezione spiega le procedure per installare i software dal Setup DVD-ROM fornito.

Due sono i modi per installare i software forniti: selezionare [INSTALLAZIONE (consigliata)] per installare in un'unica volta tutti i software richiesti da utilizzare con lo scanner o [INSTALLAZIONE (personalizzata)] per selezionare e installare i software necessari.

ATTENZIONE

Se è installata una versione obsoleta del software, prima disinstallarla. Per dettagli sulle procedure di disinstallazione dei software, vedere ["A.5 Disinstallazione dei software" \(pagina 149\)](#).

■ INSTALLAZIONE (consigliata)

Quando è selezionato [INSTALLAZIONE (consigliata)], si installano i seguenti software:

- PaperStream IP (TWAIN)
- PaperStream IP (TWAIN x64)
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream Capture
- Manuali
- Scanner Central Admin Agent
- fi Series Online Update

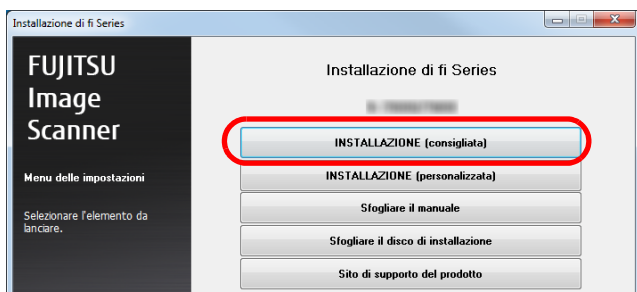
- 1 Accendere il computer e accedere a Windows come utente con privilegi di amministratore.
- 2 Inserire il Setup DVD-ROM nel drive del DVD.
⇒ Si visualizza la finestra [Installazione di fi Series].

SUGGERIMENTO

Se la finestra [Installazione di fi Series] non si visualizza, aprire [Esplora risorse] o [Computer] e fare doppio clic su [Setup.exe] nel Setup DVD-ROM.

3 Cliccare il nome del modello di scanner da usare (se è visualizzata la finestra per la selezione di un nome di modello).

4 Cliccare il tasto [INSTALLAZIONE (consigliata)].

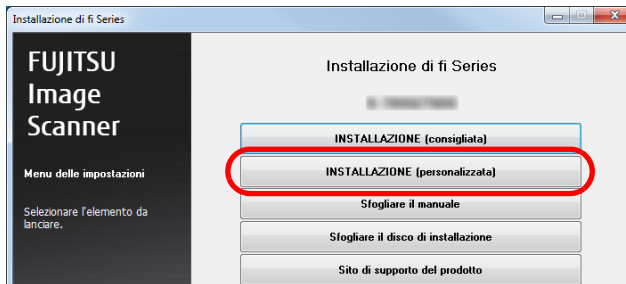


5 Installare il software secondo le istruzioni visualizzate nello schermo.

■ INSTALLAZIONE (personalizzata)

1 Come in "INSTALLAZIONE (consigliata)" (pagina 30), eseguire i punti da 1 a 3.

2 Cliccare il tasto [INSTALLAZIONE (personalizzata)].



3 Verificare i contenuti visualizzati e cliccare il tasto [Avanti].

4 Selezionare le caselle di spunta dei software da installare e cliccare il tasto [Avanti].

5 Installare il software secondo le istruzioni visualizzate nello schermo.

Capitolo 2 Caricamento dei documenti

Questo capitolo descrive come caricare i documenti nello scanner.

2.1 Caricamento dei documenti.....	33
2.2 Documenti adatti alla scansione.....	35

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

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" \(pagina 35\)](#).

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" \(pagina 41\)](#) o ["Documenti di larghezza diversa" \(pagina 50\)](#).

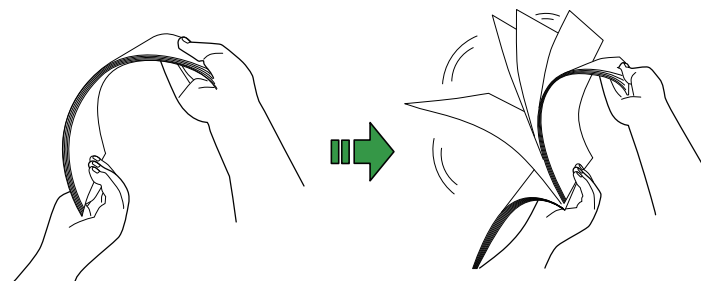
- 2 Controllare il numero dei fogli.

Si possono caricare fino a 50 fogli (con peso della carta di 80 g/m² e spessore della pila di documenti inferiore a 5 mm).

Per dettagli vedere ["Capacità di caricamento" \(pagina 38\)](#).

2 Smazzare il documento.

- 1 Prendere una pila di documenti da 5 mm o meno.
- 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 usurati

Soluzione dei problemi

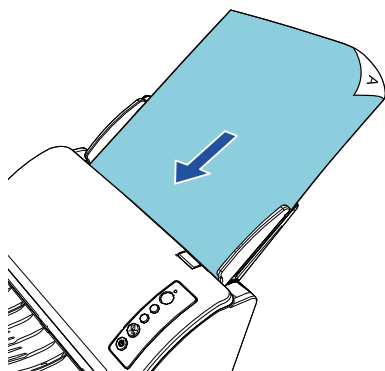
Impostazioni operative

Appendice

Glossario

Caricamento dei documenti

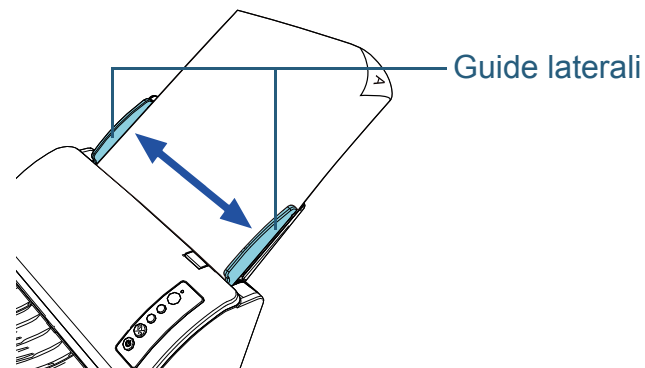
- 1** Estrarre le estensioni dello scivolo a seconda della lunghezza dei documenti.
Per dettagli vedere ["1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF \(alimentatore\)"](#) (pagina 22).
- 2** Abbassare il vassoio e fare scorrere le estensioni del vassoio verso di sé in base alla lunghezza dei documenti.
Per dettagli vedere ["1.6 Impostazione del vassoio"](#) (pagina 23).
- 3** Caricare i documenti nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
Caricare i documenti rivolti 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 dei documenti.
Non lasciare spazio tra le guide e i documenti.
In caso contrario, i documenti potrebbero essere alimentati disallineati.



- 5** Scandire i documenti con l'applicazione di scansione dell'immagine.
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

2.2 Documenti adatti alla scansione

Misura della carta

I formati della carta adatti alla scansione sono i seguenti:

ADF	<ul style="list-style-type: none"> ● Dimensione massima (larghezza × lunghezza) <ul style="list-style-type: none"> - A4 (verticale) (210 mm × 297 mm) - Legal (216 × 355,6 mm) - Pagina lunga (*1) (216 mm × 863 mm, 216 mm × 5.588 mm) ● Dimensione minima (larghezza × lunghezza) 50,8 mm × 50,8 mm
------------	---

*1: a seconda dell'applicazione o delle impostazioni di scansione per il driver dello scanner, la memoria per eseguire la scansione potrebbe essere insufficiente.
la scansione di pagine lunghe supporta documenti con una lunghezza massima di 5.588 mm quando la risoluzione è impostata al massimo su 200 dpi.

Condizioni

Tipo di carta

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)

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

- Da 40 g/m² a 209 g/m²
- Per il formato A8, da 127 g/m² a 209 g/m²
- Per i biglietti plastificati, massimo 0,76 mm (è possibile utilizzare biglietti con rilievi)

Precauzioni

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

- documenti di spessore non uniforme (per esempio, buste e documenti con allegati)
- documenti spiegazzati o curvati
- documenti piegati o strappati
- carta da ricalco
- carta patinata
- carta carbone
- carta fotosensibile
- documenti forati
- documenti né quadrati né rettangolari
- carta particolarmente sottile
- fotografie (carta fotografica)

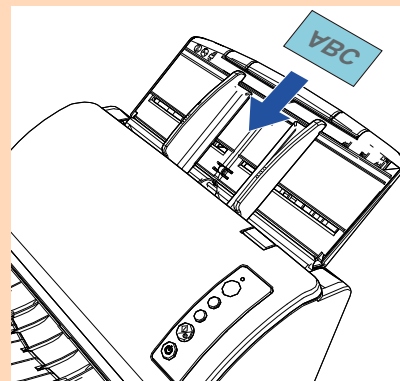
I seguenti tipi di documenti potrebbero non essere scanditi:

- documenti con fermagli o graffette
- documenti con inchiostro non completamente asciutto
- documenti di dimensioni inferiori a 50,8 mm × 50,8 mm
- documenti più larghi di 216 mm
- documenti diversi dalla carta o da carta plastificata, come tessuto, fogli metallici o lucidi OHP
- documenti importanti che non si devono danneggiare o macchiare

ATTENZIONE

- Poiché la carta senza carbone contiene sostanze chimiche che possono rovinare i rulli (per esempio i rulli di presa), considerare quanto segue:
Pulizia: se si verificano spesso inceppamenti della carta, pulire il rullo di freno e il rullo di presa.
Per dettagli vedere "[Capitolo 5 Manutenzione quotidiana](#)" (pagina 62).
Sostituzione dei materiali usurati: il rullo di freno e il rullo di presa potrebbero avere una durata inferiore rispetto alla scansione con carta contenente legno.
- Quando si scandisce 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 del documento potrebbe danneggiarsi quando si scandiscono fogli patinati come fotografie.
- La luce del LED potrebbe riflettersi quando si scandisce carta patinata.

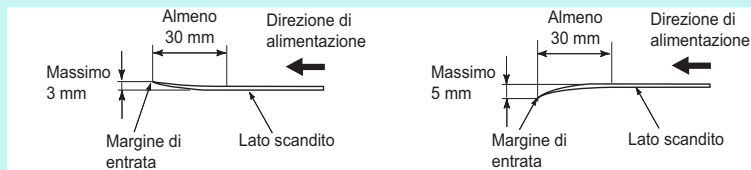
- Quando si scansiono carte plastificate, considerare quanto segue:
 - Le carte plastificate dovrebbero corrispondere alle seguenti caratteristiche:
conforme al tipo ISO7810 ID-1
Dimensione: 85,6 mm × 53,98 mm
Spessore: massimo 0,76 mm (è possibile utilizzare carte con rilievi)
Materiale: PVC (cloruro di polivinile) o PVCA (cloruro acetato di polivinile)
Prima della scansione, accertarsi che la carta possa essere alimentata.
 - Quando si scansiono carte con l'ADF, caricare una carta alla volta nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).



- Si consiglia di caricare una carta orizzontalmente.
- Si consiglia di caricare una carta rivolta verso il basso nello scivolo della carta dell'ADF.
- Quando si scandisce una carta con rilievi, si consiglia di caricare la carta rivolta verso il basso nello scivolo della carta dell'ADF orizzontalmente.
- I biglietti spessi o rigidi difficili da piegare potrebbero alimentarsi storti.
- 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.
Per scandire correttamente i documenti, usare la finestra dell'alimentazione multipla per visualizzare la funzione del driver dello scanner, per usare la Funzione di alimentazione multipla intelligente o per disabilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla.

SUGGERIMENTO

- Per scansionare documenti semitrasparenti, far scorrere la luminosità di scansione nel driver dello scanner 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](#)" (pagina 62).
- Se si verificano spesso errori di alimentazione, di presa o di inceppamento della carta, vedere "[7.3 Soluzione dei problemi](#)" (pagina 84).
- 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 usurati

Soluzione dei problemi

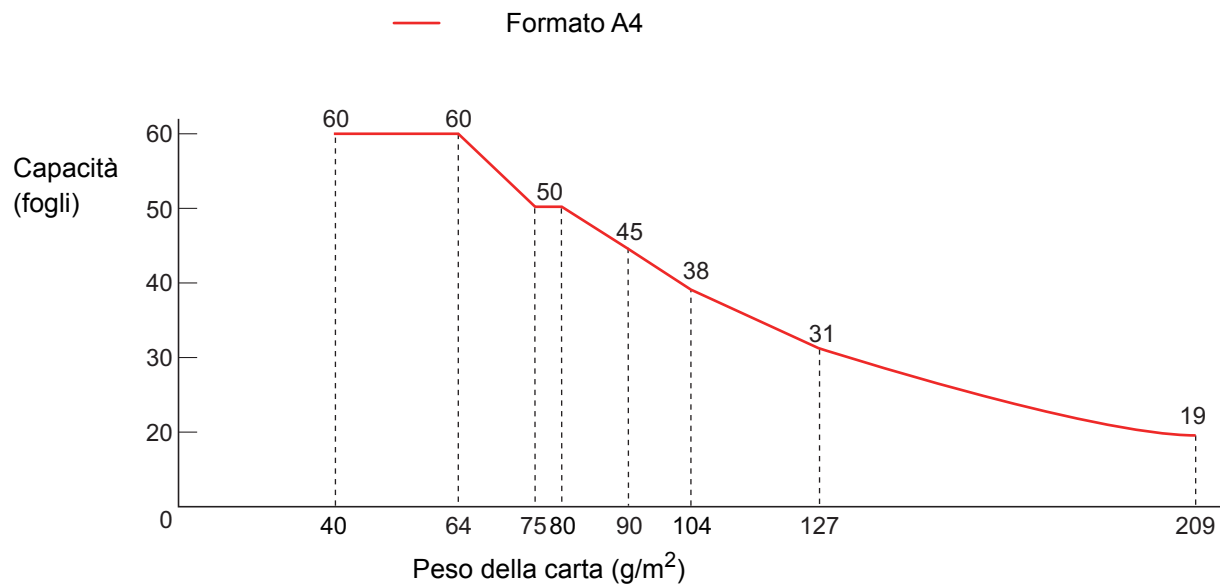
Impostazioni operative

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							
	40	64	75	80	90	104	127	209
g/m ²	40	64	75	80	90	104	127	209
lb	11	17	20	21	24	28	34	56
kg	34,4	55	65	69	77	90	110	180

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

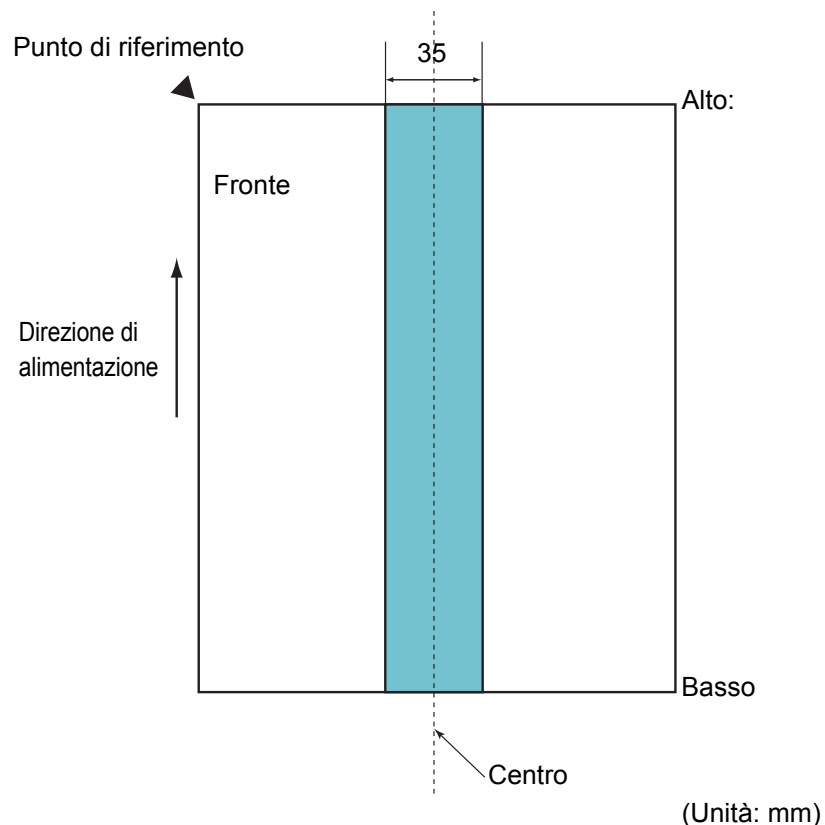
Appendice

Glossario

Area non perforabile

Se nell'area 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 35 mm, è possibile spostare il documento a destra o a sinistra per evitare errori.

Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione multipla

L'alimentazione multipla si verifica quando più fogli vengono alimentati contemporaneamente nell'ADF. Anche il rilevamento di un documento di lunghezza diversa viene definito alimentazione multipla.

Il rilevamento dell'alimentazione multipla viene eseguito controllando la sovrapposizione dei documenti, la lunghezza o la combinazione di entrambi questi elementi. Per un rilevamento accurato sono necessarie le seguenti condizioni:

Rilevamento per sovrapposizione

- Peso della carta: da 40 g/m² a 209 g/m² (da 0,05 mm a 0,250 mm)
- Non forare entro i 35 mm al centro del documento. Vedere "Fig. 1" (pagina 39).
- Non incollare altri documenti entro i 50 mm al centro del documento. Vedere "Fig. 2" (pagina 40).

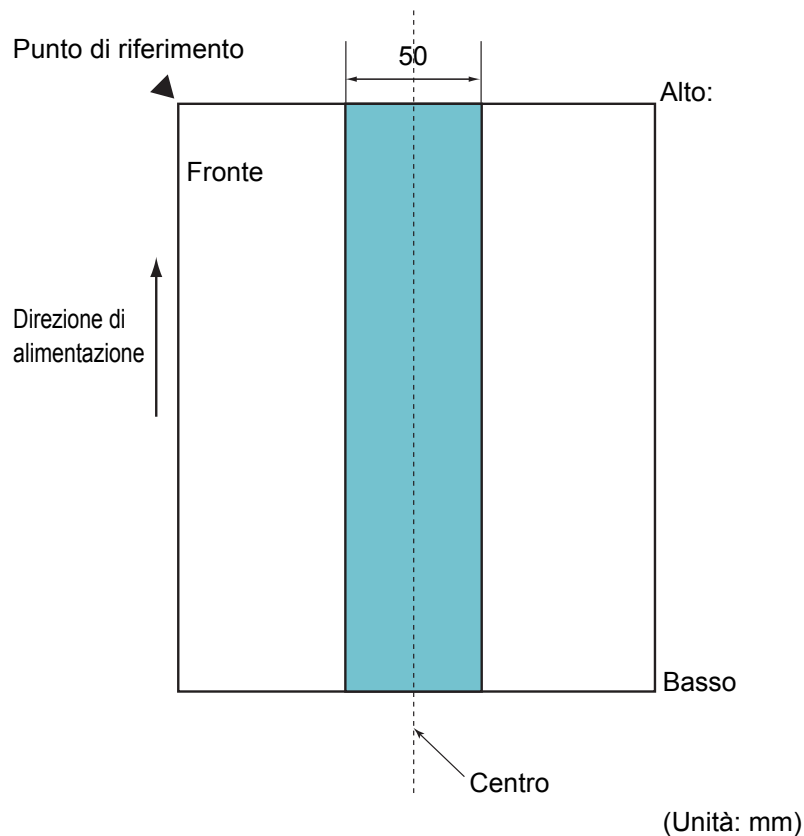
Rilevamento per lunghezza

- Caricare documenti della stessa lunghezza nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
- Variazione nella lunghezza dei documenti: max. 1%
- Non forare entro i 35 mm al centro del documento. Vedere "Fig. 1" (pagina 39).

Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza

- Caricare documenti della stessa lunghezza nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
- Peso della carta: da 40 g/m² a 209 g/m² (da 0,05 mm a 0,250 mm)
- Variazione nella lunghezza dei documenti: max. 1%
- Non forare entro i 35 mm al centro del documento. Vedere "Fig. 1" (pagina 39).
- Non incollare altri documenti entro i 50 mm al centro del documento. Vedere "Fig. 2" (pagina 40).

Fig. 2



SUGGERIMENTO

- Il tasso di rilevamento dell'alimentazione multipla può ridursi con alcuni documenti. L'alimentazione multipla non è rilevabile entro i 30 mm dal bordo di entrata del documento.
- Per quanto riguarda l'area adombrata nella "Fig. 2" (pagina 40), è anche possibile specificare una lunghezza nel Software Operation Panel affinché non venga rilevata come alimentazione multipla. Per dettagli vedere "8.6 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla" (pagina 132).

ATTENZIONE

- Le condizioni di cui sopra vengono applicate quando il documento viene posto al centro della larghezza dei rulli di presa.
- Quando si usa il rilevamento per sovrapposizione, la scansione di documenti spessi come carte plastificate potrebbe essere rilevata erroneamente come alimentazione multipla. Per scandire correttamente i documenti, usare la finestra dell'alimentazione multipla per visualizzare la funzione del driver dello scanner, per usare la Funzione di alimentazione multipla intelligente o per disabilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla.

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

Condizioni per la scansione di una pila mista

Le seguenti condizioni si applicano quando si scandisce una pila mista di documenti con peso della carta, coefficiente di attrito e misura diversi.

Prima di alimentare una pila di documenti misti, effettuare sempre una prova con alcuni fogli per vedere se i documenti possono essere scanditi.

Per dettagli vedere ["Documenti di larghezza diversa" \(pagina 50\)](#).

Direzione di alimentazione

Allineare la direzione della carta alla direzione di alimentazione.

Peso della carta (spessore)

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

Da 40 g/m² a 209 g/m²

Coefficiente di attrito

Si consiglia di usare carta dello stesso tipo e dello stesso produttore.

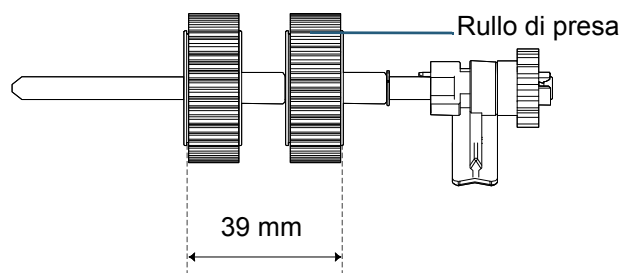
Quando si usa carta di più produttori o marche, l'alimentazione ne risente per l'aumento della differenza del coefficiente di attrito.

I coefficienti di attrito consigliati sono i seguenti:

da 0,35 a 0,60 (valore di riferimento per il coefficiente di attrito della carta)

Posizione del documento

Usare formati di carta che passino attraverso i 39 mm della larghezza centrale del rullo di presa.



Misura della carta

Quando si scandisce una pila mista con misure diverse, se il documento non viene alimentato correttamente potrebbero verificarsi problemi quali 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 scandiscono pile miste di misure diverse, i documenti tendono a disallinearsi, poiché le guide laterali non entrano in contatto con tutti i fogli.
- Non usare [Rilevamento per lunghezza] o [Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza] per il rilevamento dell'alimentazione multipla.

Documenti non scandibili in una pila mista

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

- carta priva di carbone
- carta fine
- documenti forati
- carta termica
- carta carbone
- lucidi OHP
- 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 problemi quali 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.

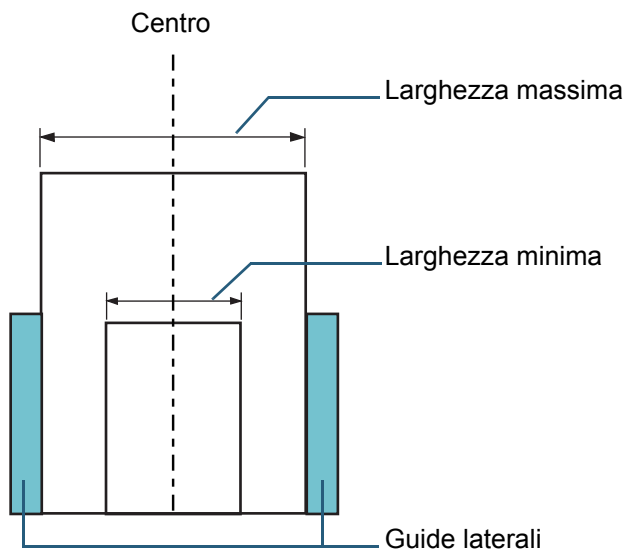
Formato massimo		LTR (P)	A4 (P) A5 (L)	B5 (P) B6 (L)	A5 (P) A6 (L)	B6 (P) B7 (L)	A6 (P) A7 (L)	B7 (P) B8 (L)	A7 (P) A8 (L)	B8 (P)	A8 (P)
	Larghezza (mm) (*1)	216	210	182	149	129	105	91	74,3	64,3	52,5
Formato minimo	LTR (P)	216									
	A4 (P) A5 (L)	210	Intervallo disponibile								
	B5 (P) B6 (L)	182									
	A5 (P) A6 (L)	149									
	B6 (P) B7 (L)	129									
	A6 (P) A7 (L)	105									
	B7 (P) B8 (L)	91									
	A7 (P) A8 (L)	74,3									
	B8 (P)	64,3									
	A8 (P)	52,5									

LTR: Formato Lettera

(P): verticale

(L): orizzontale

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



ATTENZIONE

I formati B8 (verticale) e A8 (verticale) non possono essere scanditi con carta di formato diverso.

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

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

- carta sottile (max. 52 g/m²)
- documenti bianchi con margini lucidi
- documenti con margini scuri (grigi)

Condizioni per l'uso del Trasporto fogli

Misura della carta

I formati della carta adatti alla scansione sono i seguenti:

- Trasporto fogli (216 mm × 297 mm)
- A3 (297 mm × 420 mm) (*1)
- A4 (210 mm × 297 mm)
- A5 (148 mm × 210 mm)
- A6 (105 mm × 148 mm)
- B4 (257 mm × 364 mm) (*1)
- B5 (182 mm × 257 mm)
- B6 (128 mm × 182 mm)
- Cartolina (100 mm × 148 mm) (*2)
- Biglietto da visita (91 mm × 55 mm, 55 mm × 91 mm) (*2)
- Lettera (216 mm × 279,4 mm)
- Tabloid (279,4 mm × 431,8 mm) (*1)
- Misura personalizzata
Larghezza: da 25,4 mm a 216 mm
Lunghezza: da 25,4 mm a 297 mm

*1: scandire piegando il foglio a metà.

*2: è possibile scanderli con PaperStream IP (TWAIN) o con PaperStream IP (TWAIN x64).

Condizioni

Tipo di carta

Il tipo di carta consigliato per la scansione è il seguente:
carta standard da ufficio

Peso della carta (spessore)

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

max. 209 g/m²

fino a 104 g/m² quando piegato a metà

Precauzioni

Tenere presente quanto segue:

- si possono caricare al massimo tre Trasporto fogli alla volta;

- a seconda della quantità di memoria utilizzata per le applicazioni, la memoria potrebbe essere insufficiente per la scansione con il Trasporto fogli in alta risoluzione di un documento aperto su due pagine. In questo caso, specificare una risoluzione più bassa e riprovare la scansione;
- non sovrascrivere, colorare, macchiare o tagliare l'estremità a righe bianche e nere del Trasporto fogli. In caso contrario, il Trasporto fogli potrebbe non essere riconosciuto correttamente;
- non posizionare il Trasporto fogli capovolto per evitare che si verifichino inceppamenti della carta e che il Trasporto fogli e i documenti al suo interno si danneggino;
- non lasciare a lungo il documento all'interno del Trasporto fogli per evitare che l'inchiostro dei documenti si trasferisca sul Trasporto fogli;
- non usare o lasciare a lungo il Trasporto fogli in prossimità di alte temperature, per esempio a diretto contatto con la luce solare, o vicino a fonti di calore, per evitare che si deformi;
- non piegare o tirare il Trasporto fogli;
- non usare un Trasporto fogli rovinato, poiché potrebbe danneggiare lo scanner o causarne il malfunzionamento;
- conservare il Trasporto fogli su un piano orizzontale piatto e senza pesi sulla sua superficie, per evitare che si deformi;
- fare attenzione a non tagliarsi con i bordi del Trasporto fogli;
- se si verificano frequentemente inceppamenti della carta, alimentare circa 50 fogli di carta PPC (carta riciclata) prima di effettuare la scansione con il Trasporto fogli.
La carta PPC può essere sia bianca sia stampata;
- se si inseriscono nel Trasporto fogli molti documenti piccoli (per esempio fotografie o cartoline) per la scansione, si potrebbero verificare inceppamenti della carta. Si consiglia di inserire un solo documento per volta nel Trasporto fogli.

Capitolo 3 Uso del pannello di comando

Questo capitolo descrive l'uso del pannello di comando.

3.1 Pannello di comando	46
-------------------------------	----

[TOP](#)

[Sommaro](#)

[Indice](#)

[Introduzione](#)

[Panoramica dello scanner](#)

[Caricamento dei documenti](#)

[Uso del pannello di comando](#)

[Varie modalità di scansione](#)

[Manutenzione quotidiana](#)

[Sostituzione dei materiali usurati](#)

[Soluzione dei problemi](#)

[Impostazioni operative](#)

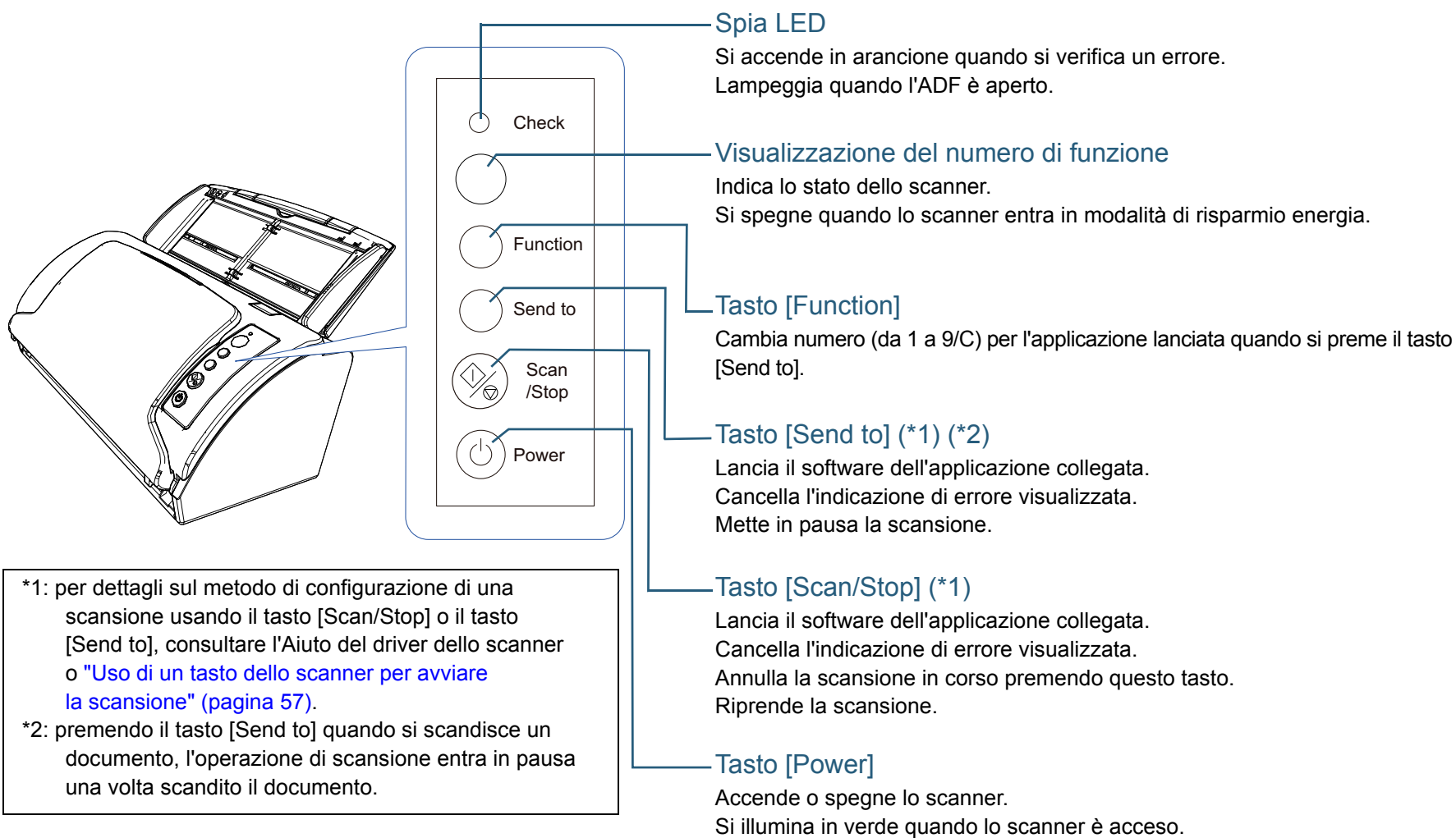
[Appendice](#)

[Glossario](#)

3.1 Pannello di comando

Il pannello di comando consiste di una Visualizzazione del numero della funzione, di tasti e di spie LED.

Nomi e funzioni



*1: per dettagli sul metodo di configurazione di una scansione usando il tasto [Scan/Stop] o il tasto [Send to], consultare l'Aiuto del driver dello scanner o ["Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione"](#) (pagina 57).

*2: premendo il tasto [Send to] quando si scandisce un documento, l'operazione di scansione entra in pausa una volta scandito il documento.

Visualizzazione del numero di funzione

Schermo	Descrizione
8	Si visualizza quando lo scanner è acceso.
P	Indica che l'inizializzazione è in corso una volta acceso lo scanner.
0	Indica che l'inizializzazione è in corso ed è prossimo al termine dell'operazione una volta acceso lo scanner.
1	Pronto per la scansione. Indica che l'inizializzazione è riuscita una volta acceso lo scanner. Questo stato viene definito "stato di pronto".
Funzione numero (per esempio "1") Lampeggiante	Una volta rilevata l'alimentazione multipla, il numero della funzione lampeggia Ciò indica che il processo per determinare se memorizzare il modello di sovrapposizione è in corso. Per dettagli vedere "Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato" (pagina 59) .
c Lampeggiante	Indica che l'ADF è aperto in stato di pronto. In questo caso, anche la spia LED lampeggia. Quando l'ADF è chiuso, la schermata ritorna allo stato di pronto ("1"). Per dettagli sulla chiusura dell'ADF vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pagina 21) . Se la schermata non ritorna allo stato di pronto ("1") neppure dopo aver chiuso l'ADF, spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
P Lampeggiante	Indica che il tasto [Send to] è stato premuto per mettere in pausa la scansione. Premere il tasto [Scan/Stop] per riprendere la scansione in pausa.

Schermo	Descrizione
J U	Indica che si è verificato un errore temporaneo durante la scansione. La lettera "J" o "U" e un codice di errore si visualizzano alternati. Per ulteriori dettagli sugli errori, vedere "Errori temporanei" (pagina 82) . Premere il tasto [Scan/Stop] o il tasto [Send to] in questo stato per ritornare allo stato di pronto ("1").
E C H L	Indica che si è verificato un errore dell'apparecchiatura (allarme) durante l'inizializzazione o la scansione. La lettera "E", "C", "H" o "L" e un numero di avvertimento si visualizzano alternati. Per ulteriori dettagli sugli errori, vedere "Errori del dispositivo" (pagina 82) . Premere il tasto [Scan/Stop] o il tasto [Send to] in questo stato per ritornare allo stato di pronto ("1"). Quando si verifica questo errore, spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
Nessuno	Si spegne quando lo scanner entra in modalità di risparmio energia.

Capitolo 4 Varie modalità di scansione

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

4.1 Sommario	49
4.2 Scansione di documenti di tipo e formato diversi	50
4.3 Scansioni avanzate	56
4.4 Personalizzazione delle impostazioni dello scanner	57

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

4.1 Sommario

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

Scansione di documenti di tipo e formato diversi

- ["Documenti di larghezza diversa" \(pagina 50\)](#)
- ["Documenti più grandi del formato A4" \(pagina 51\)](#)
- ["Scansione di fotografie e ritagli" \(pagina 53\)](#)
- ["Scansione di pagine lunghe" \(pagina 55\)](#)

Scansioni avanzate

- ["Caricamento manuale dei documenti nell'ADF" \(pagina 56\)](#)

Personalizzazione delle impostazioni dello scanner

- ["Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione" \(pagina 57\)](#)
- ["Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato" \(pagina 59\)](#)

Per informazioni riguardo 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 usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

4.2 Scansione di documenti di tipo e formato diversi

Documenti di larghezza diversa

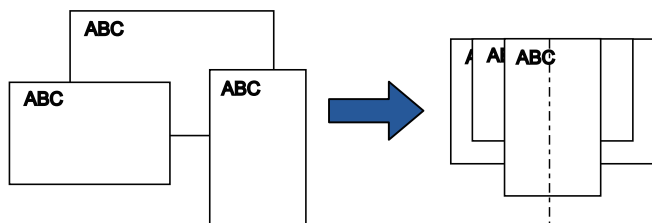
ATTENZIONE

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 scanderli in più pile.

SUGGERIMENTO

Per dettagli sulle condizioni dei documenti che possono essere scansionati in pile miste, vedere ["Condizioni per la scansione di una pila mista"](#) (pagina 41).

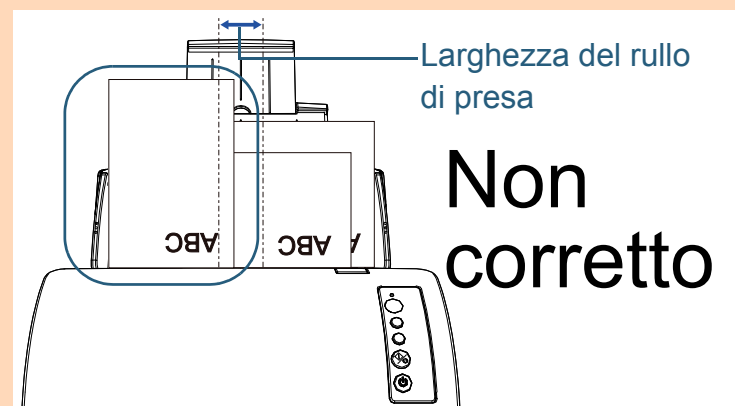
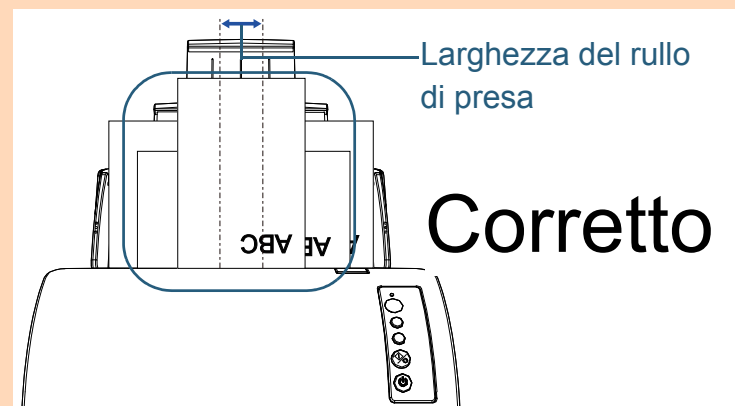
- 1 Allineare i bordi dei documenti.



- 2 Posizionare 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"](#) (pagina 32).

ATTENZIONE

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



- 3** Regolare il vassoio al documento più lungo.
Per dettagli vedere "Impostazione del vassoio" (pagina 23).
- 4** Nel driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione per rilevare automaticamente la misura della carta.
Per dettagli consultare l'Aiuto del driver dello scanner.
- 5** Scandire i documenti con l'applicazione di scansione dell'immagine.
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

Documenti più grandi del formato A4

È possibile scandire documenti più grandi del formato A4 o Lettera, come A3 e B4, usando il Trasporto fogli. Piegando il documento a metà e scandendo in modalità fronte-retro, i due lati vengono uniti in un'unica immagine.

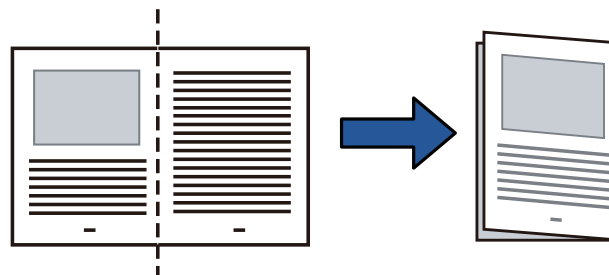
ATTENZIONE

Parte dell'immagine intorno alla piegatura del documento potrebbe andare persa. Questo tipo di scansione non è consigliato per scansioni in alta qualità.

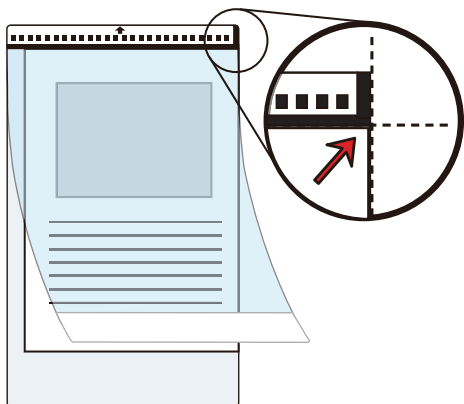
SUGGERIMENTO

È inoltre possibile scandire un documento fronte-retro di formato inferiore ad A4 ed emettere l'immagine su doppia pagina. In questo caso, collocare il documento fronte-retro di formato inferiore ad A4 nel Trasporto fogli al punto 2.

- 1** Inserire il documento nel Trasporto fogli.
 - 1 Piegare il documento a metà in modo che la parte da scandire sia rivolta verso l'esterno.
Piegare bene il foglio ed eliminare le pieghe.
Se il documento non è piegato correttamente, potrebbe disallinearsi durante la scansione.



- 2 Inserire il documento nel Trasporto fogli.
Allineare la piegatura al bordo destro del Trasporto fogli in modo che il documento sia allineato all'angolo in alto a destra.

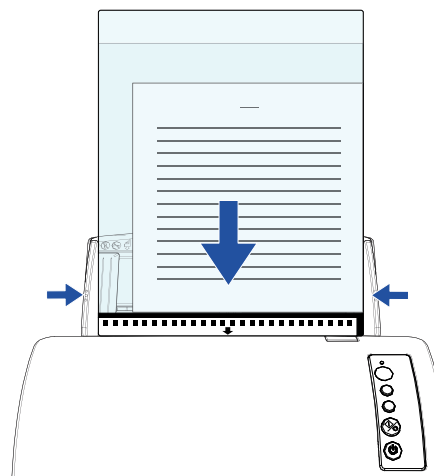


SUGGERIMENTO

Il lato a fronte del Trasporto fogli presenta una linea verticale spessa sul lato destro del motivo bianco e nero.

- 2 Caricare il Trasporto fogli rivolto verso il basso con l'estremità con il motivo bianco e nero posizionata come margine principale nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

Adattare le guide laterali al Trasporto fogli per evitare disallineamenti.



- 3 Nel driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione per usare il Trasporto fogli.
Per dettagli consultare l'Aiuto del driver dello scanner.
Per alcune applicazioni di scansione dell'immagine, la finestra delle impostazioni del driver potrebbe non visualizzarsi.
- 4 Scandire il documento con l'applicazione di scansione dell'immagine.
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usati

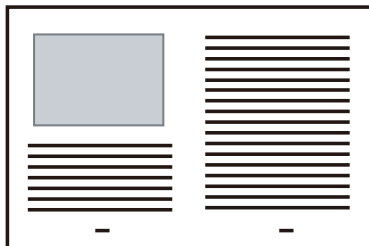
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

⇒ Le immagini a fronte e a tergo vengono unite in un'unica immagine.



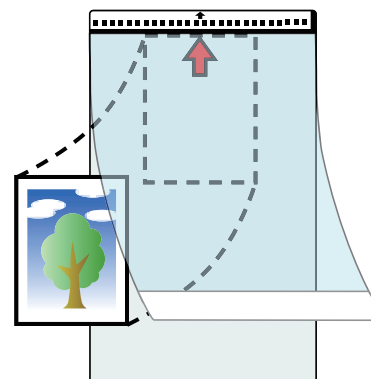
ATTENZIONE

- Potrebbe visualizzarsi uno spazio o una linea tra le immagini a fronte e a tergo.
Quando si scansiona un foglio di carta spessa, inoltre, le immagini a destra e sinistra potrebbero disallinearsi dall'alto. Il problema può essere risolto nei seguenti modi:
 - Piegare bene il documento
 - allineando bene i margini del documento ai margini del Trasporto fogli
 - voltando il Trasporto fogli
- Quando è specificato [Automatico] in [Dimensione carta], dalla lista a discesa si seleziona il formato standard più prossimo (A3, B4 o Tabloid). L'immagine del documento potrebbe ridursi rispetto all'originale a seconda del documento scansionato.
Esempio: quando si scansiona un documento in formato A3 i cui contenuti sono stampati per adattarsi al formato A4 al centro
⇒ L'immagine viene emessa in formato B4.
Per emettere l'immagine scansionata nel formato effettivo del documento, specificare il formato in [Dimensione carta].
- Parte dell'immagine intorno alla piegatura del documento potrebbe andare persa. In questo caso, posizionare il documento in modo che il bordo rientri di circa 1 mm dal margine del Trasporto fogli.
- Quando è specificato [Bianco e Nero] in [Modalità immagine], l'ombra del documento potrebbe fare apparire neri i margini intorno all'immagine.

Scansione di fotografie e ritagli

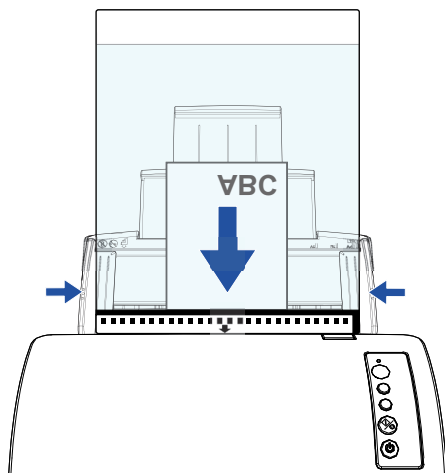
L'uso del Trasporto fogli permette la scansione di documenti come fotografie che possono rovinarsi facilmente e ritagli di giornale che sono difficili da caricare direttamente.

- 1 Inserire il documento nel Trasporto fogli.
Posizionarlo nella parte centrale superiore del Trasporto fogli.



- 2** Caricare il Trasporto fogli rivolto verso il basso con con l'estremità con il motivo bianco e nero posizionata come margine principale nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore), come mostrato di seguito.

Adattare le guide laterali al Trasporto fogli per evitare disallineamenti.



- 3** Nel driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione per usare il Trasporto fogli.

Per dettagli consultare l' Aiuto del driver dello scanner.

- 4** Scandire il documento con l'applicazione di scansione dell'immagine.

Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

ATTENZIONE

- L'immagine viene emessa al centro della pagina nel formato specificato in [Dimensione carta].
- Quando è specificato [Automatico] in [Dimensione carta], dalla lista a discesa si seleziona il formato standard più prossimo. L'immagine del documento potrebbe ridursi rispetto all'originale a seconda del documento scansionato o parte dell'immagine potrebbe andare persa.

Esempio: quando un'immagine in formato A5 è stampata al centro di un documento in formato A4

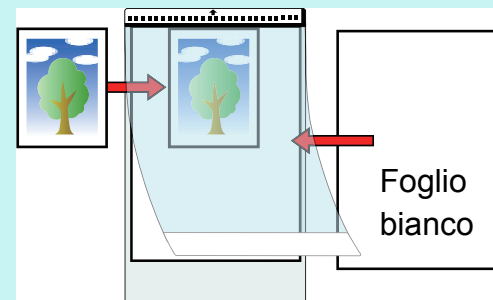
⇒ L'immagine viene emessa in formato A5.

Per emettere l'immagine scansionata nel formato effettivo del documento, specificare il formato in [Dimensione carta].

SUGGERIMENTO

Nei seguenti casi, scandire posizionando un foglio bianco sotto il documento:

- l'immagine scansionata non viene emessa nel formato corretto quando [Automatico] è selezionato nella lista a discesa [Dimensione carta];
- si visualizzano delle ombre intorno ai margini dell'immagine scansionata;
- si visualizzano delle linee nere intorno ai margini di un ritaglio irregolare;
- si visualizzano colori esterni al documento nell'immagine scansionata.



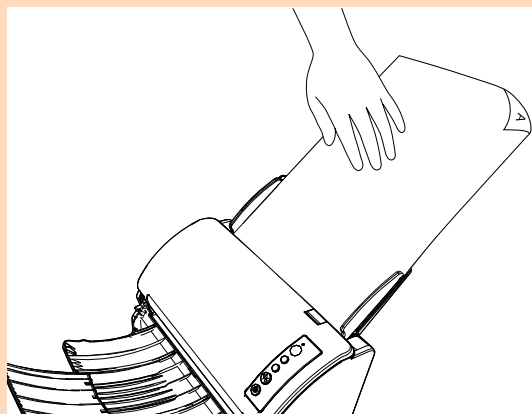
Scansione di pagine lunghe

È possibile scandire documenti con lunghezza massima di 5588 mm attraverso la scansione della pagina lunga. A seconda dell'impostazione della risoluzione o dell'applicazione di scansione dell'immagine, i formati di documento scandibili possono variare. Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

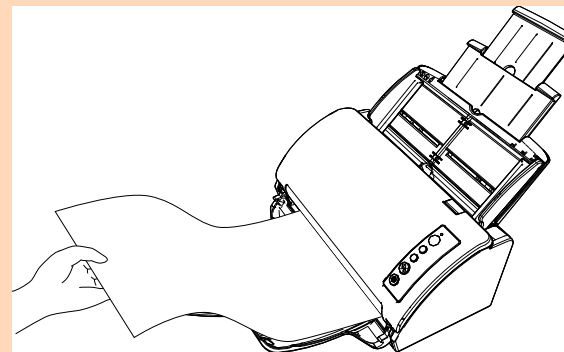
- 1 Caricare un documento nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
Per dettagli vedere "[Capitolo 2 Caricamento dei documenti](#)" (pagina 32).

ATTENZIONE

- I documenti a pagina lunga devono essere caricati singolarmente nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
- Quando si scansionano 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 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 \(alimentatore\)](#)" (pagina 22).
- Abbassare il vassoio e fare scorrere le estensioni del vassoio verso di sé.
Per dettagli vedere "[1.6 Impostazione del vassoio](#)" (pagina 23).

- 2 Nel driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione per scandire la misura della carta della pagina lunga.
Per dettagli consultare l'Aiuto del driver dello scanner.
Per alcune applicazioni di scansione dell'immagine, la finestra delle impostazioni del driver potrebbe non visualizzarsi.
- 3 Scandire il documento con l'applicazione di scansione dell'immagine.
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

4.3 Scansioni avanzate

Caricamento manuale dei documenti nell'ADF

I documenti possono essere caricati anche manualmente, foglio per foglio, nell'ADF.

Normalmente, nell'alimentazione automatica, lo scanner interrompe la scansione una volta che sono stati scanditi tutti i documenti caricati nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore). Nell'alimentazione manuale, lo scanner attende il caricamento del documento successivo per un certo periodo di tempo. La scansione continua se viene caricato un altro documento entro il tempo impostato e si interrompe se non si caricano altri documenti.

Con questa modalità è possibile eseguire la scansione controllando i documenti uno a uno.

L'alimentazione manuale è indicata nei seguenti casi:

- per scandire controllando i contenuti dei singoli fogli
- per scandire documenti che causano l'alimentazione multipla o l'inceppamento della carta quando caricati insieme in una pila
- per continuare la scansione di documenti che non possono essere caricati insieme, come ritagli di giornali e riviste

1 Abilitare l'alimentazione manuale nel Software Operation Panel.

Per dettagli vedere ["Periodo di attesa per entrare in modalità di alimentazione manuale \[Time out per l'alimentazione manuale\]"](#) (pagina 138).

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

Per dettagli vedere ["Capitolo 2 Caricamento dei documenti"](#) (pagina 32).

3 Scandire il documento con l'applicazione di scansione dell'immagine.

Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

⇒ Dopo aver scandito il documento, i rulli all'interno dell'ADF continuano a ruotare in attesa del caricamento del documento successivo per il tempo impostato nel Software Operation Panel.

4 Caricare il documento successivo nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

⇒ Il documento viene scandito.

5 Ripetere il punto 4 fino a che vengono scanditi tutti i documenti.

⇒ La scansione si interrompe se non vengono caricati altri documenti entro il tempo impostato.

SUGGERIMENTO

- Premendo il tasto [Scan/Stop] nel pannello dell'operatore mentre lo scanner è in attesa del caricamento del documento successivo, la scansione si interromperà immediatamente.
- Quando è abilitato [Time out per l'alimentazione manuale], lo scanner attende per il tempo impostato anche se si avvia una scansione senza documenti nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
- Se si usa spesso l'alimentazione manuale, il ciclo di sostituzione dei materiali usurati potrebbe ridursi.

TOP

Sommaro

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

4.4 Personalizzazione delle impostazioni dello scanner

Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione

Il tasto [Scan/Stop] e il tasto [Send to] nel pannello di comando possono essere configurati per eseguire una scansione premendo il tasto.

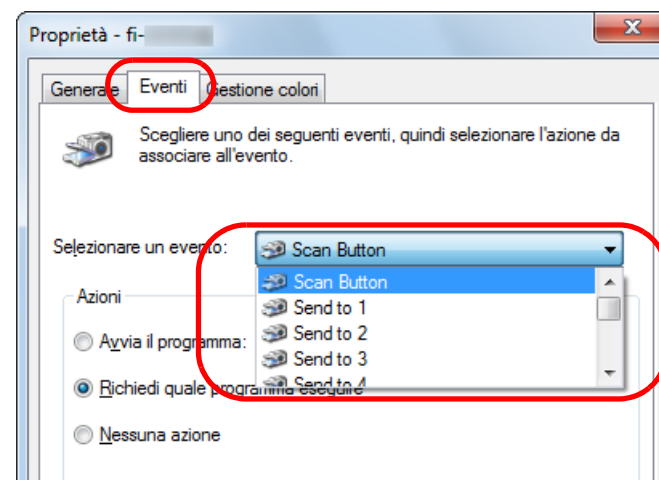
Per configurare questa impostazione è necessario assegnare un'applicazione da lanciare dal tasto [Scan/Stop] e dal tasto [Send to].

Configurazione del computer

- 1 Verificare che lo scanner sia collegato al computer e accenderlo.
Per dettagli sulla connessione dello scanner al computer, consultare Quick Installation Sheet.
Per dettagli sull'accensione dello scanner vedere "1.3 Accensione e spegnimento" (pagina 19).
- 2 Visualizzare la finestra di dialogo [Pannello di controllo].

 - Windows Server 2008 R2 e Windows 7
Cliccare il menu [Start] → [Pannello di controllo].
 - Windows Server 2012
Fare clic destro sulla schermata Start e selezionare [Tutte le app] dalla barra delle applicazioni → [Pannello di controllo] in [Sistema Windows].
 - Windows Server 2012 R2 e Windows 8.1
Cliccare [↓] in basso a sinistra nella schermata Start → [Pannello di controllo] in [Sistema Windows].
Per visualizzare [↓], spostare il cursore del mouse.
 - Windows 10, 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:

- [Scan Button]
Premere il tasto [Scan/Stop].
- Da [Send to 1] a [Send to 9]
Premere il tasto [Send to] mentre la schermata del numero della funzione visualizza un numero (da 1 a 9).

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usati

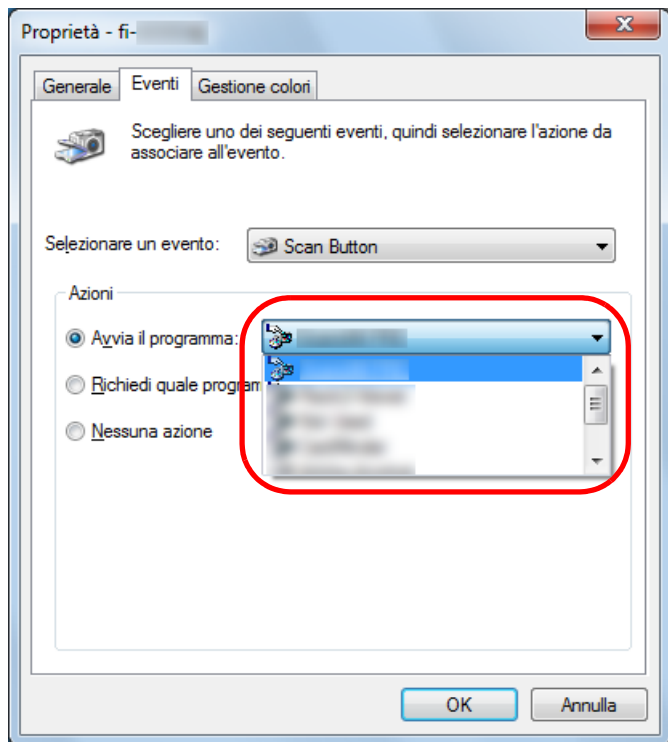
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

- 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.

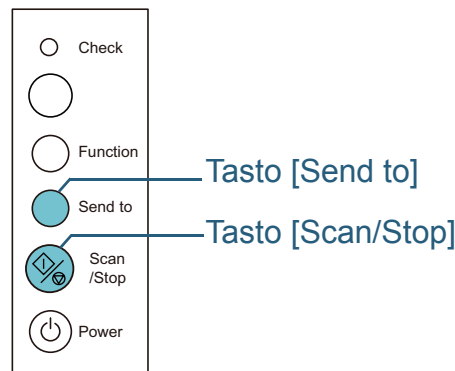


- 7** Cliccare il tasto [OK]. La configurazione del computer è terminata. Procedere per configurare le impostazioni dello scanner.

SUGGERIMENTO

Per configurare più eventi, ripetere i punti da 4 a 7.

Configurazione dello scanner



- Usando il tasto [Scan/Stop] Non sono richieste impostazioni particolari. ⇒ Premere il tasto [Scan/Stop] per lanciare l'applicazione selezionata.
- Usando il tasto [Send to] Premere il tasto [Function] per cambiare il numero della schermata del numero della funzione. Far corrispondere il numero con l'evento configurato nel computer (da [Send to 1] a [Send to 9]). Per esempio, per eseguire l'evento [Send to 2], cambiare il numero visualizzato nella schermata del numero della funzione su "2". ⇒ Premere il tasto [Send to] per lanciare l'applicazione selezionata.

SUGGERIMENTO

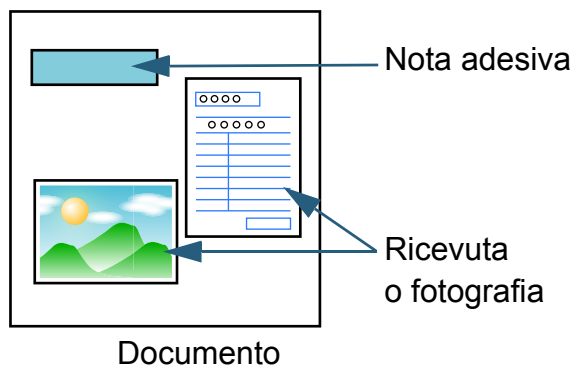
- Per dettagli sul pannello di comando vedere "[Capitolo 3 Uso del pannello di comando](#)" (pagina 45).
- Ogni volta che si preme il tasto [Function], la visualizzazione cambia come segue: "1, 2, 3, ... 9, C, 1, 2, 3, ...". Il numero da 1 a 9 corrisponde all'evento configurato nel computer (da [Send to 1] a [Send to 9]). "C" corrisponde a Software Operation Panel. (Le impostazioni non possono essere cambiate.)

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

Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato

Se si scandisce un documento con allegato una nota adesiva, una ricevuta o una fotografia mentre è abilitata la funzione di rilevamento dell'alimentazione multipla, lo scanner potrebbe riconoscerla erroneamente come alimentazione multipla e interrompere la scansione. Per scandire questo tipo di documenti, è disponibile la "Funzione di alimentazione multipla intelligente".

Questa funzione prevede due modalità: in una si possono eliminare forzatamente le alimentazioni multiple con l'uso del pannello di comando dello scanner; nell'altra si possono eliminare automaticamente le alimentazioni multiple permettendo allo scanner di memorizzare la posizione e la lunghezza dell'allegato.



Funzione di alimentazione multipla intelligente

Sono disponibili le seguenti modalità:

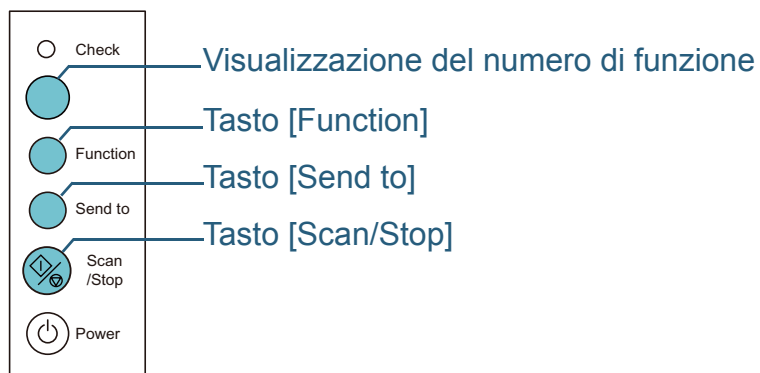
Modalità	Descrizione
Modalità manuale (Aggiramento con il tasto pannello frontale)	Controlla i singoli allegati ogni qualvolta si verifici un'alimentazione multipla e continua la scansione.
Modalità automatica 1 (Aggiramento per lunghezza e posizione)	Usata per scandire un documento allegato con carta della stessa misura incollata nella medesima posizione.
Modalità automatica 2 (Aggiramento per lunghezza)	Usata per scandire un documento allegato con carta della stessa misura incollata in posizioni diverse.

ATTENZIONE

Quando si rilevano delle alimentazioni multiple, potrebbero risultarne delle immagini irregolari.

selezionare la modalità nel Software Operation Panel. Per dettagli vedere "[Specificazione di un'area per non rilevare l'alimentazione multipla \[Funzione di alimentazione multipla intelligente\]](#)" (pagina 137).

Procedure operative



- 1 Dopo che si è verificata un'alimentazione multipla, aprire l'ADF per rimuovere il documento.



Quando è aperto, l'ADF potrebbe chiudersi accidentalmente. Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

- 2 Chiudere l'ADF dopo aver tolto il documento. Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pagina 21).

Quando si chiude l'ADF, l'indicazione nella schermata del numero della funzione del pannello dell'operatore cambia come segue:

- Quando si verifica un'alimentazione multipla "J" e "2" si visualizzano alternati.
- Quando un documento viene espulso Il numero della funzione lampeggia.



Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita quando lo si chiude.

ATTENZIONE

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

- 3 Caricare nuovamente i documenti nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
Se si rileva un'alimentazione multipla dovuta a una differenza di lunghezza, premere il tasto [Scan/Stop] o eseguire una scansione dal computer (non premere il tasto [Function]).
Se è presente un allegato di carta che potrebbe essere la causa dell'errore di alimentazione multipla, procedere al punto seguente.

- 4 Premere il tasto [Stop] e verificare che il numero della funzione lampeggi più rapidamente e premere il tasto [Scan/Stop] o eseguire una scansione dal computer. Da questo punto, la velocità di lampeggiamento del numero della funzione passa tra "più lentamente" ↔ "più velocemente" ogni qualvolta si preme il tasto [Function]. Quando la velocità di lampeggiamento è impostata più veloce, lo scanner funziona nelle singole modalità come segue.

ATTENZIONE

Quando la velocità di lampeggiamento passa da "più lentamente" ↔ "più velocemente" premendo il tasto [Function], non tenere premuto il tasto per più di cinque secondi. Ciò potrebbe annullare il modello di sovrapposizione memorizzato e la maggiore lunghezza di sovrapposizione.

- Modalità manuale (Aggiramento con il tasto pannello frontale)
Scandisce il foglio successivo senza rilevamento dell'alimentazione multipla e dal secondo foglio le alimentazioni multiple vengono rilevate in base alle impostazioni configurate nel driver dello scanner o nel Software Operation Panel.

- Modalità automatica 1 (Aggiramento per lunghezza e posizione)
Memorizza la lunghezza e la posizione dell'allegato cartaceo rilevato come alimentazione multipla e continua la scansione. Quando viene rilevato un allegato cartaceo simile al modello, il rilevamento dell'alimentazione multipla viene automaticamente annullato. (*1)(*2)
- Modalità automatica 2 (Aggiramento per lunghezza)
Memorizza la lunghezza dell'allegato cartaceo più lungo rilevato come alimentazione multipla e continua la scansione. Quando viene rilevato un allegato cartaceo simile al modello, il rilevamento dell'alimentazione multipla viene automaticamente annullato.(*2)
 - *1: è possibile memorizzare 8 modelli di sovrapposizione in questa modalità. Quando si supera questo limite, il primo modello memorizzato viene eliminato.
 - *2: per eliminare i modelli di sovrapposizione memorizzati e la maggiore lunghezza di sovrapposizione, tenere premuto il tasto [Function] per almeno cinque secondi mentre il numero della funzione sta lampeggiando. Una volta completata l'eliminazione, la schermata del numero della funzione mostra "□".
Questo permette di eliminare i modelli di alimentazione multipla e la maggior lunghezza di sovrapposizione che non dovevano essere memorizzati. Prestare attenzione perché con questa operazione si eliminano tutti i modelli memorizzati.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica
dello scanner

Caricamento
dei documenti

Uso del pannello
di comando

**Varie modalità
di scansione**

Manutenzione
quotidiana

Sostituzione dei
materiali usurati

Soluzione
dei problemi

Impostazioni
operative

Appendice

Glossario

Capitolo 5 Manutenzione quotidiana

Questo capitolo descrive come pulire lo scanner.



AVVISO

Non usare spray aerosol o spray contenenti alcool. La polvere di carta 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


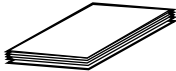

Quando si usa lo scanner, l'interno dell'ADF si surriscalda. Prima di pulire l'interno dello scanner, spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione e attendere almeno 15 minuti affinché l'interno dell'ADF si raffreddi.



5.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire	63
5.2 Pulizia esterna	65
5.3 Pulizia interna	66
5.4 Pulizia del Trasporto fogli	71

5.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire

Materiali per la pulizia

Nome	Codice della parte	Note
Detergente F1 	PA03950-0352	100 ml Pulire lo scanner con un panno o con della carta per la pulizia inumidita di detergente. Se si versa Detergente F1 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.
Carta per la pulizia 	CA99501-0012	10 fogli Usare questa carta con il Detergente F1.
Fazzoletti per la pulizia 	PA03950-0419	24 confezioni singole 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.

Parti da pulire e frequenza della pulizia

Posizione		Frequenza
ADF	Rullo di freno	Ogni 3.000 fogli
	Rullo di presa	
	Rullo inattivo in plastica	
	Vetri	
	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
- carta trattata chimicamente come carta auto ricalcante
- 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 usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

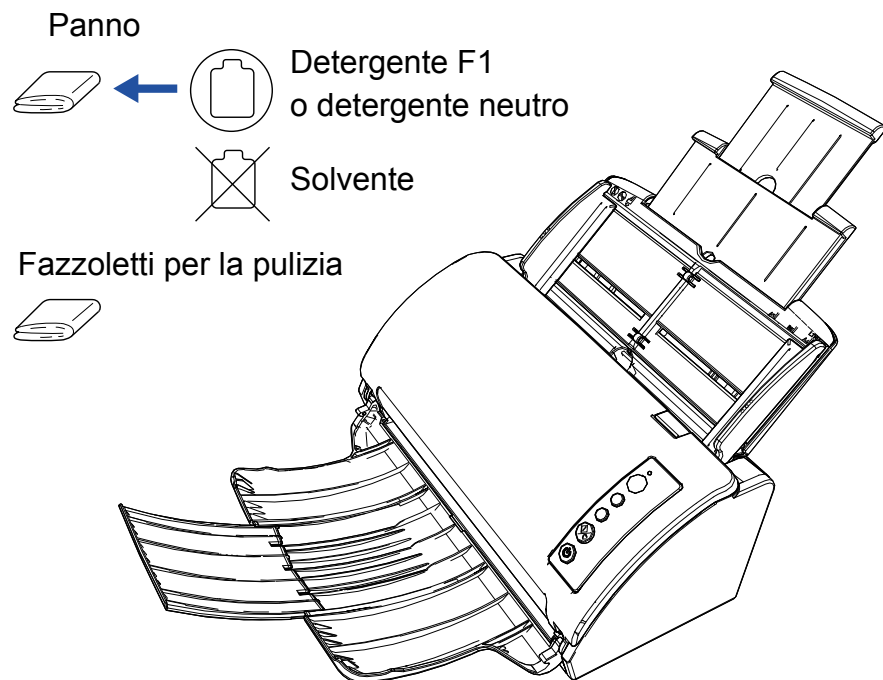
Glossario

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 con un fazzoletto 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.



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica
dello scanner

Caricamento
dei documenti

Uso del pannello
di comando

Varie modalità
di scansione

Manutenzione
quotidiana

Sostituzione dei
materiali usurati

Soluzione
dei problemi

Impostazioni
operative

Appendice

Glossario

5.3 Pulizia interna

Pulizia dell'ADF (con della carta per la pulizia)

L'ADF può essere pulito con un foglio di carta per la pulizia 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.

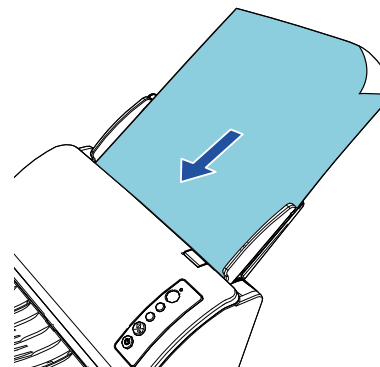
La pulizia dovrebbe essere effettuata dopo cicli di scansione di circa 3.000 fogli. Le linee guida variano a seconda del tipo di documenti scanditi. L'interno dello scanner deve essere pulito più di frequente quando si scandiscono documenti con toner non ben fissato.

ATTENZIONE

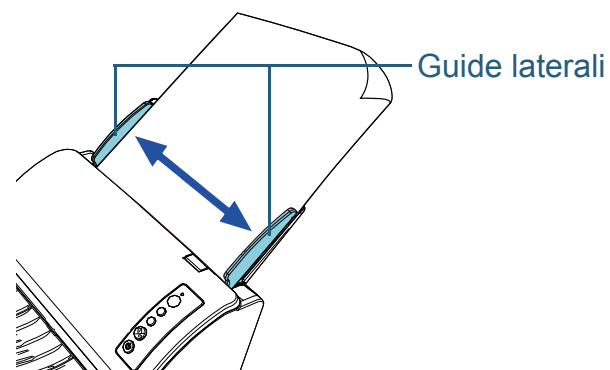
- Non usare acqua o detersivi neutri per pulire l'ADF.
- Se si versa Detergente F1 in quantità abbondante, potrebbe essere necessario più tempo perché si asciughi. Usare una quantità appropriata.

- 1** Accendere lo scanner.
Per dettagli vedere ["1.3 Accensione e spegnimento"](#) (pagina 19).
- 2** Spruzzare il Detergente F1 nella carta per la pulizia.
- 3** Estrarre le estensioni dello scivolo a seconda della lunghezza della carta per la pulizia.
Per dettagli vedere ["1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF \(alimentatore\)"](#) (pagina 22).
- 4** Abbassare il vassoio e fare scorrere le estensioni del vassoio verso di sé in base alla Carta per la pulizia.
Per dettagli vedere ["1.6 Impostazione del vassoio"](#) (pagina 23).

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



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



- 7** Avviare un'applicazione disponibile per la scansione e scandire la carta per la pulizia.
⇒L carta per la pulizia viene alimentata ed espulsa dal vassoio.
- 8** Reimpostare il contatore dei fogli scanditi dopo la pulizia in Software Operation Panel.
Per dettagli vedere ["Azzeramento dei contatori dei fogli"](#) (pagina 123).

Pulizia dell'ADF (con un panno)

È possibile pulire l'ADF con un panno inumidito con Detergente F1, oppure con un fazzoletto 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 3.000 fogli. Le linee guida variano a seconda del tipo di documenti scanditi. L'interno dello scanner deve essere pulito più di frequente quando si scansionano documenti con toner non ben fissato.



AVVISO

Quando si usa lo scanner, l'interno dell'ADF si surriscalda. Prima di pulire l'interno dello scanner, spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione e attendere almeno 15 minuti affinché l'interno dell'ADF si raffreddi.

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"](#) (pagina 19).
- 2** Scollegare il cavo di alimentazione.

- 3** Aprire l'ADF.
Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pagina 21).



AVVISO

Quando è aperto, l'ADF potrebbe chiudersi accidentalmente. Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

- 4** Pulire le seguenti parti con un panno inumidito con Detergente F1, oppure con un fazzoletto per la pulizia.

Sensore a ultrasuoni (× 2)

(Anche nello scivolo della carta dell'ADF.)

Rullo inattivo in plastica (× 4)

Vetro dello scanner (× 2)

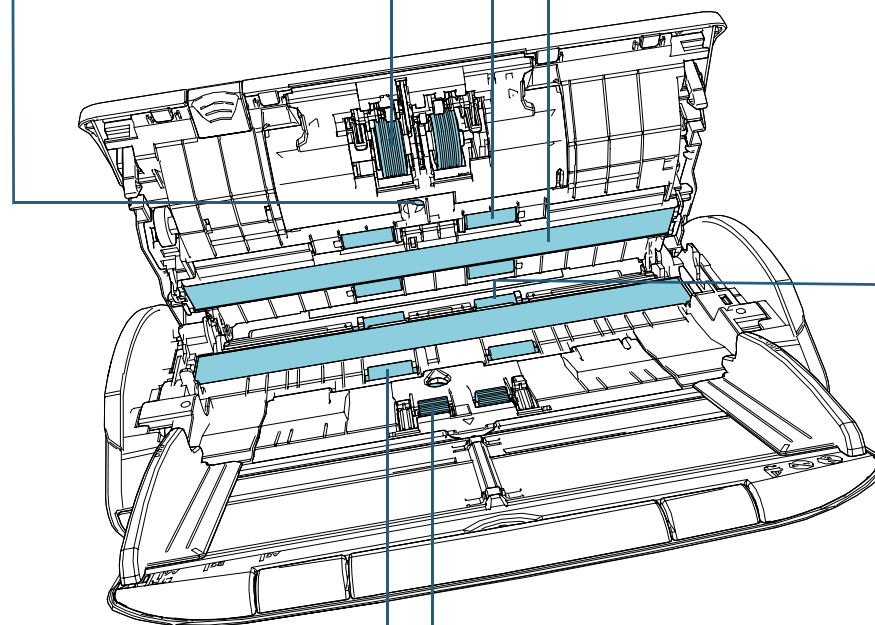
(Anche nello scivolo della carta dell'ADF.)

Rulli di freno (× 2)

Rulli di alimentazione (× 2)

Rullo di presa (× 2)

Rulli di uscita (× 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 usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

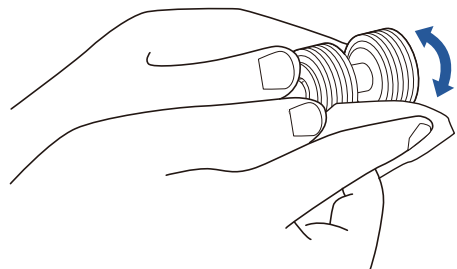
Glossario

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"](#) (pagina 74).

Spolverare delicatamente le scanalature del rullo da polvere e sporco facendo attenzione a non rovinarne la superficie.

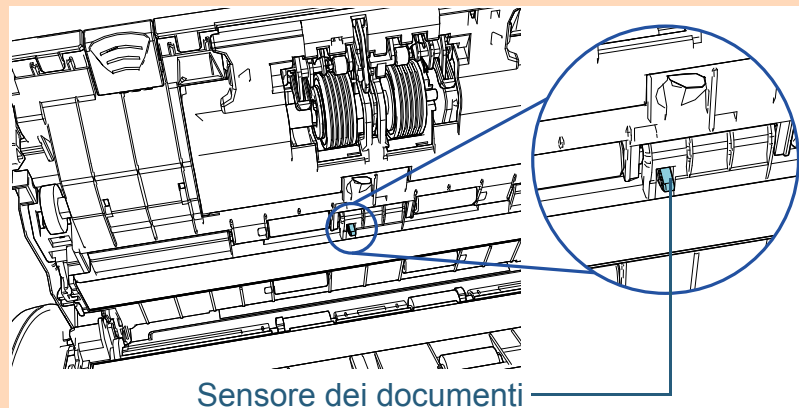


Sensore a ultrasuoni (× 2)

Pulire delicatamente lo sporco e spolverare la superficie dei sensori a ultrasuoni. Se la pulizia risulta difficile, usare dei bastoncini cotonati.

ATTENZIONE

Quando si esegue la pulizia, fare attenzione a non danneggiare il sensore del documento con il panno o con i Fazzoletti per la pulizia.



Sensore dei documenti

Rullo inattivo in plastica (× 4)

Spolverare delicatamente da polvere o sporco ruotando manualmente il rullo facendo attenzione a non rovinarne la superficie. Spolverarli bene perché, se sporchi, l'alimentazione potrebbe risentirne.

Vetro dello scanner (× 2)

Spolverare delicatamente lo sporco dalla superficie dei vetri.

ATTENZIONE

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

Rullo di presa (× 2)

Spolverare delicatamente le scanalature da polvere o sporco ruotando manualmente il rullo facendo attenzione a non rovinarne la superficie. Spolverarli bene perché, se sporchi, l'alimentazione potrebbe risentirne.

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

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

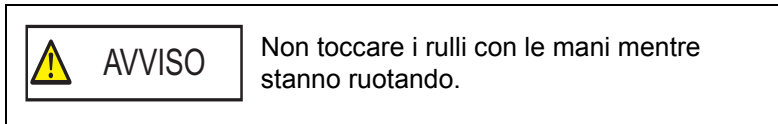
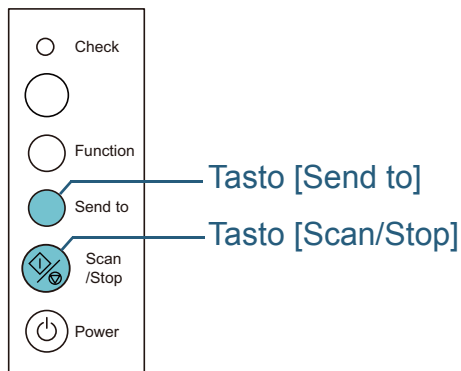
- 1 Collegare il cavo di alimentazione e accendere lo scanner. Per dettagli vedere ["1.3 Accensione e spegnimento"](#) (pagina 19).
- 2 Una volta visualizzato "1" nella Visualizzazione del numero della funzione nel pannello di comando, aprire l'ADF. Per dettagli vedere ["1.4 Apertura e chiusura dell'ADF"](#) (pagina 21).



AVVISO

Quando è aperto, l'ADF potrebbe chiudersi accidentalmente. Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

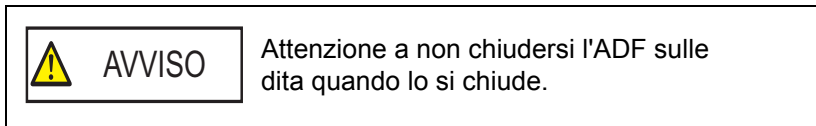
- 3 Quando si premono contemporaneamente i tasti [Send to] e [Scan/Stop] nel pannello dell'operatore, i rulli di alimentazione o di uscita ruotano di un certo grado.



- 4 Mettere un panno imbevuto di Detergente F1 o un fazzoletto per la pulizia sulla superficie dei rulli e spolverare orizzontalmente. Spolverare la superficie da polvere e sporco premendo contemporaneamente i tasti [Send to] e [Scan/Stop] per ruotare i rulli. Spolverarli bene perché, se sporchi, l'alimentazione potrebbe risentirne. Come linea guida, premendo contemporaneamente i tasti [Send to] e [Scan/Stop] sette volte, i rulli di alimentazione e di uscita compiono una rotazione completa.

5 Chiudere l'ADF.

Per dettagli vedere "[1.4 Apertura e chiusura dell'ADF](#)" (pagina 21).



ATTENZIONE

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

- 6 Reimpostare il contatore dei fogli scanditi dopo la pulizia in Software Operation Panel. Per dettagli vedere "[Azzeramento dei contatori dei fogli](#)" (pagina 123).

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

5.4 Pulizia del Trasporto fogli

È possibile pulire il Trasporto fogli con un panno asciutto, con un panno inumidito con Detergente F1 o un detergente neutro oppure con un fazzoletto per la pulizia.

Pulire lo sporco e spolverare la superficie e l'interno del Trasporto fogli.

Con l'uso, sporco e polvere si accumulano sulla superficie e all'interno del Trasporto fogli.

Pulirlo regolarmente per evitare errori di scansione.

ATTENZIONE

- Verificare che il Trasporto fogli non sia grinzato.
- Non utilizzare solventi per pittura o altri solventi organici per evitare di deformarlo o decolorarlo.
- Non graffiare il Trasporto fogli per evitare di danneggiarlo o deformarlo.
- Dopo aver pulito l'interno del Trasporto fogli, assicurarsi che sia completamente asciutto prima di chiuderlo.
- Sostituire il Trasporto fogli ogni 500 scansioni circa.
Per informazioni sull'acquisto del Trasporto fogli 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 usurati

Soluzione
dei problemi

Impostazioni
operative

Appendice

Glossario

Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurati

Questo capitolo descrive la sostituzione dei materiali usurati dello scanner.



AVVISO

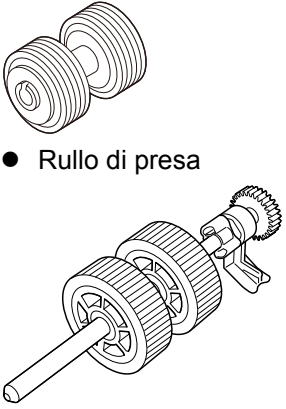


Quando si usa lo scanner, l'interno dell'ADF si surriscalda.
Prima di sostituire i materiali usurati, spegnere lo scanner, scollegare il cavo di alimentazione e attendere almeno 15 minuti affinché il vetro dell'ADF si raffreddi.

6.1 Materiali usurabili e cicli di sostituzione	73
6.2 Sostituzione del set di rulli	74

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 standard
Set di rulli ● Rullo di freno  ● Rullo di presa	PA03706-0001	200.000 fogli o un anno

I materiali usurabili devono essere sostituiti periodicamente. Si consiglia di tenere dei materiali usurabili di riserva e di sostituirli prima che esauriscano la loro durata. Lo scanner memorizza il numero di fogli scanditi dopo la sostituzione dei materiali (per il rullo di freno e il rullo di presa) permettendo così di controllare lo stato di usura dei singoli materiali. Per dettagli vedere ["8.4 Impostazioni relative ai contatori dei fogli"](#) (pagina 122).

I cicli di sostituzione consigliati sono linee guida per l'uso di carta in formato A4 (80 g/m²) 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 usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

6.2 Sostituzione del set di rulli

Il set di rulli è formato dal rullo di freno e dal rullo di presa. Sostituire ciascun rullo nel modo seguente:

- 1** Spegnere lo scanner e attendere almeno 15 minuti.
Per dettagli vedere "1.3 Accensione e spegnimento" (pagina 19).
- 2** Scollegare il cavo di alimentazione.
- 3** Togliere tutti i documenti dallo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
- 4** Aprire l'ADF.
Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pagina 21).



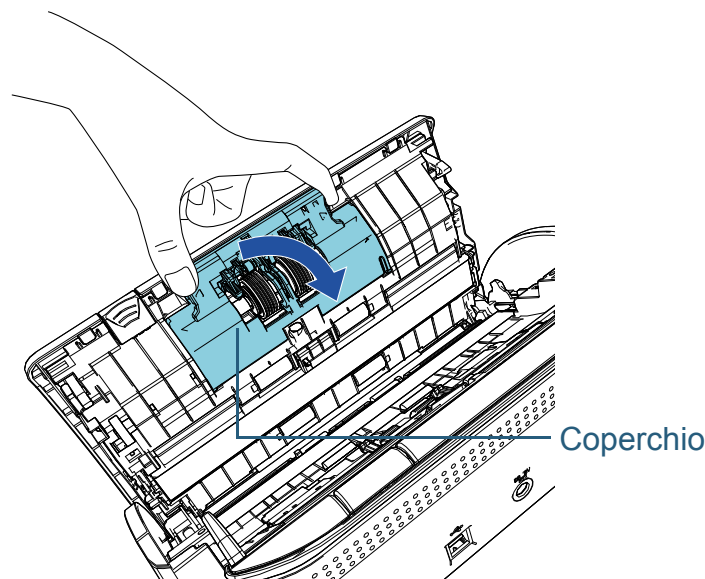
AVVISO

Quando è aperto, l'ADF potrebbe chiudersi accidentalmente. Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

5 Sostituire il rullo di freno.

- 1** Aprire il coperchio.

Tenere entrambe le estremità del coperchio e aprirlo nella direzione della freccia.



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

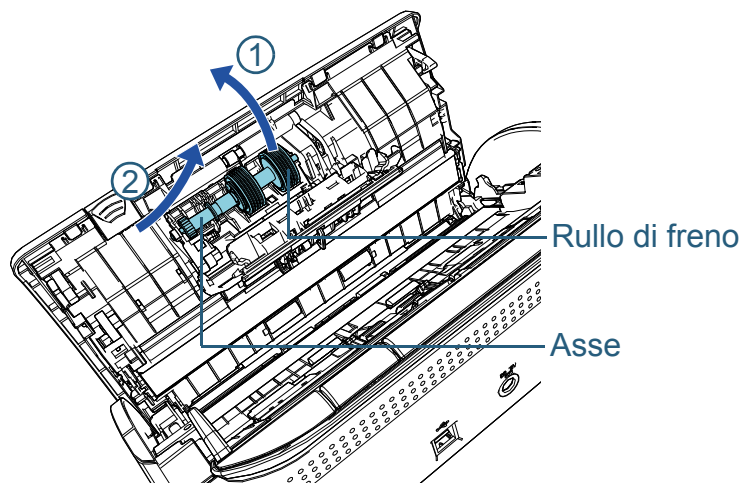
Impostazioni operative

Appendice

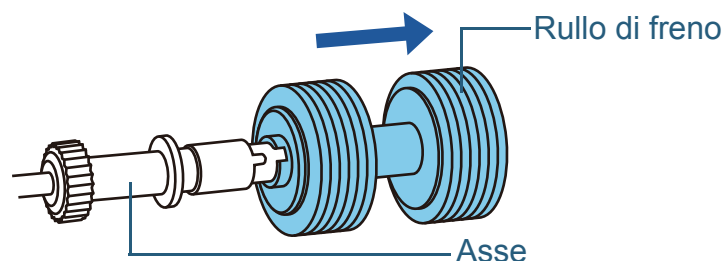
Glossario

2 Togliere il rullo di freno.

Sollevare prima il lato destro del rullo e successivamente estrarre l'asse dalla sua sede a sinistra.

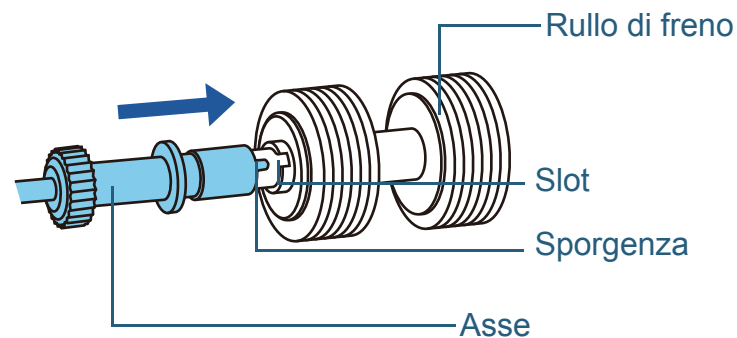


3 Sfilare il rullo di freno dall'asse.



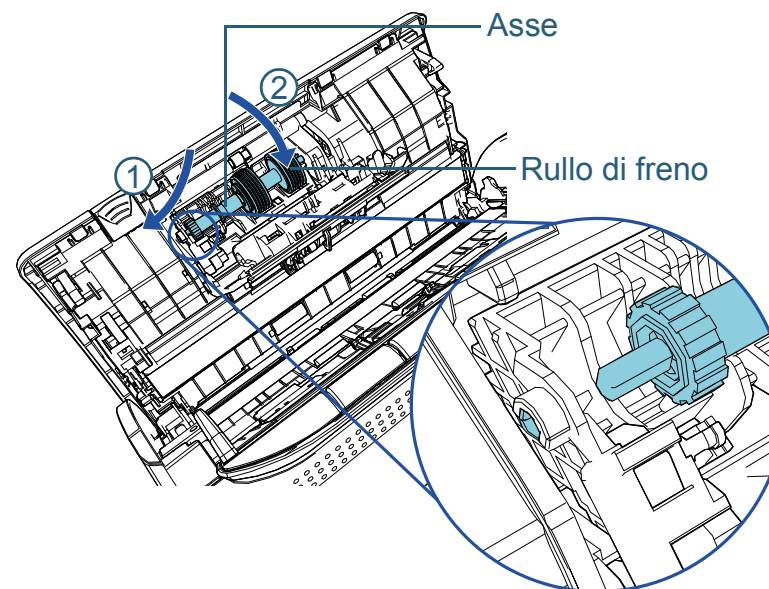
4 Inserire il nuovo rullo di freno nell'asse.

Inserire la sporgenza dell'asse nella fessura.



5 Inserire nuovamente l'asse nello scanner.

Inserire l'estremità sinistra dell'asse nel foro secondo la forma del foro stesso e successivamente inserire la parte destra dell'asse.



6 Chiudere il coperchio.

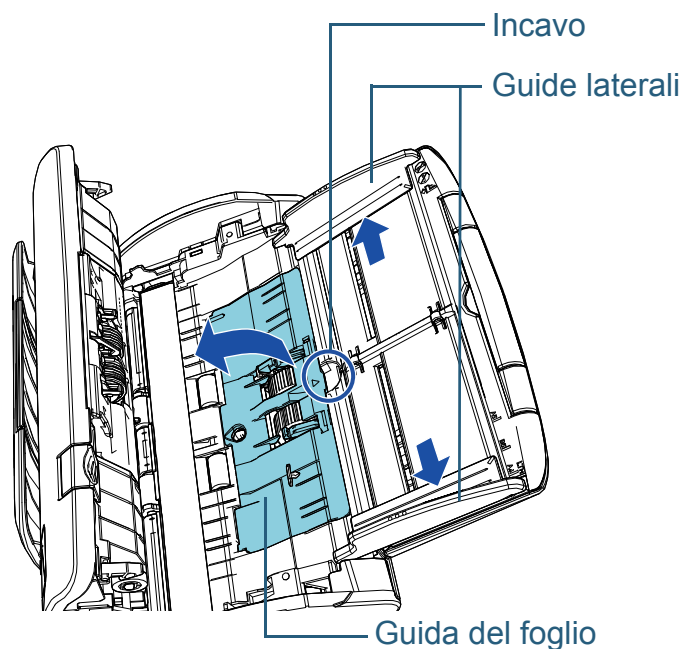
ATTENZIONE

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

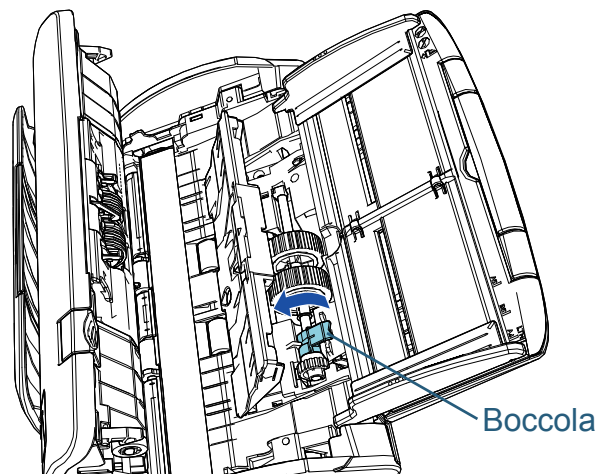
6 Sostituire il rullo di presa.

1 Aprire la guida del foglio.

Far scivolare completamente le guide laterali e aprire la guida laterale dall'incavo.

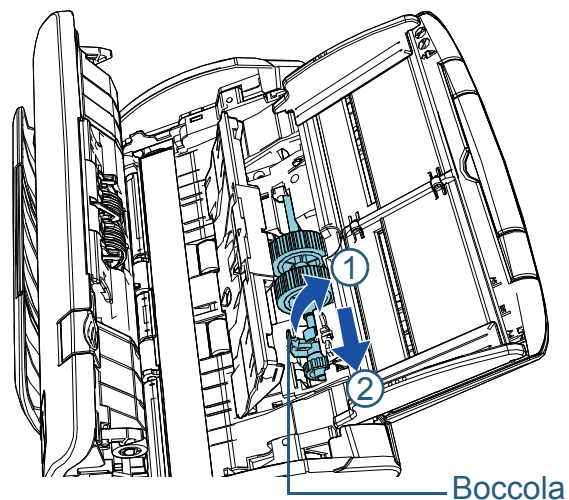


2 Ruotare la boccola nella direzione della freccia.



3 Togliere il rullo di presa.

Sollevare leggermente il lato della boccola del rullo di presa (circa 5 mm), spostarlo verso la boccola e tirarlo.



ATTENZIONE

Fare attenzione a non toccare il grasso presente sugli ingranaggi vicino alla boccola.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

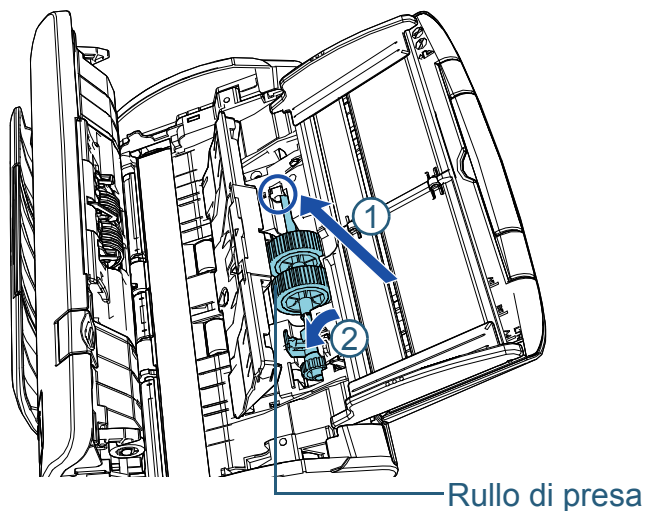
Impostazioni operative

Appendice

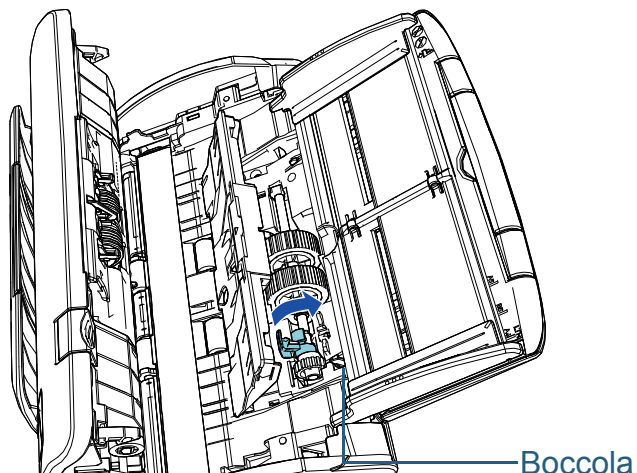
Glossario

- 4 Posizionare il nuovo rullo di presa nello scanner.

Inserire l'estremità sinistra dell'asse nella fessura e abbassare gradualmente l'altra estremità.



- 5 Ruotare la boccia nella direzione della freccia.



ATTENZIONE

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

- 6 Chiudere la guida del foglio.

Controllare che entrambe le estremità della guida del foglio siano bloccate correttamente.

- 7 Chiudere l'ADF.

Per dettagli vedere ["1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" \(pagina 21\)](#).



AVVISO

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita quando lo si chiude.

- 8 Collegare il cavo di alimentazione e accendere lo scanner.

Per dettagli vedere ["1.3 Accensione e spegnimento" \(pagina 19\)](#).

- 9 Azzerare il contatore dei fogli in Software Operation Panel.

Per dettagli vedere ["Azzeramento dei contatori dei fogli" \(pagina 123\)](#).

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

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 altri errori o problemi non riportati in questo capitolo, consultare l'Aiuto del driver dello scanner o la Error Recovery Guide.

7.1 Inceppamento della carta	79
7.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando	81
7.3 Soluzione dei problemi	84
7.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner	104
7.5 Verifica delle etichette del prodotto.....	106

Introduzione

Panoramica
dello scannerCaricamento
dei documentiUso del pannello
di comandoVarie modalità
di scansioneManutenzione
quotidianaSostituzione dei
materiali usuratiSoluzione
dei problemiImpostazioni
operative

Appendice

Glossario

7.1 Inceppamento della carta

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



AVVISO

- Non tirare con forza il documento inceppato e assicurarsi di aprire prima l'ADF.
- Non toccare le parti taglienti quando si rimuovono i documenti inceppati.
- Prestare attenzione a evitare l'intrappolamento di capelli, cravatte o collane all'interno dello scanner.
- L'interno dell'ADF potrebbe surriscaldarsi durante l'operazione.

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

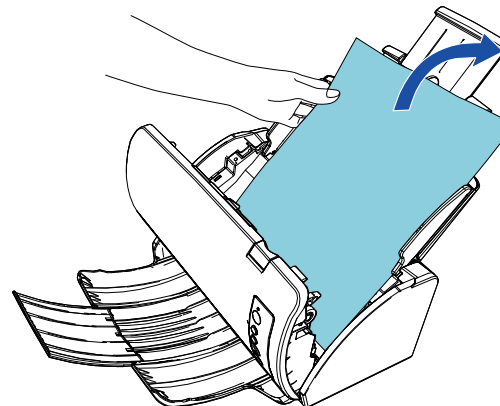
2 Aprire l'ADF.
Per dettagli vedere ["1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" \(pagina 21\)](#).



AVVISO

Quando è aperto, l'ADF potrebbe chiudersi accidentalmente. Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

3 Rimuovere il documento inceppato.



ATTENZIONE

- Verificare i documenti e il percorso della carta. Togliere qualsiasi oggetto metallico, quale fermagli e graffette, per evitare l'inceppamento della carta.
- Quando si rimuovono i documenti con oggetti metallici, quali graffette o fermagli, fare attenzione a non danneggiare la superficie in vetro e le guide.

4 Chiudere l'ADF.

Per dettagli vedere ["1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" \(pagina 21\)](#).



AVVISO

Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita quando lo si chiude.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

ATTENZIONE

- Controllare che l'ADF sia chiuso correttamente. In caso contrario, il documento potrebbe non essere alimentato correttamente nell'ADF.
- Quando la scansione è completata o annullata, può talvolta 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.
- Per continuare la scansione, controllare la pagina da cui riprendere e ricaricare il documento nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica
dello scanner

Caricamento
dei documenti

Uso del pannello
di comando

Varie modalità
di scansione

Manutenzione
quotidiana

Sostituzione dei
materiali usurati

Soluzione
dei problemi

Impostazioni
operative

Appendice

Glossario

7.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando

Quando si verifica un errore durante l'operazione, la spia LED si accende in arancione.

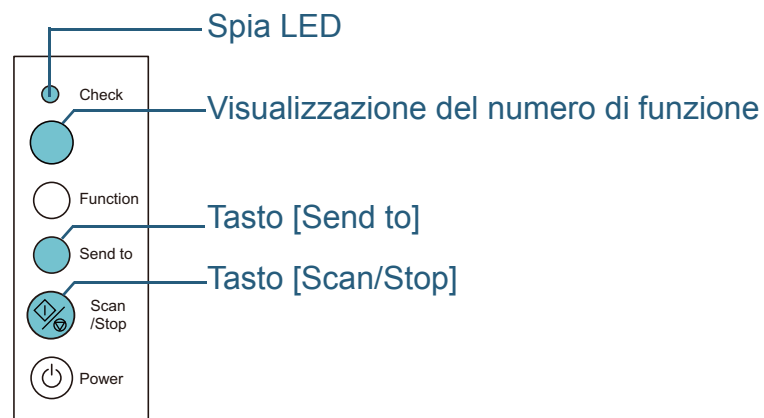
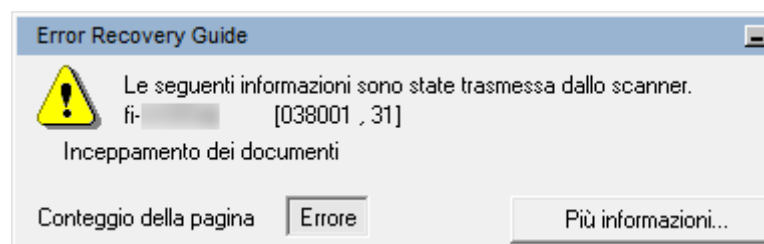
In aggiunta, l'indicazione della Visualizzazione del numero di funzione cambia come segue:

- Per errori temporanei
La lettera "J" o "U" e un codice di errore si visualizzano alternati.
- Per errori del dispositivo
La lettera "E", "C", "H" o "L" e un numero di avvertimento si visualizzano alternati.

Gli errori temporanei possono essere risolti dall'operatore, mentre gli errori del dispositivo richiedono l'intervento di un tecnico. Mentre è visualizzato un errore temporaneo, è possibile eliminare la visualizzazione dell'errore premendo il tasto [Scan/Stop] o il tasto [Send to]. Il messaggio di inceppamento della carta scampare dopo un certo periodo di tempo in cui non sono presenti documenti nello scanner (stato di [Pronto]).

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.

■ Errori di alimentazione della carta

La lettera "J" e un codice di errore si visualizzano alternati.

Schermo	Descrizione	Azione
J1	La carta si è inceppata.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Rimuovere il documento inceppato. Per dettagli vedere "7.1 Inceppamento della carta" (pagina 79). 2 Controllare se i documenti sono adatti alla scansione con l'ADF. Per dettagli vedere "2.2 Documenti adatti alla scansione" (pagina 35).
J2	Si è verificata un'alimentazione multipla.	Premere il tasto [Send to] sul pannello di comando per espellere i documenti.

■ Coperchio aperto

La lettera "U" e un codice di errore si visualizzano alternati.

Schermo	Descrizione	Azione
U4	L'ADF è stato aperto durante la scansione.	Chiudere l'ADF e ricaricare i documenti.

Errori del dispositivo

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

■ Errori interni e ottici

La lettera "E" e un numero di avvertimento si visualizzano alternati.

Schermo	Descrizione	Azione
E2	Si è verificato un errore ottico (ADF fronte).	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pulire i vetri. Per dettagli vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pagina 62).
E3	Si è verificato un errore ottico (ADF retro).	<ol style="list-style-type: none"> 2 Spegner e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, controllare prima gli elementi in e successivamente contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
E6	Si è verificato un errore nel pannello dell'operatore.	Spegner e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
E7	Si è verificato un errore EEPROM.	
E9	Si è verificato un errore di lettura/ scrittura della memoria dell'immagine.	

■ Errore nel chip

La lettera "C" e un numero di avvertimento si visualizzano alternati.

Schermo	Descrizione	Azione
C0	Si è verificato un errore nella memoria.	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
C8	Si è verificato un errore nella comunicazione interna dello scanner.	

■ Errore circuito motore

La lettera "H" e un numero di avvertimento si visualizzano alternati.

Schermo	Descrizione	Azione
H0	Si è verificato un errore nel circuito motore.	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
H7	Si è verificato un errore nel circuito della lampada.	

■ Errore del sensore

La lettera "L" e un numero di avvertimento si visualizzano alternati.

Schermo	Descrizione	Azione
L6	Si è verificato un errore nel sensore.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pulire la polvere della carta intorno ai sensori ultrasuoni. 2 Spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

7.3 Soluzione dei problemi

Questa sezione descrive le azioni da intraprendere per problemi che possono verificarsi durante l'uso dello 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" \(pagina 104\)](#) 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." (pagina 85)
"La Visualizzazione del numero della funzione, il tasto [Power] o entrambi si spengono." (pagina 86)
"La scansione non si avvia." (pagina 87)
"La scansione richiede del tempo." (pagina 88)
"La qualità dell'immagine è povera." (pagina 89)
"La qualità del testo scandito o delle linee non è soddisfacente." (pagina 90)
"Le immagini sono distorte o non chiare." (pagina 91)
"Appaiono linee verticali sull'immagine scandita." (pagina 92)
"Un errore ("E" o altra lettera o numero) è già visualizzato nella Visualizzazione del numero della funzione dopo l'accensione." (pagina 93)
"Si verifica spesso la rilevazione dell'alimentazione multipla." (pagina 94)

Problemi
"Spesso il documento non viene alimentato nell'ADF." (pagina 96)
"Si verificano spesso inceppamenti della carta o errori di presa." (pagina 97)
"Le immagini scandite sono oblunghe." (pagina 98)
"Nella parte alta o bassa dell'immagine scandita si visualizza un'ombra." (pagina 99)
"Sono presenti delle linee nere sul documento." (pagina 100)
"Il Trasporto fogli non è alimentato correttamente./Si verificano inceppamenti della carta." (pagina 101)
"Parte dell'immagine va persa usando il Trasporto fogli." (pagina 103)

TOP

Sommaro

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

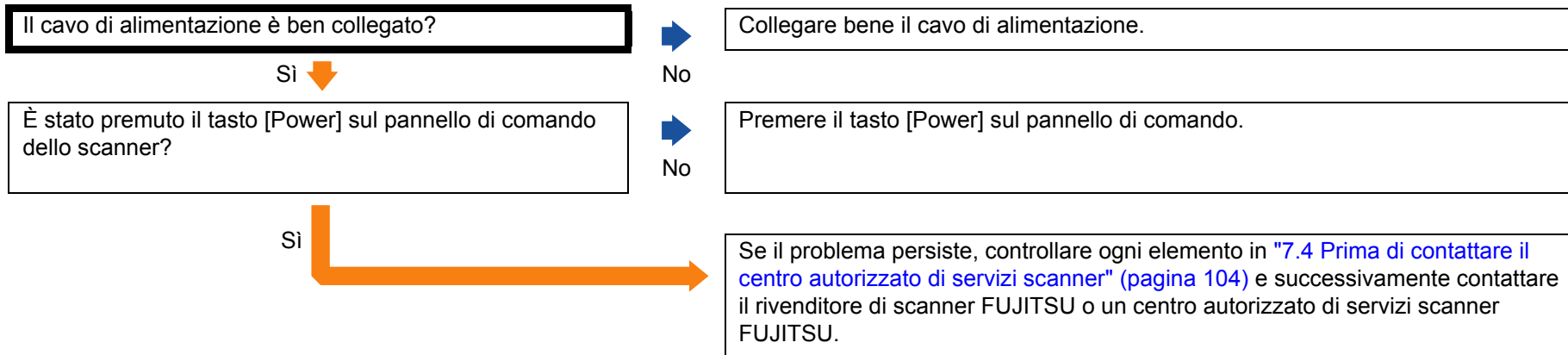
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

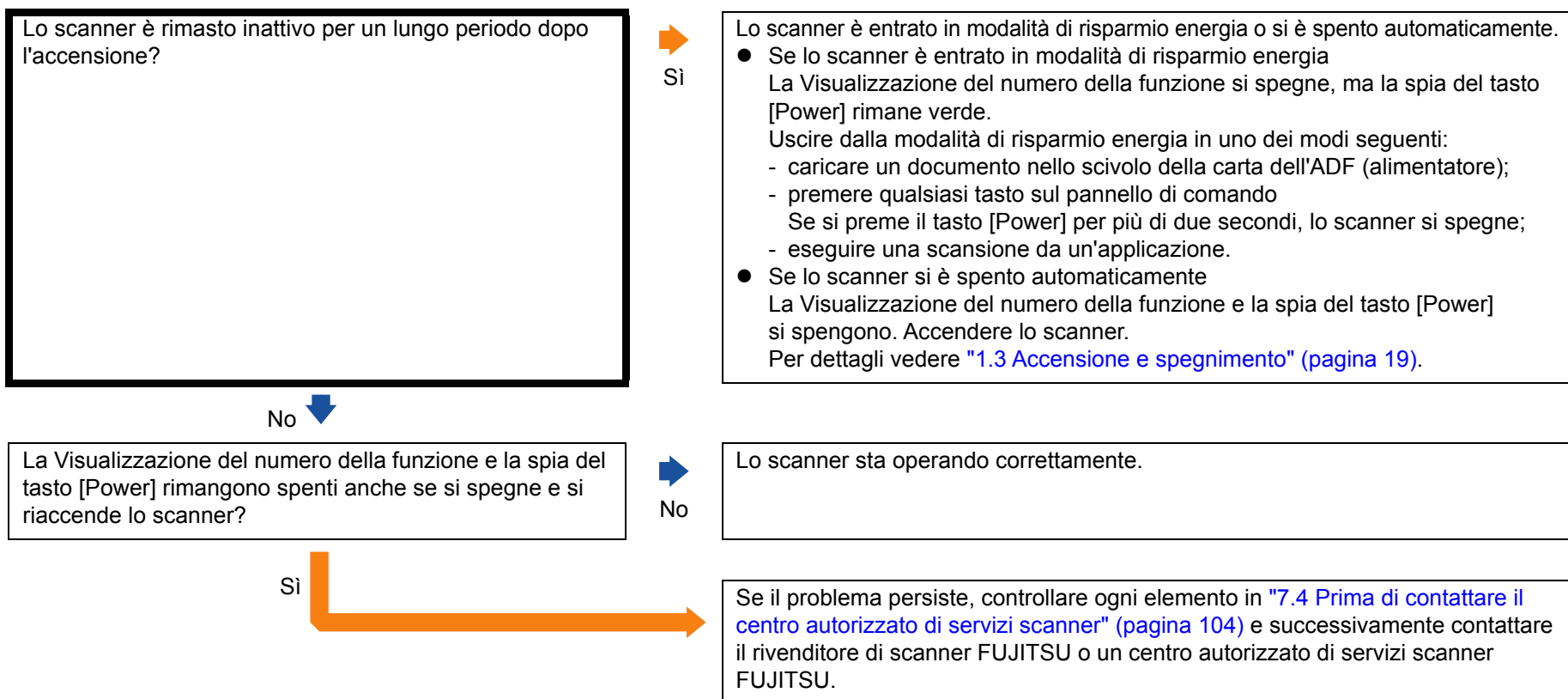
Appendice

Glossario

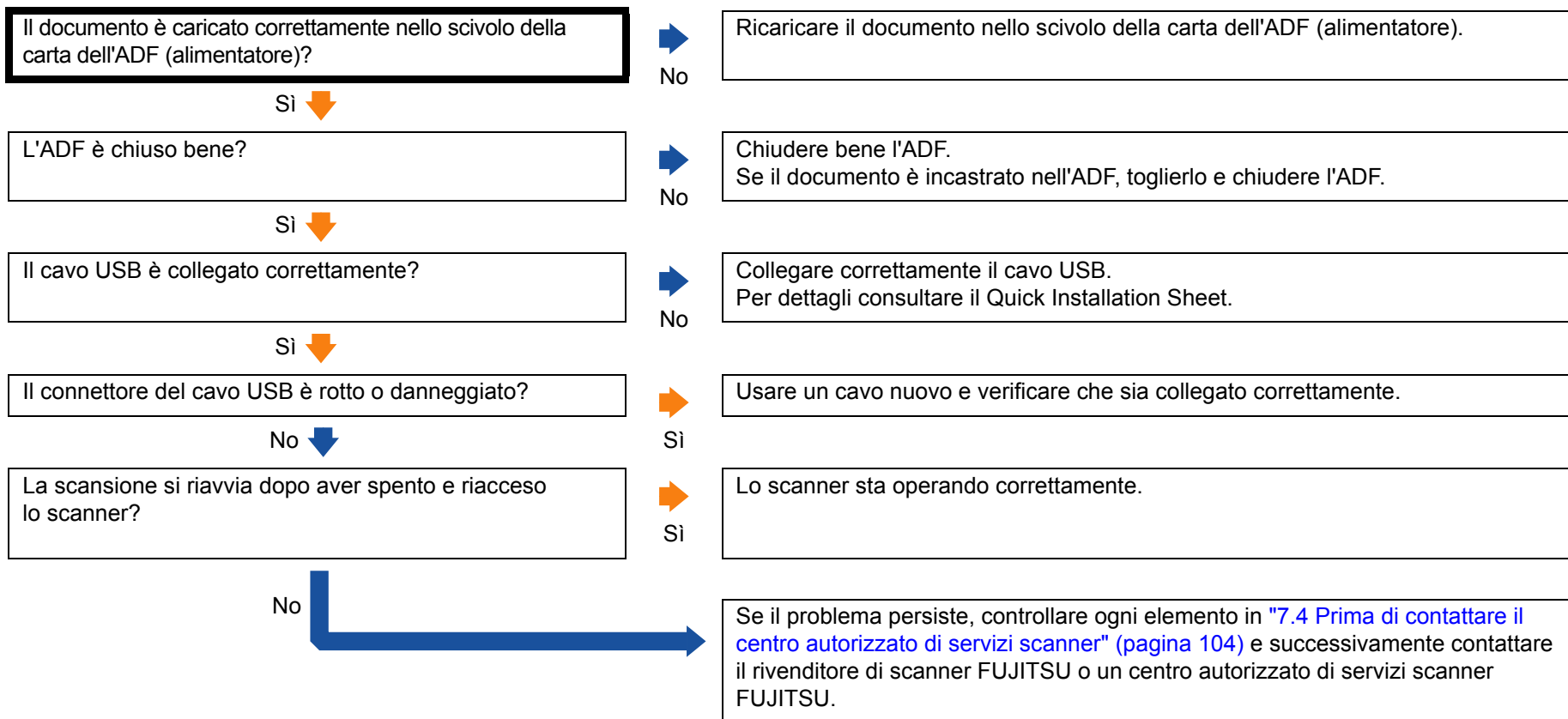
Non è possibile accendere lo scanner.



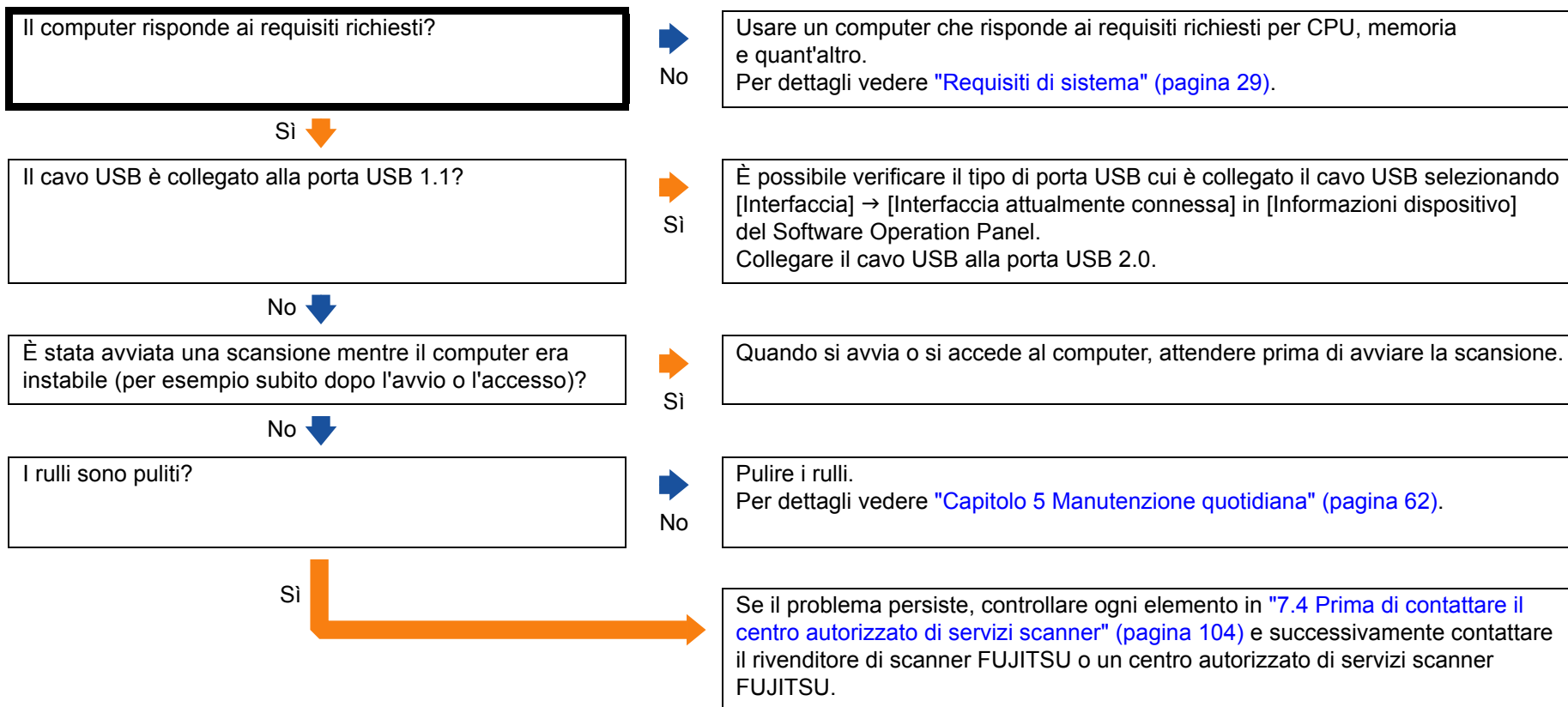
La Visualizzazione del numero della funzione, il tasto [Power] o entrambi si spengono.



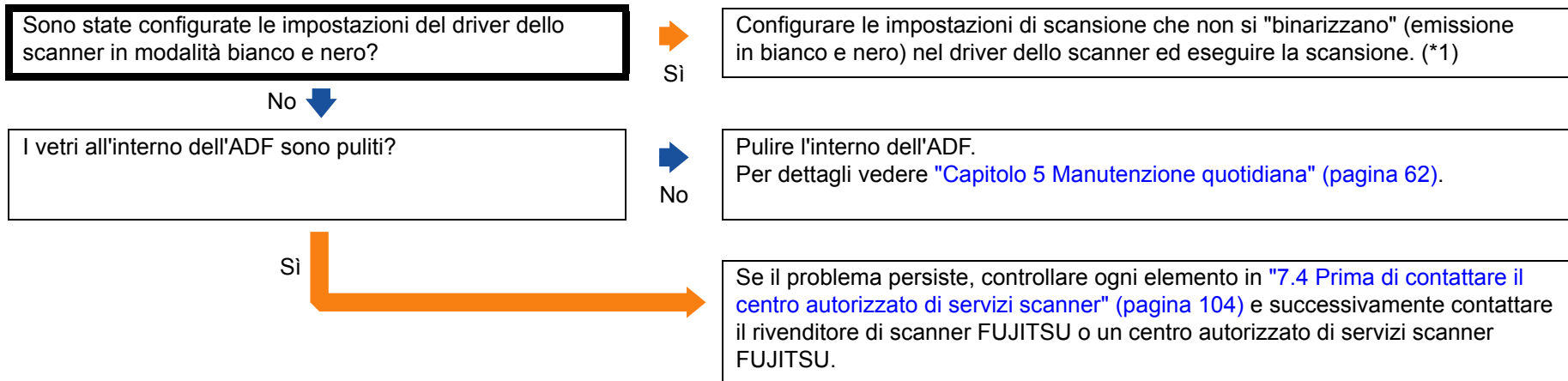
La scansione non si avvia.



La scansione richiede del tempo.

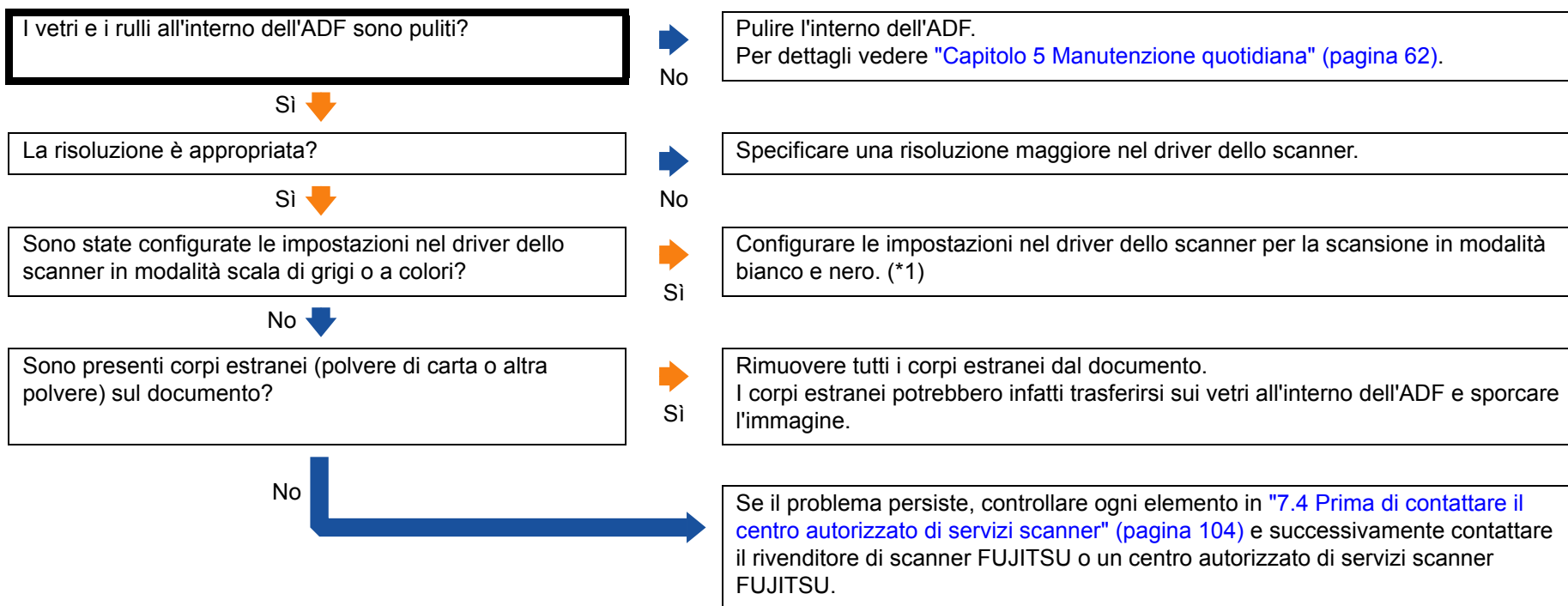


La qualità dell'immagine è povera.



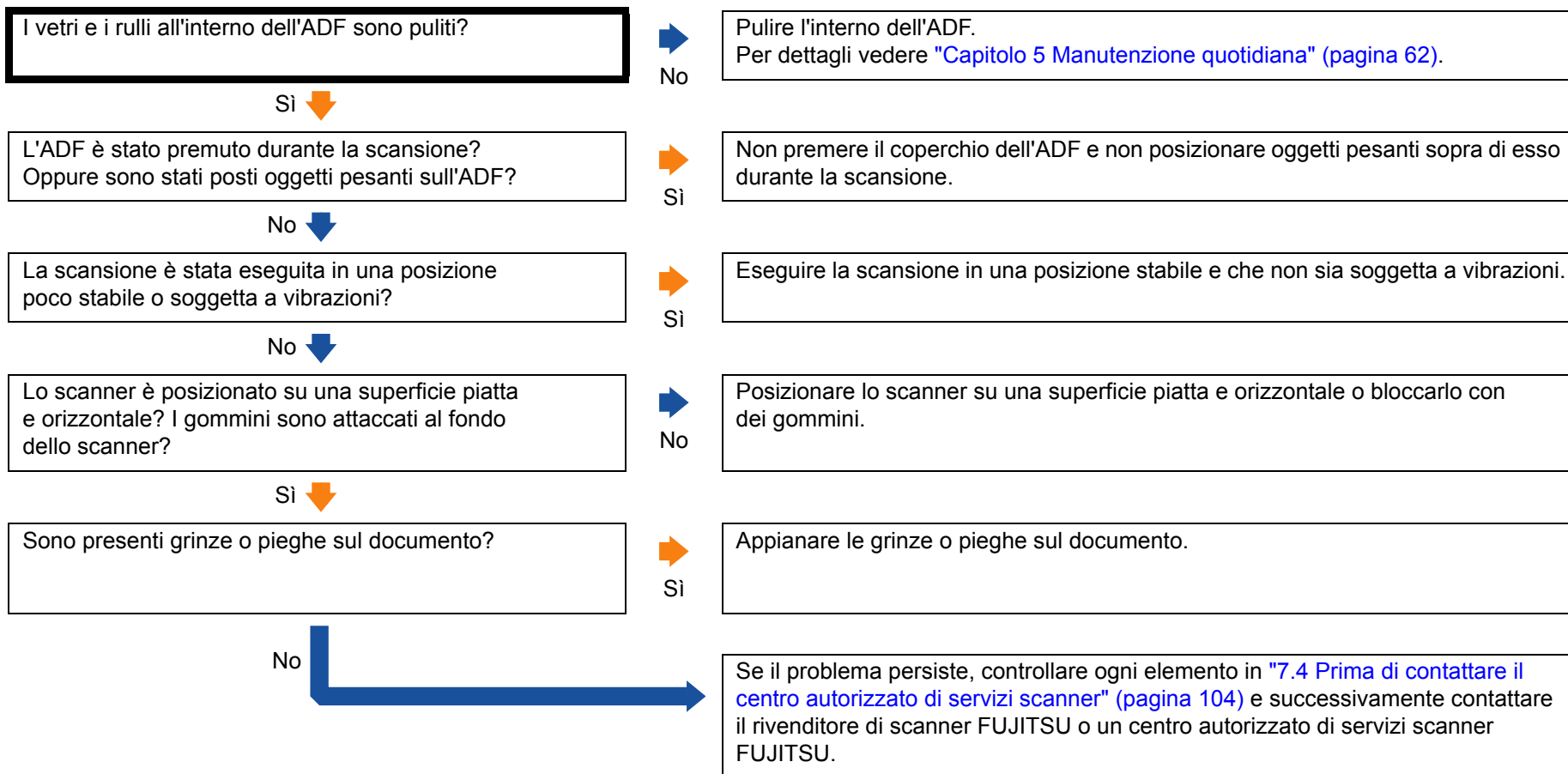
*1: le immagini scandite potrebbero differire notevolmente dall'originale se ci si limita a "binarizza" (emissione in bianco e nero) un'immagine o una foto.

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

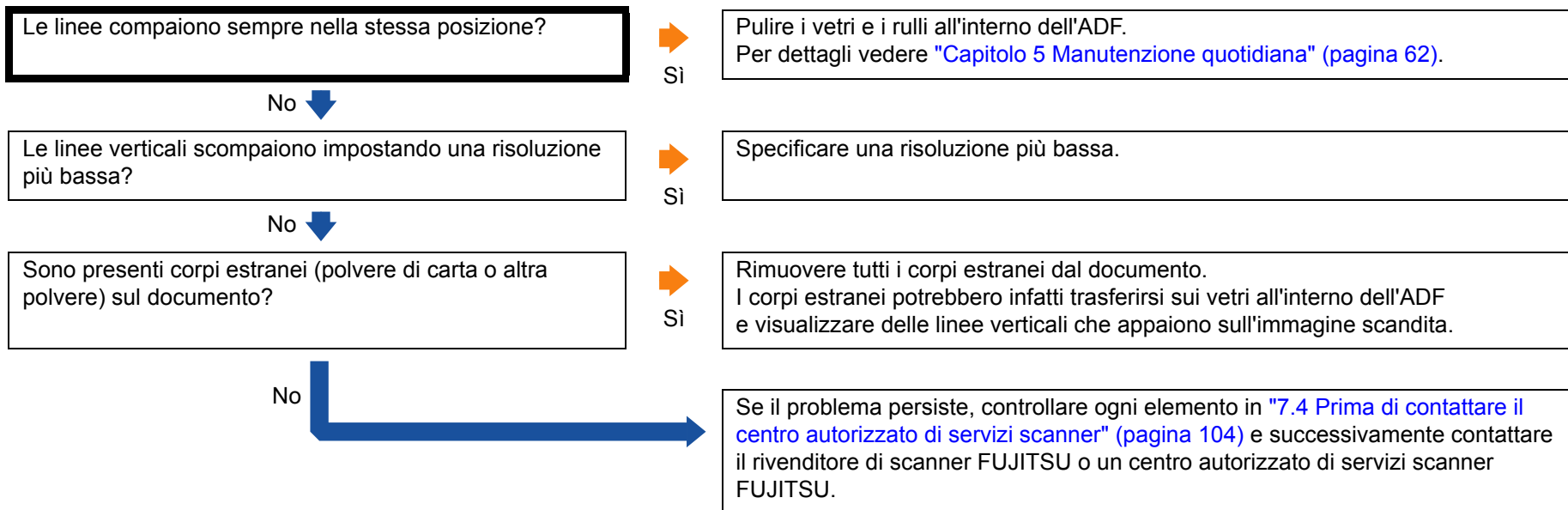


*1: quando si scansiona in modalità scala di grigi o a colori, l'immagine scandita potrebbe non risultare chiara e nitida.

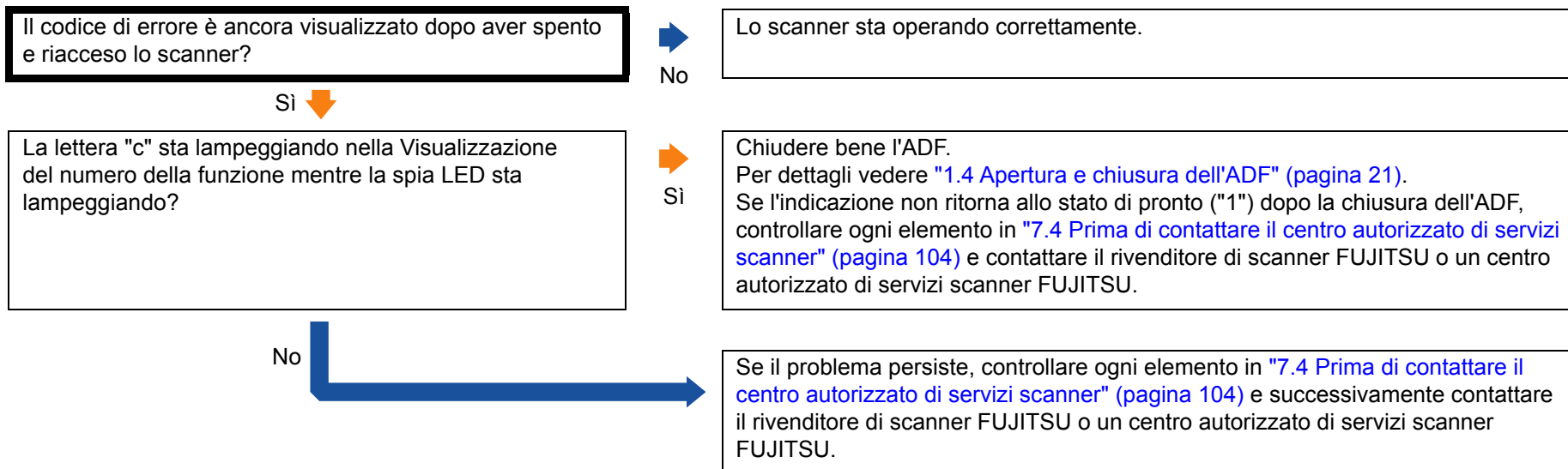
Le immagini sono distorte o non chiare.



Appaiono linee verticali sull'immagine scandita.

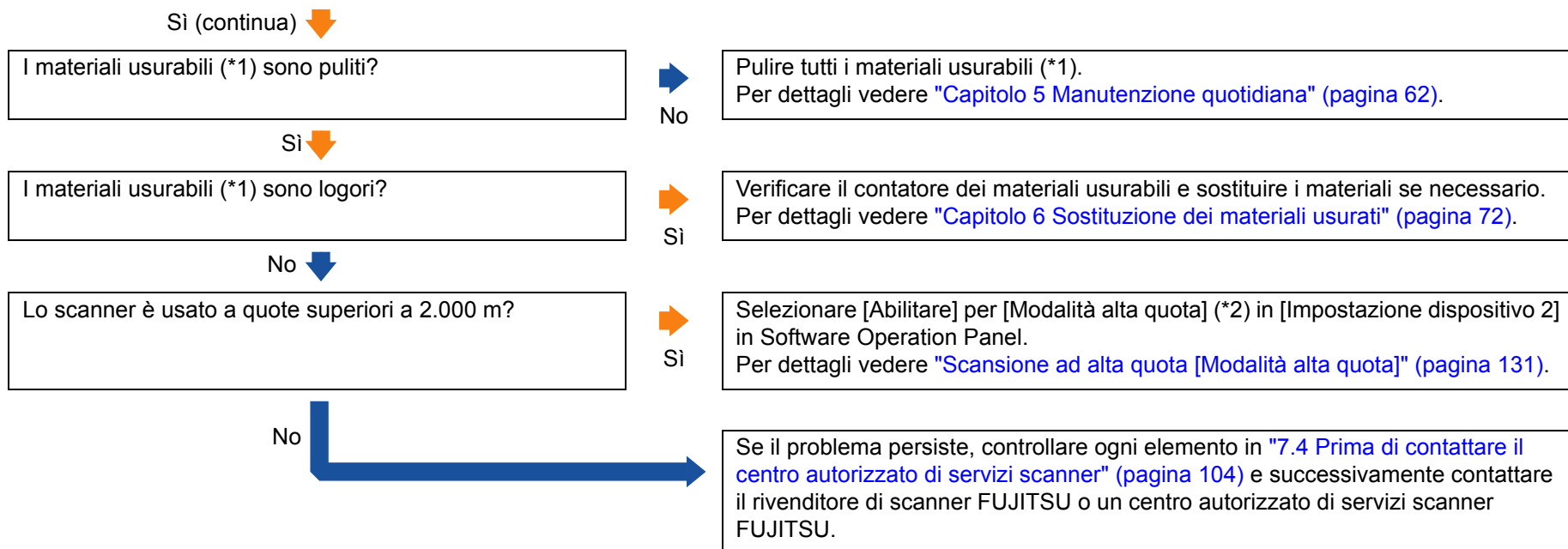


Un errore ("E" o altra lettera o numero) è già visualizzato nella Visualizzazione del numero della funzione dopo l'accensione.



Si verifica spesso la rilevazione dell'alimentazione multipla.

<p>I documenti soddisfano i requisiti descritti in "Precauzioni" di "Condizioni" (pagina 35)?</p>	<p>➡ No</p>	<p>Usare documenti che soddisfino i requisiti. Per dettagli vedere "2.2 Documenti adatti alla scansione" (pagina 35).</p>
<p>Sì ⬇</p>		
<p>Si sta usando un Trasporto fogli?</p>	<p>➡ Sì</p>	<p>Nel driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione per usare il Trasporto fogli ("Documenti più grandi del formato A4" (pagina 51) o "Scansione di fotografie e ritagli" (pagina 53)).</p>
<p>No ⬇</p>		
<p>Quando si abilita il rilevamento dell'alimentazione multipla, la pila di documenti soddisfa le condizioni per il rilevamento corretto?</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" (pagina 39). Specificare anche l'area di rilevamento dell'alimentazione multipla, se necessario ("Specificazione di un'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla]" (pagina 134)).</p>
<p>Sì ⬇</p>		
<p>Sono state scandite carte plastificate o altri documenti spessi?</p>	<p>➡ Sì</p>	<p>Per scandire correttamente il documento, usare la finestra dell'alimentazione multipla per visualizzare la funzione del driver dello scanner, per usare la Funzione di alimentazione multipla intelligente o per 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 i documenti prima di caricarli.</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>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 usurati" (pagina 72).</p>
<p>Sì ⬇</p>		

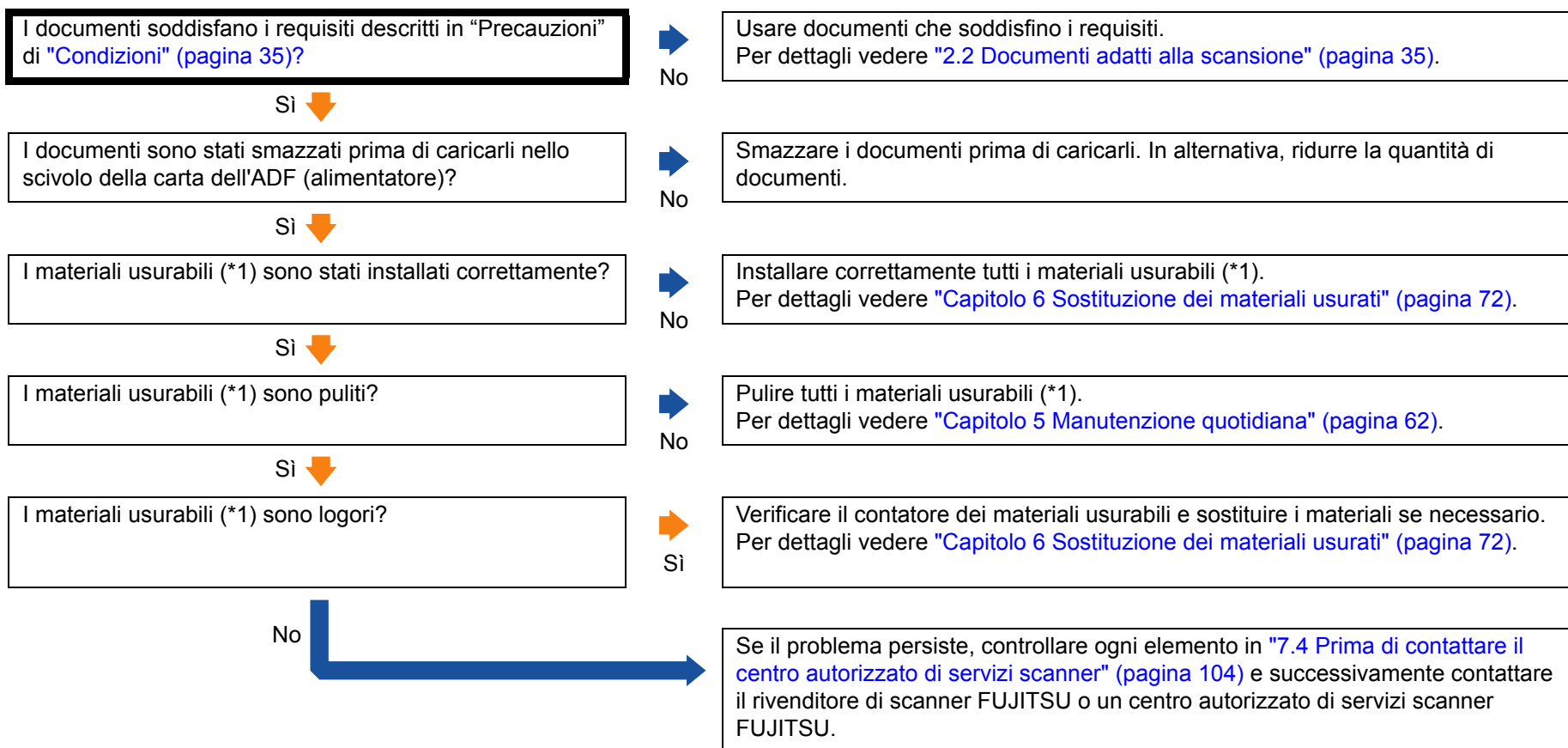


*1: il termine "materiali usurabili" si riferisce al set di rulli (rullo di presa e al rullo di freno).

*2: se lo scanner è usato a un'altitudine inferiore a 2.000 m con l'opzione [Abilitare] per [Modalità alta quota] selezionata, le alimentazioni multiple potrebbero non essere rilevate.

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

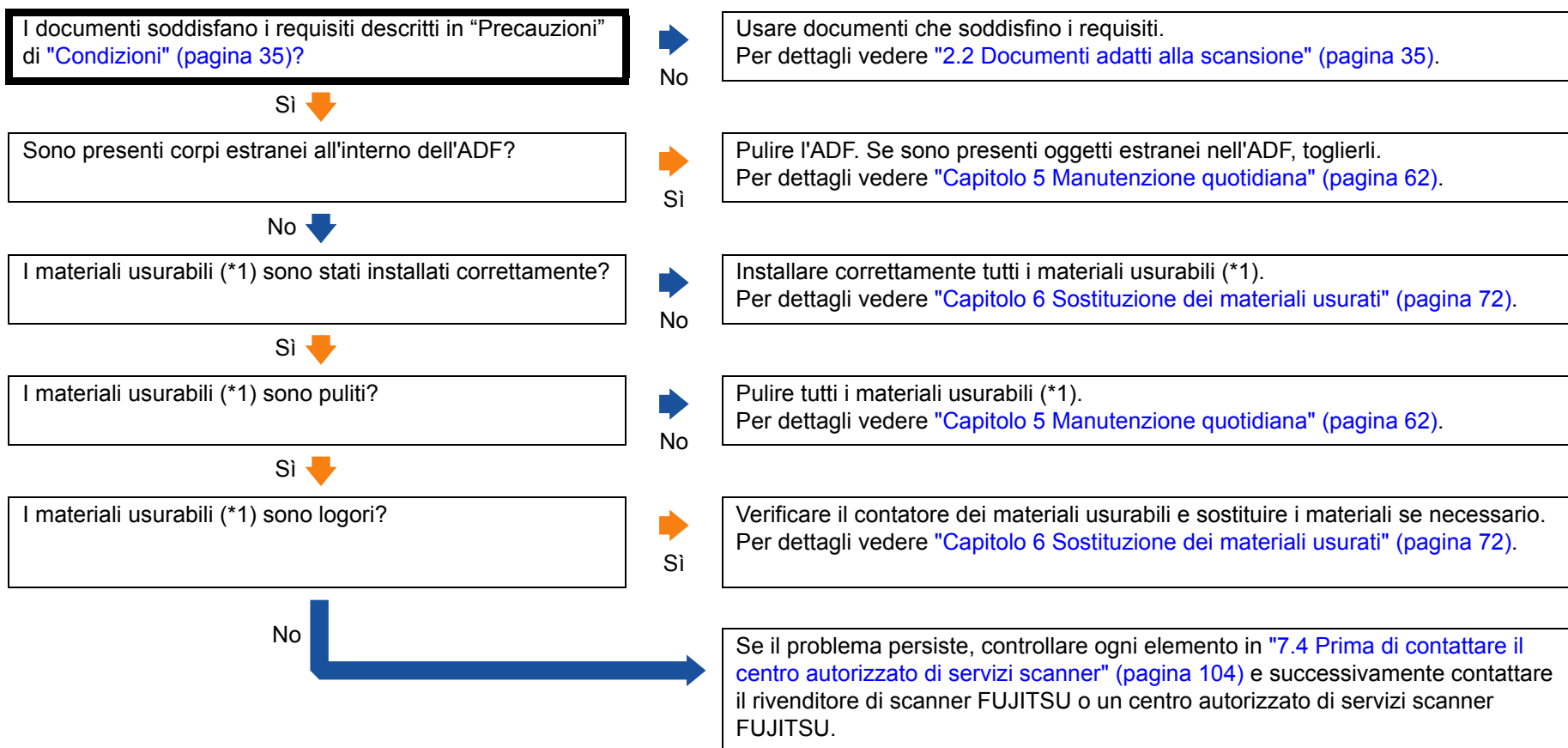
Spesso il documento non viene alimentato nell'ADF.



*1: il termine "materiali usurabili" si riferisce al set di rulli (rullo di presa e al rullo di freno).

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

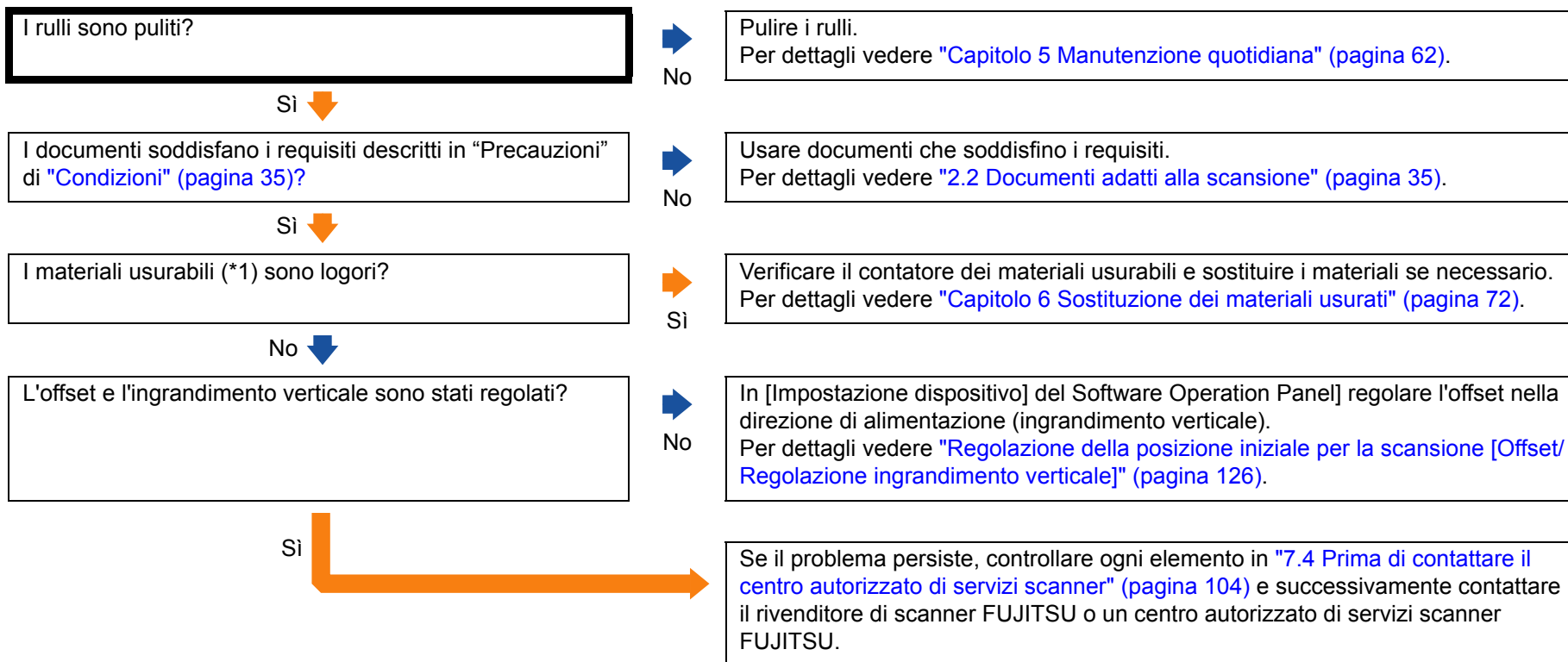
Si verificano spesso inceppamenti della carta o errori di presa.



*1: il termine "materiali usurabili" si riferisce al set di rulli (rullo di presa e al rullo di freno).

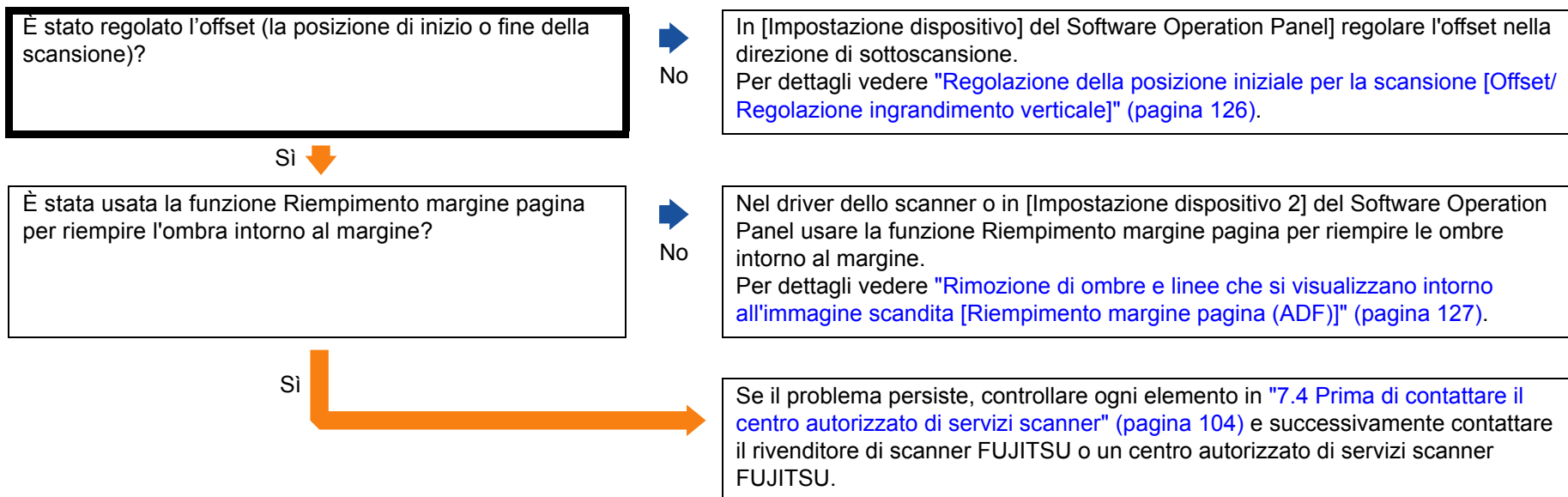
- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurati
- Soluzione dei problemi**
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario

Le immagini scandite sono oblunghe.

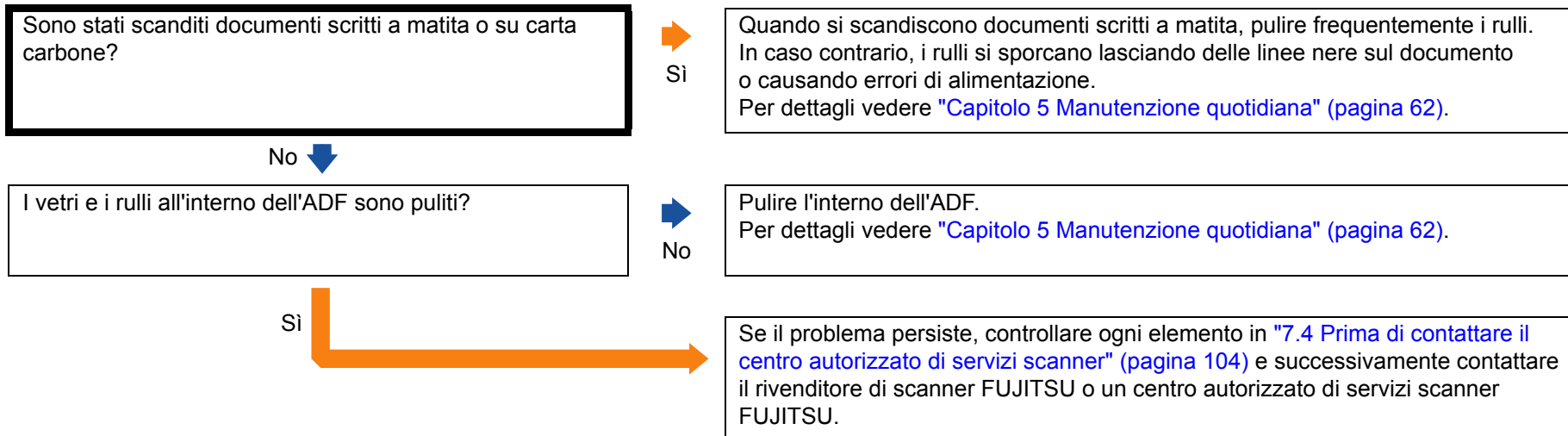


*1: il termine "materiali usurabili" si riferisce al set di rulli (rullo di presa e al rullo di freno).

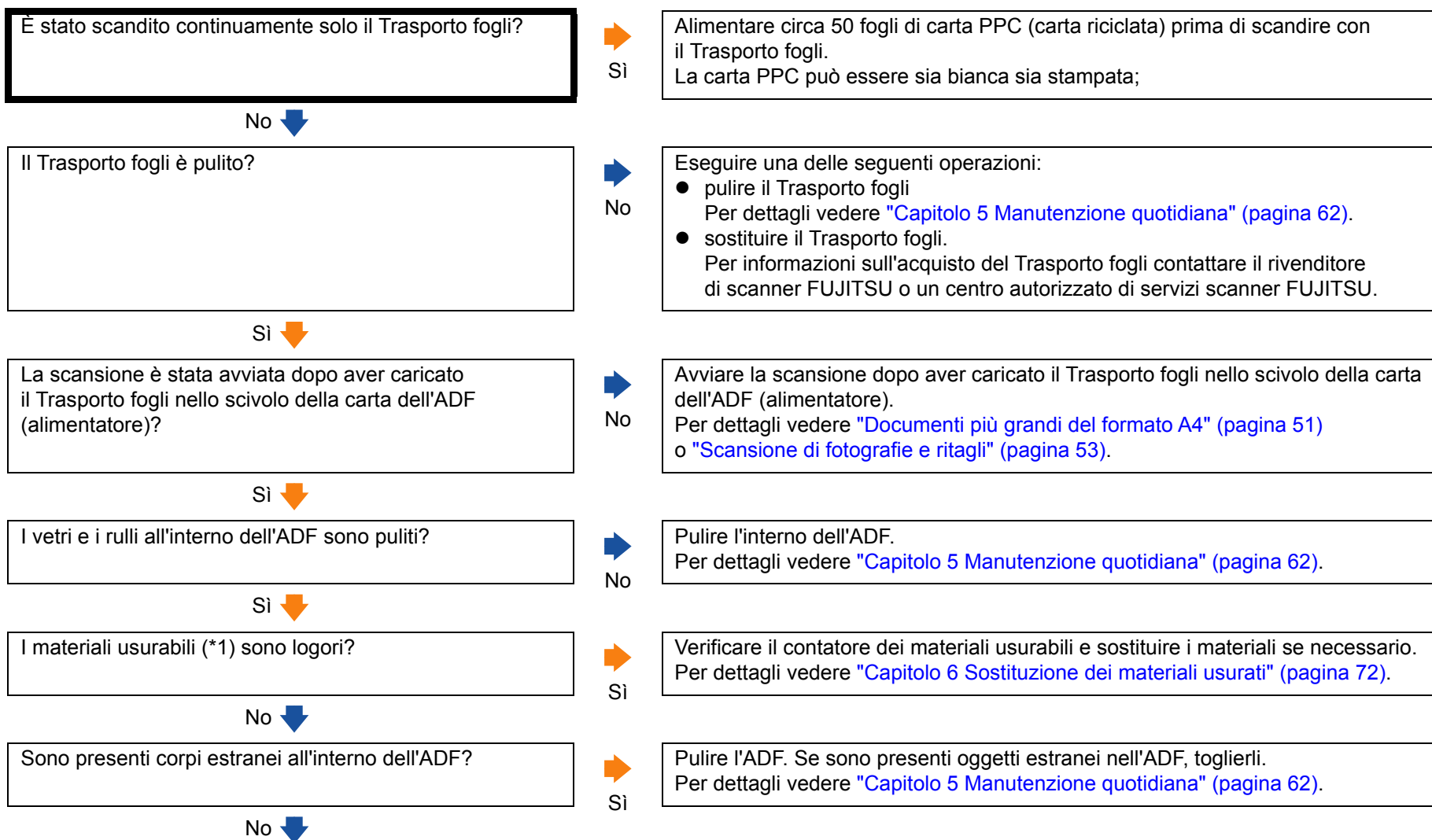
Nella parte alta o bassa dell'immagine scansionata si visualizza un'ombra.

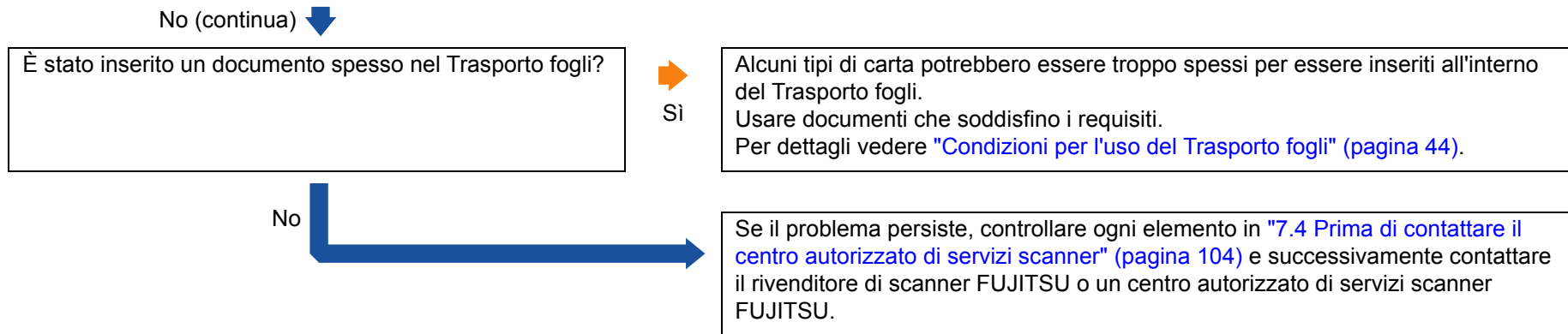


Sono presenti delle linee nere sul documento.



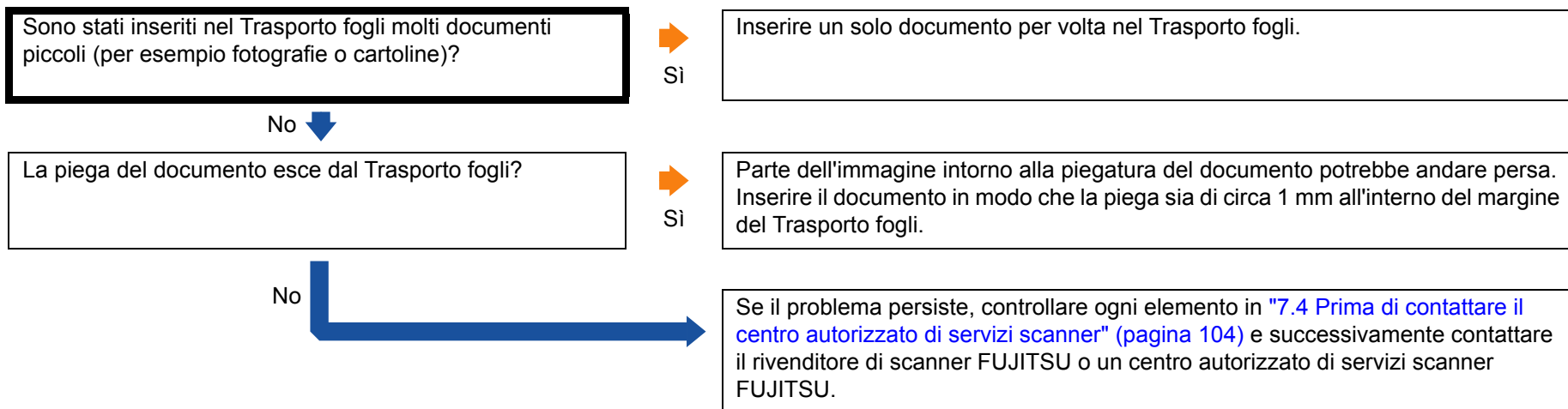
Il Trasporto fogli non è alimentato correttamente./ Si verificano inceppamenti della carta.





*1: il termine "materiali usurabili" si riferisce al set di rulli (rullo di presa e al rullo di freno).

Parte dell'immagine va persa usando il Trasporto fogli.



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: fi-7030 Per dettagli vedere "7.5 Verifica delle etichette del prodotto" (pagina 106) .
N. di serie	Esempio: XXXX000001 Per dettagli vedere "7.5 Verifica delle etichette del prodotto" (pagina 106) .
Data di produzione	Esempio: 2016-04 (aprile 2016) Per dettagli vedere "7.5 Verifica delle etichette del prodotto" (pagina 106) .
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
Lati da scandire	Esempio: fronte, retro, fronte-retro
Soluzione	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 usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

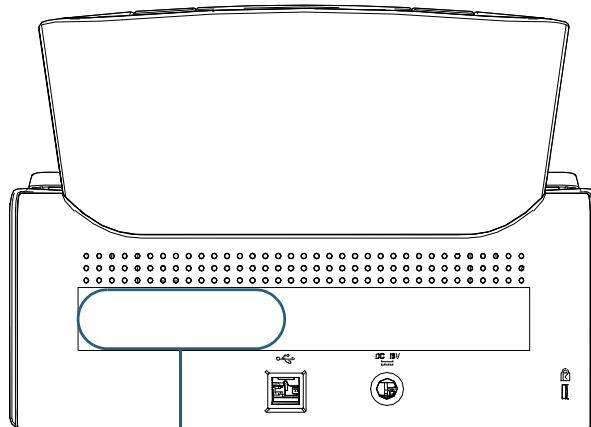
Glossario

7.5 Verifica delle etichette del prodotto

Questa sezione descrive come controllare le etichette dello scanner.

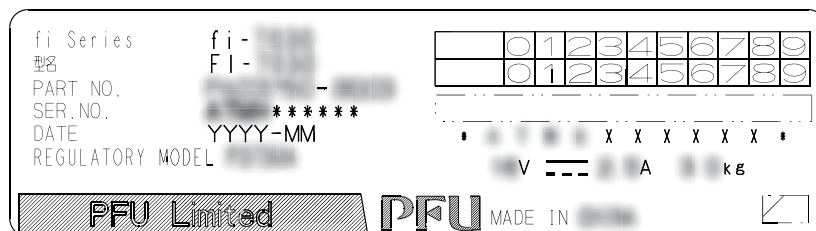
Posizione

L'etichetta è posizionata a tergo dello scanner.



Etichetta

Etichetta (esempio): mostra le informazioni 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 usurati

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	108
8.2 Impostazione della password	110
8.3 Elementi di configurazione	116
8.4 Impostazioni relative ai contatori dei fogli.....	122
8.5 Impostazioni relative alla scansione	126
8.6 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla.....	132
8.7 Impostazioni relative al tempo di attesa	138
8.8 Impostazioni relative all'accensione e allo spegnimento	140
8.9 Impostazioni relative alla manutenzione dello scanner	141

8.1 Avvio del Software Operation Panel

Software Operation Panel si installa insieme al driver PaperStream IP.

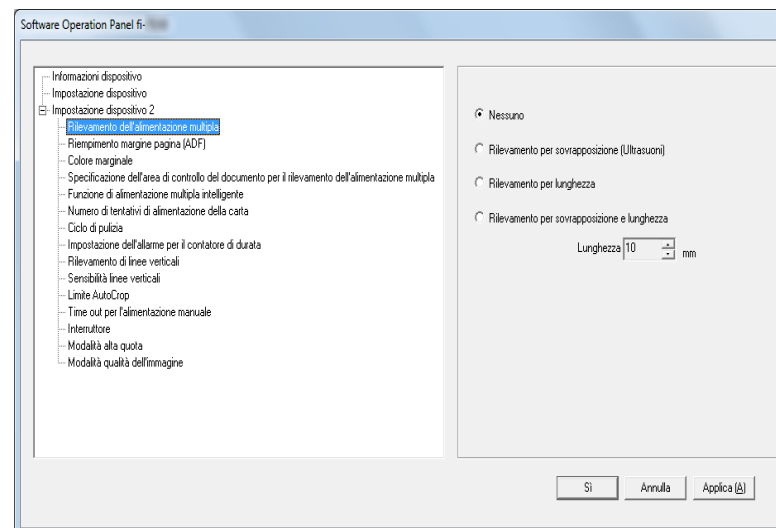
Questa applicazione permette di configurare varie impostazioni, come le operazioni dello scanner e la gestione dei materiali usurabili.

ATTENZIONE

- Non avviare Software Operation Panel durante la scansione.
- Se si modificano le impostazioni del Software Operation Panel mentre la finestra delle impostazioni del driver dello scanner è visualizzata, le impostazioni cambiate potrebbero non essere applicate all'immagine scandita.
- Non usare il pannello di comando mentre Software Operation Panel è in uso.
- Se si collegano più scanner, verrà riconosciuto solo il primo. Collegare un solo scanner alla volta.

- 1 Verificare che lo scanner sia collegato al computer e accenderlo.
Per dettagli sulla connessione dello scanner al computer, consultare Quick Installation Sheet.
Per dettagli sull'accensione dello scanner vedere "[1.3 Accensione e spegnimento](#)" (pagina 19).

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



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana


Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

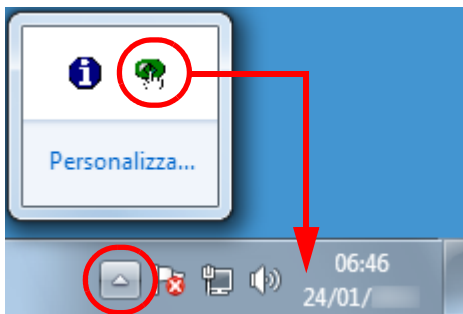
Impostazioni operative

Appendice

Glossario

⇒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. L'area di notifica si trova all'estrema destra della barra delle applicazioni.



Le procedure di qui in avanti vengono descritte considerando l'icona del Software Operation Panel sempre visualizzata 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 usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

8.2 Impostazione della password

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

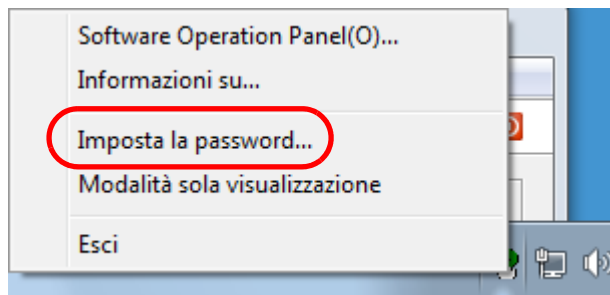
Le impostazioni dello scanner possono essere configurate senza impostare una password.

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.

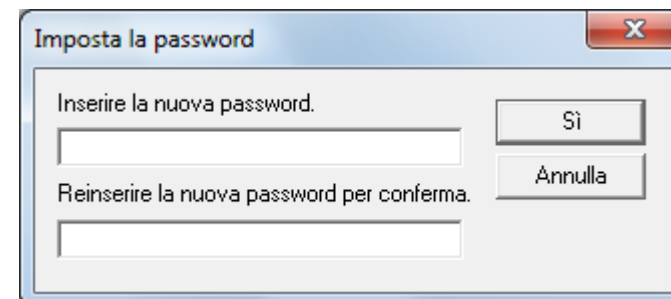


⇒ Si visualizza la finestra [Imposta la password].

- 2 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.

- 3 Cliccare il tasto [OK].

⇒ 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 usati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

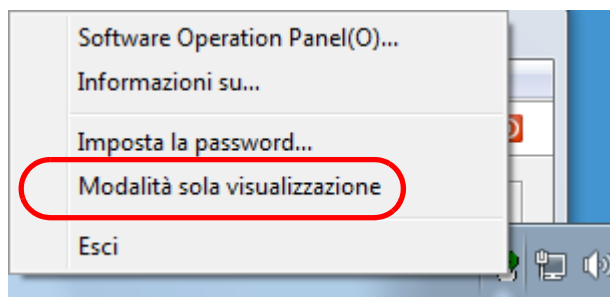
Appendice

Glossario

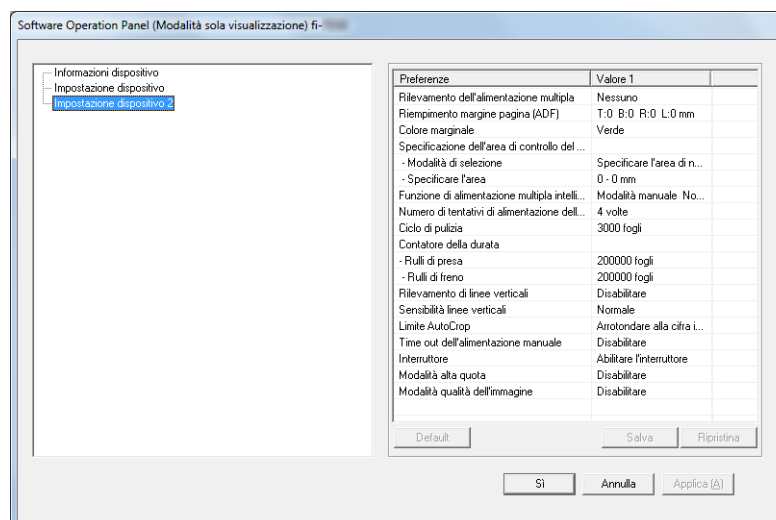
Impostazione di [Modalità sola visualizzazione]

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

- 1 Impostare la password.
Per dettagli vedere "[Impostazione della password](#)" (pagina 110).
- 2 Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica e selezionare [Modalità sola visualizzazione] dal menu.

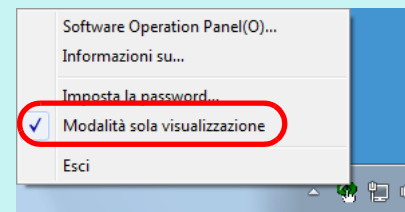


⇒ Il Software Operation Panel entra in [Modalità sola visualizzazione].



SUGGERIMENTO

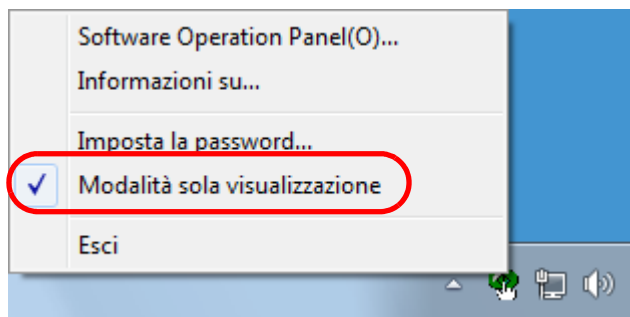
In [Modalità sola visualizzazione] si visualizza una spunta vicino a [Modalità sola visualizzazione] nel menu mostrato facendo clic destro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica.



Annullamento di [Modalità sola visualizzazione]

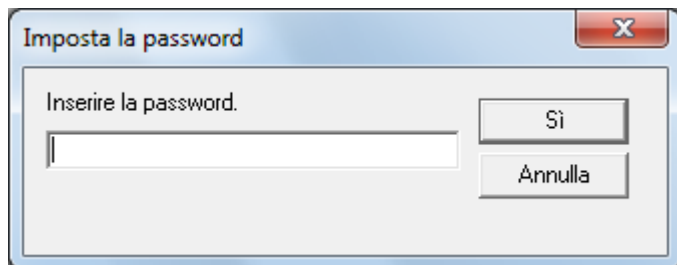
Deselezionare [Modalità sola visualizzazione] nel modo seguente.

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

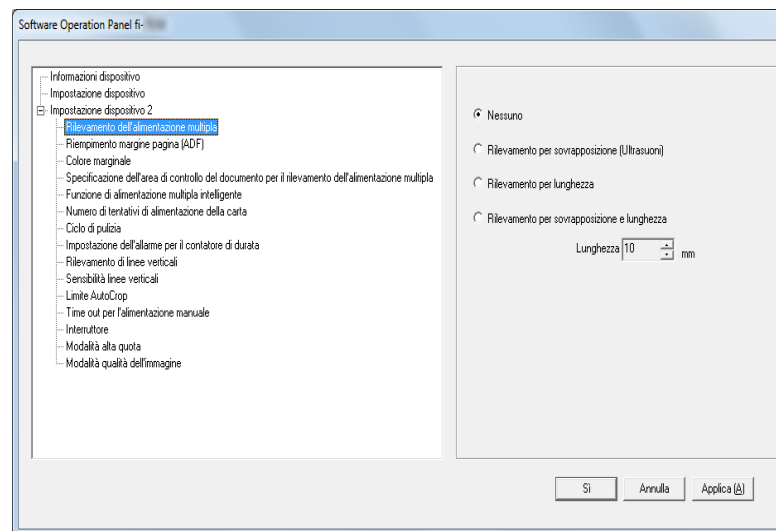


⇒ Si visualizza la finestra [Imposta la password].

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

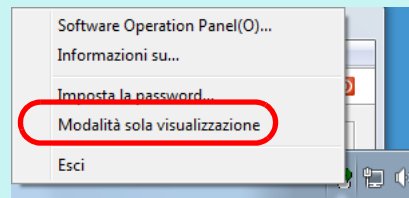


⇒ [Modalità sola visualizzazione] è deselezionato ed è possibile cambiare le impostazioni dello scanner.



SUGGERIMENTO

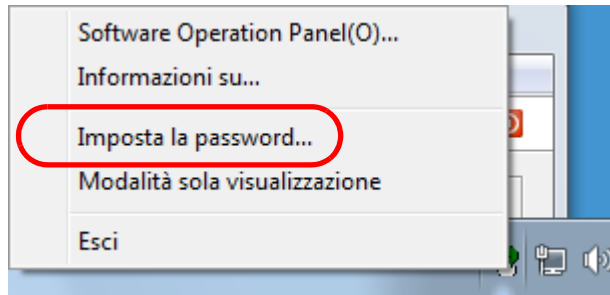
Quando si deseleziona [Modalità sola visualizzazione], la spunta vicino a [Modalità sola visualizzazione] non è più presente nel menu mostrato facendo clic destro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica.



Modifica della password

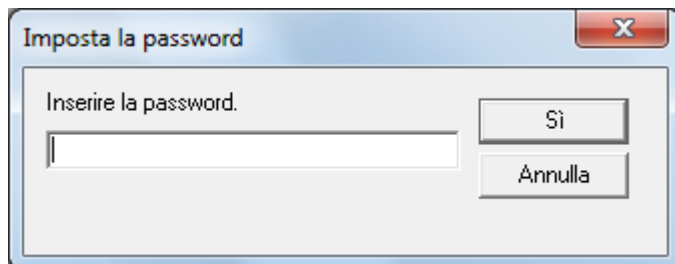
Modificare la password nel modo seguente:

- 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 [Imposta la password].

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

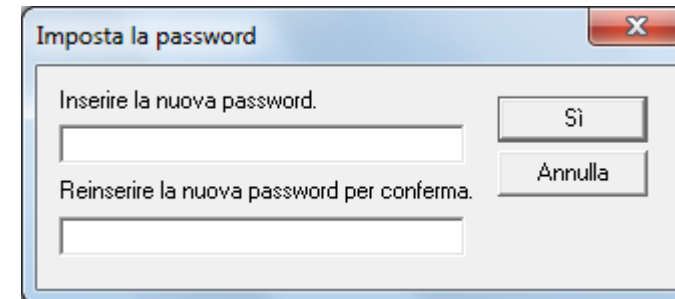


⇒ Si visualizza la finestra [Imposta la password].

- 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.

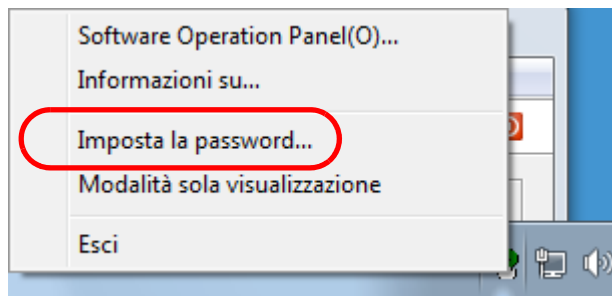
- 4 Cliccare il tasto [OK].

⇒ La password è impostata.

Annullamento della password

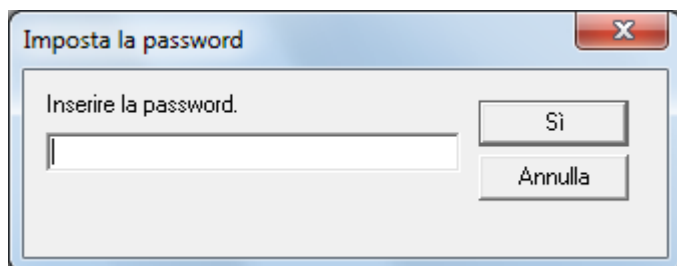
Annullare la password nel modo seguente:

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



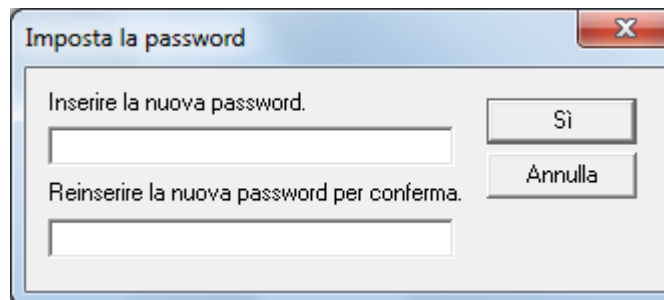
⇒ Si visualizza la finestra [Imposta la password].

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



⇒ Si visualizza la finestra [Imposta la password].

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



⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.

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

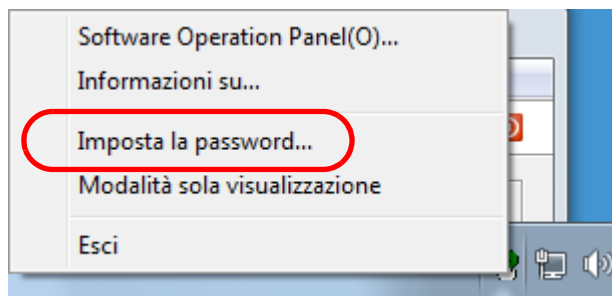
- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurati
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative

- Appendice
- Glossario

Reimpostazione della password

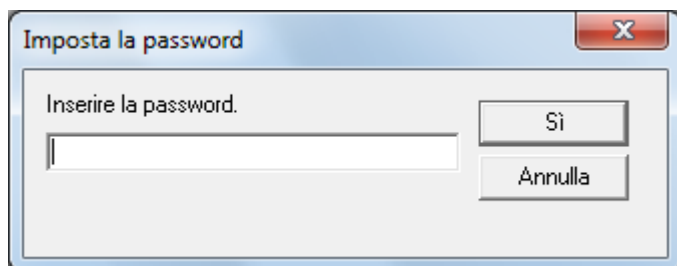
Se si dimentica la password, è possibile reimpostarla nel modo seguente:

- 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 [Imposta la password].

- 2 Inserire la password predefinita "fi-scanner" e cliccare il tasto [OK].

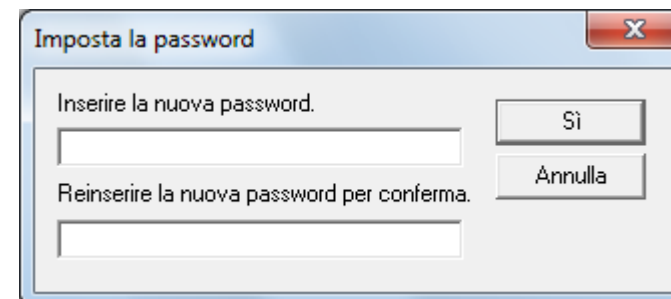


⇒ Si visualizza la finestra [Imposta la password].

- 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 [OK].

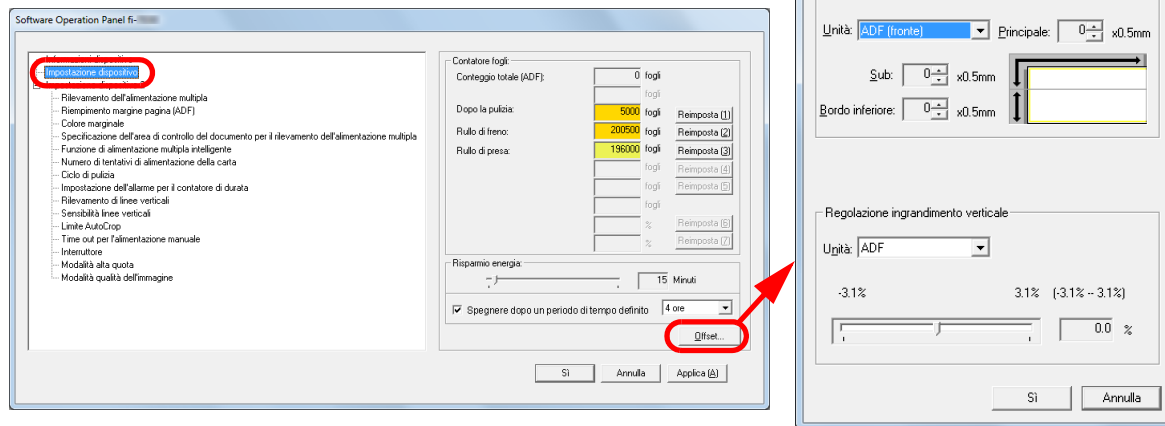
⇒ La password è impostata.

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" (pagina 108).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo] dalla lista a sinistra.

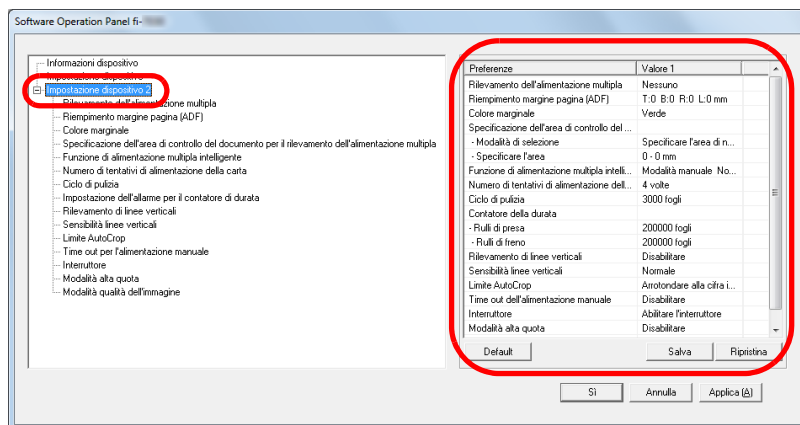


Gli elementi configurabili nella finestra sono visualizzati nella pagina successiva.

Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Conteggio (pagina 122)	Controllare i contatori per determinare quando sostituire i materiali usurati ed eseguire la pulizia. Reimpostare il contatore dopo aver sostituito i materiali usurati o dopo aver eseguito la pulizia.	Conteggio totale (ADF)/Dopo la pulizia/Rullo di freno/ Rullo di presa	0
Risparmio energia (pagina 139)	Specifica il periodo di attesa prima che lo scanner entri nella modalità di risparmio energia.	Intervallo: da 5 Minuti a 115 Minuti (con aumenti di 5)	15 Minuti
	Spegnere dopo un periodo di tempo definito: selezionare per impostare lo spegnimento automatico dello scanner se lo scanner rimane inutilizzato per un certo periodo. Specificare il tempo per lo spegnimento automatico dello scanner.	Casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito] 1 ora/2 ore/4 ore/8 ore (quando la casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito] è selezionata)	Selezionato 4 ore
Impostazione Offset (pagina 126)	Regola la posizione per avviare o terminare la scansione sui lati di scansione selezionati.	Unità: ADF (fronte)/ADF (retro) Principale/Sub/Bordo inferiore: da -2 a +2 mm (con aumenti di 0,5)	Principale/Sub/ Bordo inferiore: 0 mm
Regolazione ingrandimento verticale (pagina 126)	Regola il livello di ingrandimento nella direzione di alimentazione per il metodo di scansione selezionato.	Unità: ADF Intervallo: da -3,1% a 3,1% (con incrementi di 0,1)	0%

Impostazione dispositivo 2

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pagina 108).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista visualizzata a sinistra.

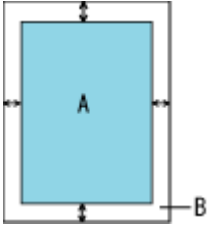


Le impostazioni attualmente configurate in [Impostazione dispositivo 2] sono elencate a destra della finestra.

Gli elementi configurabili nella finestra sono visualizzati nella pagina successiva.

SUGGERIMENTO

- Le impostazioni del Software Operation Panel possono essere riportate a quelle predefinite.
Per riportare le impostazioni a quelle predefinite, cliccare il tasto [Default]. Una volta visualizzato il messaggio, cliccare il tasto [OK]. Le impostazioni configurate vengono eliminate.
- È possibile fare una copia di back-up delle impostazioni del Software Operation Panel.
Per fare una copia di back-up delle impostazioni, cliccare il tasto [Salva], specificare il nome del file e cliccare il tasto [Salva] nella finestra visualizzata.
- È possibile usare un file di back-up delle impostazioni del Software Operation Panel per ripristinare le impostazioni in altri scanner solo se il tipo di scanner è lo stesso.
Per ripristinare le impostazioni, cliccare il tasto [Ripristina], specificare il file di back-up e cliccare il tasto [Apri] nella finestra visualizzata. Una volta visualizzato il messaggio, cliccare il tasto [OK].
Il ripristino non può essere eseguito su altri tipi di scanner.

Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Rilevamento dell'alimentazione multipla (pagina 132)	Selezionare un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla. Rileva le alimentazioni multiple controllando la sovrapposizione, la lunghezza del documento o entrambe. Questa impostazione può essere configurata anche nel driver dello scanner. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner.	Nessuno/Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)/Rilevamento per lunghezza/ Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza Lunghezza (quando è specificato [Rilevamento per lunghezza]: selezionare tra 10/15/20 mm)	Nessuno Lunghezza: 10 mm
Riempimento margine pagina (ADF) (pagina 127)	Selezionare la larghezza del margine intorno all'immagine scandita per riempire il bordo in bianco. Questa impostazione può essere configurata anche nel driver dello scanner. In questo caso, nell'immagine emessa viene usato "Riempimento margine pagina" del driver dello scanner.	T/R/L: da 0 mm a 15 mm B: da -7 mm a 7 mm (con aumenti di 1)  (A: immagine, B: area riempita, A+B: emissione)	Sopra/sotto/ sinistra/destra. 0 mm
Colore marginale (pagina 128)	Selezionare un colore da escludere dall'immagine scandita (disponibile solo in modalità bianco e nero e scala di grigi). Questa impostazione può essere configurata anche nel driver dello scanner. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner.	Rosso/Verde/Blu/Nessuno	Verde
Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla (pagina 134)	Area selezionata: selezionare questo elemento per restringere l'area in cui rilevare l'alimentazione multipla.	Casella di spunta [Area selezionata]	Non selezionata
	Abilitare/Disabilitare (Centro): specificare se abilitare o disabilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla nell'area selezionata.	Abilitare/Disabilitare (Quando è selezionato [Area selezionata])	Disabilitare
	Inizio (Centro): specificare la posizione iniziale dell'area in lunghezza (mm) dal bordo di entrata del documento.	Da 0 mm a 510 mm (con aumenti di 2)	0 mm
	Fine (Centro): specificare la posizione finale dell'area in lunghezza (mm) dal bordo di entrata del documento.	Da 0 mm a 510 mm (con aumenti di 2)	0 mm

Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Funzione di alimentazione multipla intelligente (pagina 137)	Quando un pezzo di carta della stessa misura è apposto in una posizione designata della pagina, è possibile configurare lo scanner per memorizzare la posizione dell'allegato e non rilevarla come alimentazione multipla. È necessario selezionare prima [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)] o [Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza] nel driver dello scanner o nell'impostazione di rilevamento dell'alimentazione multipla in "Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla [Rilevamento dell'alimentazione multipla]" (pagina 132).	Modalità manuale/Modalità automatica 1/ Modalità automatica 2	Modalità manuale
	Selezionare per cancellare i modelli di sovrapposizione (lunghezza, posizione) memorizzati in Modalità automatica.	Casella di spunta [Cancellare il modello di sovrapposizione]	Non selezionata
	Selezionare per registrare il modello di alimentazione multipla nella finestra per verificare un'immagine rilevata come alimentazione multipla.	Casella di spunta [Memorizzazione automatica modello AM (solo quando sono visualizzate le immagini delle alimentazioni multiple)]	Non selezionata
	Specificare se memorizzare il modello di alimentazione multipla una volta spento lo scanner.	Memorizzare/Non memorizzare	Non memorizzare
Numero di tentativi di alimentazione della carta (pagina 129)	Configurare questa impostazione per cambiare il numero di tentativi di alimentazione quando si verifica un errore di presa.	Da 1 a 12 volte	4 volte
Ciclo di pulizia (pagina 124)	Specificare il ciclo di pulizia dello scanner Selezionare se visualizzare il messaggio di istruzione sulla pulizia dal driver dello scanner.	Da 1000 a 255.000 fogli (con aumenti di 1000) Casella di spunta [Mostrare istruzioni di pulizia.]	3000 fogli Non selezionata
Impostazione dell'allarme per il contatore di durata (pagina 125)	Specificare il ciclo di sostituzione dei materiali usurabili.	Rulli di presa/Rulli di freno: da 10.000 a 2.550.000 fogli (con aumenti di 10.000)	Rulli di presa: 200.000 fogli Rulli di freno: 200.000 fogli

Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Rilevamento di linee verticali (pagina 141)	Selezionare se abilitare il rilevamento di linee verticali. Abilitare il rilevamento delle linee verticali (sporco sul vetro) quando si esegue la scansione con l'ADF.	Abilitare/Disabilitare	Disabilitare
Sensibilità linee verticali (pagina 142)	Specificare il livello di sensibilità per il rilevamento delle linee verticali (vetro sporco) quando il rilevamento delle linee verticali è abilitato.	Bassa/Normale/Alta	Normale
Limite AutoCrop (pagina 130)	Specificare se ottimizzare (arrotondare alla cifra superiore o inferiore) la frazione dei dati dell'immagine scanditi.	Ottimizzare/Arrotondare alla cifra inferiore	Ottimizza
Time out per l'alimentazione manuale (pagina 138)	Selezionare se abilitare l'alimentazione manuale.	Abilitare/Disabilitare	Disabilitare
	Tempo di rilevamento di carta dopo: Specificare il tempo di attesa prima di annullare l'alimentazione manuale.	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 (secondi)	10 secondi
Interruttore (pagina 140)	Specificare il metodo di accensione o spegnimento dello scanner.	Abilitare l'interruttore/Disabilitare l'interruttore/ Abilitare l'USB	Abilitare l'interruttore
Modalità alta quota (pagina 131)	Selezionare se abilitare la modalità alta quota. Abilitare per usare lo scanner ad altitudini superiori ai 2.000 m.	Abilitare/Disabilitare	Disabilitare
Modalità qualità immagine (pagina 131)	Impostare la modalità di qualità dell'immagine. Per ottenere una qualità dell'immagine vicina alla qualità dell'immagine per la scansione con fi-6110, impostare la modalità di qualità dell'immagine.	fi-6110/Disabilitare	Disabilitare

8.4 Impostazioni relative ai contatori dei fogli

Verifica e azzeramento dei contatori dei fogli

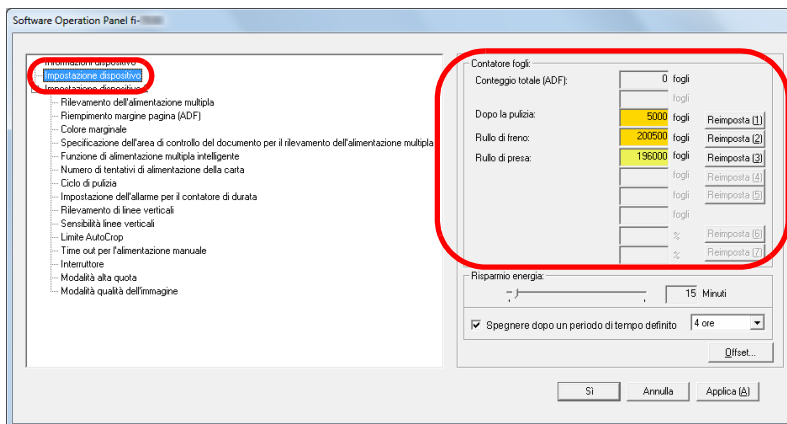
■ Controllo del Contatore fogli

Lo stato delle singole parti dei materiali usurabili può essere visualizzato per determinare quando sostituirle o pulirle.

Il colore del contatore cambia gradualmente quando è necessario sostituire un materiale usurato o eseguire la pulizia. Il colore dei singoli contatori cambia come segue:

- **Contatore del rullo di freno e contatore del rullo di presa**
Questi contatori diventano giallo pallido quando il conteggio delle pagine dopo la sostituzione del materiale raggiunge il 95% del valore specificato in ["Ciclo di sostituzione dei materiali usurati \[Impostazione dell'allarme per il contatore di durata\]"](#) (pagina 125) nel Software Operation Panel e diventa giallo quando raggiunge il 100%.
- **Contatore [Dopo la pulizia]**
Questo contatore diventa giallo quando il conteggio delle pagine dopo la pulizia raggiunge il numero di fogli specificato per ["Ciclo di pulizia dello scanner \[Ciclo di pulizia\]"](#) (pagina 124) del Software Operation Panel.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere ["8.1 Avvio del Software Operation Panel"](#) (pagina 108).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo] dalla lista a sinistra.



In questa finestra è possibile verificare i seguenti elementi:

Elemento	Descrizione
Conteggio totale (ADF)	Numero totale approssimativo dei fogli scanditi attraverso l'ADF
Dopo la pulizia	Numero totale approssimativo dei fogli scanditi dopo la pulizia
Rullo di freno	Numero di fogli scanditi dopo la sostituzione del rullo di freno
Rullo di presa	Numero di fogli scanditi dopo la sostituzione del rullo di presa

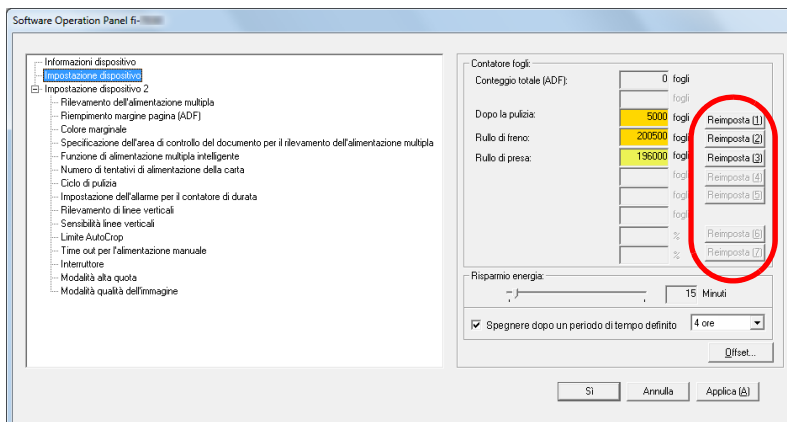
ATTENZIONE

Se si spegne lo scanner scollegando il cavo di alimentazione o è selezionato [Disabilitare l'interruttore di accensione], il numero di fogli scanditi potrebbe non essere contato in [Conteggio totale]. Per dettagli sulla disabilitazione dell'interruttore vedere "Modalità di accensione e spegnimento [Interruttore]" (pagina 140).

Azzeramento dei contatori dei fogli

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

- 1 Dopo aver sostituito i materiali usurati, cliccare il tasto [Reimposta] del materiale sostituito. Se si esegue la pulizia, cliccare il tasto [Reimposta] di [Dopo la pulizia].



⇒ Il contatore è azzerato.

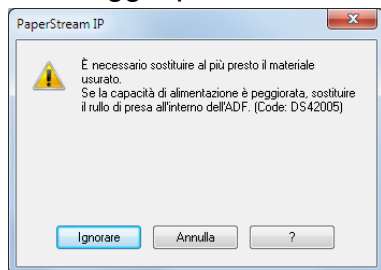
- 2 Cliccare il tasto [Sì].
⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.
- 3 Cliccare il tasto [OK].
⇒ Le impostazioni sono salvate.

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

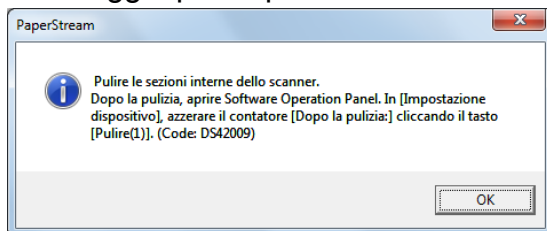
Messaggi per la pulizia o la sostituzione dei materiali usurati

Il seguente messaggio potrebbe visualizzarsi mentre lo scanner è in uso.

Messaggio per la sostituzione dei materiali



Messaggio per la pulizia



Verificare il messaggio e sostituire conseguentemente il materiale usurato o eseguire la pulizia.

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].

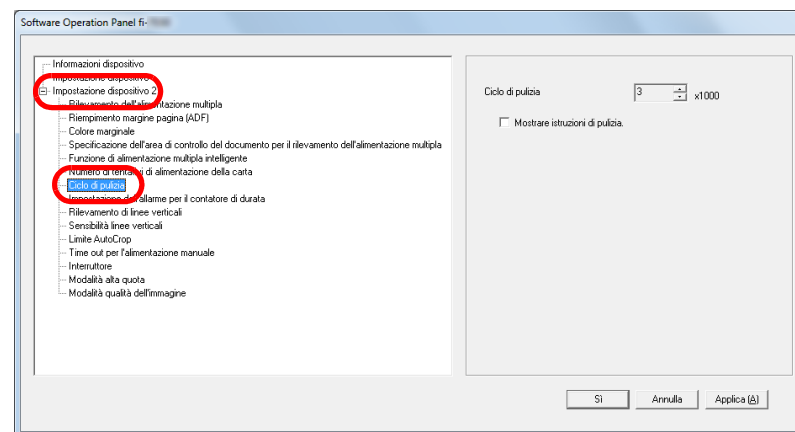
Per dettagli sulla sostituzione dei materiali usurati, vedere ["6.2 Sostituzione del set di rulli" \(pagina 74\)](#).

Per dettagli sulla pulizia vedere ["Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" \(pagina 62\)](#).

Ciclo di pulizia dello scanner [Ciclo di pulizia]

È possibile specificare il ciclo di pulizia dello scanner. Il colore di sfondo del contatore [Dopo la pulizia] (in [Impostazione dispositivo]) diventa giallo quando, dopo aver eseguito la pulizia, il contatore delle pagine raggiunge il numero di fogli specificato per un ciclo di pulizia. È inoltre possibile visualizzare un messaggio di istruzioni della pulizia ([pagina 124](#)).

- 1 Avviare il Software Operation Panel. Per dettagli vedere ["8.1 Avvio del Software Operation Panel" \(pagina 108\)](#).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Ciclo di pulizia] dalla lista visualizzata a sinistra.



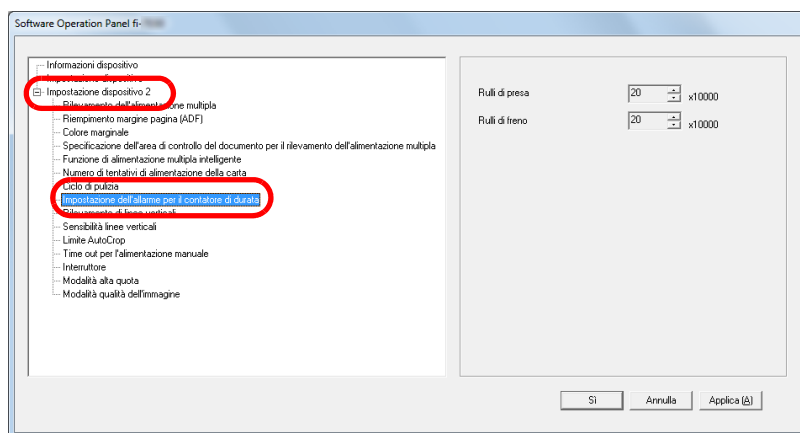
- 3 Specificare un valore per il ciclo di sostituzione. Il valore può essere compreso tra 1000 e 255.000 fogli (con aumenti di 1000). Specificare se visualizzare il messaggio di istruzioni della pulizia.

Ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Impostazione dell'allarme per il contatore di durata]

È possibile specificare il ciclo di sostituzione dei singoli materiali usurabili.

Il colore di sfondo del contatore del rullo di freno e del rullo di presa (in [Impostazione dispositivo]) diventa giallo pallido quando il conteggio delle pagine dopo la sostituzione del materiale raggiunge il 95% del valore qui specificato e diventa giallo quando il conteggio delle pagine raggiunge il 100%. Si visualizza anche un messaggio per la sostituzione del materiale usurato (pagina 124) .

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pagina 108).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Impostazione dell'allarme per il contatore di durata] dalla lista visualizzata a sinistra.



- 3 Specificare un valore da impostare per il ciclo di sostituzione di ciascun materiale usurabile (rullo di freno e rullo di presa).

Il valore può essere compreso tra 10.000 e 2.550.000 fogli (con aumenti di 10.000).

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

8.5 Impostazioni relative alla scansione

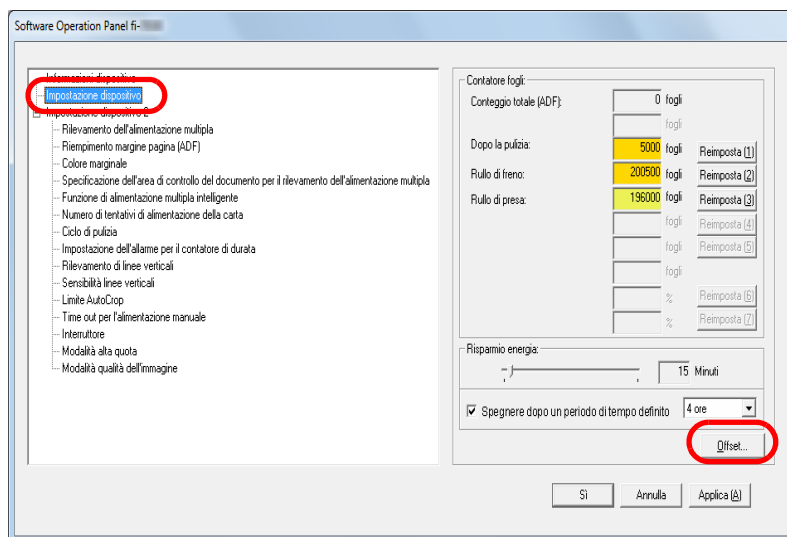
Regolazione della posizione iniziale per la scansione [Offset/Regolazione ingrandimento verticale]

Quando la posizione di emissione dell'immagine scansionata non è corretta o l'immagine sembra ridotta o allungata verticalmente, procedere come segue per regolare l'offset e correggere l'ingrandimento verticale.

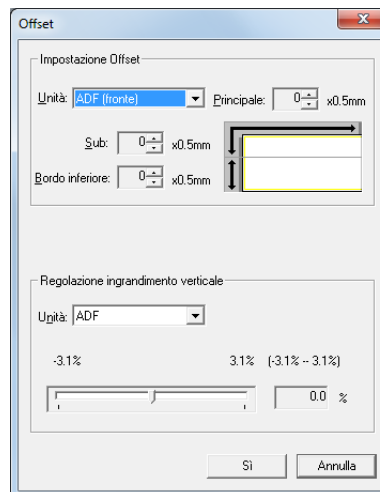
ATTENZIONE

Le impostazioni di fabbrica sono appropriate e in genere non è necessaria alcuna regolazione.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pagina 108).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo] dalla lista visualizzata a sinistra e cliccare il tasto [Offset].



- 3 Regolare il livello di offset e di ingrandimento verticale se necessario.



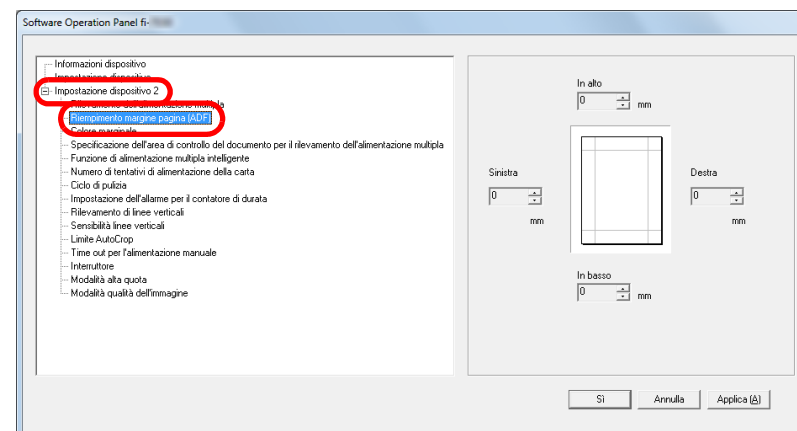
Impostazione Offset	Descrizione
Unità	Selezionare [ADF (fronte)] o [ADF (retro)] come destinazione per la regolazione dell'offset.
Principale	Regola l'offset orizzontale (in larghezza). Il valore può essere compreso tra -2 mm e +2 mm (con aumenti di 0,5).
Sub	Regolare l'offset verticale (lunghezza) sul bordo di entrata della pagina. Il valore può essere compreso tra -2 mm e +2 mm (con aumenti di 0,5).
Bordo inferiore	Regolare l'offset verticale (lunghezza) sul bordo inferiore. Il valore può essere compreso tra -2 mm e +2 mm (con aumenti di 0,5).

Regolazione ingrandimento verticale	Descrizione
Unità	La regolazione dell'ingrandimento verticale è impostata su [ADF].
Regolazione ingrandimento verticale (Sub: lunghezza)	Regola l'ingrandimento verticale (in lunghezza). Il valore può essere compreso tra -3,1% e +3,1% (con aumenti di 0,1).

Rimozione di ombre e linee che si visualizzano intorno all'immagine scandita [Riempimento margine pagina (ADF)]

A seconda delle condizioni dei documenti da scandire, le ombre del documento potrebbero visualizzarsi come strisce nere. In questo caso, è possibile migliorare la qualità dell'immagine intorno ai bordi del documento usando la funzione "Riempimento margine pagina" per riempire i margini.

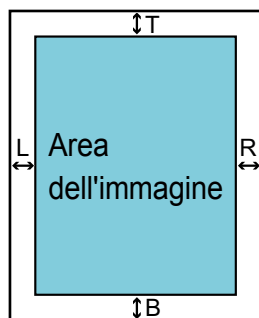
- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere ["8.1 Avvio del Software Operation Panel"](#) (pagina 108).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Riempimento margine pagina (ADF)] dalla lista visualizzata a sinistra.



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

- Appendice
- Glossario

- 3** Specificare la larghezza di ogni bordo da riempire: alto, basso, sinistra, destra.



T: In alto = da 0 mm a 15 mm
 B: In basso = da -7 mm a 7 mm
 R: Destra = da 0 mm a 15 mm
 L: Sinistra = da 0 mm a 15 mm

(con aumenti di 1 mm)

L'area specificata si riempie di bianco.

ATTENZIONE

Se l'intervallo designato per Riempimento margine pagina è troppo grande, alcuni caratteri vicini al margine potrebbero andare persi.

SUGGERIMENTO

- Il colore usato per il riempimento normalmente è bianco. È possibile cambiare il colore nel driver dello scanner. Per dettagli consultare l' Aiuto del driver dello scanner.
- A seconda del valore specificato per il margine inferiore in [Riempimento margine pagina (ADF)], la funzione Riempimento margine pagina funziona come segue:
 - da 1 mm a 7 mm
Riempie il margine in bianco, dal fondo della pagina rilevata.
 - da -1 mm a -7 mm
Emette l'immagine senza riempire il margine. (Emette l'immagine con l'area specificata aggiunta quando è impostata la modalità di rilevamento di fine pagina.) "Rilevamento di fine pagina" si riferisce al bordo inferiore del documento scandito, rilevato dallo scanner.
- Questa impostazione può essere configurata anche nel driver dello scanner. In questo caso, nell'immagine emessa viene usato "Riempimento margine pagina" del driver dello scanner.

Eliminazione di un colore dall'immagine scandita [Colore marginale]

Con "Colore marginale" è possibile selezionare un colore tra quelli primari (rosso, verde e blu) per rimuovere i dettagli del colore selezionato dall'immagine scandita.

Per esempio, quando si scandisce un documento con caratteri neri su sfondo verde, solo i caratteri neri del documento possono essere scanditi selezionando il verde come filtro.

ATTENZIONE

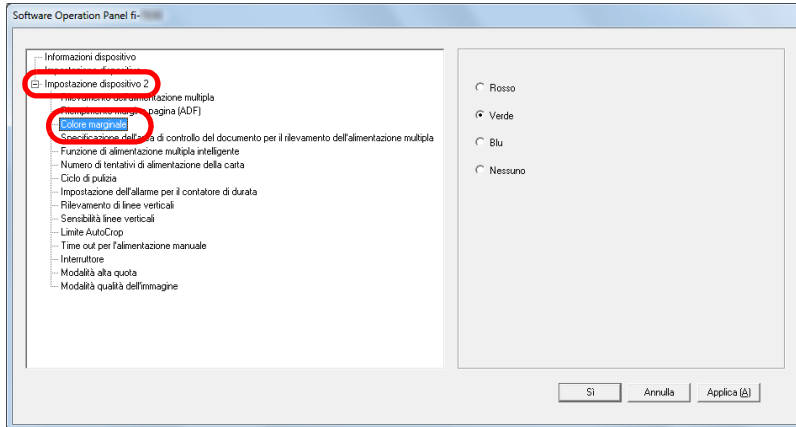
L'esclusione del colore è migliore con i colori luminosi (a bassa densità), mentre i colori scuri potrebbero non essere esclusi.

SUGGERIMENTO

I colori marginali possono essere specificati solo in modalità bianco e nero o scala di grigi.

1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pagina 108).

2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Colore marginale] dalla lista visualizzata a sinistra.



3 Selezionare un colore da escludere.
Rosso/Verde/Blu: viene escluso il colore selezionato.

Nessuno: non viene escluso alcun colore.

ATTENZIONE

Il Software Operation Panel permette di scegliere il colore solo da rosso, verde e blu. Per eliminare un colore diverso, configurare le impostazioni nel driver dello scanner. Per dettagli consultare l' Aiuto del driver dello scanner.

SUGGERIMENTO

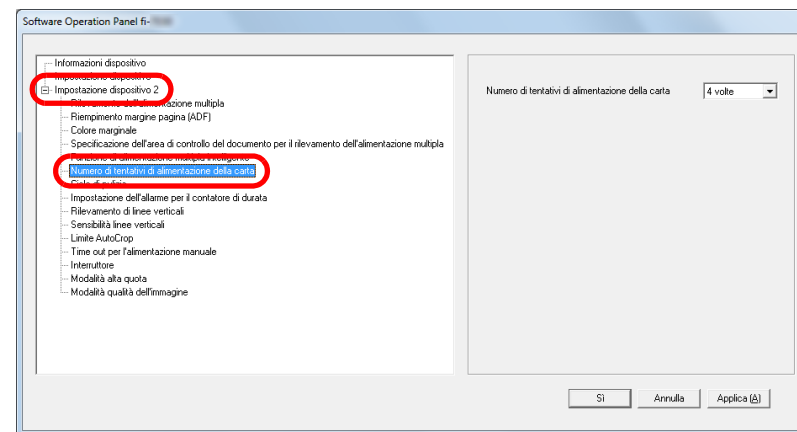
Questa impostazione può essere configurata anche nel driver dello scanner. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner.

Numero dei tentativi di alimentazione della carta

Configurare questa impostazione per cambiare il numero di tentativi di alimentazione quando si verifica un errore di presa.

1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pagina 108).

2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Numero di tentativi di alimentazione della carta] dalla lista visualizzata a sinistra.

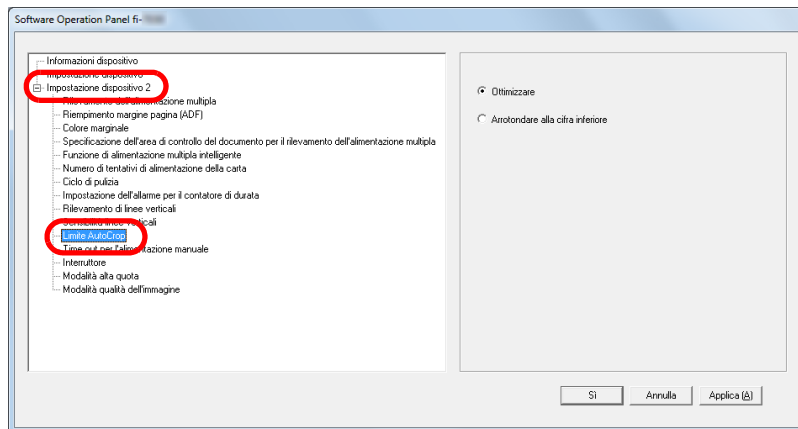


3 Specificare il numero dei tentativi di alimentazione della carta.
Il valore è compreso tra 1 e 12 volte.

Ritaglio del limite dell'immagine [Limite AutoCrop]

Alcuni dati frazionali potrebbero essere generati nelle immagini durante la scansione. È possibile specificare se includere tali dati usando la funzione "Limite AutoCrop".

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pagina 108).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Limite AutoCrop] dalla lista visualizzata a sinistra.



- 3 Selezionare se includere i dati frazionali.
Selezionare [Ottimizzare] per prevenire qualsiasi esclusione di dati frazionali dalle immagini scandite.

ATTENZIONE

- Se da un lato [Ottimizzare] è in grado di prevenire tali perdite, dall'altro potrebbe generare delle ombre in prossimità del margine destro.
- Quando si scandisce un documento con testo vicino al margine destro mentre è selezionato [Arrotondare alla cifra inferiore], alcuni dati dei pixel potrebbero andare persi.
- Per dettagli sulle impostazioni di rilevamento automatico della misura della pagina consultare l'Aiuto del driver dello scanner.

SUGGERIMENTO

Questa impostazione viene applicata solo in modalità bianco e nero.

Scansione ad alta quota [Modalità alta quota]

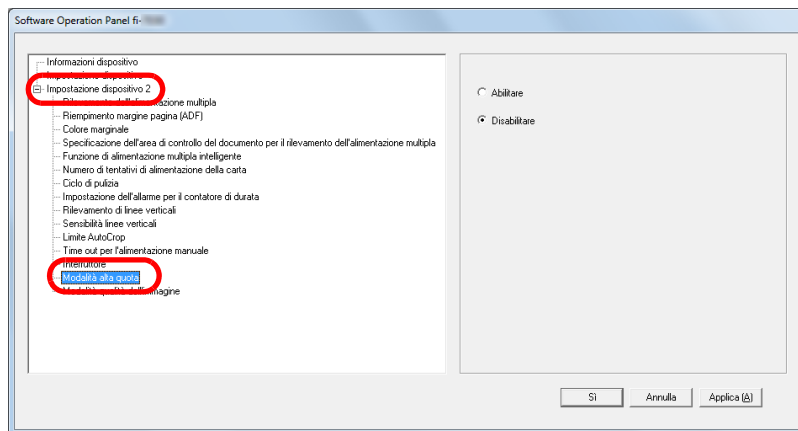
Selezionare se abilitare la modalità alta quota.

La bassa pressione atmosferica in alta quota potrebbe diminuire l'accuratezza del rilevamento dell'alimentazione multipla da parte del sensore a ultrasuoni.

L'abilitazione della modalità alta quota permette l'uso dello scanner ad altitudini superiori a 2000 m.

1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere ["8.1 Avvio del Software Operation Panel"](#) (pagina 108).

2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Modalità alta quota] dalla lista visualizzata a sinistra.



3 Selezionare se abilitare la modalità alta quota.

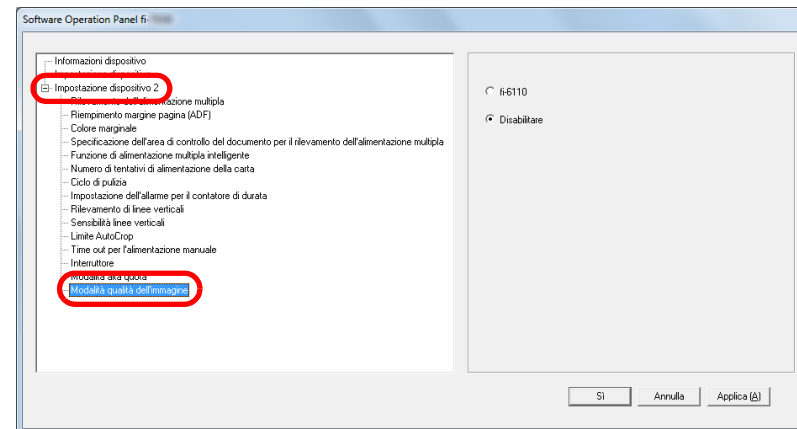
Impostazione della qualità dell'immagine per la scansione [Modalità qualità dell'immagine]

Impostare la modalità di qualità dell'immagine.

Per ottenere una qualità dell'immagine vicina alla qualità dell'immagine per la scansione con fi-6110, impostare la modalità di qualità dell'immagine.

1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere ["8.1 Avvio del Software Operation Panel"](#) (pagina 108).

2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Modalità qualità dell'immagine] dalla lista visualizzata a sinistra.



3 Selezionare se ottenere una qualità di immagine vicina alla qualità di immagine di fi-6110.

8.6 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla

Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla [Rilevamento dell'alimentazione multipla]

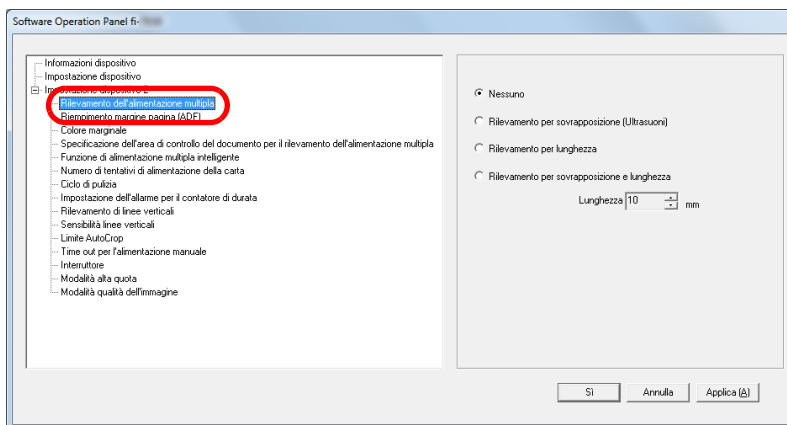
L'alimentazione multipla si verifica quando più fogli vengono alimentati contemporaneamente nell'ADF. Anche il rilevamento di un documento di lunghezza diversa viene definito alimentazione multipla.

Se durante la scansione non si notano gli errori di alimentazione multipla, potrebbe verificarsi un'importante perdita di dati dalle immagini scandite.

La funzione di rilevamento dell'alimentazione multipla è in grado di prevenire tali problemi. Con questa funzione abilitata, si visualizza un messaggio di errore e la scansione si interrompe non appena si rileva un'alimentazione multipla. L'alimentazione multipla non è rilevabile entro i 30 mm dal bordo di entrata del documento.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pagina 108).

- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Rilevamento dell'alimentazione multipla] dalla lista visualizzata a sinistra.



- 3 Selezionare un metodo di rilevamento.

Metodo	Descrizione
Nessuno	Non rileva alimentazioni multiple.

Metodo	Descrizione
Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)	Rileva le alimentazioni multiple attraverso la sovrapposizione dei documenti. Quando selezionato, è possibile specificare anche le seguenti opzioni: <ul style="list-style-type: none"> ● specificare l'area di rilevamento per lunghezza dal bordo di entrata del documento. Per ulteriori dettagli, vedere "Specificazione di un'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla]" (pagina 134). ● ignorare l'alimentazione multipla quando un pezzo di carta della stessa misura è apposto in una particolare posizione del documento. Per ulteriori dettagli, vedere "Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato" (pagina 59).
Rilevamento per lunghezza	Rileva l'alimentazione multipla per la differenza di lunghezza nei documenti. Le alimentazioni multiple non possono però essere rilevate accuratamente quando si scandisce una pila con documenti di misure diverse.
Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza	Rileva l'alimentazione multipla attraverso la combinazione di [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)] e [Rilevamento per lunghezza]. Le alimentazioni multiple non possono però essere rilevate accuratamente quando si scandisce una pila con documenti di misure diverse. Quando selezionato, è possibile specificare anche le seguenti opzioni: <ul style="list-style-type: none"> ● specificare l'area di rilevamento per lunghezza dal bordo di entrata del documento. Per ulteriori dettagli, vedere "Specificazione di un'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla]" (pagina 134); ● ignorare l'alimentazione multipla quando un pezzo di carta della stessa misura è apposto in una particolare posizione del documento. Per ulteriori dettagli, vedere "Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato" (pagina 59).

Metodo	Descrizione
Lunghezza	Selezionare una differenza di lunghezza tra 10 mm, 15 mm e 20 mm. Qualsiasi lunghezza inferiore al valore specificato non verrà rilevata come alimentazione multipla.

ATTENZIONE

- Per scandire documenti di lunghezza diversa, specificare [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)].
- Se è specificato [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)], quando è presente un allegato al documento, quale una nota adesiva, una ricevuta o una fotografia, la parte sovrapposta potrebbe erroneamente essere considerata come alimentazione multipla. In tal caso, specificare [Rilevamento per lunghezza].
È possibile comunque usare [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)] se si restringe il valore di rilevamento.
- L'alimentazione multipla non può essere rilevata quando si usa il Trasporto fogli.

SUGGERIMENTO

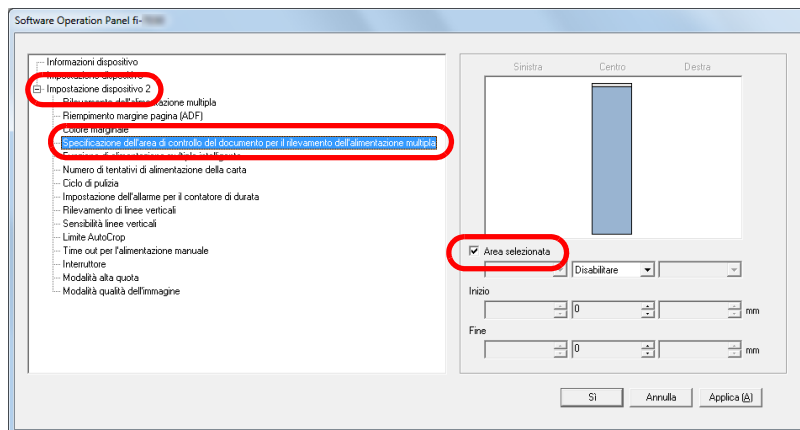
Questa impostazione può essere configurata anche nel driver dello scanner. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner.

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

Specificazione di un'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla]

La seguente impostazione è disponibile solo quando si specifica [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)] o [Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza].

- 1 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla] dalla lista visualizzata a sinistra. Selezionare la casella di spunta [Area selezionata] nella finestra.



2 Specificare l'area di rilevamento.

Intervallo	Descrizione
Area selezionata	<p>Selezionare la casella di spunta per specificare il valore di rilevamento (di colore azzurro) nell'immagine seguente.</p> <p>Selezionare la casella di spunta per abilitare le impostazioni in questa finestra. Deselezionare la casella di spunta per disabilitare le impostazioni. Se si diseleziona la casella di spunta, si impostano le posizioni iniziali e finali su "0" rendendo rilevabile l'alimentazione multipla su tutto il documento. Le condizioni di cui sopra vengono applicate quando il documento viene posto al centro della larghezza dei rulli di presa. L'alimentazione multipla non è rilevabile entro i 30 mm dal bordo di entrata del documento.</p>
Disabilitare (Centro)	Non vengono rilevate alimentazioni multiple per l'area selezionata.
Abilitare (Centro)	Rileva alimentazioni multiple per l'area selezionata.

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

Intervallo	Descrizione
Inizio (Centro)	Visualizza la posizione iniziale del rilevamento attraverso la lunghezza dal bordo di entrata del documento. Intervallo: da 0 mm a 510 mm, con aumenti di 2 mm, Inizio<Fine
Fine (Centro)	Visualizza la posizione finale del rilevamento attraverso la lunghezza dal bordo di entrata del documento. Intervallo: da 0 mm a 510 mm, con aumenti di 2 mm, Inizio<Fine

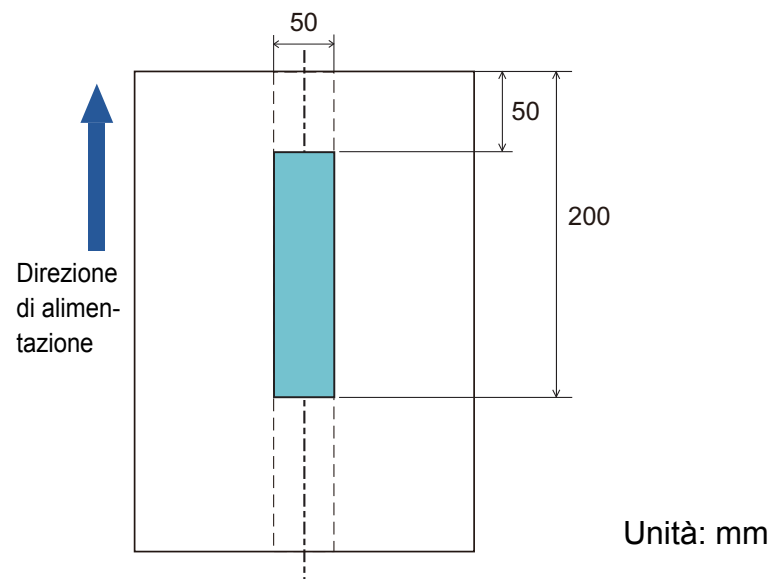
SUGGERIMENTO

- Quando sia [Inizio] sia [Fine] sono impostati su "0", il rilevamento dell'alimentazione multipla viene eseguito sull'intera area, senza tener conto se sia abilitato o disabilitato.
- Per disabilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla su tutto il documento, selezionare [Disabilitare] e impostare la posizione iniziale su "0" e la posizione finale con una lunghezza almeno pari a quella del documento.
- Se si imposta un valore superiore alla lunghezza del documento nella posizione iniziale, selezionando [Disabilitare] si rileva l'intera lunghezza del documento e selezionando [Abilitare] si disabilita il rilevamento dell'alimentazione multipla.
- Per rilevare le alimentazioni multiple, l'intervallo di rilevamento deve essere lungo almeno 5 mm.
Configurare l'impostazione in modo che il valore della posizione finale meno la posizione iniziale sia di almeno 6 mm.
- È inoltre possibile impostare le posizioni iniziali e finali nel seguente modo:
 - disegnare un'area con il mouse sull'immagine visualizzata;
 - trascinare i punti delle posizioni [Inizio] e [Fine] sull'immagine visualizzata.

Esempio 1:

Posizione: Centro

Area selezionata = Abilitare, Inizio = 50 mm, Fine = 200 mm

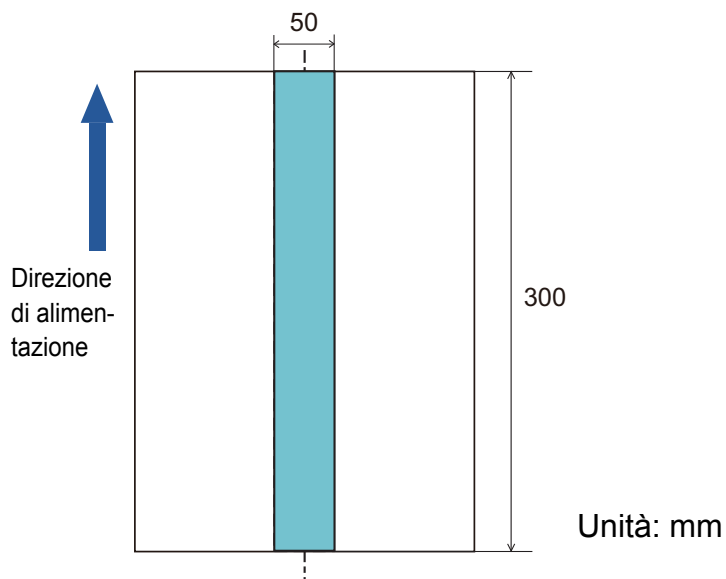


Le alimentazioni multiple vengono rilevate solo all'interno dell'area in azzurro.

Esempio 2:

Posizione: Centro

Area selezionata = Abilitare, Inizio = 0 mm, Fine = 300 mm



Le alimentazioni multiple vengono rilevate solo all'interno dell'area in azzurro.

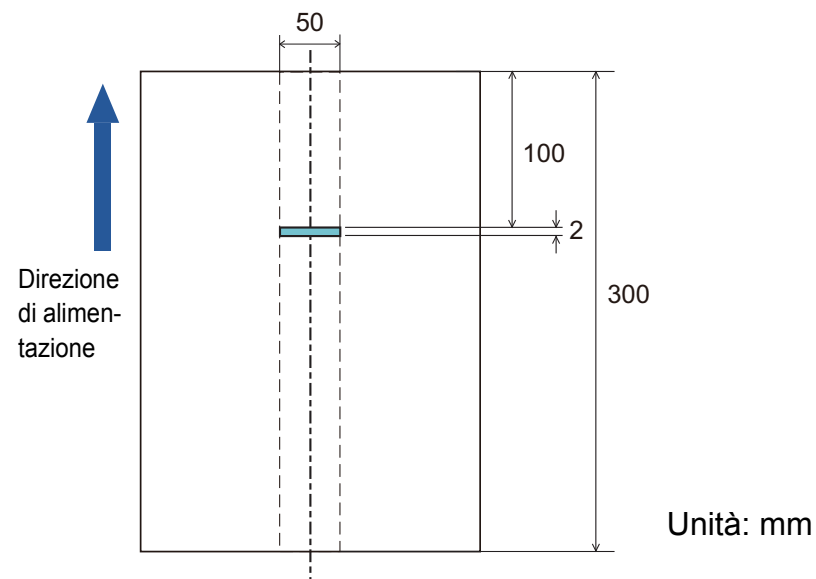
SUGGERIMENTO

Quando si usa la funzione di rilevamento della sovrapposizione di documenti, il valore di rilevamento dell'alimentazione multipla potrebbe diminuire se i documenti sono incollati o aderiscono tra loro a causa dell'elettricità statica.

Esempio 3: (esempio non corretto)

Posizione: Centro

Area selezionata = Abilitare, Inizio = 100 mm, Fine = 102 mm



Poiché l'intervallo di rilevamento (lunghezza) è inferiore a 5 mm, le alimentazioni multiple non possono essere rilevate correttamente.

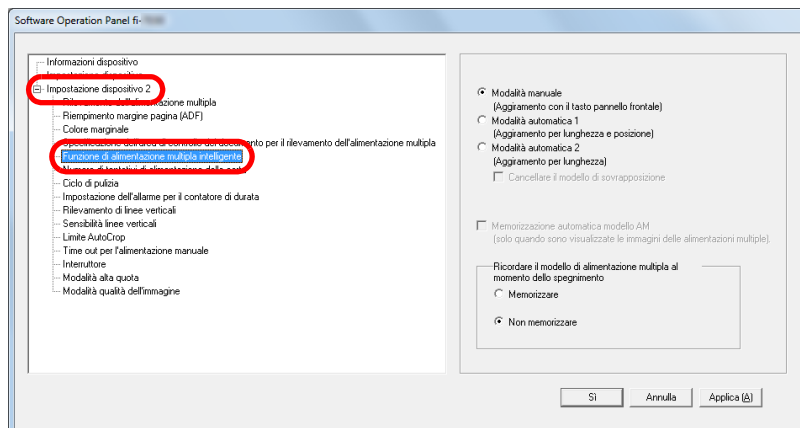
- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurati
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative

- Appendice
- Glossario

Specificazione di un'area per non rilevare l'alimentazione multipla [Funzione di alimentazione multipla intelligente]

Quando un pezzo di carta della stessa misura è apposto in una posizione designata della pagina, lo scanner memorizza la posizione e può essere configurato in modo da non rilevarla come alimentazione multipla. È necessario selezionare prima [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)] o [Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza] nel driver dello scanner o nell'impostazione di rilevamento dell'alimentazione multipla in "Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla [Rilevamento dell'alimentazione multipla]" (pagina 132).

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pagina 108).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Funzione di alimentazione multipla intelligente] dalla lista visualizzata a sinistra.



3 Specificare una modalità operativa.

Modalità	Descrizione
Modalità manuale	Non memorizza la misura e la posizione della carta apposta quando si rileva un'alimentazione multipla. Quando il documento verrà ricaricato nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) per la scansione, l'alimentazione multipla verrà ignorata.
Modalità automatica 1	Memorizza la misura e la posizione della carta apposta quando si rileva un'alimentazione multipla. Il modello memorizzato verrà ignorato dalla scansione successiva.
Modalità automatica 2	Memorizza la misura della carta apposta quando si rileva un'alimentazione multipla. Il modello memorizzato (inclusi quelli di lunghezza inferiore) verrà ignorato dalla scansione successiva.

SUGGERIMENTO

- Selezionando la casella di spunta [Cancellare il modello di sovrapposizione] si possono cancellare i modelli di sovrapposizione (lunghezza, posizione) memorizzati in Modalità automatica.
- Selezionando la casella di spunta [Memorizzazione automatica modello AM (solo quando sono visualizzate le immagini delle alimentazioni multiple)] è possibile registrare il modello di alimentazione multipla nella finestra per verificare un'immagine rilevata come alimentazione multipla.
- In [Ricordare il modello di alimentazione multipla al momento dello spegnimento] è possibile selezionare se mantenere il modello dell'alimentazione multipla dopo lo spegnimento dello scanner. Quando si seleziona [Memorizzare], è possibile usare otto dei modelli più recenti all'avvio successivo dello scanner.

Per dettagli sulle procedure successive a questo punto, vedere "Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato" (pagina 59).

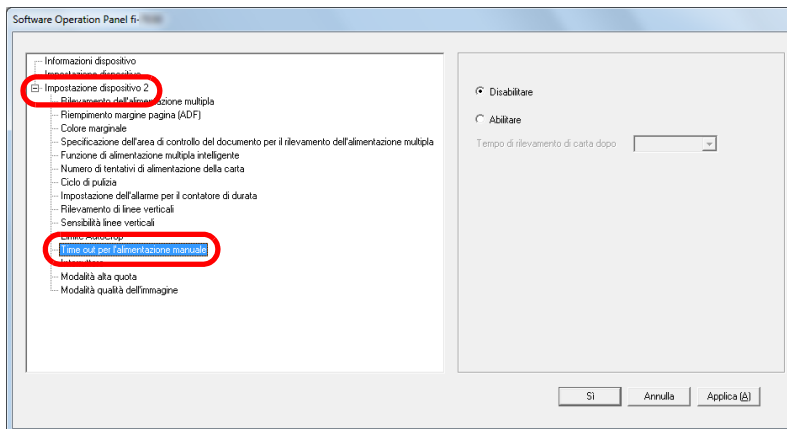
8.7 Impostazioni relative al tempo di attesa

Periodo di attesa per entrare in modalità di alimentazione manuale [Time out per l'alimentazione manuale]

Quando si esegue la scansione caricando manualmente i fogli uno a uno, è possibile specificare il tempo di attesa (intervallo) per il caricamento del documento successivo nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore). Ciò abilita la scansione continua caricando il documento entro il tempo impostato. Se il tempo impostato viene superato, la scansione termina automaticamente e l'alimentazione manuale viene annullata. È possibile interrompere l'alimentazione manuale anche premendo il tasto [Send to] nel pannello di comando.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere ["8.1 Avvio del Software Operation Panel"](#) (pagina 108).

- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Time out per l'alimentazione manuale] dalla lista visualizzata a sinistra.



- 3 Specificare se abilitare [Time out per l'alimentazione manuale].
Se si seleziona [Abilitare], specificare anche l'intervallo di tempo in cui lo scanner attende di confermare che non ci siano documenti caricati nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore), che corrisponde all'intervallo tra il momento in cui lo scanner ha scandito l'ultimo documento e il tempo in cui lo scanner verifica se è stato caricato il documento successivo, in [Tempo di rilevamento di carta dopo].

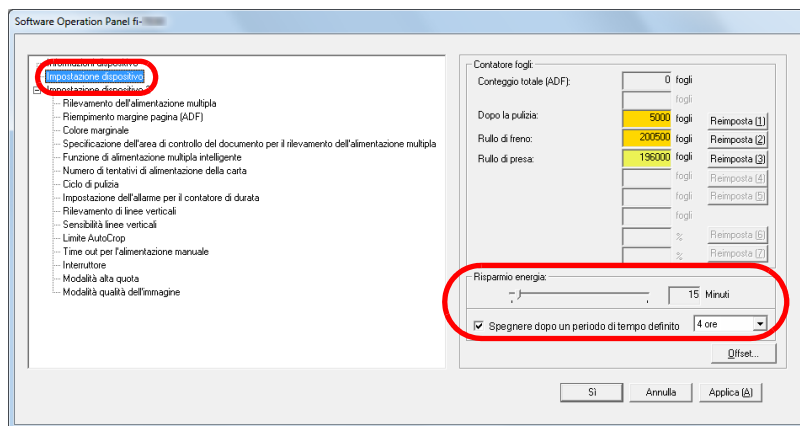
SUGGERIMENTO

Quando è abilitato [Time out per l'alimentazione manuale], lo scanner attende per il tempo impostato anche se si avvia una scansione senza documenti nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

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 il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pagina 108).
- 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

Selezionando la casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito], lo scanner si spegne automaticamente quando viene lasciato inutilizzato per un certo periodo di tempo. È possibile selezionare un tempo per lo spegnimento automatico dello scanner tra [1 ora], [2 ore], [4 ore] e [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 usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

8.8 Impostazioni relative all'accensione e allo spegnimento

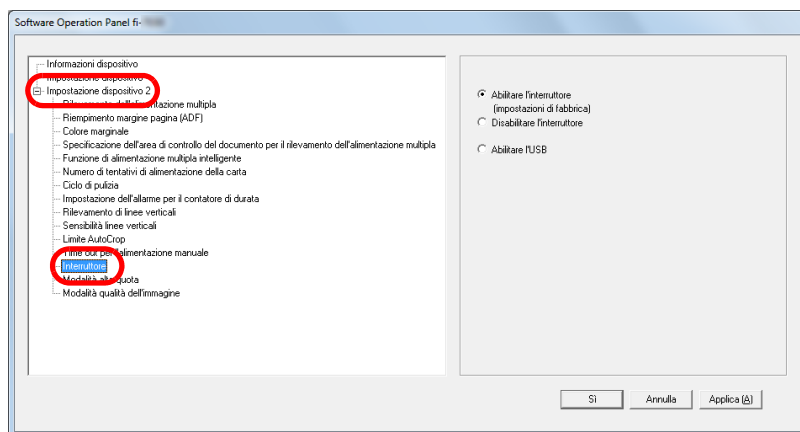
Modalità di accensione e spegnimento [Interruttore]

Il metodo di accensione e spegnimento dello scanner può essere specificato in uno dei modi seguenti:

- premendo il tasto [Power] sul pannello di comando
- usando una presa multipla CA per controllare l'alimentazione di periferiche come lo scanner secondo l'alimentazione del computer
- accendendo e spegnendo lo scanner contemporaneamente all'alimentazione del computer

1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere ["8.1 Avvio del Software Operation Panel"](#) (pagina 108).

2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Interruttore] dalla lista visualizzata a sinistra.



- 3** Selezionare una delle seguenti opzioni:
- [Abilitare l'interruttore]: Premere il tasto [Power] sul pannello di comando.
- [Disabilitare l'interruttore]: usando una presa multipla CA per controllare l'alimentazione di periferiche come lo scanner secondo l'alimentazione del computer
- [Abilitare l'USB] accendendo e spegnendo lo scanner contemporaneamente all'alimentazione del computer

ATTENZIONE

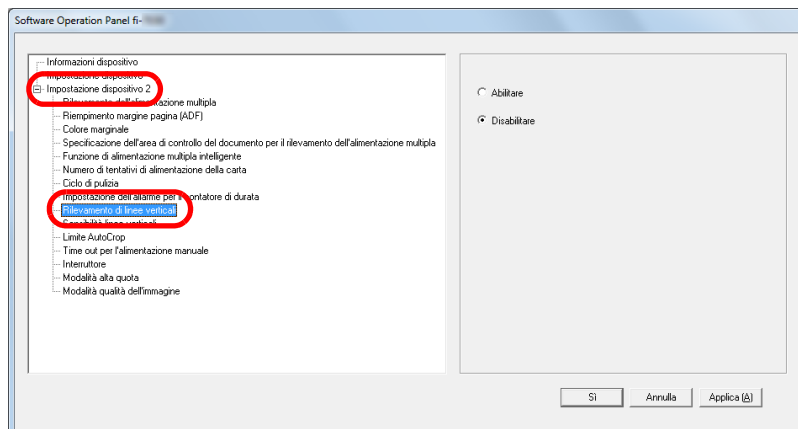
- Quando si seleziona [Disabilitare l'interruttore], lo scanner non si spegne neppure se è selezionata la cartella [Spegnere dopo un periodo di tempo definito] in [Impostazioni dispositivo] del Software Operation Panel.
- Alcuni tipi di computer e di hub USB continuano ad alimentare il bus USB anche dopo lo spegnimento del computer. In tal caso, la modalità [Abilitare l'USB] potrebbe non operare correttamente.

8.9 Impostazioni relative alla manutenzione dello scanner

Rilevamento di linee verticali [Rilevamento di linee verticali]

Selezionare se abilitare il rilevamento di linee verticali. Dopo avere abilitato questa impostazione, il risultato di rilevamento viene notificato al computer quando vi è la possibilità che si visualizzino linee verticali sulle immagini scandite attraverso l'ADF. Verificare la notifica e pulire il vetro. Per dettagli sulla pulizia vedere "[Capitolo 5 Manutenzione quotidiana](#)" (pagina 62).

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere "[8.1 Avvio del Software Operation Panel](#)" (pagina 108).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Rilevamento di linee verticali] dalla lista visualizzata a sinistra.



- 3 Selezionare se abilitare il rilevamento di linee verticali. Quando si seleziona [Abilitare], lo scanner rileva le linee verticali (sporco sul vetro) durante la scansione con l'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 usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

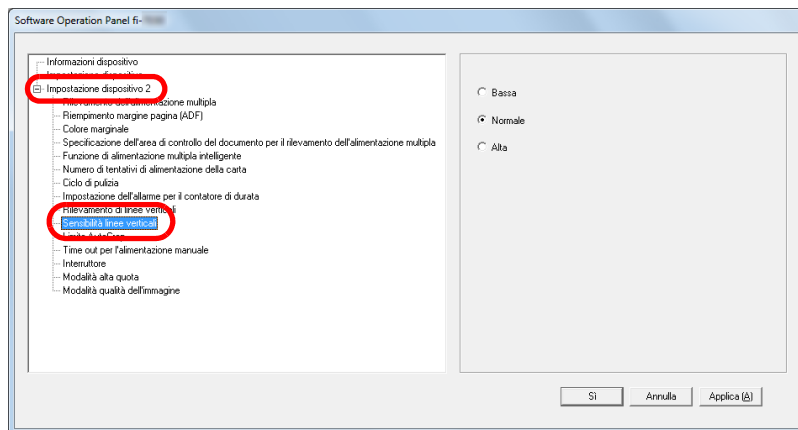
Specificazione del livello di sensibilità per il rilevamento di linee verticali [Sensibilità linee verticali]

Specificare il livello di sensibilità per il rilevamento delle linee verticali (vetro sporco) quando il rilevamento delle linee verticali è abilitato.

Selezionare [Bassa] per rilevare solo grandi quantità di sporco sul vetro. Selezionare [Alta] per rilevare anche quantità minime di sporco sul vetro.

1 Avviare il Software Operation Panel.
Per dettagli vedere "[8.1 Avvio del Software Operation Panel](#)" (pagina 108).

2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Sensibilità linee verticali] dalla lista visualizzata a sinistra.



3 Specificare il livello di sensibilità per il rilevamento di linee verticali.

Bassa: Diminuisce il livello di sensibilità per rilevare lo sporco sul vetro.

Normale: Controlla lo sporco sul vetro con sensibilità normale. Mantenere questa impostazione per l'uso normale.

Alta: Aumenta il livello di sensibilità per rilevare lo sporco sul vetro.

Appendice

Questa appendice fornisce le seguenti informazioni:

A.1 Specifiche generali.....	144
A.2 Specifiche di posizionamento.....	146
A.3 Dimensioni esterne	147
A.4 Opzioni dello scanner.....	148
A.5 Disinstallazione dei software.....	149

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica
dello scanner

Caricamento
dei documenti

Uso del pannello
di comando

Varie modalità
di scansione

Manutenzione
quotidiana

Sostituzione dei
materiali usurati

Soluzione
dei problemi

Impostazioni
operative

Appendice

Glossario

A.1 Specifiche generali

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Elemento		Specifiche	Note
Tipo di scanner		ADF	-
Sensore di immagini		CIS a colori x 2 (fronte, retro)	-
Sorgente luminosa		LED a colori RGB3 x 2 (fronte, retro)	-
Area di scansione	Dimensione minima (larghezza x lunghezza)	50,8 mm x 50,8 mm	-
	Dimensione massima (larghezza x lunghezza)	216 mm x 355,6 mm	(*1)
Peso della carta (spessore)		Da 40 g/m ² a 209 g/m ² Per il formato A8, da 127 g/m ² a 209 g/m ² Per le carte plastificate, massimo 0,76 mm (è possibile utilizzare carte con rilievi) (*2)	-
Velocità di scansione (A4 orizzontale) (*3)	Binario (bianco e nero)	Semplice: 27 ppm Fronte-retro: 54 ipm	300 dpi
	Scala di grigi		
	Colore		
Capacità di caricamento (*4)		50 fogli	Peso della carta: 80 g/m ² Spessore totale: massimo 5 mm
Risoluzione ottica		600 dpi	-

Elemento		Specifiche	Note
Risoluzione di emissione	Binario (bianco e nero)	da 50 a 600 dpi, 1200 dpi	da 50 a 600 dpi: configurabile con aumenti di 1 dpi 1200 dpi: creato dal driver dello scanner
	Scala di grigi		
	Colore		
Livello della scala di grigi		256 livelli di gradazione	1024 livelli di gradazione (10 bit) durante le operazioni interne
Interfaccia		USB 2.0 e 1.1 (*5)	Tipo B

- *1: la scansione di pagine lunghe supporta documenti con una lunghezza massima di 5.588 mm quando la risoluzione è impostata al massimo su 200 dpi.
- *2: quando si scandiscono biglietti plastificati con l'ADF, caricare un biglietto alla volta nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore). Quando si scandisce una carta con rilievi, si consiglia di caricare la carta rivolta verso il basso nello scivolo della carta dell'ADF orizzontalmente.
- *3: si tratta di un limite dell'hardware e il tempo di esecuzione del software, come il tempo di trasferimento dei dati, viene aggiunto al tempo attuale di scansione.
- *4: la capacità varia a seconda del peso della carta.
Per dettagli vedere ["2.2 Documenti adatti alla scansione" \(pagina 35\)](#).
- *5: usare il cavo USB fornito.
Quando si connette un cavo USB a un hub USB, assicurarsi di connetterlo a un hub USB collegato alla porta USB del computer.
La connessione a un'USB 2.0 richiede una porta USB e un hub che supporti l'USB 2.0. La velocità di scansione è più lenta quando si usa un'USB 1.1.

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

A.2 Specifiche di posizionamento

Elemento		Specifiche
Dimensioni esterne (L × P × A) (*1)		290 mm × 146 mm × 130 mm
Spazio di installazione (L × P × A) (*2)		390 mm × 750 mm × 430 mm
Peso		2,9 kg
Alimentazione	Tensione	CA da 100 V a 240 V ± 10%
	Fase	Fase singola
	Tasso di frequenza	50/60 Hz, +2%, -4%
Consumo energetico	Operativo	Max. 17 W
	Risparmio energia	Max. 1,1 W
	Spento	Max. 0,15 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 8% a 95%
Valore calorico	Operativo	Max. 14,62 Kcal/Hr
	Risparmio energia	Max. 0,95 Kcal/Hr
	Spento	Max. 0,13 Kcal/Hr
Peso di imbarco (*3)		4,5 kg
Periodo di supporto		5 anni

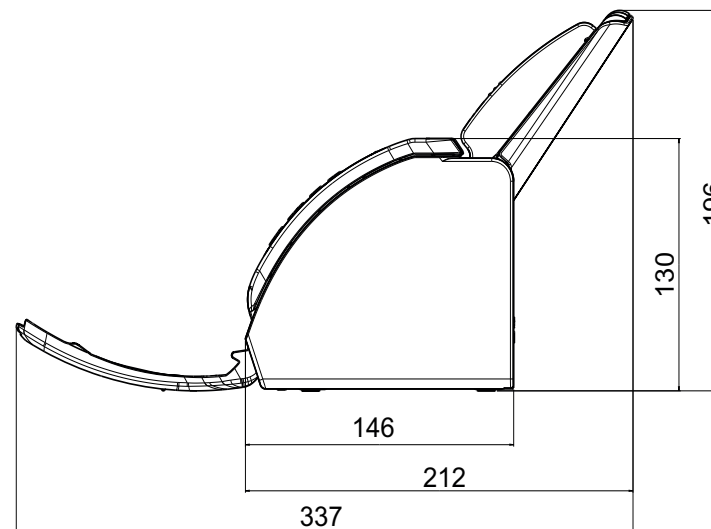
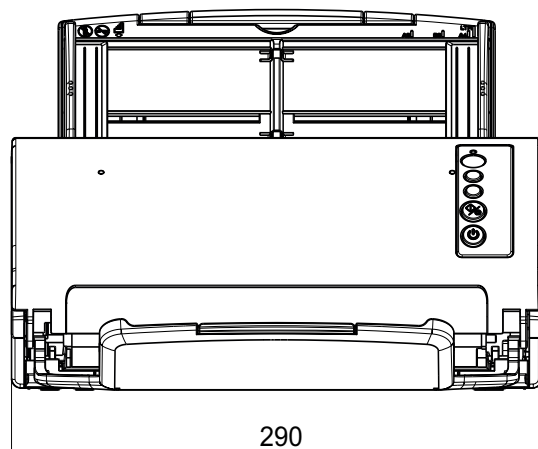
*1: la profondità e l'altezza escludono lo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) e il vassoio.

*2: i valori richiesti per lo spazio di posizionamento sono valori di 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

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

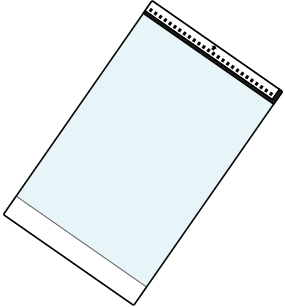
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

A.4 Opzioni dello scanner

Nome	Codice della parte	Descrizione
<p>Trasporto fogli</p> 	<p>PA03360-0013</p>	<p>Usare questa opzione per scandire documenti in formato più grande di A4 o Lettera, oltre a documenti di formato non standard come fotografie e ritagli.</p> <p>Il Trasporto fogli permette la scansione di documenti maggiori del formato A4 o Lettera come A3 e B4, di documenti che si possono rovinare facilmente come le fotografie e di documenti difficili da caricare direttamente come ritagli di giornale.</p> <p>Quando il Trasporto fogli risulta essere troppo rovinato o logoro per essere usato nella scansione, può essere acquistato separatamente (5 fogli per set).</p> <p>Sostituire il Trasporto fogli ogni 500 scansioni circa.</p> <p>Sostituirlo, comunque, se danneggiato o visibilmente sporco.</p>

Per dettagli circa l'acquisto delle opzioni dello scanner e per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

A.5 Disinstallazione dei software

- 1** Accendere il computer e accedere a Windows come utente con privilegi di amministratore.
- 2** Chiudere tutti i software avviati.
- 3** Visualizzare la finestra di dialogo [Pannello di controllo].
 - Windows Server 2008 R2 e Windows 7
Cliccare il menu [Start] → [Pannello di controllo].
 - Windows Server 2012
Fare clic destro sulla schermata Start e selezionare [Tutte le app] dalla barra delle applicazioni → [Pannello di controllo] in [Sistema Windows].
 - Windows Server 2012 R2 e Windows 8.1
Cliccare [↓] in basso a sinistra nella schermata Start → [Pannello di controllo] in [Sistema Windows].
Per visualizzare [↓], spostare il cursore del mouse.
 - Windows 10 e Windows Server 2016/Windows Server 2019
Cliccare il menu [Start] → [Sistema Windows] → [Pannello di controllo].
- 4** Cliccare [Disinstalla un programma].
⇒ Si visualizza la finestra [Programmi e funzionalità] con una lista di software attualmente installati.
- 5** Selezionare il software da disinstallare.
 - Quando si disinstalla Driver PaperStream IP
Selezionare una delle seguenti opzioni:
 - PaperStream IP (TWAIN)
 - PaperStream IP (TWAIN x64)
 - PaperStream IP (ISIS) Bundle
 - Quando si disinstalla Software Operation Panel
Selezionare [Software Operation Panel].
Software Operation Panel si installa insieme al driver PaperStream IP.
 - Quando si disinstalla Error Recovery Guide
Selezionare [Error Recovery Guide for fi-7030].
 - Quando si disinstalla PaperStream Capture/PaperStream Capture Pro (Trial)
Selezionare [PaperStream Capture].
 - Quando si disinstalla ABBYY FineReader for ScanSnap™
Selezionare [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)].
 - Quando si disinstallano i manuali
Selezionare [fi Series manuals for fi-7030].
 - Quando si disinstalla Scanner Central Admin Agent
Selezionare [Scanner Central Admin Agent].
 - Quando si disinstalla fi Series Online Update
Selezionare [fi Series Online Update].
- 6** Cliccare il tasto [Disinstalla] o il tasto [Disinstalla/Cambia].
- 7** Se si visualizza il messaggio di conferma, cliccare il tasto [OK] o il tasto [S].
⇒ Il programma è disinstallato.

Contatti per informazioni

Contatti per informazioni

Vedere la lista di contatti nell'ultima pagina del manuale Precauzioni di sicurezza.

- ABBYY FineReader for ScanSnap™.
 - Windows Server 2008 R2 e Windows 7
Selezionare il menu [Start] → [Tutti i programmi] → [ABBYY FineReader for ScanSnap (TM)] → [Guida dell'operatore] → [Supporto tecnico].
 - Windows Server 2012
Fare clic destro sulla schermata Start, selezionare [Tutte le app] dalla barra delle applicazioni, quindi selezionare [Guida dell'operatore] in [ABBYY FineReader for ScanSnap (TM)] → [Supporto tecnico].
 - Windows Server 2012 R2 e Windows 8.1
Cliccare [↓] in basso a sinistra nella schermata Start e selezionare [Guida dell'operatore] in [ABBYY FineReader for ScanSnap (TM)] → [Supporto tecnico].
Per visualizzare [↓], spostare il cursore del mouse.
 - Windows 10, Windows Server 2016 e Windows Server 2019
Selezionare il menu [Start] → [ABBYY FineReader for ScanSnap (TM)] → [Guida dell'operatore] → [Supporto tecnico].
- Scanner di immagini fi Series
Per altre domande relative allo scanner, vedere la pagina Web seguente:
<http://imagescanner.fujitsu.com/g-support.html>

Se non è possibile trovare la soluzione al problema nella precedente pagina Web, fare riferimento alle informazioni presenti nella pagina Web seguente per contattare l'ufficio Fujitsu più vicino:

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

Contatti per l'acquisto di materiali usurabili o 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 usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

Glossario

A

ADF (Automatic Document Feeder - alimentatore automatico di documenti)

Alimentazione multipla

Ambiente operativo

C

CIS (Contact Image Sensor - Sensore di immagine a contatto)

Codice patch

Colore marginale

D

Densità

Diffusione dell'errore

dpi (dots per inch - punti per pollice)

Driver

E

Elaborazione dell'immagine

Enfasi

Errori del dispositivo

Errori temporanei

Estrazione margini

F

Filtro

Foglio di riferimento bianco

Foglio separatore

Formato A4

Formato A5

Formato A6

Formato A7

Formato A8

Formato Legale

Formato Lettera

Formato Tabloid

Funzione di alimentazione multipla intelligente

G

Gamma

I

Immagini multiple

Impostazioni predefinite

Inceppamento della carta

Interfaccia

Inversione

ISIS

L

Luminosità

M

Mezzi toni

Modalità di scansione fronte-retro

Modalità di scansione semplice

Modelli marezati

Momento di inizio della presa

O

OCR (Optical Character Recognition - riconoscimento ottico dei caratteri)

Orizzontale

P

Pannello di comando

Pixel

R

Retinatura

Rilevamento automatico di dimensione e disallineamento

Rimozione del disturbo

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

Smussatura

Soglia

Sovrascansione

T

Trasporto fogli

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 usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

A

ADF (Automatic Document Feeder - alimentatore automatico di documenti)

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

Alimentazione multipla

L'alimentazione multipla è un errore che si verifica quando più fogli vengono alimentati contemporaneamente nell'ADF. Anche il rilevamento di un documento di lunghezza diversa viene definito alimentazione multipla.

Ambiente operativo

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

C

CIS (Contact Image Sensor - Sensore di immagine a contatto)

È un sensore che percepisce la luce riflessa dal documento utilizzando un array di sensori riceventi la luce e LED e la converte in forma digitale. La tecnologia CIS è fondamentale per l'acquisizione di immagini in alta qualità negli scanner, nelle fotocamere e in altri apparecchi.

Codice patch

È un codice speciale che permette allo scanner di riconoscere l'inizio e la fine di ogni lavoro o della modalità dell'immagine.

Colore marginale

È 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

È 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)

È una misura per la risoluzione usata per scanner e stampanti. Più alto è il dpi e migliore è la risoluzione.

Driver

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

E

Elaborazione dell'immagine

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

Enfasi

È 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.

Errori del dispositivo

Si riferisce a un errore che richiede una soluzione da parte di un tecnico specializzato.

Errori temporanei

È un errore che può essere risolto dall'utente.

Estrazione margini

È una funzione che traccia il limite tra le aree bianche e nere e lo estrae come profilo.

F**Filtro**

Si tratta di una funzione che applica un tipo di processo di operazione del filtro su un'immagine scandita. I tipi di filtro sono i seguenti:

Endorser digitale

Aggiunge stringhe di caratteri alfanumerici ai dati di immagine scanditi.

Riempimento margine pagina

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

Foglio di riferimento bianco

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

Foglio separatore

Si tratta di un foglio da inserire tra i documenti di una pila per separare più lavori. Sono disponibili i seguenti tipi di foglio separatore:

Foglio separatore con codice patch:

Si tratta di un foglio separatore con codice patch stampato.

Foglio separatore con codice a barre:

Si tratta di un foglio con codice a barre stampato.

Formato A4

Un formato di carta standard equivalente a 210 mm × 297 mm.

Formato A5

Un formato di carta standard equivalente a 148 mm × 210 mm.

Formato A6

Un formato di carta standard equivalente a 105 mm × 148 mm.

Formato A7

Un formato di carta standard equivalente a 74 mm × 105 mm.

TOP

Sommar

Indice

Introduzione

Panoramica
dello scannerCaricamento
dei documentiUso del pannello
di comandoVarie modalità
di scansioneManutenzione
quotidianaSostituzione dei
materiali usuratiSoluzione
dei problemiImpostazioni
operative

Appendice

Glossario

Formato A8

Un formato di carta standard equivalente a 52 mm × 74 mm.

Formato Legale

Un formato di carta standard usato negli Stati Uniti e in altri Paesi (8,5" × 14").

Formato Lettera

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

Formato Tabloid

Un formato di carta standard usato negli Stati Uniti e in altri Paesi (11" × 17").

Funzione di alimentazione multipla intelligente

È una funzione che esclude alcuni modelli di sovrapposizione di documenti rilevati come alimentazioni multiple permettendo allo scanner la memorizzazione di modelli di sovrapposizione.

Per esempio, se un pezzo di carta della stessa misura è apposto in una posizione designata della pagina, lo scanner memorizza la posizione e può essere configurato in modo da non rilevarla come alimentazione multipla.

G

Gamma

È 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 regolare la luminosità di un'immagine e renderla simile all'originale, impostare il valore di gamma su 1.

I

Immagini multiple

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

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

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

Inversione

È 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 compatibili con 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

È una modalità per la lettura contemporanea di entrambi i lati del documento. (⇔ modalità di scansione semplice)

TOP

Sommaro

Indice

Introduzione

Panoramica
dello scannerCaricamento
dei documentiUso del pannello
di comandoVarie modalità
di scansioneManutenzione
quotidianaSostituzione dei
materiali usuratiSoluzione
dei problemiImpostazioni
operative

Appendice

Glossario

Modalità di scansione semplice

È una modalità per scandire solo un lato (fronte o retro) del documento. (↔ modalità di scansione fronte-retro)

Modelli marezziati

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

Momento di inizio della presa

Si riferisce all'intervallo di tempo tra il caricamento del documento e l'avvio della presa dopo che il documento ha superato il sensore dello scivolo vuoto.

O

OCR (Optical Character Recognition - riconoscimento ottico dei caratteri)

È 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 del documento.

Orizzontale

È l'orientamento in cui il lato corto di un documento è parallelo alla direzione di alimentazione.

P

Pannello di comando

È 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

Sono i puntini che rendono un'immagine scandita.

R

Retinatura

È 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 di dimensione e disallineamento

Rilevamento di fine 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.

Rimozione del disturbo

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

Risoluzione

È una misura per indicare la qualità (nitidezza) di un'immagine. La risoluzione è visualizzata attraverso il numero di pixel in un pollice. L'immagine è 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

È un rullo che alimenta un documento attraverso l'ADF.

Rullo di freno

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

Rullo di presa

È un rullo che separa un foglio dal documento caricato nello scivolo della carta dell'ADF e lo alimenta nell'ADF (alimentatore).

Rullo di uscita

Sono i rulli che trasportano i documenti alimentati dall'ADF al vassoio.

S**Saltare pagina bianca**

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

Scala di grigi

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

Sensore a ultrasuoni

È 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

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

Smussatura

Si riferisce alla rimozione delle irregolarità sulle linee verticali e curve. È 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

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

T

Trasporto fogli

È un foglio di plastica trasparente adatto alla scansione di documenti in formato più grande di A4 o Lettera.

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 scannerCaricamento
dei documentiUso del pannello
di comandoVarie modalità
di scansioneManutenzione
quotidianaSostituzione dei
materiali usuratiSoluzione
dei problemiImpostazioni
operative

Appendice

Glossario

U

USB

L'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 in modalità Low Speed, 12 Mbps in modalità Full-Speed e un massimo di 480 Mbps in modalità Hi-Speed.

V

Verticale

Si tratta dell'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 usurati

Soluzione
dei problemi

Impostazioni
operative

Appendice

Glossario

Indice

A			
Accensione	19	Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore)	22
Apertura dell'ADF	21	Impostazioni operative	107
Avvio del Software Operation Panel.....	108	Impostazioni relative ai contatori dei fogli.....	122
		Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla	132
C		Impostazioni relative al tempo di attesa	138
Caratteristiche principali	14	Impostazioni relative all'accensione e allo spegnimento.....	140
Caratteristiche principali di questo prodotto	14	Impostazioni relative alla manutenzione dello scanner	141
Caricamento dei documenti.....	32, 34	Impostazioni relative alla scansione.....	126
Caricamento manuale	56	Inceppamento della carta	79
Chiusura dell'ADF.....	21	Indicazioni di errore nel pannello di comando	81
Cicli di sostituzione	73	Interruttore	140
Condizioni per la scansione di una pila mista.....	41	Introduzione.....	3
contatto per le domande.....	150		
Convenzioni.....	5	M	
		Manutenzione quotidiana	62
D		Materiali per la pulizia.....	63
Dimensioni esterne.....	147	Materiali usurabili	73
Disinstallazione dei software	149	Modalità di risparmio energia	25
Documenti adatti alla scansione.....	35		
		O	
E		Operazioni di scansione generali	26
Elementi di configurazione	116	Opzioni	148
Etichette del prodotto.....	106		
		P	
I		Pannello di comando.....	45, 46
Impostazione del vassoio	23	Panoramica dello scanner.....	13
Impostazione della password per Software Operation Panel	110		

TOP

Sommaro

Indice

Introduzione

Panoramica
dello scannerCaricamento
dei documentiUso del pannello
di comandoVarie modalità
di scansioneManutenzione
quotidianaSostituzione dei
materiali usuratiSoluzione
dei problemiImpostazioni
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 usurati

Soluzione
dei problemi

Impostazioni
operative

Appendice

Glossario

fi-7030 Scanner di immagini

Guida dell'operatore

P3PC-5992-04ALZ0

Pubblicato a Dicembre 2019

Pubblicato da PFU Limited

- Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso.
- PFU Limited non si assume alcuna responsabilità per danni causati dall'uso di questo prodotto né per qualsiasi altro reclamo da parte di terzi.
- La copia in toto o in parte di questo manuale o la copia delle applicazioni dello scanner è proibita sulla base della legge per il copyright.