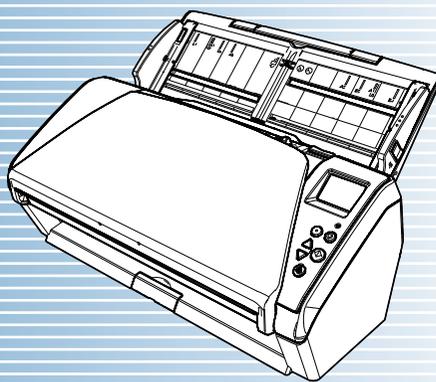


## Image Scanner fi-7460/fi-7480

# 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

Sommario

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



Usa del manuale

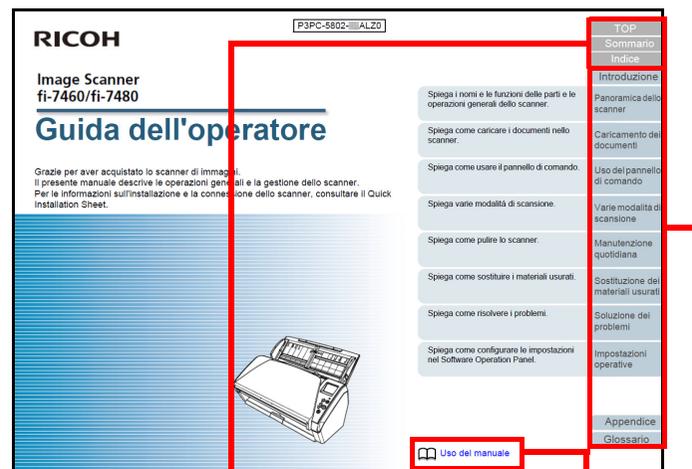
# Uso del manuale

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

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

- Comune a tutte le pagine

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



TOP: salta alla copertina.  
Sommario: 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.

- 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

- Pagina del sommario

Sommarario		TOP
Sommarario		Sommario
Indice		Indice
Introduzione		Introduzione
Uso del manuale .....	2	Panoramica dello scanner
Introduzione .....	4	Caricamento dei documenti
Convenzioni .....	6	Uso del pannello di comando
<b>Capitolo 1 Panoramica dello scanner .....</b>	<b>14</b>	Varie modalità di scansione
1.1 Caratteristiche principali .....	15	Manutenzione quotidiana
1.2 Parti e funzioni .....	16	Sostituzione dei materiali usurati
Fronte .....	16	Soluzione dei problemi
Retro .....	17	Impostazioni operative
Parti rimovibili .....	18	Appendice
Interno (ADF) .....	19	Glossario
1.3 Accensione e spegnimento .....	20	8
Accensione .....	20	
Spegnimento .....	21	
1.4 Apertura e chiusura dell'ADF .....	22	
Apertura dell'ADF .....	22	
Chiusura dell'ADF .....	22	
1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) .....	23	
1.6 Impostazione del vassoio .....	24	
A5 (orizzontale) o formato superiore .....	24	
A7 (orizzontale) o formato più piccolo .....	25	
Documenti di dimensione diversa .....	25	
1.7 Modalità di risparmio energia .....	26	
1.8 Operazioni di scansione generali .....	27	

Salta alla pagina di cui è stato cliccato il titolo.

- Pagina dell'indice

Indice		TOP	
Indice		Sommario	
Indice		Indice	
Introduzione		Introduzione	
A	Impostazione della pass-voird per Software Operati... 144	Panoramica dello scanner	
Accensione .....	20	Caricamento dei documenti	
Apertura dell'ADF .....	22	Uso del pannello di comando	
Avvio del Software Operation Panel .....	142	Varie modalità di scansione	
C	Impostazioni relative ai contatori dei fogli .....	159	Manutenzione quotidiana
Caratteristiche principali .....	15	Sostituzione dei materiali usurati	
Caratteristiche principali di questo prodotto .....	15	Soluzione dei problemi	
Caricamento dei documenti .....	33, 34, 35	Impostazioni operative	
Caricamento manuale .....	81	Appendice	
Chiusura dell'ADF .....	22	Glossario	
Cicli di sostituzione .....	101	208	
Condizioni per la scansione di una pila mista .....	45		
Convenzioni .....	6		
D	Impostazioni relative alla manutenzione dello scanner .....	187	
Dimensioni esterne .....	194	184	
Disinstallazione del software .....	196	186	
Documenti adatti alla scansione .....	40	184	
E	Impostazioni relative alla scansione .....	109	
Elementi di configurazione .....	150	111	
Etichette del prodotto .....	140	111	
F	Impostazioni relative alla scansione .....	186	
fi-748PRB .....	195	4	
I	Impostazioni relative alla scansione .....	186	
Impostazione del vassoio .....	24	4	
M	Impostazioni relative alla scansione .....	186	
Manutenzione quotidiana .....	90	4	
Materiali per la pulizia .....	91	4	
Materiali usurabili .....	101	4	
Menu delle impostazioni .....	54	4	
Modalità di risparmio energia .....	26	4	
O	Impostazioni relative alla scansione .....	186	
Operazioni di scansione generali .....	27	4	
Opzioni .....	195	4	

Cliccare sul numero di pagina per saltare al collegamento.

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

# Introduzione

Grazie per aver acquistato lo scanner di immagini.

## Informazioni sul prodotto

"Questo prodotto" si riferisce ai due modelli di scanner fi-7460 e fi-7480.

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

La tabella seguente mostra le differenze tra i singoli modelli:

Modello	Tipo di scanner	Interfaccia	Velocità di scansione (*1)
	ADF	USB	
fi-7460	Sì	Sì	60 ppm/120 ipm
fi-7480	Sì	Sì	80 ppm/160 ipm

Sì: disponibile

\*1: quando si scansiona un documento in formato A4 orizzontale con risoluzione impostata su 300 dpi.

## 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.
fi-748PRB Imprinter Guida dell'operatore (PDF)	Fornisce informazioni dettagliate sulla gestione e la manutenzione quotidiana dell'imprinter opzionale fi-748PRB, sulla sostituzione dei materiali usurati e sulla soluzione dei problemi. 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.

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.
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 di fabbrica di Adobe negli Stati Uniti e in altri Paesi. Intel 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. Microsoft, Excel, Windows e Windows Server sono marchi di fabbrica del gruppo di società Microsoft. 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, 4-5 Minatomirai 4-chome,  
Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8567 Giappone.  
© PFU Limited 2015-2024

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

# 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® 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)
Windows Server™ 2022 Standard (64 bit)	Windows Server 2022 (*1)
Windows® 11 Home (64 bit)	Windows 11 (*1)
Windows® 11 Pro (64 bit)	
Windows® 11 Enterprise (64 bit)	
Windows® 11 Education (64 bit)	
Microsoft® Word	Word

Nome	Indicazione
Microsoft® Excel®	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 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 software. In tal caso, consultare il manuale fornito con l'aggiornamento del software.

# Sommario

Uso del manuale .....	2
Introduzione .....	4
Convenzioni .....	6
<b>Capitolo 1 Panoramica dello scanner .....</b>	<b>14</b>
<b>1.1 Caratteristiche principali .....</b>	<b>15</b>
<b>1.2 Parti e funzioni .....</b>	<b>16</b>
Fronte .....	16
Retro.....	17
Parti rimovibili .....	18
Interno (ADF).....	19
<b>1.3 Accensione e spegnimento .....</b>	<b>20</b>
Accensione.....	20
Spegnimento .....	21
<b>1.4 Apertura e chiusura dell'ADF .....</b>	<b>22</b>
Apertura dell'ADF .....	22
Chiusura dell'ADF.....	22
<b>1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) .....</b>	<b>23</b>
<b>1.6 Impostazione del vassoio .....</b>	<b>25</b>
Documenti di dimensione diversa o piccola .....	26
<b>1.7 Modalità di risparmio energia .....</b>	<b>28</b>
<b>1.8 Operazioni di scansione generali .....</b>	<b>29</b>

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

<b>1.9 Software forniti</b> .....	<b>31</b>
Panoramica dei software forniti .....	31
Requisiti di sistema .....	32
Installazione dei software forniti .....	33
<b>Capitolo 2 Caricamento dei documenti</b> .....	<b>35</b>
<b>2.1 Caricamento dei documenti</b> .....	<b>36</b>
Preparazione .....	36
Caricamento dei documenti .....	37
<b>2.2 Documenti adatti alla scansione</b> .....	<b>42</b>
Misura della carta .....	42
Condizioni .....	42
Capacità di caricamento .....	45
Area non perforabile .....	46
Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione multipla .....	46
Condizioni per la scansione di una pila mista .....	47
Condizioni per il rilevamento automatico della misura della carta .....	50
<b>Capitolo 3 Uso del pannello di comando</b> .....	<b>51</b>
<b>3.1 Pannello di comando</b> .....	<b>52</b>
Nomi e funzioni .....	52
Indicazioni nello schermo LCD .....	53
Indicatore .....	55
<b>3.2 Menu delle impostazioni</b> .....	<b>56</b>
Uso del Menu delle impostazioni .....	57
Elementi configurabili nel Menu delle impostazioni .....	66
<b>3.3 Selezione funzione</b> .....	<b>74</b>
Uso di Selezione funzione .....	74
Elementi configurabili in Selezione funzione .....	75

<b>Capitolo 4</b>	<b>Varie modalità di scansione</b>	<b>76</b>
4.1	Sommario	77
4.2	Scansione di documenti di tipo e formato diversi	78
	Documenti di larghezza diversa	78
	Documenti pegati a metà	79
	Documenti come buste o carta chimica	81
	Scansione di pagine lunghe	82
4.3	Scansioni avanzate	84
	Caricamento manuale dei documenti nell'ADF	84
4.4	Personalizzazione delle impostazioni dello scanner	86
	Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione	86
	Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato	89
	Disabilitazione della protezione della carta per una scansione singola dopo aver disabilitato la protezione della carta	92
<b>Capitolo 5</b>	<b>Manutenzione quotidiana</b>	<b>94</b>
5.1	Materiali per la pulizia e parti da pulire	95
	Materiali per la pulizia	95
	Parti da pulire e frequenza della pulizia	96
5.2	Pulizia esterna	97
5.3	Pulizia interna	98
	Pulizia dell'ADF (con della carta pulente)	98
	Pulizia dell'ADF (con un panno)	100
<b>Capitolo 6</b>	<b>Sostituzione dei materiali usurati</b>	<b>104</b>
6.1	Materiali usurabili e cicli di sostituzione	105
6.2	Sostituzione del rullo di freno	106
6.3	Sostituzione del rullo di presa	108

<b>Capitolo 7 Soluzione dei problemi</b> .....	<b>112</b>
<b>7.1 Inceppamento della carta</b> .....	<b>113</b>
<b>7.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando</b> .....	<b>115</b>
Errori temporanei.....	116
Errori del dispositivo .....	118
<b>7.3 Soluzione dei problemi</b> .....	<b>123</b>
Non è possibile accendere lo scanner. ....	124
Lo schermo LCD, il tasto [Power] o entrambi si spengono. ....	125
La scansione non si avvia. ....	126
La scansione richiede del tempo.....	127
La qualità dell'immagine è povera.....	128
La qualità del testo scandito o delle linee non è soddisfacente. ....	129
Le immagini sono distorte o non chiare.....	130
Appaiono linee verticali sull'immagine scandita. ....	131
Un errore (codice di errore "U4:40" o "U5:4A") è già visualizzato nello schermo LCD dopo aver riaccesso lo scanner. ....	132
Si verificano spesso errori di alimentazione multipla.....	133
Spesso il documento non viene alimentato nell'ADF. ....	135
La protezione della carta viene disabilitata spesso. ....	136
Si verificano spesso inceppamenti della carta o errori di presa. ....	138
Le immagini scandite sono oblunghe. ....	139
Nella parte alta o bassa dell'immagine scandita si visualizza un'ombra. ....	140
Sono presenti delle linee nere sul documento. ....	141
Impossibile collegare lo scanner e un computer tramite un cavo USB. ....	142
<b>7.4 Prima di contattare il distributore/rivenditore</b> .....	<b>143</b>
Dettagli generali .....	143
Stato di errore.....	143

<b>7.5</b>	<b>Verifica delle etichette del prodotto .....</b>	<b>145</b>
	Posizione .....	145
<b>Capitolo 8</b>	<b>Impostazioni operative .....</b>	<b>146</b>
<b>8.1</b>	<b>Avvio del Software Operation Panel .....</b>	<b>147</b>
<b>8.2</b>	<b>Impostazione della password per il Software Operation Panel .....</b>	<b>149</b>
	Impostazione della password .....	149
	Impostazione di [Modalità sola visualizzazione] .....	150
	Chiusura di [Modalità sola visualizzazione] .....	151
	Modifica della password .....	152
	Annullamento della password .....	153
	Reimpostazione della password .....	154
<b>8.3</b>	<b>Elementi di configurazione .....</b>	<b>155</b>
	Impostazione dispositivo .....	155
	Impostazione dispositivo 2 .....	157
<b>8.4</b>	<b>Impostazioni relative ai contatori dei fogli .....</b>	<b>164</b>
	Verifica e azzeramento dei contatori dei fogli .....	164
	Ciclo di pulizia dello scanner [Ciclo di pulizia] .....	167
	Ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Impostazione dell'allarme per il contatore di durata] .....	167
<b>8.5</b>	<b>Impostazioni relative alla scansione .....</b>	<b>169</b>
	Regolazione della posizione di avvio della scansione [Offset/Regolazione ingrandimento verticale] .....	169
	Rimozione di ombre e linee che si visualizzano intorno all'immagine scandita [Riempimento margine pagina (ADF)] .....	170
	Eliminazione di un colore dall'immagine scandita [Colore marginale] .....	171
	Riduzione degli intervalli di scansione [Pre-presa] .....	172
	Numero dei tentativi di alimentazione della carta .....	173
	Velocità di alimentazione del documento [Velocità di presa] .....	174
	Ritaglio dei bordi di un'immagine [Limite AutoCrop] .....	175
	Protezione del documento dal deterioramento [Protezione carta] .....	176

Specificazione del livello di sensibilità per la protezione della carta [Sensibilità protezione carta] .....	177
Scansione a bassa velocità con una risoluzione più bassa (Modalità alimentazione lenta) .....	179
Regolazione del risultato di emissione di una sovrascansione [Controllo sovrascansione] .....	179
Scansione ad alta quota [Modalità alta quota] .....	180
Impostazione della qualità dell'immagine per la scansione [Modalità qualità dell'immagine] .....	181
<b>8.6 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla .....</b>	<b>182</b>
Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla [Rilevamento dell'alimentazione multipla] ....	182
Specificazione dell'area di rilevamento dell'alimentazione multipla [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla] .....	185
Specificazione dell'area da non rilevare come alimentazione multipla [Funzione di alimentazione multipla intelligente] .....	188
<b>8.7 Impostazioni relative al tempo di attesa .....</b>	<b>189</b>
Tempo di attesa per l'alimentazione manuale [Alimentazione manuale] .....	189
Tempo di attesa dello scanner per entrare in modalità di risparmio energia [Risparmio energia] .....	190
<b>8.8 Impostazioni relative all'accensione e allo spegnimento .....</b>	<b>191</b>
Modalità di accensione e spegnimento [Interruttore] .....	191
<b>8.9 Impostazioni relative alla manutenzione dello scanner .....</b>	<b>192</b>
Rilevamento di linee verticali [Rilevamento di linee verticali] .....	192
Specificazione del livello di sensibilità per il rilevamento di linee verticali [Sensibilità linee verticali] .....	193
Ciclo di manutenzione e ispezione dello scanner [Ciclo di manutenzione e ispezione] .....	194
<b>Appendice .....</b>	<b>195</b>
<b>A.1 Specifiche generali .....</b>	<b>196</b>
<b>A.2 Specifiche di posizionamento .....</b>	<b>198</b>
<b>A.3 Dimensioni esterne .....</b>	<b>199</b>
<b>A.4 Opzioni dello scanner .....</b>	<b>200</b>
<b>A.5 Disinstallazione dei software .....</b>	<b>201</b>
<b>Per informazioni .....</b>	<b>202</b>
<b>Glossario .....</b>	<b>203</b>
<b>Indice .....</b>	<b>213</b>

# Capitolo 1 Panoramica dello scanner

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

1.1 Caratteristiche principali .....	15
1.2 Parti e funzioni.....	16
1.3 Accensione e spegnimento.....	20
1.4 Apertura e chiusura dell'ADF .....	22
1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) .....	23
1.6 Impostazione del vassoio .....	25
1.7 Modalità di risparmio energia .....	28
1.8 Operazioni di scansione generali .....	29
1.9 Software forniti.....	31

## 1.1 Caratteristiche principali

Questa sezione descrive le caratteristiche principali di questo prodotto.

Lo scanner presenta le seguenti caratteristiche:

### Alta velocità di scansione

Raggiunge una velocità di scansione di 60 ppm/120 ipm (fi-7460) (\*1) o 80 ppm/160 ipm (fi-7480) (\*1). Caricando fino a 100 fogli in formato A4 o 50 fogli in formato A3 per scansioni continue, è possibile, inoltre, digitalizzare velocemente un grande numero di documenti.

### Possibilità di scansione di documenti piegati a metà e documenti come buste o carta chimica

Per scandire documenti piegati a metà, buste o carta chimica, lo scanner presenta una modalità di alimentazione che può essere cambiata in modalità Manuale o Singola. La modalità Manuale o Singola riduce il carico sui documenti posizionati nell'alimentatore in modo che vengano alimentati senza problemi per una scansione corretta.

### Schermo LCD

Lo scanner presenta uno schermo LCD che visualizza le impostazioni operative per la scansione dei documenti, il numero di fogli scanditi e 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.

### Funzione di protezione della carta attraverso il rilevamento di un disturbo dovuto all'inzeppamento della carta

Questa funzione riduce il rischio che i documenti si rovinino interrompendo la scansione quando lo scanner rileva un disturbo dovuto all'inzeppamento della carta.

### 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.

### Opzione imprinter

L'imprinter, spesso richiesta per la gestione e la verifica dei documenti, è disponibile come opzione. La capacità di stampare i documenti scanditi migliora notevolmente l'utilizzo.

### 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 orizzontale con risoluzione impostata su 300 dpi.

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

#### Estensione dello scivolo 1

Estrarla e adattarla alla lunghezza del documento.

#### Guide laterali

Posizionare 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 2

Estrarla verso di sé e adattarla alla lunghezza del documento.

#### Estensione del vassoio 1

Estrarla verso di sé e adattarla alla lunghezza del documento.

#### Sostegno del vassoio

Usato per regolare il movimento del vassoio.

#### Estensione dello scivolo 2

Sollevare la parte frontale per regolare la lunghezza del documento.

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

Raccoglie i documenti da scandire.

#### Blocco della guida laterale

Blocca la guida laterale.

#### Gancio di rilascio dell'ADF

Tirare questo gancio per aprire l'ADF.

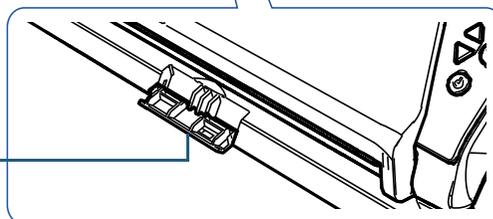
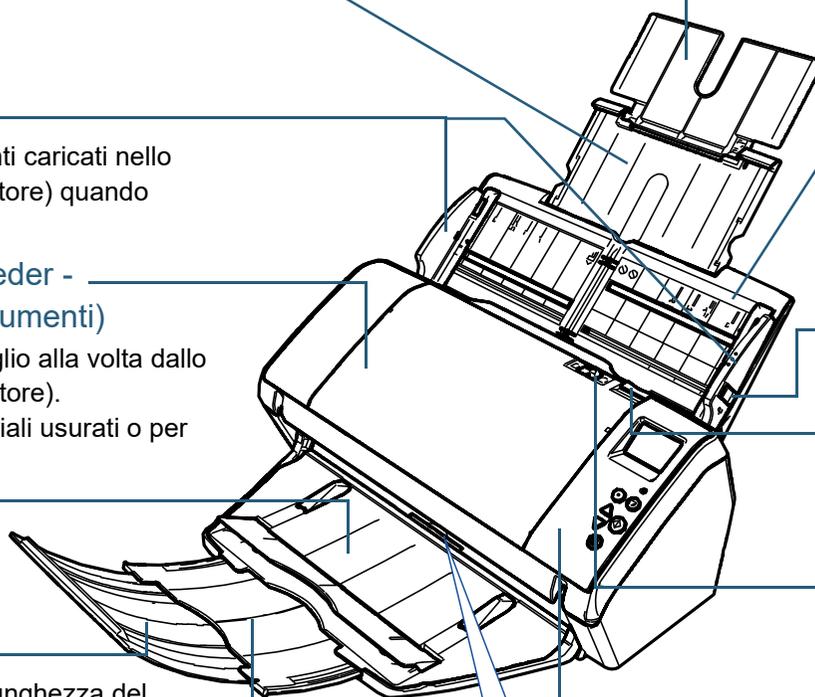
#### Cambio della modalità di alimentazione

Fare scorrere il cambio di modalità di alimentazione verso sinistra per spostarsi tra le modalità Manuale e Singola.

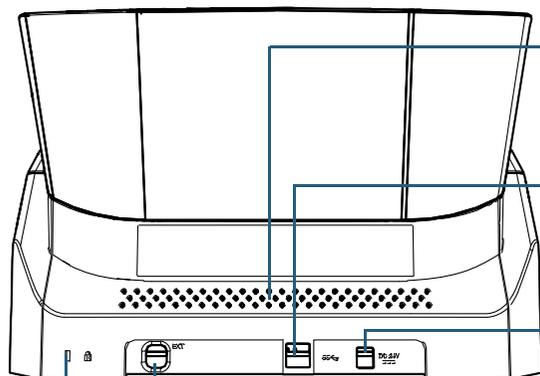
#### Pannello di comando

Consiste di uno schermo LCD, 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](#)" (pag. 51).



## Retro



### Bocchette di ventilazione

Fessure per la ventilazione dell'aria calda dall'interno dello scanner.

### Connettore USB

Usato per collegare il cavo USB.

### Connettore di alimentazione

Usato per connettere il cavo di alimentazione.

Con "cavo di alimentazione" si intende il cavo cavo CA e l'adattatore CA collegati insieme.

### Connettore EXT

Usato per collegare l'imprinter.

L'imprinter viene usata per stampare il testo (per esempio caratteri e numeri) Dopo la scansione di un documento ed è disponibile come opzione.

Può essere utile per la gestione dei documenti quando si aggiungono nome, data o numeri di serie ai documenti scanditi.

Per dettagli vedere ["A.4 Opzioni dello scanner" \(pag. 200\)](#).

### Slot dei cavi di sicurezza

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

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

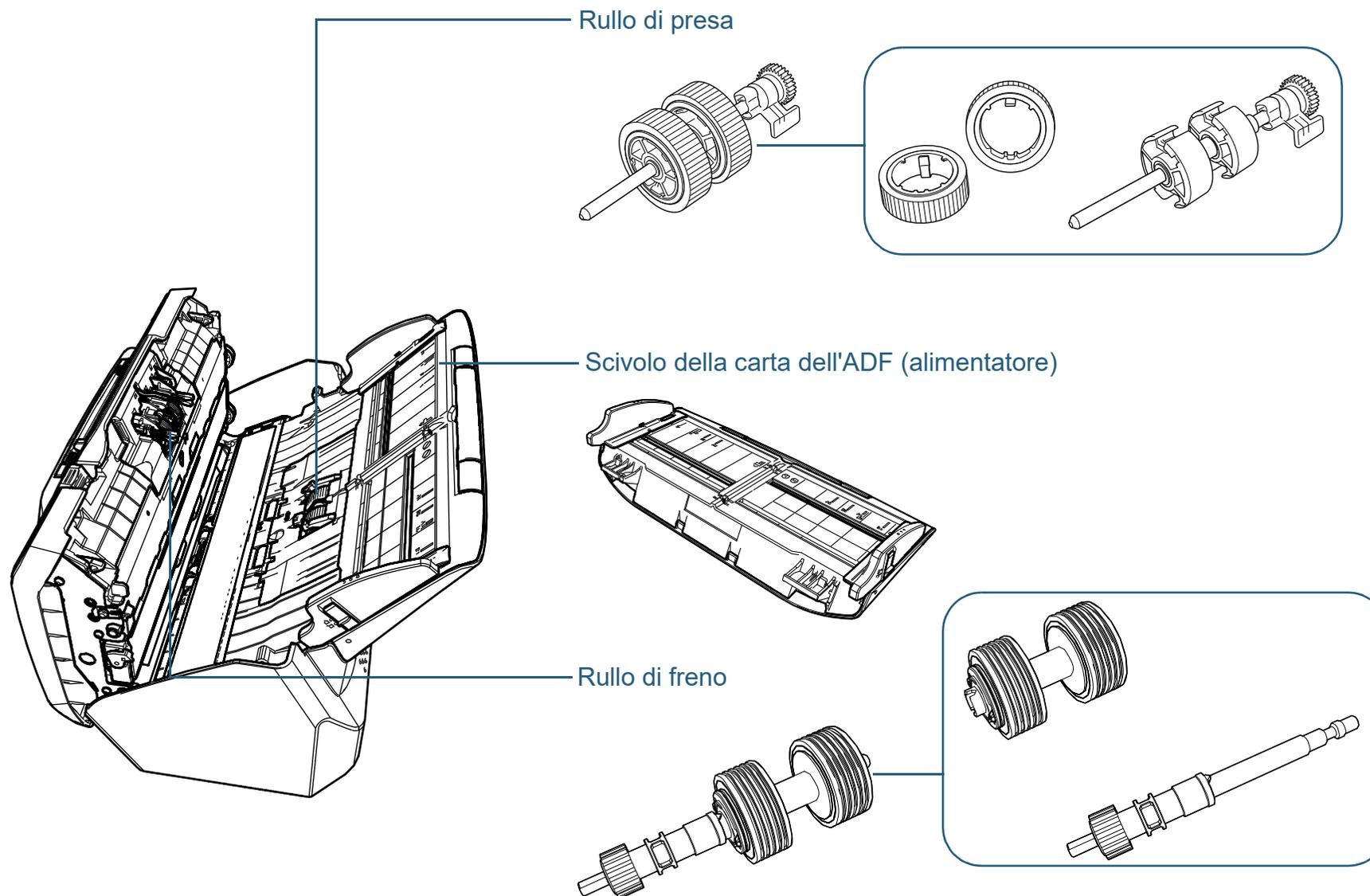
Soluzioni dei problemi

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

Soluzioni dei problemi

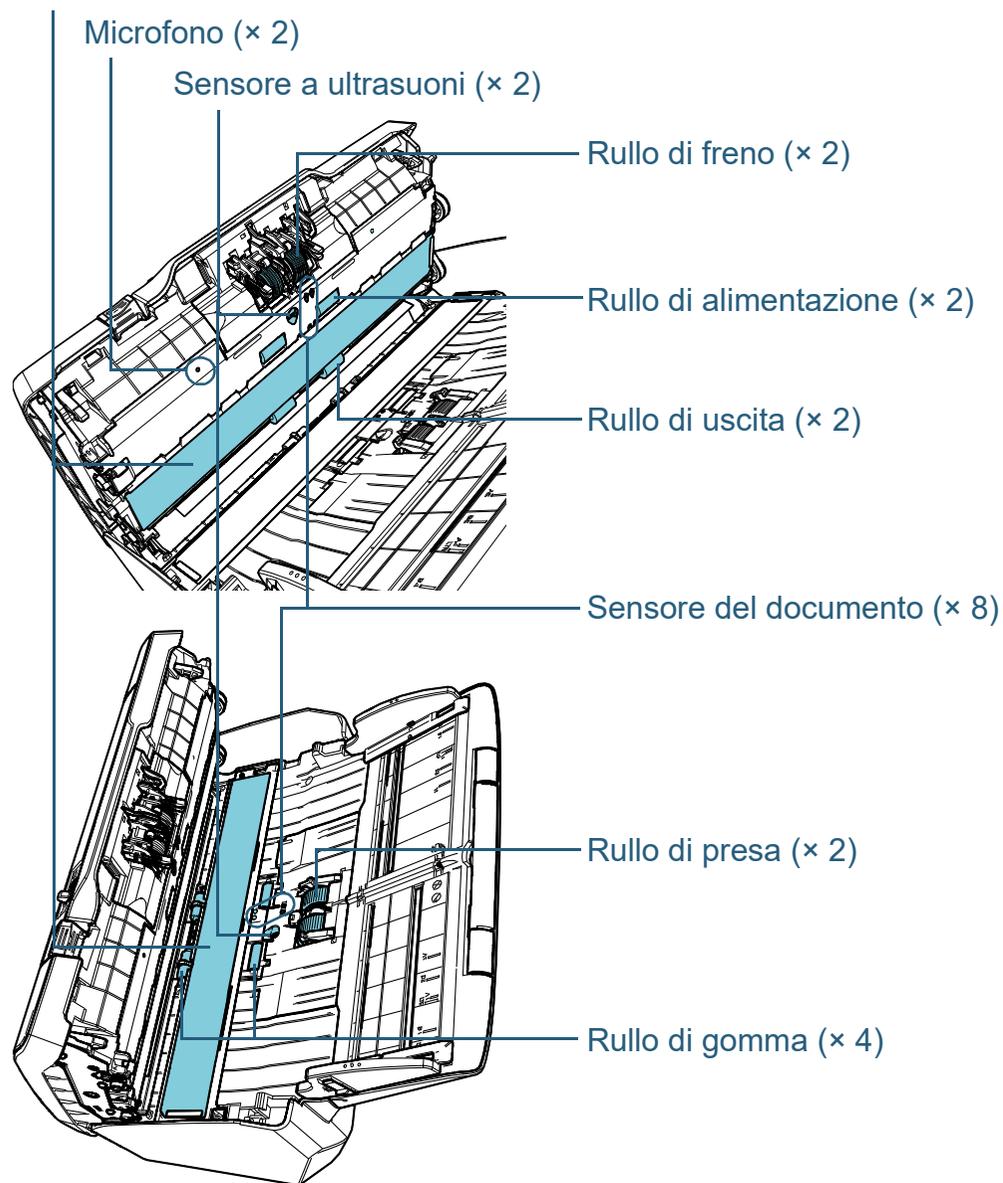
Impostazioni operative

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

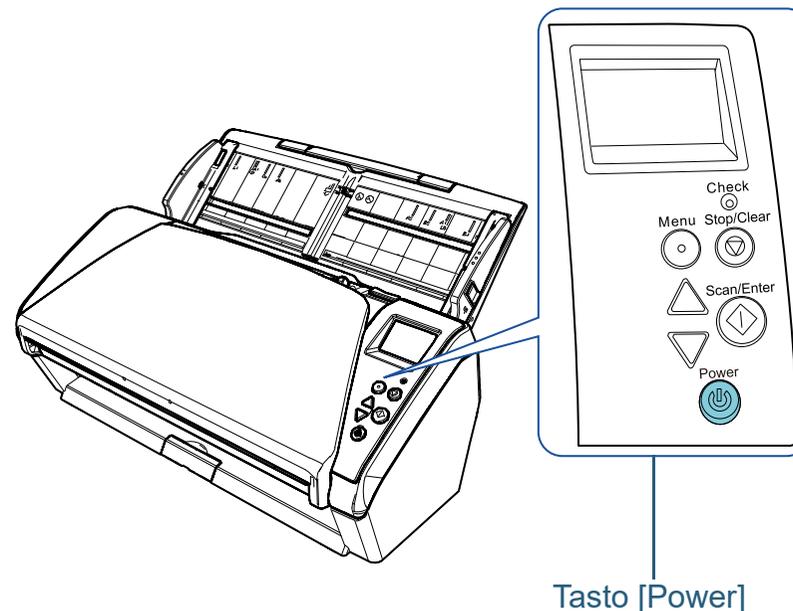
Il metodo di accensione e spegnimento dello scanner può essere specificato in uno dei modi seguenti:

- 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]" (pag. 191).

### Accensione

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



Tasto [Power]

- ⇒ Lo scanner si accende e il tasto [Power] si illumina in verde. Durante l'inizializzazione, la seguente immagine si visualizza sullo schermo LCD del pannello di comando.



Lo scanner è pronto per la scansione quando si visualizza [Pronto].

## 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

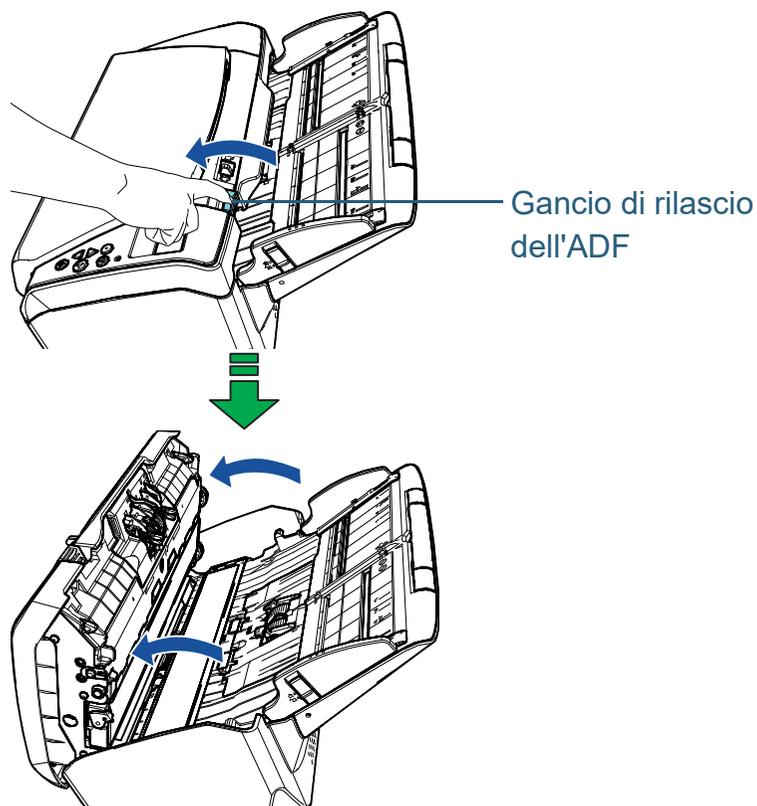
Glossario

## 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.

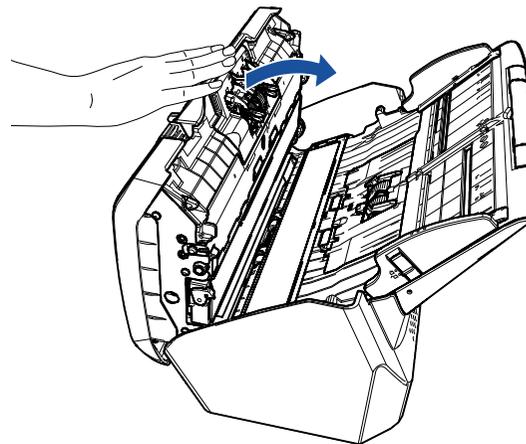


 **AVVISO**

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

Soluzioni dei problemi

Impostazioni operative

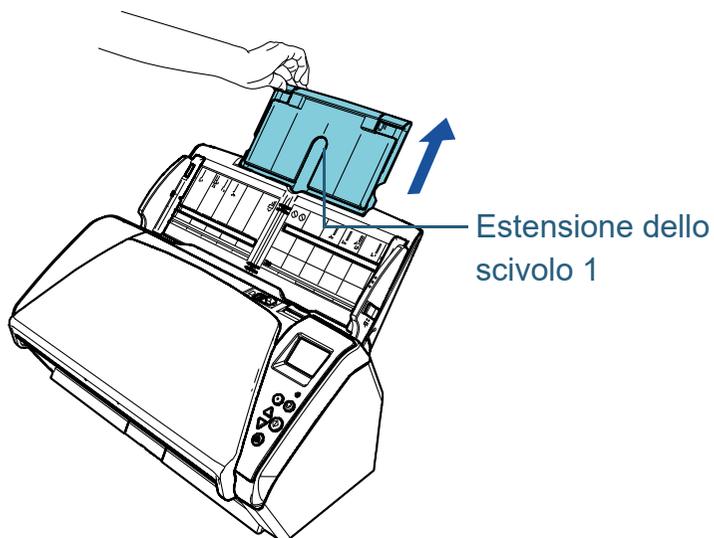
Appendice

Glossario

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

I documenti caricati nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) vengono alimentati nell'ADF singolarmente. Se si usano le estensioni dello scivolo, come nella procedura seguente, i documenti verranno mantenuti fermi e inseriti correttamente.

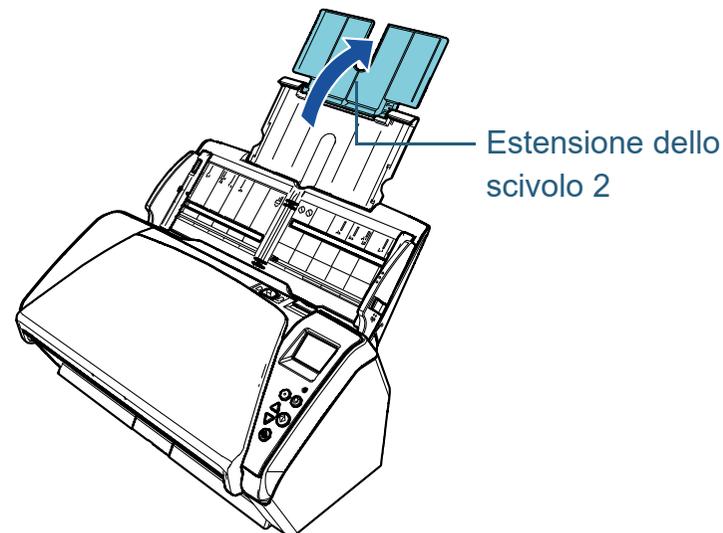
**1** Estrarre l'estensione dello scivolo 1.



### SUGGERIMENTO

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

**2** Sollevare l'estensione dello scivolo 2.



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

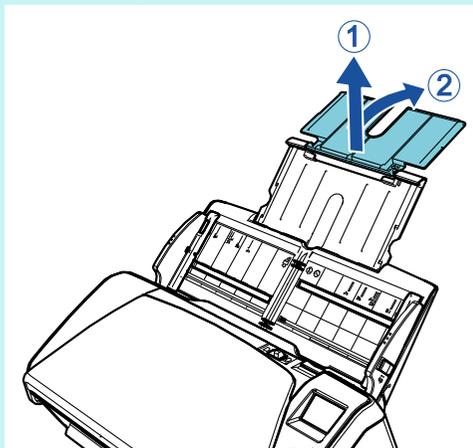
Impostazioni operative

Appendice

Glossario

### SUGGERIMENTO

Se si verifica un errore di alimentazione multipla con documenti lunghi o se il documento si piega in avanti durante la scansione, tirare leggermente verso l'alto l'estensione dello scivolo 2 e spingerla all'indietro verso il basso e caricare nuovamente i documenti per scandarli 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

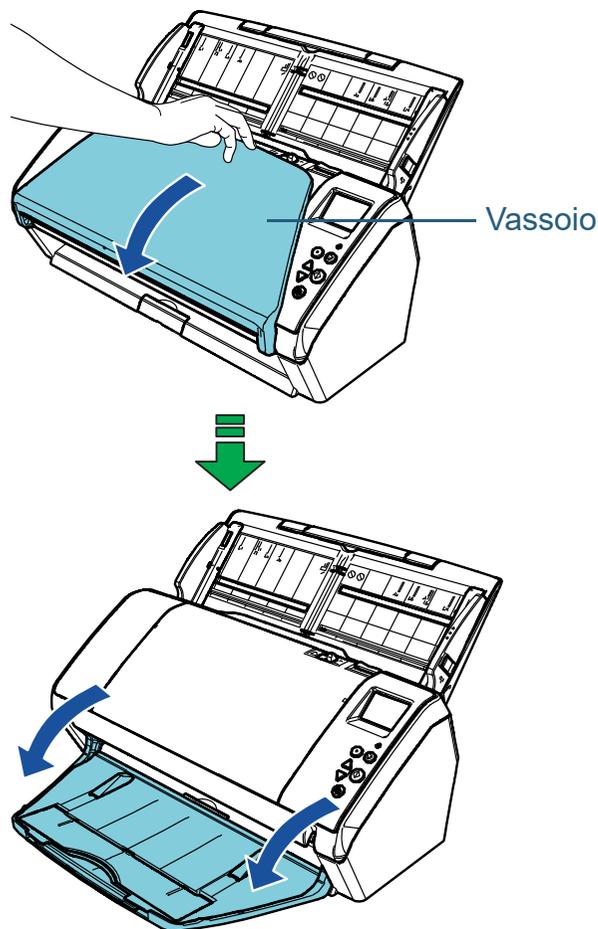
Appendice

Glossario

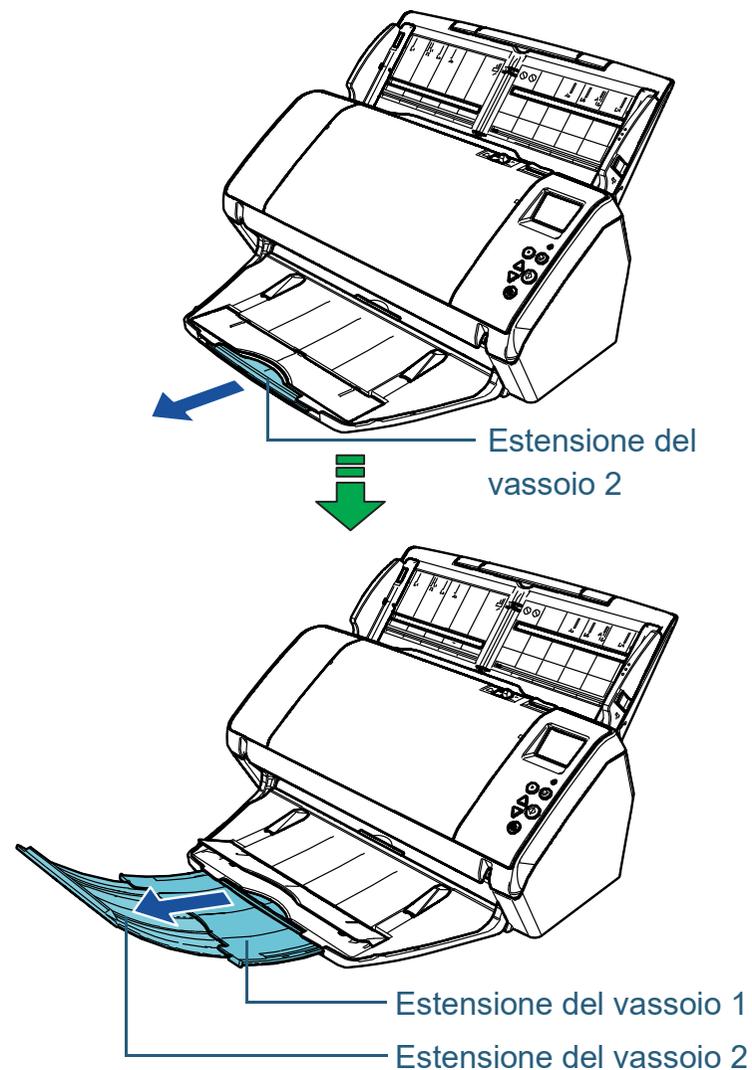
## 1.6 Impostazione del vassoio

I documenti caricati nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) vengono espulsi nel vassoio singolarmente. Se si usano il vassoio, l'estensione del vassoio 1 e 2, come nella procedura seguente, i documenti verranno mantenuti fermi e impilati correttamente.

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



- 2 Estrarre l'estensione del vassoio 2 verso di sé. Abbassare completamente l'estensione dello scivolo 1 e 2 verso di sé.



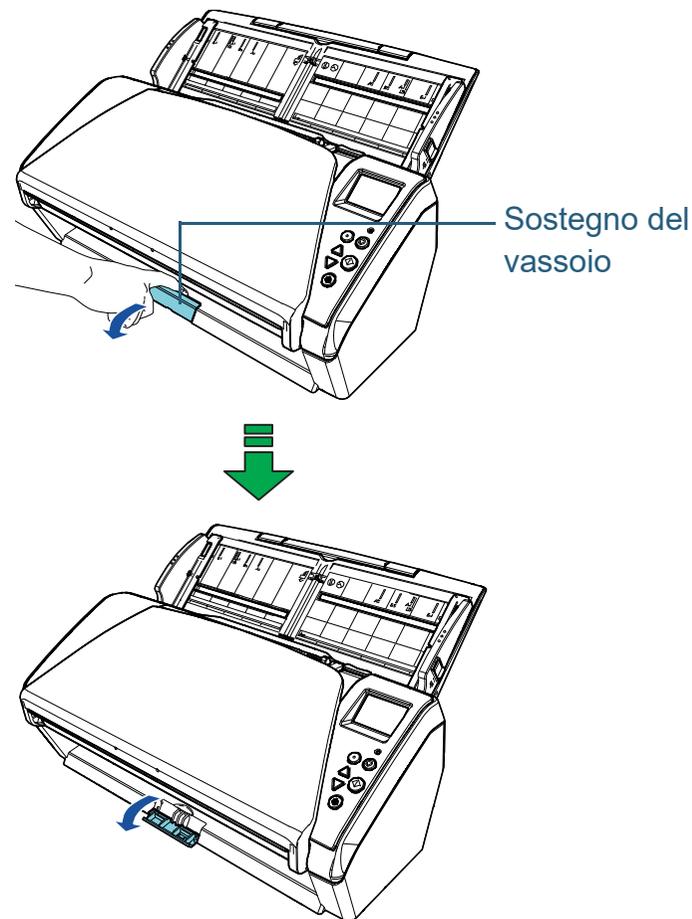
### SUGGERIMENTO

- Abbassando completamente l'estensione dello scivolo 1 e 2 verso di sé, i documenti rimangono dritti e ordinati.
- Se i documenti sottili non vengono emessi correttamente, scandirli con il vassoio chiuso per tenerli in ordine.

## Documenti di dimensione diversa o piccola

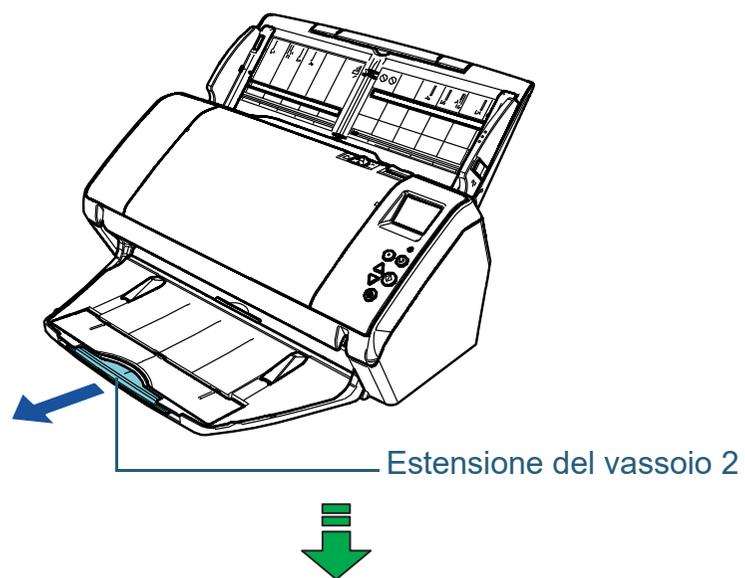
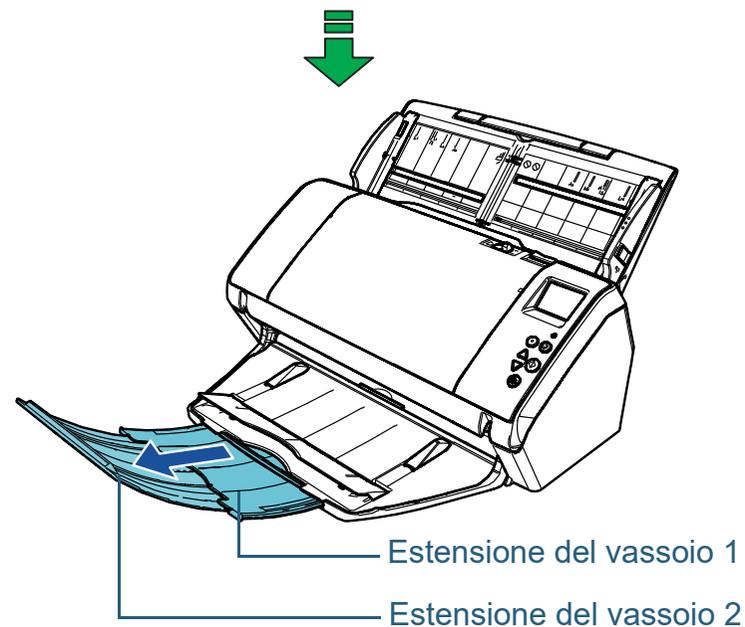
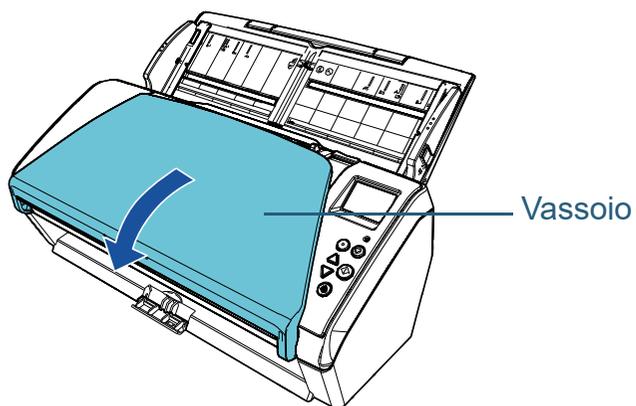
Quando si scandisce una pila mista di documenti di formato diverso o quando si scandiscono documenti in formato piccolo, usando il sostegno del vassoio si mantengono dritti e in ordine.

- 1 Inserire il dito nella fessura e abbassare il vassoio verso di sé.



## 2 Regolare il vassoio.

Abbassare completamente l'estensione dello scivolo 1 e 2 verso di sé.



## 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 (impostazione di fabbrica) senza essere usato, entra automaticamente in modalità di risparmio energia.

Quando lo scanner entra in modalità di risparmio energia, lo schermo LCD sul pannello di comando si spegne. Il tasto [Power] lampeggia 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, deselegnare la casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito] in [Impostazioni del dispositivo] del Software Operation Panel. Per dettagli vedere ["Tempo di attesa dello scanner per entrare in modalità di risparmio energia \[Risparmio energia\]"](#) (pag. 190).

Per riaccendere lo scanner dopo lo spegnimento automatico, premere il tasto [Power] sul pannello di comando. Per dettagli vedere ["1.3 Accensione e spegnimento"](#) (pag. 20).

### 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"](#) (pag. 113).
- 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 una delle seguenti impostazioni, è possibile cambiare il tempo di attesa dello scanner per entrare in modalità Risparmio energia.
  - Usare il pannello di comando ([20: Risparmio energia] nella schermata [Menu delle impostazioni]). Per dettagli vedere ["3.2 Menu delle impostazioni"](#) (pag. 56).
  - Usare il Software Operation Panel. Per dettagli vedere ["Tempo di attesa dello scanner per entrare in modalità di risparmio energia \[Risparmio energia\]"](#) (pag. 190).
- Per dettagli sul pannello di comando vedere ["Capitolo 3 Uso del pannello di comando"](#) (pag. 51).

## 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 ClickScan
  - PaperStream Capture

### SUGGERIMENTO

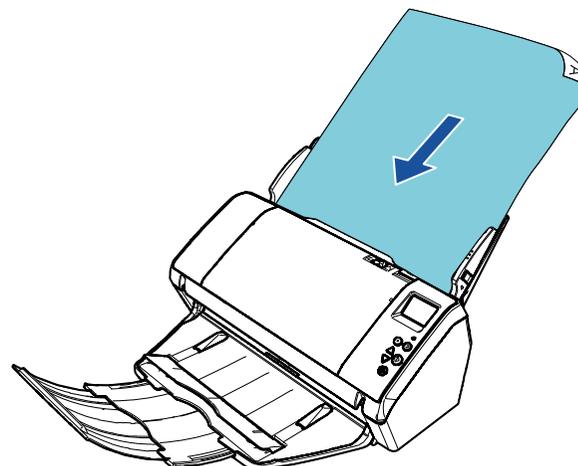
Per dettagli sui driver dello scanner e le applicazioni di scansione dell'immagine, vedere ["1.9 Software forniti" \(pag. 31\)](#).

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" \(pag. 20\)](#).
- 2** Caricare un documento nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).  
Caricare un documento rivolto verso il basso nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).



Per dettagli vedere ["Capitolo 2 Caricamento dei documenti" \(pag. 35\)](#).

- 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 il documento 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

Questo prodotto è fornito con i seguenti software:

#### SUGGERIMENTO

Installare i software dal Setup DVD-ROM fornito o scaricarli dalla pagina Web di download il cui collegamento è presente nel Setup DVD-ROM e installarli.

- **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, come mostrato di seguito:
  - 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 sistemi operativi 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**  
È possibile configurare varie impostazioni per 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](#)" (pag. 146).

- **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 ClickScan**  
Un'applicazione di scansione delle immagini a 32 bit che supporta PaperStream IP (TWAIN). È possibile eseguire la scansione tramite impostazioni e operazioni semplici.  
Questo programma si avvia automaticamente quando si accede al computer e si trova nell'area di notifica all'estrema destra della barra delle applicazioni.  
Per dettagli consultare l' Aiuto di PaperStream ClickScan.
- **PaperStream ClickScan Searchable PDF Option**  
Un'applicazione per emettere immagini in un formato come PDF controllabile, Word (\*1) o Excel (\*1).  
Può essere utilizzata con PaperStream ClickScan.  
Per dettagli consultare l' Aiuto di PaperStream ClickScan.
- **PaperStream Capture**  
Un'applicazione di scansione delle immagini a 32-bit che supporta PaperStream IP (TWAIN) e 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 (EVALUATION)**  
Un'applicazione di scansione delle immagini a 32-bit 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.

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

- **ABBYY FineReader for ScanSnap™**  
Questa applicazione converte le immagini scandite in file per applicazioni come Word o Excel(\*1).  
Può essere usata quando si scansiono documenti con PaperStream Capture/PaperStream Capture Pro. Scaricarla dalla pagina Web di download e installarla.
- **Manuali**  
Precauzioni di sicurezza, Guida dell'operatore e Guida dell'operatore di fi-748PRB Imprinter sono installati.
- **Scanner Central Admin Agent**  
Questa applicazione 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**  
Questa applicazione 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 di scansione per scandire diversi tipi di documenti con l'applicazione di scansione delle immagini, vedere "[Capitolo 4 Varie modalità di scansione](#)" (pag. 76).

## Requisiti di sistema

I requisiti di sistema sono i seguenti:

Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows® 10 Home (32 bit/64 bit) (*1)</li> <li>● Windows® 10 Pro (32 bit/64 bit) (*1)</li> <li>● Windows® 10 Enterprise (32 bit/64 bit) (*1)</li> <li>● Windows® 10 Education (32 bit/64 bit) (*1)</li> <li>● Windows Server™ 2016 Standard (64 bit) (*1)</li> <li>● Windows Server™ 2019 Standard (64 bit) (*1)</li> <li>● Windows Server™ 2022 Standard (64 bit) (*1)</li> <li>● Windows® 11 Home (64 bit) (*1)</li> <li>● Windows® 11 Pro (64 bit) (*1)</li> <li>● Windows® 11 Enterprise (64 bit) (*1)</li> <li>● Windows® 11 Education (64 bit) (*1)</li> </ul>
CPU	Processore Intel o compatibile Intel
Risoluzione dello schermo	1024 × 768 pixel o superiore, 65.536 o più colori
Spazio nel disco rigido	Min. 11 GB di spazio libero su disco (*2)
Drive del DVD	Richiesto per installare il software
Interfaccia	USB 3.0, 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" (pag. 201).

## ■ INSTALLAZIONE (consigliata)

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

- PaperStream IP (TWAIN)
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream ClickScan
- PaperStream Capture
- Manuali
- fi Series Online Update

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

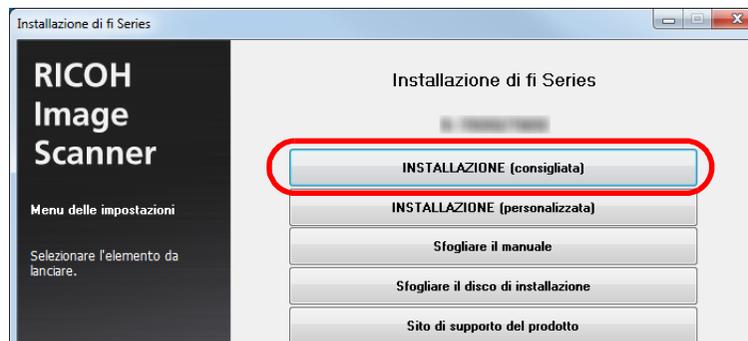
**2** Inserire il Setup DVD-ROM nel drive del DVD.  
⇒ Si visualizza la finestra [Installazione di fi Series].

### SUGGERIMENTO

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

**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** Seguire le istruzioni sulla finestra per procedere con l'installazione.

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

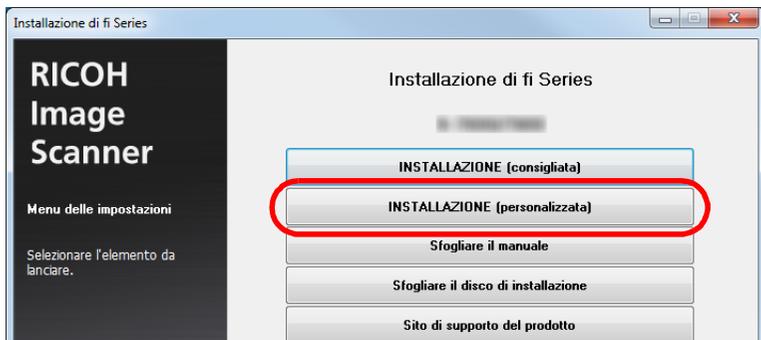
Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## ■ INSTALLAZIONE (personalizzata)

- 1 Eseguire i punti da 1 a 3 in "INSTALLAZIONE (consigliata)" (pag. 33).
- 2 Cliccare il tasto [INSTALLAZIONE (personalizzata)].



- 3 Verificare il contenuto visualizzato nella finestra e cliccare il tasto [Avanti].
- 4 Selezionare la casella di spunta dei software da installare e cliccare il tasto [Avanti].
- 5 Seguire le istruzioni sulla finestra per procedere con l'installazione.

# Capitolo 2 Caricamento dei documenti

Questo capitolo descrive come caricare i documenti nello scanner.

2.1 Caricamento dei documenti.....	36
2.2 Documenti adatti alla scansione.....	42

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 nell'ADF.

### Preparazione

#### SUGGERIMENTO

Per dettagli relativi alla misura e alla qualità della carta richieste per le normali operazioni, vedere ["2.2 Documenti adatti alla scansione"](#) (pag. 42).

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

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

Se la larghezza del documento è diversa, vedere ["Condizioni per la scansione di una pila mista"](#) (pag. 47) o ["Documenti di larghezza diversa"](#) (pag. 78).

- 2 Controllare il numero dei fogli.

Il numero di fogli che possono essere caricati è il seguente:

- Documenti in formato A4, Letter o più piccoli  
100 fogli (con peso di 80 g/m<sup>2</sup> e spessore della pila di documenti inferiore a 10 mm)
- Documenti più grandi del formato A4 o Lettera  
50 fogli (con peso di 80 g/m<sup>2</sup> e spessore della pila di documenti inferiore a 5 mm)

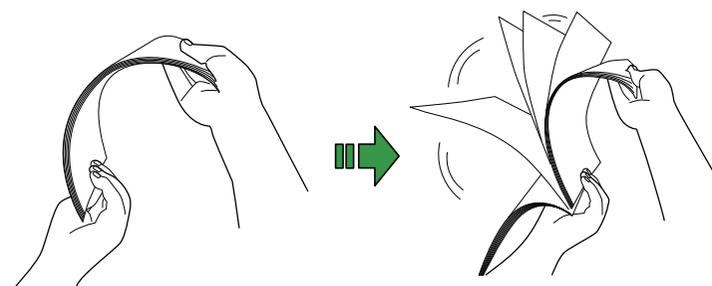
Per dettagli vedere ["Capacità di caricamento"](#) (pag. 45).

#### 2 Smazzare il documento.

- 1 Estrarre una pila di documenti secondo lo spessore riportato nelle seguenti linee guida:

- Documenti in formato A4, Letter o più piccoli  
max. 10 mm
- Documenti più grandi del formato A4 o Lettera  
max. 5 mm

- 2 Tenere entrambe le estremità del documento e smazzarle alcune volte.



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

#### SUGGERIMENTO

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

## Caricamento dei documenti

Due sono i modi per caricare i documenti:

### Caricamento dei documenti al centro dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore)

Questo metodo viene usato principalmente quando i documenti sono dello stesso formato.

### Caricamento dei documenti a sinistra o a destra dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore)

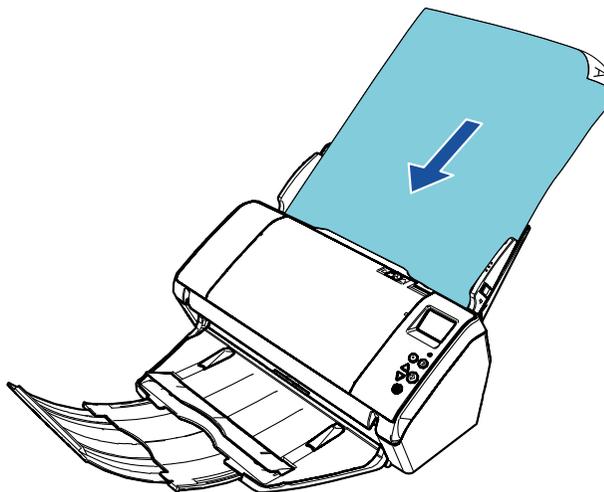
Questo metodo viene usato principalmente quando i documenti sono di formato diverso o per cambiare il centro dei documenti.

#### ATTENZIONE

Condizioni diverse vengono applicate per alcune funzioni come il rilevamento dell'alimentazione multipla quando si caricano documenti a sinistra o a destra nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

## Caricamento dei documenti al centro dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore)

- 1** Estrarre l'estensione 1 dello scivolo e sollevare l'estensione 2 dello scivolo a seconda della lunghezza dei documenti.  
Per dettagli vedere "[1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF \(alimentatore\)](#)" (pag. 23).
- 2** Abbassare il vassoio e fare scorrere le estensioni 1 e 2 del vassoio verso di sé in base alla lunghezza del documento.  
Per dettagli vedere "[1.6 Impostazione del vassoio](#)" (pag. 25).
- 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).

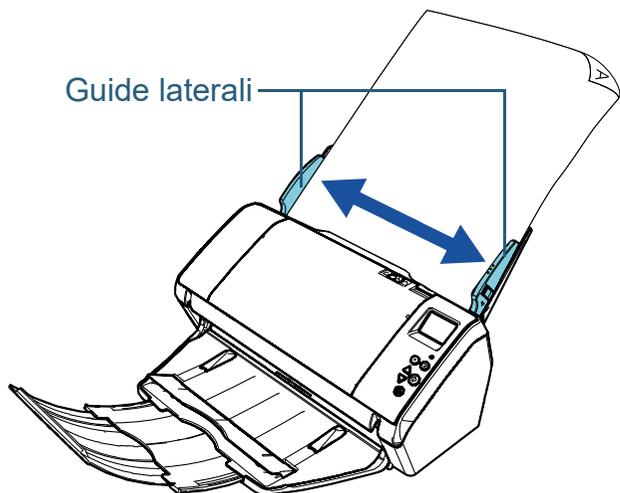


#### ATTENZIONE

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.

## ■ Caricamento dei documenti a sinistra o a destra dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore)

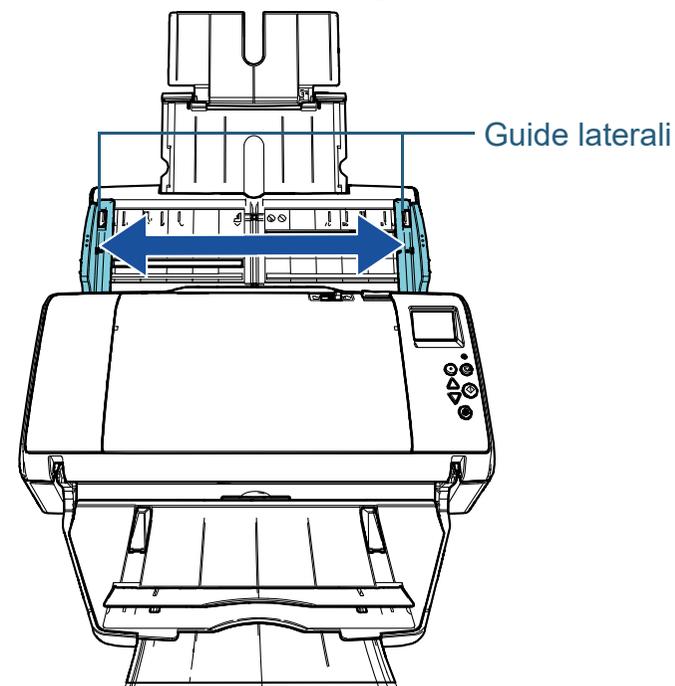
- 1** Estrarre l'estensione 1 dello scivolo e sollevare l'estensione 2 dello scivolo a seconda della lunghezza dei documenti.

Per dettagli vedere ["1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF \(alimentatore\)"](#) (pag. 23).

- 2** Abbassare il vassoio e fare scorrere le estensioni 1 e 2 del vassoio verso di sé in base alla lunghezza del documento.

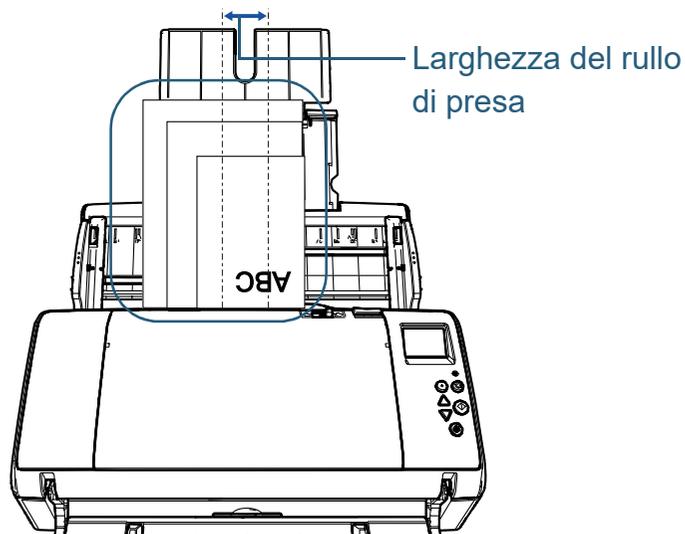
Per dettagli vedere ["1.6 Impostazione del vassoio"](#) (pag. 25).

- 3** Aprire completamente le guide verso l'esterno.



- 4** Caricare i documenti nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) in modo che il documento più stretto possa essere pescato dai rulli di presa.

Caricare i documenti rivolti verso il basso nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

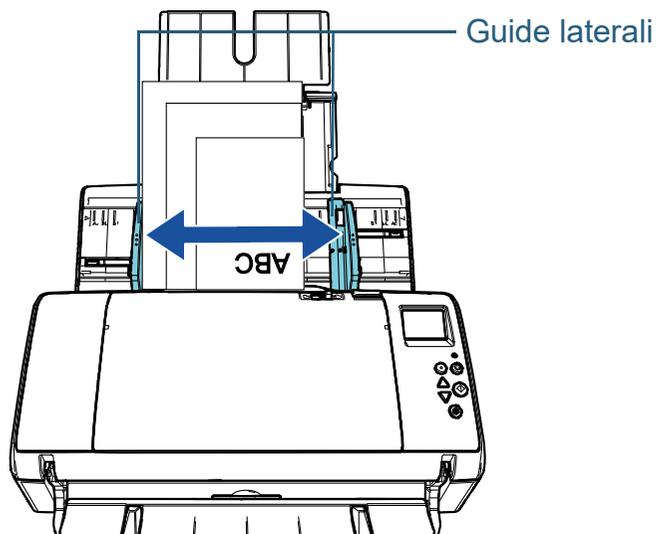


**ATTENZIONE**

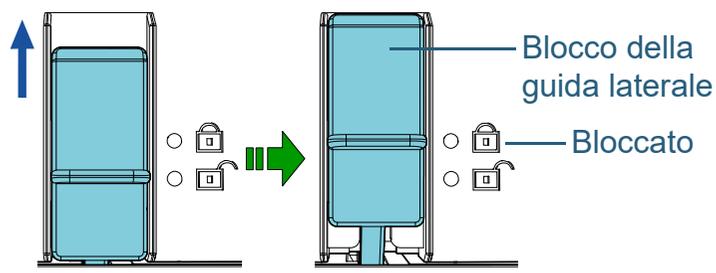
Verificare che tutti i documenti siano posizionati sul rullo di presa (centro dell'ADF). In caso contrario, alcuni documenti potrebbero disallinearsi o non essere alimentati nell'ADF.



- 5** Adattare le guide laterali alla larghezza dei documenti.  
Non lasciare spazio tra le guide e il documento più largo.

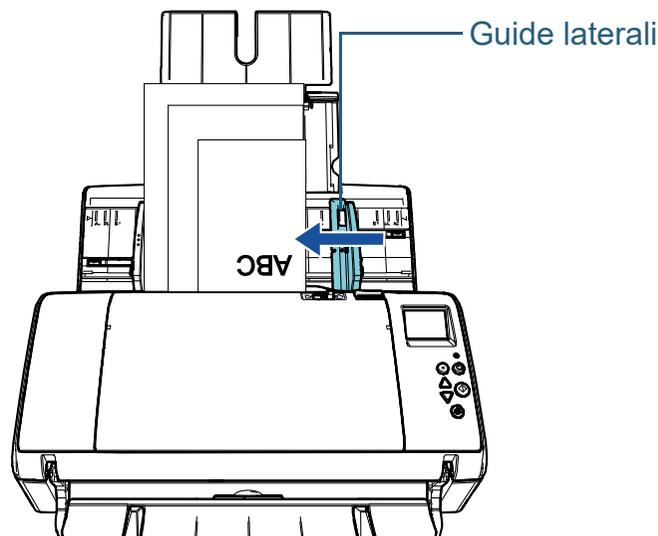


- 6** Bloccare una delle guide laterali.  
In questo caso, sollevare il blocco della guida sul lato esterno della guida a sinistra per bloccarla.



- 7** Regolare l'altra guida nella posizione desiderata.  
Non lasciare spazio tra le guide e i documenti.

In caso contrario, i documenti potrebbero essere alimentati disallineati.

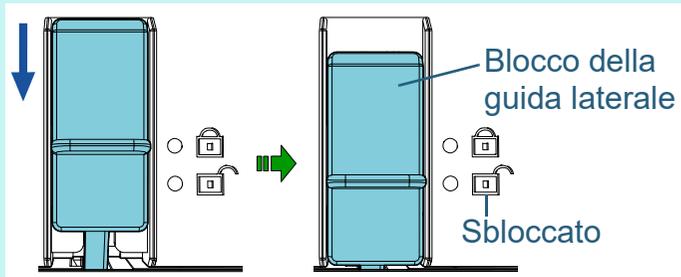


- 8** Scandire i documenti con l'applicazione di scansione dell'immagine.  
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

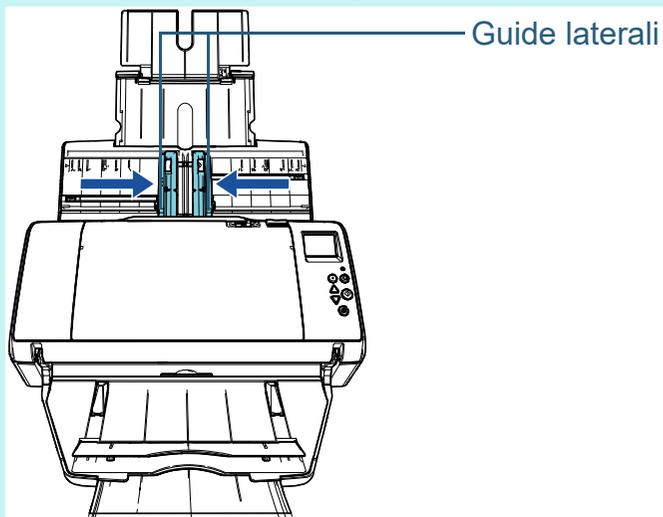
### SUGGERIMENTO

La procedura per sbloccare le guide laterali è la seguente:

- 1 Abbassare il blocco della guida laterale delle guide bloccate.



- 2 Tenere entrambe le guide e spostarle verso il centro.



⇒ Le guide a destra e a sinistra si spostano insieme.

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

## 2.2 Documenti adatti alla scansione

### Misura della carta

I formati della carta adatti alla scansione sono i seguenti:

<b>ADF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Formato massimo (lunghezza × larghezza)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- A3 (verticale) (297 mm × 420 mm)</li> <li>- 12 × 17 pollici</li> <li>- Pagina lunga (*1) (304,8 mm × 863 mm, 304,8 mm × 5588 mm)</li> </ul> </li> <li>● Formato minimo (lunghezza × larghezza) 50,8 mm × 69 mm</li> </ul>
------------	---

\*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 5588 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 27 g/m<sup>2</sup> a 413 g/m<sup>2</sup>
- per il formato A8, da 127 g/m<sup>2</sup> a 209 g/m<sup>2</sup>
- per le schede plastificate, massimo 1,4 mm

#### 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 o spessa molto larga

- fotografie (carta fotografica)

I seguenti tipi di documenti potrebbero non essere scansionati:

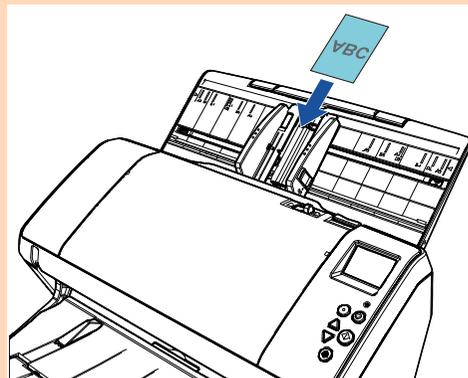
- documenti con fermagli o graffette
- documenti con inchiostro non completamente asciutto
- documenti di dimensioni inferiori a 50,8 mm × 69 mm
- documenti più larghi di 304,8 mm
- documenti diversi dalla carta o da carta plastificata, come tessuto, fogli metallici o lucidi OHP
- documenti importanti 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](#)" (pag. 94).
  - Sostituzione : il rullo di freno e il rullo di presa potrebbero avere una durata inferiore rispetto alla scansione con carta contenente legno.
- Quando si scansiona carta contenente legno, il rullo di freno e il rullo di presa potrebbero avere una durata inferiore rispetto alla scansione con carta priva di legno.
- Il rullo di freno e il rullo di presa potrebbero danneggiarsi quando delle foto o dei fogli adesivi vengono a contatto con queste parti durante la scansione.
- La superficie del documento potrebbe danneggiarsi quando si scansionano fogli patinati come fotografie.
- La luce del LED potrebbe riflettersi quando si scansiona carta patinata.

- Quando si scansionano carte plastificate, considerare quanto segue:
  - si possono caricare al massimo tre carte plastificate nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

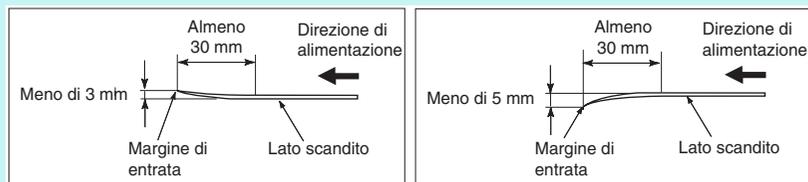
Si può caricare solo una carta alla volta se la carta ha dei rilievi;



- le schede plastificate devono essere caricate verticalmente;
  - si consiglia di posizionare la carta rivolta verso il basso nello scivolo della carta dell'ADF;
  - le carte dovrebbero corrispondere alle seguenti caratteristiche:
    - conforme al tipo ISO7810 ID-1
    - Dimensione: 85,6 mm × 53,98 mm
    - Spessore: max. 1,4 mm
    - Materiale: PVC (cloruro di polivinile) o PVCA (cloruro acetato di polivinile)
- Prima della scansione, accertarsi che la carta da scansionare possa essere alimentata;
- i biglietti spessi o rigidi che si piegano con difficoltà potrebbero disallinearsi durante l'alimentazione;
  - se la superficie della carta è unta (per esempio presenta ditate), eseguire la scansione dopo averla pulita;
  - se è collegato l'imprinter, non è possibile scansionare delle carte plastificate;
  - la scansione di documenti spessi come biglietti plastificati potrebbe essere rilevata erroneamente come alimentazione multipla. In questo caso, affinché la scansione proceda correttamente, 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. È possibile usare anche la modalità Manuale o Singola per scansionare i documenti.

### SUGGERIMENTO

- Per scandire documenti semitrasparenti, far scorrere la barra [Luminosità] verso il chiaro per evitare che le immagini permeino.
- Quando si scansiono documenti scritti a matita, pulire frequentemente i rulli. In caso contrario, i rulli si sporcano lasciando delle linee nere sul documento o causando errori di alimentazione. Per dettagli sulla pulizia vedere "[Capitolo 5 Manutenzione quotidiana](#)" (pag. 94).
- Se si verificano spesso errori di alimentazione, di presa o di inceppamento della carta, vedere "[7.3 Soluzione dei problemi](#)" (pag. 123).
- Per scandire 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

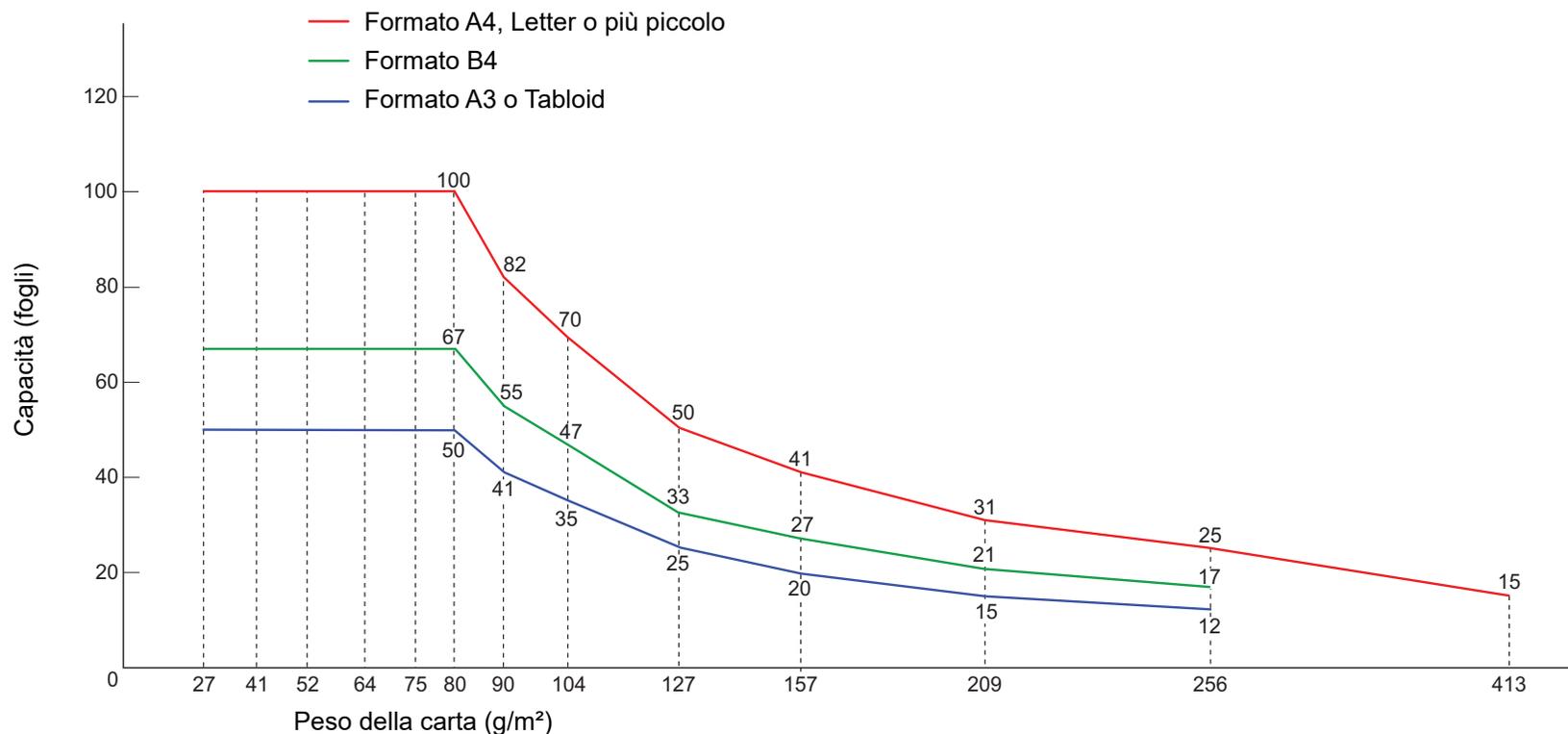
Impostazioni operative

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												
	27	41	52	64	75	80	90	104	127	157	209	256	413
g/m²	27	41	52	64	75	80	90	104	127	157	209	256	413
lb	7,2	11	14	17	20	21	24	28	34	42	56	68	110
kg	23	35	45	55	65	69	77	90	110	135	180	220	355

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

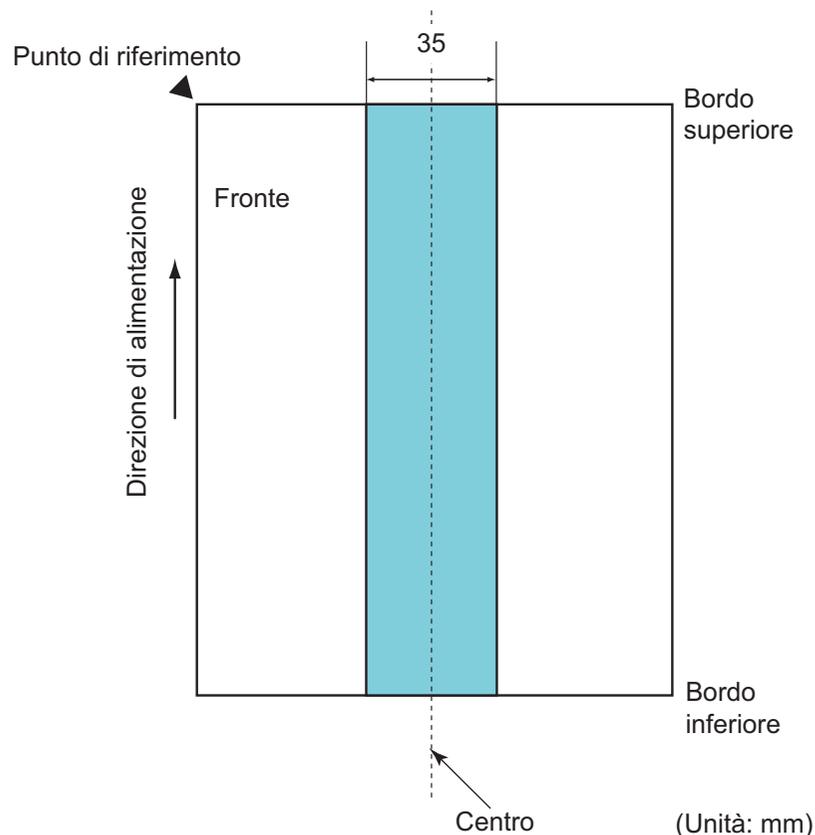
Appendice

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 27 g/m<sup>2</sup> a 413 g/m<sup>2</sup>
- Non forare entro i 35 mm al centro del documento. Vedere "Fig. 1" (pag. 46).
- Non incollare altri documenti entro i 35 mm al centro del documento. Vedere "Fig. 1" (pag. 46).

### 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" (pag. 46).

### Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza

- Caricare documenti della stessa lunghezza nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
- Peso della carta: Da 27 g/m<sup>2</sup> a 413 g/m<sup>2</sup>
- Variazione nella lunghezza dei documenti: max. 1%
- Non forare entro i 35 mm al centro del documento. Vedere "Fig. 1" (pag. 46).
- Non incollare altri documenti entro i 35 mm al centro del documento. Vedere "Fig. 1" (pag. 46).

### 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.  
In questo caso, affinché la scansione proceda correttamente, 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. È possibile usare anche la modalità Manuale o Singola per scandire i documenti.

### 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. 1" (pag. 46), 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" (pag. 182).

## 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](#)" (pag. 78).

### 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 27 g/m<sup>2</sup> a 413 g/m<sup>2</sup>

### Coefficiente di attrito

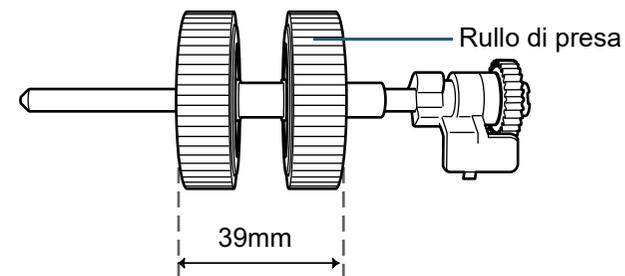
Si consiglia di usare carta dello stesso tipo e dello stesso produttore. Quando si usa carta di più produttori o marche, l'alimentazione ne risente per l'aumento della differenza del coefficiente di attrito.

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.
- Selezionare [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)], non [Controllo lunghezza] o [Verifica 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

[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](#)

## 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		A3 (P) A4 (L)	DL (P) LTR (L)	B4 (P) B5 (L)	LTR (P)	A4 (P) A5 (L)	B5 (P) B6 (L)	A5 (P) A6 (L)	B6 (P) B7 (L)	A6 (P) A7 (L)	B7 (P)	A7 (P)	B8 (P)	A8 (P)
Larghezza (mm) (*1)		297	279	257	216	210	182	149	129	105	91	74,3	64,3	52,5
Formato minimo	A3 (P) A4 (L)	297												
	DL (P) LTR (L)	279												
	B4 (P) B5 (L)	257												
	LTR (P)	216												
	A4 (P) A5 (L)	210												
	B5 (P) B6 (L)	182			Intervallo disponibile									
	A5 (P) A6 (L)	149												
	B6 (P) B7 (L)	129												
	A6 (P) A7 (L)	105												
	B7 (P)	91												
	A7 (P)	74,3												
	B8 (P)	64,3												
A8 (P)	52,5													

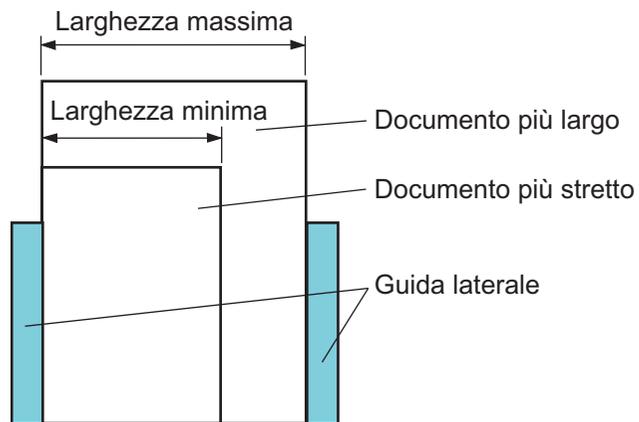
DL: Formato Tabloid (11 × 17 in.)

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

Il formato A8 (verticale) non può essere scandito con carta di formato diverso.

## Condizioni per il rilevamento automatico della misura della carta

[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:

- documenti bianchi con margini lucidi
- documenti con margini scuri (grigi)

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

# Capitolo 3    Uso del pannello di comando

Questo capitolo descrive l'uso del pannello di comando.

3.1 Pannello di comando .....	52
3.2 Menu delle impostazioni .....	56
3.3 Selezione funzione .....	74

[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](#)

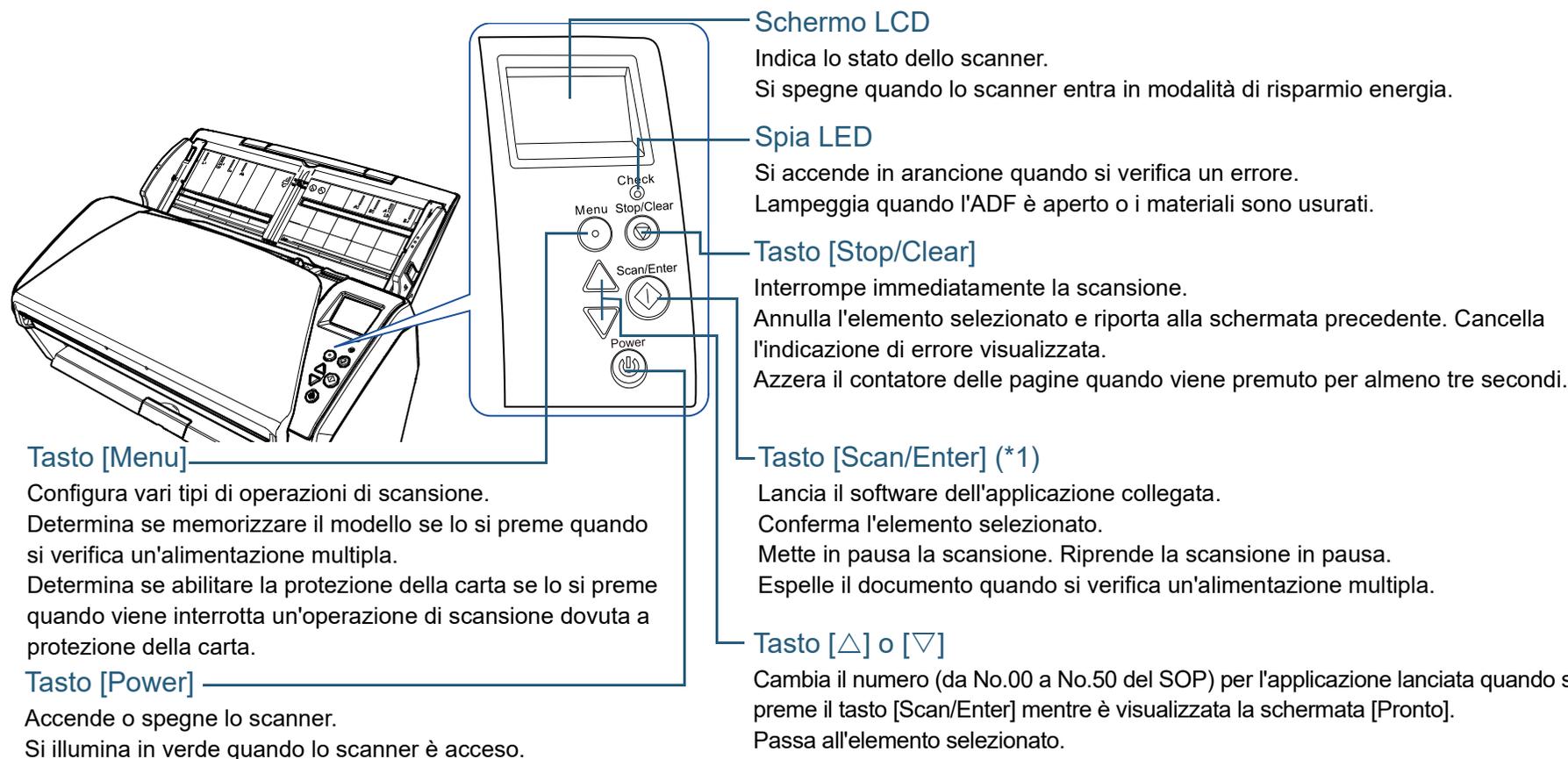
[Appendice](#)

[Glossario](#)

## 3.1 Pannello di comando

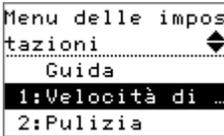
Il pannello di comando consiste di uno schermo LCD, di tasti e di una spia LED.

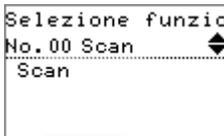
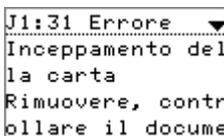
### Nomi e funzioni

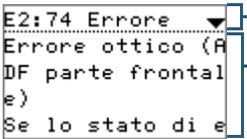


\*1: per dettagli sul metodo di configurazione di una scansione usando il tasto [Scan/Enter], consultare l' Aiuto del driver dello scanner o ["Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione"](#) (pag. 86).

## Indicazioni nello schermo LCD

Schermo	Descrizione
	Sta eseguendo l'inizializzazione.
 <p>- Titolo - Contatore - Indicatore</p>	È pronto per la scansione. Indica che l'inizializzazione è stata completata correttamente. Per ulteriori dettagli sugli indicatori, vedere <a href="#">"Indicatore" (pag. 55)</a> .
 <p>- Titolo - Elementi</p>	Sono gli elementi selezionabili dal menu. Quando si preme il tasto [Menu] mentre è visualizzata la schermata [Pronto], si visualizza la schermata [Menu delle impostazioni]. Il Menu delle impostazioni può essere usato per configurare varie impostazioni operative per la scansione. Per dettagli sulla schermata Menu delle impostazioni, vedere <a href="#">"3.2 Menu delle impostazioni" (pag. 56)</a> .

Schermo	Descrizione
 <p>- Titolo - Elementi</p>	È possibile selezionare un elemento della funzione. Quando si preme il tasto [Δ] o [▽] mentre è visualizzata la schermata [Pronto], si visualizza la schermata [Selezione funzione]. Usando Selezione funzione, è possibile configurare l'applicazione da lanciare premendo il tasto [Scan/Enter] mentre la schermata [Pronto] è visualizzata. Per dettagli sulla schermata Selezione funzione, vedere <a href="#">"3.3 Selezione funzione" (pag. 74)</a> .
 <p>- Codice di errore - Messaggio di errore</p>	Indica che si è verificato un errore temporaneo durante la scansione. Si visualizzano i codici di errore che iniziano con la lettera "J" o "U". Per ulteriori dettagli sugli errori, vedere <a href="#">"Errori temporanei" (pag. 116)</a> . È possibile eliminare l'errore visualizzato premendo il tasto [Stop/Clear].

Schermo	Descrizione
	<p>Indica che si è verificato un errore dell'apparecchiatura (allarme) durante l'inizializzazione o la scansione.</p> <p>Si visualizzano i codici di errore che iniziano con la lettera "E", "F", "C", "H", "A" o "L".</p> <p>Per ulteriori dettagli sugli errori, vedere <a href="#">"Errori del dispositivo" (pag. 118)</a>.</p> <p>Quando si verifica questo errore, spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, contattare il distributore/ rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.</p>
	<p>Quando lo scanner non viene usato nell'intervallo di standby impostato, entra in modalità di risparmio energia.</p> <p>Premere qualsiasi tasto sul pannello di comando per ritornare alla schermata precedente.</p>

- 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
- Soluzioni dei problemi
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario

## Indicatore



### Informazioni

**[MENU]** lampeggia quando è presente un messaggio per la sostituzione dei materiali usurabili, per la pulizia, per la pulizia del vetro o per la manutenzione regolare. Anche [Materiali usurabili], [Pulizia], [Pulire il vetro] o [manutenzione] lampeggiano nella seconda riga della schermata [Pronto].

Per informazioni riguardo le azioni appropriate da intraprendere quando **[MENU]** lampeggia, vedere ["3.2 Menu delle impostazioni"](#) (pag. 56).

### Priorità impostazioni pannello

**[P]** si visualizza quando si dà priorità alle impostazioni del pannello di comando. Per dettagli vedere ["3.2 Menu delle impostazioni"](#) (pag. 56).

### Numero dell'applicazione

Visualizza il numero dell'applicazione da lanciare premendo il tasto [Scan/Enter] mentre la schermata [Pronto] è visualizzata. Per dettagli vedere ["3.3 Selezione funzione"](#) (pag. 74).

### Impostazioni iMFF

visualizza le impostazioni iMFF nel modo seguente:

Icona	Modalità
<b>[M--]</b>	Modalità manuale
<b>[A1-0]</b>	Modalità automatica 1
<b>[A2-0]</b>	Modalità automatica 2

In Modalità manuale si visualizza sempre **[M--]**.

In Modalità automatica 1 e Modalità automatica 2, si visualizza il numero di documenti per i quali sono stati memorizzati i modelli di sovrapposizione.

Per dettagli vedere ["3.2 Menu delle impostazioni"](#) (pag. 56).

## 3.2 Menu delle impostazioni

Questa sezione spiega il Menu delle impostazioni.

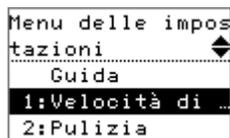
Quando si preme il tasto [Menu] mentre è visualizzata la schermata [Pronto], si visualizza la schermata [Menu delle impostazioni].

Il Menu delle impostazioni può essere usato per configurare varie impostazioni operative per la scansione.

Nella schermata [Menu delle impostazioni] sono presenti due menu.

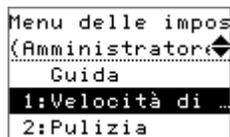
- Menu utente

È possibile configurare le impostazioni generali per le operazioni dello scanner e per usare il pannello di comando.



- Menu amministratore

È possibile configurare le impostazioni avanzate per le operazioni dello scanner e per usare il pannello di comando.



Per cambiare menu, premere contemporaneamente i tasti [△] e [▽] per almeno tre secondi mentre è visualizzata la schermata [Menu delle impostazioni].

Quando lo scanner è spento, si visualizza il menu utente.

## Uso del Menu delle impostazioni

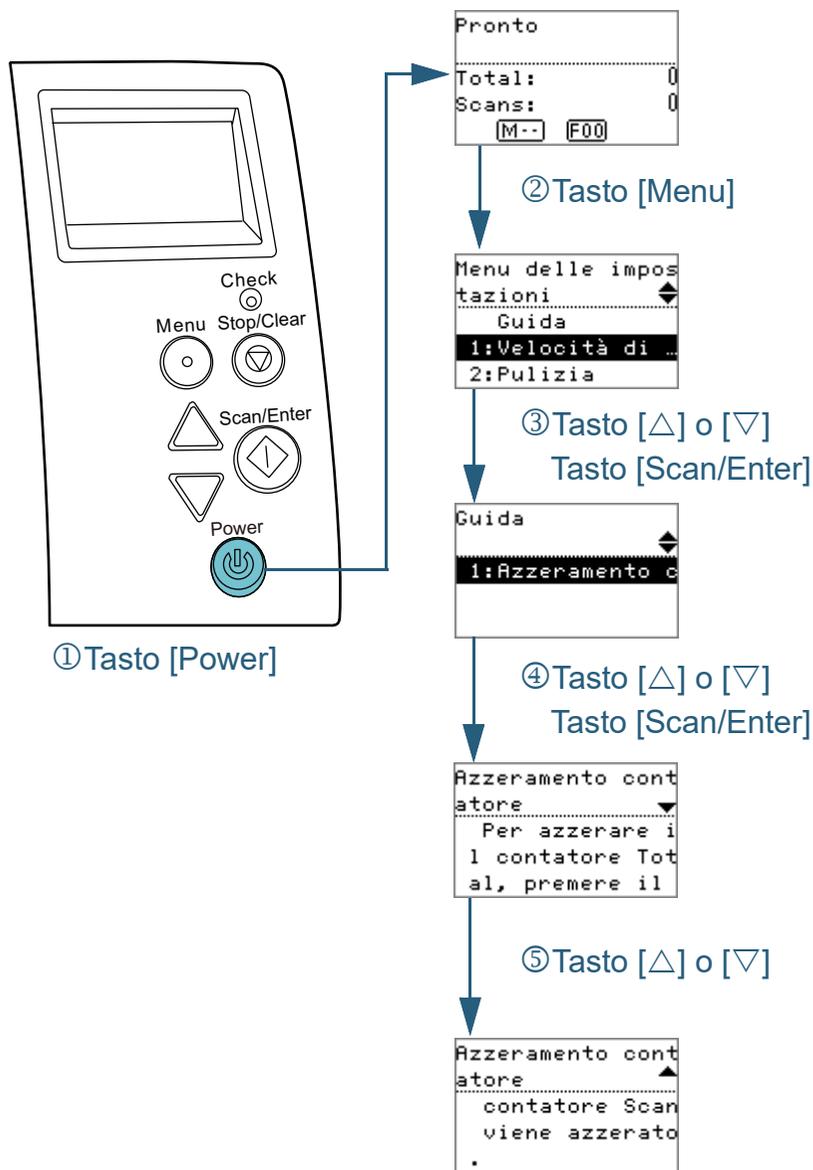
Questa sezione spiega come usare il Menu delle impostazioni del pannello di comando secondo le seguenti categorie.

Operazione	Descrizione	Elemento	Menu utente	Menu amministratore
			Sì : disponibile - : non disponibile	
Verifica dei contenuti della guida	È possibile verificare come azzerare il contatore delle pagine. Per ulteriori dettagli vedere " <a href="#">Verifica dei contenuti della guida</a> " (pag. 60).	Guida	Sì	Sì
Verifica delle informazioni	<b>MENU</b> lampeggia quando è presente un messaggio per la sostituzione dei materiali usurabili, per la pulizia, per la pulizia del vetro o per la manutenzione regolare. Leggere il messaggio e agire di conseguenza. Per ulteriori dettagli vedere " <a href="#">Verifica delle impostazioni</a> " (pag. 61).	Informazioni	Sì	Sì

Operazione	Descrizione	Elemento	Menu utente	Menu amministratore
			Sì : disponibile - : non disponibile	
Impostazioni operative	È possibile configurare varie impostazioni per le operazioni dello scanner e per usare il pannello di comando. Per ulteriori dettagli vedere " <a href="#">Impostazioni operative</a> " (pag. 63).	1: Velocità di presa	Sì	Sì
		5: Lingua	Sì	Sì
		6: Contrasto LCD	Sì	Sì
		7: Tempo di accensione controluce	Sì	Sì
		8: Ciclo spia lampeggiante	Sì	Sì
		9: Velocità scorrimento LCD	Sì	Sì
		10: Modalità alimentazione lenta	Sì	Sì
		12: Impostazioni iMFF	-	Sì
		13: Numero dei tentativi di alimentazione della carta	-	Sì
		14: Manuale/Impostazione di alimentazione continua	-	Sì
		15: Time out per l'alimentazione manuale	-	Sì
		16: Protezione carta	-	Sì
		17: Rilevamento di linee verticali	-	Sì
		18: Priorità impostazioni pannello	-	Sì
		19: Inizializzazione Pannello	-	Sì
		20: Risparmio energia	-	Sì
21: Orario spegnimento	-	Sì		
22: Pre-presa	-	Sì		
23: Controllo sovrascansione	-	Sì		
24: USB	-	Sì		

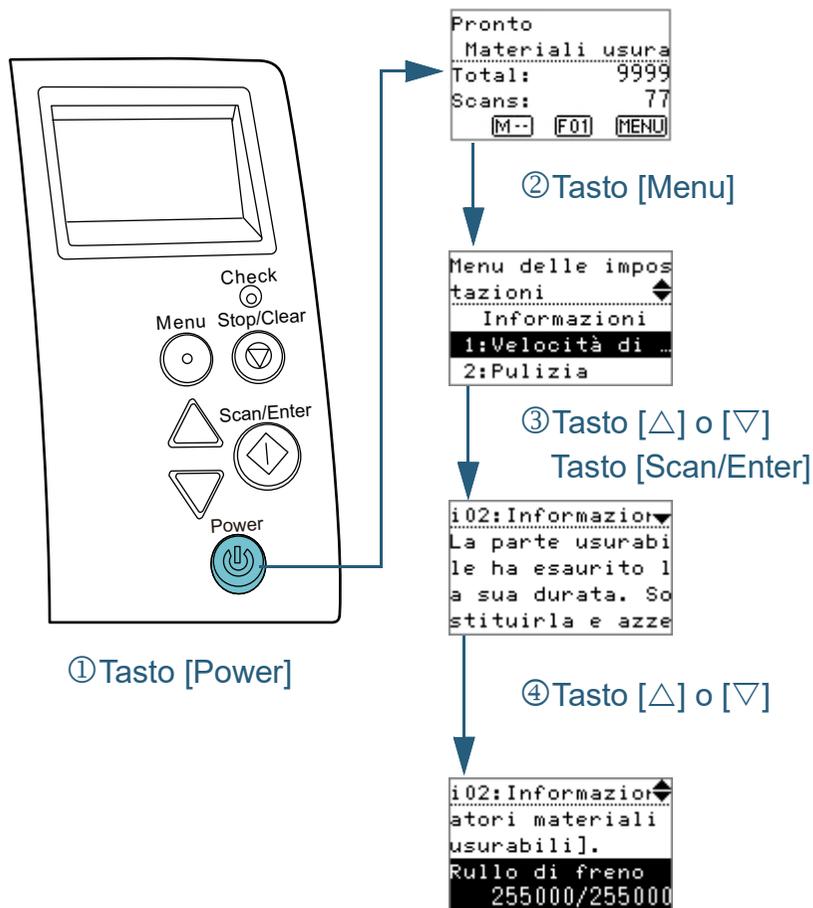
Operazione	Descrizione	Elemento	Menu utente	Menu amministratore
			Sì : disponibile - : non disponibile	
Pulizia dello scanner	È possibile pulire lo scanner usando Carta per la pulizia, Fazzoletti per la pulizia o un panno. Per ulteriori dettagli vedere <a href="#">"Capitolo 5 Manutenzione quotidiana"</a> (pag. 94).	2: Pulizia	Sì	Sì
Prova di stampa per l'imprinter	È possibile avviare una prova di stampa quando è installato l'imprinter. Per ulteriori dettagli consultare fi-748PRB Imprinter Guida dell'operatore.	3: Prova di stampa	Sì	Sì
Verifica e azzeramento dei contatori dei fogli	È possibile verificare il ciclo di sostituzione dei materiali consumabili e il conteggio totale delle pagine. Reimpostare il contatore dopo aver sostituito i materiali usurati o dopo aver eseguito la pulizia. Per ulteriori dettagli vedere <a href="#">"Verifica e azzeramento dei contatori dei fogli"</a> (pag. 64).	4: Contatori materiali usurabili	Sì	Sì
Conteggio dei documenti	È possibile contare il numero di documenti scanditi nella modalità Conteggio documenti. Per ulteriori dettagli vedere <a href="#">"Conteggio dei documenti"</a> (pag. 65).	11: Conteggio documenti	Sì	Sì

## ■ Verifica dei contenuti della guida



- 1 Premere il tasto [Power] sul pannello di comando.  
⇒La schermata [Pronto] si visualizza nello schermo LCD.
- 2 Premere il tasto [Menu].  
⇒La schermata [Menu delle impostazioni] si visualizza nello schermo LCD.
- 3 Premere il tasto [Δ] o [▽], selezionare [Guida] e premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒La schermata [Guida] si visualizza nello schermo LCD.
- 4 Premere il tasto [Δ] o [▽] e selezionare [1: Azzeramento contatore] e premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒La schermata [Azzeramento contatore] si visualizza nello schermo LCD.
- 5 Premere il tasto [Δ] o [▽] per verificare i contenuti della guida.  
È possibile verificare come azzerare il contatore delle pagine.

## ■ Verifica delle impostazioni



- 1 Premere il tasto [Power] sul pannello di comando.  
⇒ La schermata [Pronto] si visualizza nello schermo LCD.
- 2 Premere il tasto [Menu].  
⇒ La schermata [Menu delle impostazioni] si visualizza nello schermo LCD.
- 3 Premere il tasto [▲] o [▼], selezionare [Informazioni] e premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒ La schermata [Informazioni] si visualizza nello schermo LCD.

### ATTENZIONE

[Informazioni] può essere selezionato solo quando è presente un messaggio per la sostituzione dei materiali usurabili, per la pulizia, per la pulizia del vetro o per la manutenzione regolare.

- 4 Premere il tasto [▲] o [▼] per verificare i contenuti delle informazioni.  
È possibile verificare i messaggi per la sostituzione dei materiali usurabili, per la pulizia, per la pulizia del vetro o per la manutenzione regolare.  
Quando il messaggio richiede la sostituzione dei materiali usurati o la pulizia, il contatore corrispondente si evidenzia. Il contatore si evidenzia quando:
  - il conteggio delle pagine dopo la sostituzione del materiale usurato raggiunge il 95% del valore specificato in "[Ciclo di sostituzione dei materiali usurati \[Impostazione dell'allarme per il contatore di durata\]](#)" (pag. 167) del Software Operation Panel (Contatori del rullo di freno e del rullo di presa);
  - il conteggio delle pagine dopo l'azzeramento dello scanner raggiunge il 100% del valore specificato in "[Ciclo di pulizia dello scanner \[Ciclo di pulizia\]](#)" (pag. 167) del Software Operation Panel (Contatore di pulizia);
  - la quantità di inchiostro rimanente è inferiore al 33%. È visualizzato solo quando è installato l'imprinter (Contatore dell'inchiostro).

## 5 Prendere le misure adatte a seconda dei contenuti di [Informazioni].

Seguire le istruzioni nel messaggio se richiese la sostituzione dei materiali usurati, la pulizia o la pulizia del vetro.

Per dettagli sulla sostituzione dei materiali usurati, vedere quanto segue:

- Rullo di freno  
["6.2 Sostituzione del rullo di freno" \(pag. 106\)](#)
- Rullo di presa  
["6.3 Sostituzione del rullo di presa" \(pag. 108\)](#)

Per dettagli sulla pulizia vedere ["Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" \(pag. 94\)](#).

Se il messaggio richiede la manutenzione regolare, far ispezionare lo scanner da un tecnico specializzato.

Per la regolare manutenzione e ispezione dello scanner da parte di un tecnico specializzato, contattare il distributore/rivenditore.

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

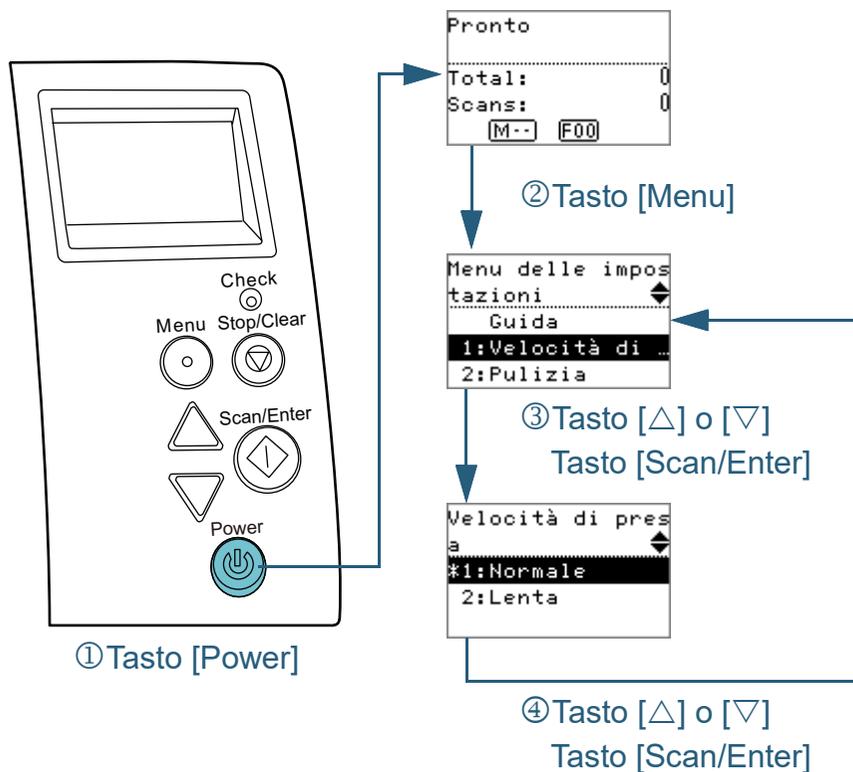
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## Impostazioni operative



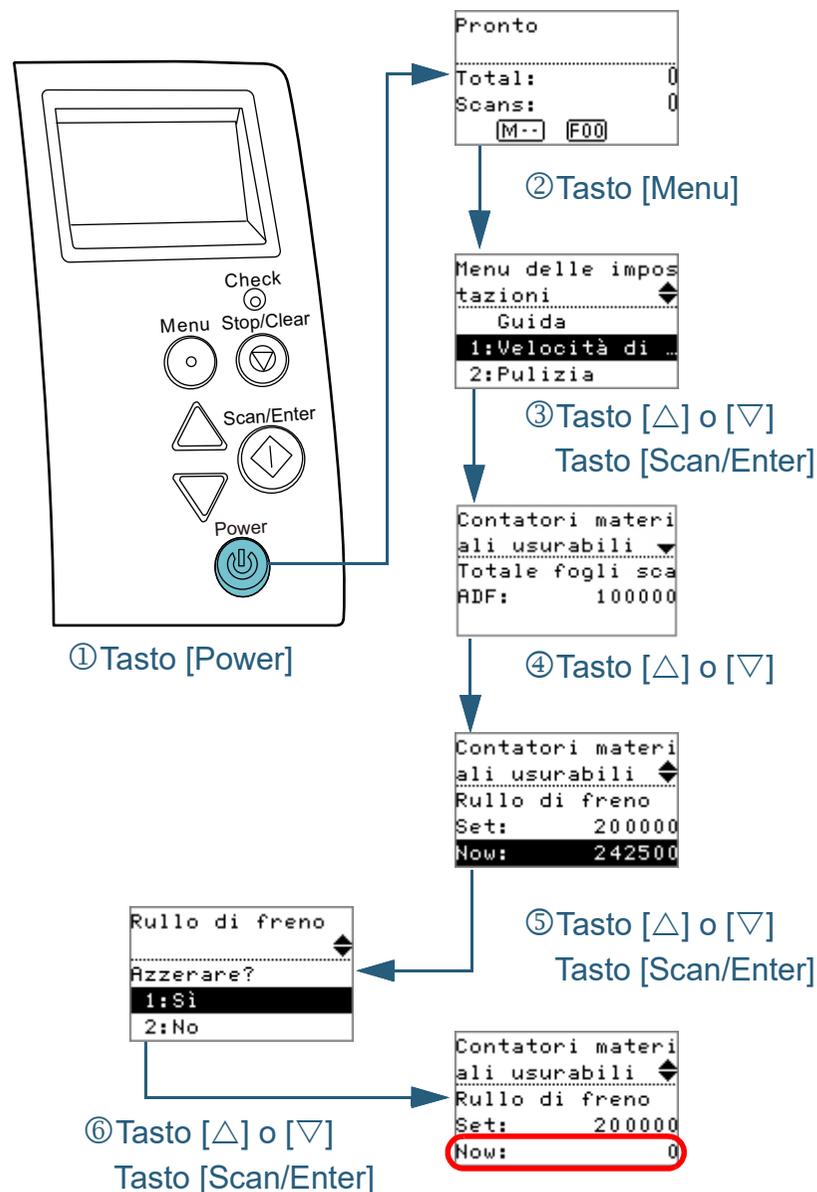
- 1 Premere il tasto [Power] sul pannello di comando.  
⇒ La schermata [Pronto] si visualizza nello schermo LCD.
- 2 Premere il tasto [Menu].  
⇒ La schermata [Menu delle impostazioni] si visualizza nello schermo LCD.
- 3 Premere il tasto [Δ] o [▽], selezionare l'elemento di impostazione e premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
Per ulteriori dettagli sugli elementi di impostazione, vedere ["Elementi configurabili nel Menu delle impostazioni"](#) (pag. 66).  
⇒ Gli elementi di impostazione si visualizzano nello schermo LCD.
- 4 Premere il tasto [Δ] o [▽], selezionare un parametro e premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
Per ulteriori dettagli sui parametri di impostazione, vedere ["Elementi configurabili nel Menu delle impostazioni"](#) (pag. 66).

### SUGGERIMENTO

- "\*" si visualizza per l'impostazione di fabbrica.
- Quando si seleziona un elemento nella schermata, il parametro attualmente selezionato si evidenzia.

⇒ Se la schermata [Menu delle impostazioni] si visualizza nello schermo LCD, indica che la configurazione è stata completata. Se lo schermo LCD visualizza un elemento di impostazione, ripetere il punto 4 fino a quando si visualizza la schermata [Menu delle impostazioni].

## ■ Verifica e azzeramento dei contatori dei fogli



**1** Premere il tasto [Power] sul pannello di comando.  
⇒ La schermata [Pronto] si visualizza nello schermo LCD.

**2** Premere il tasto [Menu].  
⇒ La schermata [Menu delle impostazioni] si visualizza nello schermo LCD.

**3** Premere il tasto [Δ] o [▽] e selezionare [4: Contatori materiali usurabili] e premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒ La schermata [Contatori materiali usurabili] si visualizza nello schermo LCD.

**4** Premere il tasto [Δ] o [▽] e verificare il contatore. I contatori si evidenziano quando è richiesta la sostituzione dei materiali usurati o la pulizia. Il contatore si evidenzia quando:

- il conteggio delle pagine dopo la sostituzione del materiale usurato raggiunge il 95% del valore specificato in "Ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Impostazione dell'allarme per il contatore di durata]" (pag. 167) del Software Operation Panel (Contatori del rullo di freno e del rullo di presa);
- il conteggio delle pagine dopo l'azzeramento dello scanner raggiunge il 100% del valore specificato in "Ciclo di pulizia dello scanner [Ciclo di pulizia]" (pag. 167) del Software Operation Panel (Contatore di pulizia);
- La quantità di inchiostro rimanente è inferiore al 33%. È visualizzato solo quando è installato l'imprinter (Contatore dell'inchiostro).

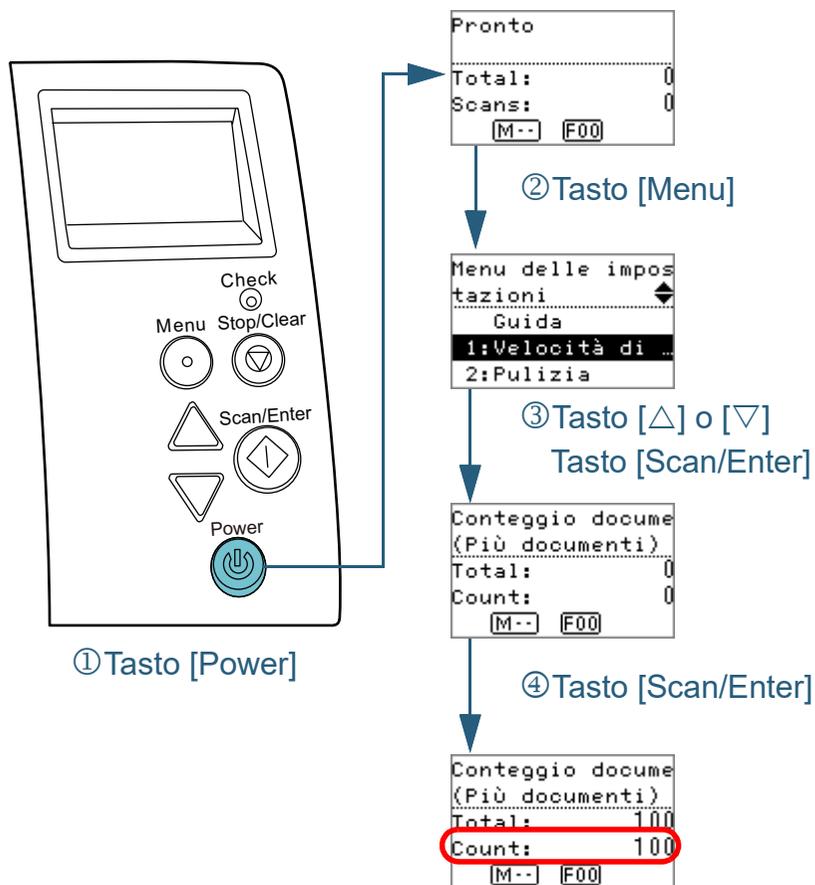
### SUGGERIMENTO

Il numero totale di fogli scanditi dall'acquisto è visualizzato nel contatore del totale dei fogli scanditi. Il contatore del totale dei fogli scanditi non può essere azzerato.

**5** Dopo la sostituzione dei materiali usurati o la pulizia dello scanner, selezionare il contatore evidenziato con il tasto [Δ] o [▽] e premere il tasto [Scan/Enter].  
⇒ Si visualizza un messaggio per confermare l'azzeramento del contatore.

**6** Selezionare [1: Sì] con il tasto [Δ] o [▽] e premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒ Il contatore è azzerato. Per il contatore dell'inchiostro, il valore viene impostato su 100.

## ■ Conteggio dei documenti



- 1 Premere il tasto [Power] sul pannello di comando.  
⇒ La schermata [Pronto] si visualizza nello schermo LCD.
- 2 Premere il tasto [Menu].  
⇒ La schermata [Menu delle impostazioni] si visualizza nello schermo LCD.
- 3 Premere il tasto [△] o [▽] e selezionare [11: Conteggio documenti] e premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒ La schermata [Conteggio documenti (Più documenti)] si visualizza nello schermo LCD.
- 4 Caricare un documento nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) e premere il tasto [Scan/Enter].  
⇒ Il numero di fogli scanditi viene contato.  
Il numero di fogli contati si visualizza nel Conteggio.

### ATTENZIONE

I documenti potrebbero non essere contati correttamente se si verifica un'alimentazione multipla durante la scansione.

### SUGGERIMENTO

- Per azzerare il Conteggio, premere il tasto [Stop/Clear] mentre è visualizzata la schermata [Conteggio documenti (Più documenti)].
- Per terminare Conteggio documenti, premere il tasto [Stop/Clear] per almeno tre secondi mentre è visualizzata la schermata [Conteggio documenti (Più documenti)].

## Elementi configurabili nel Menu delle impostazioni

Elemento	Descrizione	Parametro (*1)/Valore	Impostazioni di fabbrica (*2)
		-: Nessun parametro/valore	
Guida	Visualizza come azzerare il contatore delle pagine.	1: Azzeramento contatore	1: Azzeramento contatore
Informazioni	[Informazioni] si visualizza come elemento nella schermata [Menu delle impostazioni] solo se  sta lampeggiando nello schermo LCD.	Messaggio per la sostituzione dei materiali usurabili, per la pulizia, per la pulizia del vetro o per la manutenzione regolare	È visualizzato solo quando sono presenti informazioni.
1: Velocità di presa	Quando alimentazioni multiple e inceppamenti della carta si verificano frequentemente, è possibile migliorare l'esecuzione rallentando la velocità di presa o di alimentazione dei documenti. Questa impostazione può essere configurata anche nel Software Operation Panel.	1: Normale 2: Lento	1: Normale
2: Pulizia	Usare questa impostazione quando si pulisce lo scanner. Per ulteriori dettagli vedere " <a href="#">Capitolo 5 Manutenzione quotidiana</a> " (pag. 94).	1: Carta pulente 2: Panno del rullo	-

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

Elemento	Descrizione	Parametro (*1)/Valore	Impostazioni di fabbrica (*2)
		-: Nessun parametro/valore	
3: Prova di stampa	Usare questa opzione per avviare una prova di stampa quando è installato l'imprinter. Per ulteriori dettagli consultare fi-748PRB Imprinter Guida dell'operatore.	N. fogli scanditi: 1: Foglio singolo 2: Più fogli  Modello stampa: 1: (L)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[{}^_`00000000 2: (L)abcdefghijklmnopqrstuvwxyz[{}^_`00000000 3: (L)!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@00000000 4: (P)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[{}^_`00000000 5: (P)abcdefghijklmnopqrstuvwxyz[{}^_`00000000 6: (P)!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@00000000  Prova di stampa: 1: Sì 2: No	(*3)
4: Contatori materiali usurabili	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.	Totale dei fogli scanditi, rullo di freno, rullo di presa e pulizia	0
		Inchiostro rimanente (è visualizzato solo quando è installato l'imprinter)	È visualizzato solo quando è installato l'imprinter.
5: Lingua	Specificare la lingua in cui visualizzare i dati.	1: Giapponese 2: Inglese 3: Francese 4: Tedesco 5: Italiano 6: Spagnolo 7: Russo 8: Cinese (S) 9: Cinese (T) 10: Portoghese 11: Turco 12: Coreano 13: Arabo	2: Inglese

- 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

Elemento	Descrizione	Parametro (*1)/Valore	Impostazioni di fabbrica (*2)
		-: Nessun parametro/valore	
6: Contrasto LCD	Specificare il contrasto dello schermo LCD nel pannello di comando.	Debole Forte ■□□□□ ■■□□□ ■■■□□ ■■■■□ ■■■■■	■■■□□
7: Tempo di accensione controluce	Specificare la durata per cui il controluce dello schermo LCD è acceso nel pannello di comando. Fino al completamento dell'inizializzazione dopo l'accensione, questo elemento funziona in modalità [Acceso] indipendentemente dalle impostazioni configurate.	Spento, Acceso, 5, 10, 20, 30, 40, 60, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300 (secondi)	Acceso
8: Ciclo spia lampeggiante	Specificare l'intervallo di lampeggiamento di <b>MENU</b> e dell'indicatore LED se <b>MENU</b> sta lampeggiando nello schermo LCD.	0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5 (secondi)	2,0
9: Velocità scorrimento LCD	Specificare la velocità con cui scorrere orizzontalmente lo schermo. L'elemento visualizzato viene scorso orizzontalmente quando il testo non rientra nello schermo LCD.	1: Veloce 2: Normale 3: Lento 4: Spento	2: Normale
10: Modalità alimentazione lenta	Specificare se ridurre la velocità di scansione per evitare danni alla carta. Questa impostazione può essere configurata anche nel Software Operation Panel.	1: Abilitare 2: Disabilitare	2: Disabilitare
11: Conteggio documenti	È possibile contare il numero di documenti scanditi nella modalità Conteggio documenti.	-	-

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

Elemento	Descrizione	Parametro (*1)/Valore	Impostazioni di fabbrica (*2)
		-: Nessun parametro/valore	
12: Impostazioni iMFF	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 specificare prima [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)] nel driver dello scanner o nel rilevamento dell'alimentazione multipla in "Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla [Rilevamento dell'alimentazione multipla]" (pag. 182). Selezionando [4: Cancellare modello], si deseleggono i modelli di sovrascansione (lunghezza, posizione) precedentemente memorizzati in Modalità automatica. Questa impostazione può essere configurata anche nel Software Operation Panel.	1: Modalità manuale 2: Modalità automatica 1 3: Modalità automatica 2 4: Cancellare modello	1: Modalità manuale
13: 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. Questa impostazione può essere configurata anche nel Software Operation Panel.	Da 1 a 12 (volte)	3
14: Manuale/ Impostazione di alimentazione continua	Selezionare se abilitare la modalità di alimentazione continua. Questa impostazione può essere configurata anche nel Software Operation Panel.	1: Abilitare 2: Disabilitare	2: Disabilitare
15: Time out per l'alimentazione manuale	Specificare il tempo di attesa per l'annullamento dell'alimentazione manuale da parte dello scanner. Questa impostazione può essere configurata anche nel Software Operation Panel.	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 (secondi)	10

Elemento	Descrizione	Parametro (*1)/Valore	Impostazioni di fabbrica (*2)
		-: Nessun parametro/valore	
16: Protezione carta	<p>Selezionare un metodo di rilevamento della protezione della carta.</p> <p>Questa funzione può ridurre il rischio di rovinare il documento rilevando un errore di alimentazione e interrompendo la scansione nei casi seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● quando lo scanner rileva un documento particolarmente spiegazzato da un errore di alimentazione</li> <li>● quando lo scanner rileva un disturbo dovuto all'inceppamento della carta</li> <li>● quando lo scanner rileva un documento particolarmente spiegazzato da un errore di alimentazione o un disturbo dovuto all'inceppamento della carta</li> </ul> <p>Specificare il livello di sensibilità per rilevare anomalie nell'alimentazione dei documenti quando è abilitata la protezione della carta.</p> <p>I documenti si deformano (per esempio, si stropicciano) o il disturbo dovuto all'inceppamento della carta viene rilevato quando i documenti non sono alimentati correttamente dai rulli. Per rilevare tali sintomi e interrompere la scansione, selezionare [1: Basso] solo per rilevare documenti molto deformati o un disturbo forte dovuto all'inceppamento della carta. Per rilevare documenti poco deformati o rumori di inceppamento della carta minimi, selezionare [3: Alto]. È inoltre possibile configurare il metodo di rilevamento della protezione della carta dal driver dello scanner o dal Software Operation Panel. Quando le impostazioni del pannello di comando hanno priorità, queste hanno priorità sul Software Operation Panel. Anche se le impostazioni del pannello di comando hanno priorità, le impostazioni del driver dello scanner hanno priorità maggiore. È inoltre possibile configurare il livello di sensibilità per il rilevamento di documenti stropicciati e il disturbo dovuto all'inceppamento della carta dal Software Operation Panel. Quando le impostazioni del pannello di comando hanno priorità, queste hanno priorità sul Software Operation Panel.</p>	<p>1: Disabilitare 2: Rilevamento distorsione carta 3: Rilevamento rumore inceppamento 4: Rilevamento distorsione carta e rumore inceppamento</p> <p>Sensibilità rilevamento distorsione carta: 1: Bassa 2: Normale 3: Alta</p> <p>Sensibilità rilevamento rumore inceppamento: 1: Bassa 2: Normale 3: Alta</p>	<p>2: Rilevamento distorsione carta</p> <p>Sensibilità rilevamento distorsione carta: 2: Normale</p> <p>Sensibilità rilevamento rumore inceppamento: 2: Normale</p>

- 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

Elemento	Descrizione	Parametro (*1)/Valore	Impostazioni di fabbrica (*2)
		-: Nessun parametro/valore	
17: Rilevamento di linee verticali	<p>Selezionare se abilitare il rilevamento di linee verticali.</p> <p>Dopo aver abilitato questa impostazione,  lampeggia nello schermo LCD quando può visualizzarsi una linea verticale sulle immagini scandite con l'ADF.</p> <p>Anche [Pulire il vetro] lampeggia nella seconda riga della schermata [Pronto].</p> <p>Verificare le informazioni e pulire il vetro.</p> <p>Per dettagli sulla verifica delle informazioni, vedere <a href="#">"Verifica delle impostazioni" (pag. 61)</a>.</p> <p>Per dettagli sulla pulizia vedere <a href="#">"Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 94)</a>.</p> <p>Specificare il livello di sensibilità per il rilevamento delle linee verticali (vetro sporco) quando il rilevamento delle linee verticali è abilitato.</p> <p>Selezionare [1: Bassa] per rilevare solo grandi quantità di sporco sul vetro. Selezionare [3: Alta] per rilevare anche quantità minime di sporco sul vetro.</p> <p>L'abilitazione e la disabilitazione possono essere configurate anche nel driver dello scanner o nel Software Operation Panel.</p> <p>La sensibilità può essere specificata anche nel Software Operation Panel.</p>	<p>1: Abilitare 2: Disabilitare</p> <p>Sensibilità: 1: Bassa 2: Normale 3: Alta</p>	<p>2: Disabilitare</p> <p>Sensibilità: 2: Normale</p>
18: Priorità impostazioni pannello	<p>Per le impostazioni di protezione della carta, dare priorità alle impostazioni del pannello di comando sul Software Operation Panel. Non è possibile dare priorità alle impostazioni del pannello di comando su quelle del driver dello scanner.</p> <p>Quando è selezionato [1: Protezione carta], ha priorità l'impostazione Protezione carta del pannello di comando.</p> <p>Quando è selezionato [2: Cancella], l'impostazione Protezione carta non ha più priorità.</p>	<p>1: Protezione carta 2: Cancella (*5)</p>	<p>2: Cancella</p>

- 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

Elemento	Descrizione	Parametro (*1)/Valore	Impostazioni di fabbrica (*2)
		-: Nessun parametro/valore	
19: Inizializzazione Pannello	Inizializzare le impostazioni del pannello di comando. L'impostazione della lingua e qualsiasi elemento senza impostazione di fabbrica non vengono inizializzati.	1: Sì 2: No	(*4)
20: Risparmio energia	Specificare il tempo di attesa per l'entrata nella modalità di risparmio energia da parte dello scanner. Questa impostazione può essere configurata anche nel Software Operation Panel.	Da 5 a 115 (minuti) (con aumenti di 5)	15
21: Orario spegnimento	Specificare il tempo per lo spegnimento automatico dello scanner. Questa impostazione può essere configurata anche nel Software Operation Panel.	Disabilita, 1, 2, 4, 8 (ore)	4
22: Pre-presa	Selezionare [1: Sì] per dare priorità alla velocità di esecuzione. Altrimenti selezionare [2: No]. Queste impostazioni possono essere configurate anche nel driver dello scanner o nel Software Operation Panel. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner.	1: Sì 2: No	1: Sì
23: Controllo sovrascansione	Espande la quantità di sovrascansioni ed emette un'immagine se una parte dovesse mancare a causa di un disallineamento anomalo durante la sovrascansione. Questa impostazione può essere configurata anche nel Software Operation Panel.	1: Normale 2: Ingrandito	1: Normale
24: USB	Modificare l'impostazione USB se non è possibile stabilire una connessione tra lo scanner e un computer. Dopo la modifica dell'impostazione, lo scanner si riavvia.	1: Automatico 2: USB 2.0	1: Automatico

\*1: quando si seleziona un elemento nella schermata, il parametro attualmente selezionato si evidenzia.

\*2: "\*" si visualizza per l'impostazione di fabbrica nella schermata.

\*3: sebbene non siano presenti impostazioni di fabbrica, le impostazioni vengono configurate come segue quando si accende lo scanner:

[2: Più fogli] di [N. fogli scanditi], [1:(L)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\]^\_`00000000] di [Modello stampa] e [1: Sì] di [Stampa di prova]. Le impostazioni non cambiano neppure se si inizializza il pannello di comando, poiché non sono presenti impostazioni di fabbrica.

\*4: sebbene non siano presenti impostazioni di fabbrica, è impostato su [2: No] quando si accende lo scanner. Le impostazioni non cambiano neppure se si inizializza il pannello di comando, poiché non sono presenti impostazioni di fabbrica.

\*5: Quando si visualizza questa schermata, il parametro al momento selezionato non è evidenziato ma è evidenziato il parametro nella parte superiore.

Per controllare il parametro al momento selezionato, controllare se sull'indicatore è visualizzato .

Se  è visualizzato sull'indicatore, [1: Protezione carta] è al momento selezionato.

Se  non è visualizzato sull'indicatore, [2: Cancella] è al momento selezionato.

Per dettagli sull'indicatore, consultare "[Indicatore](#)" (pag. 55).

## 3.3 Selezione funzione

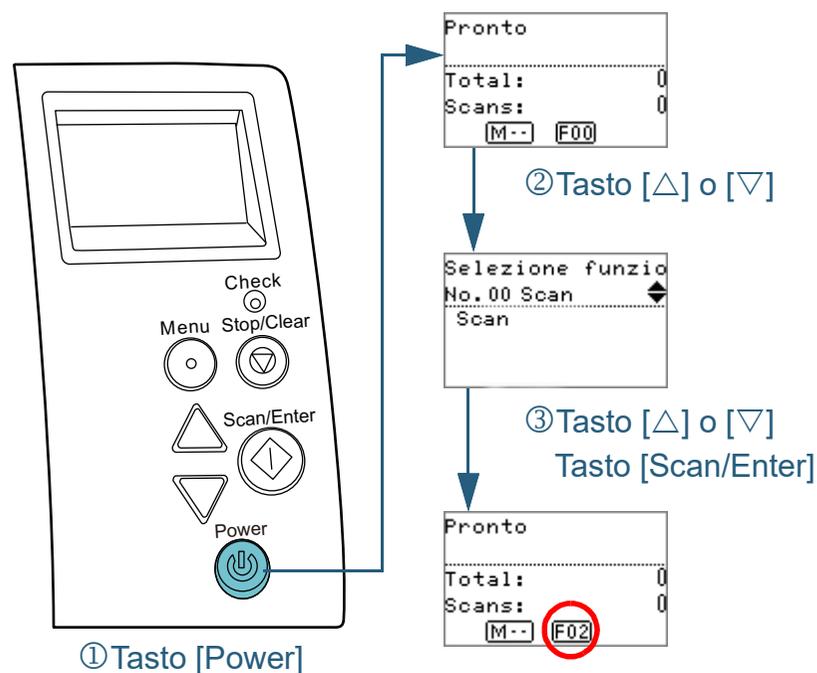
Questa sezione spiega la Selezione funzione.

Quando si preme il tasto [△] o [▽] mentre è visualizzata la schermata [Pronto], si visualizza la schermata [Selezione funzione].

Usando Selezione funzione, è possibile configurare l'applicazione da lanciare premendo il tasto [Scan/Enter] mentre la schermata [Pronto] è visualizzata.

Le applicazioni configurate sono applicate ai numeri di applicazione (da F00 a F50/SOP) visualizzate nell'indicatore.

### Uso di Selezione funzione



- 1 Premere il tasto [Power] sul pannello di comando.  
⇒ La schermata [Pronto] si visualizza nello schermo LCD.  
L'indicatore visualizza [F00] non appena si accende.
- 2 Premere il tasto [△] o [▽].  
⇒ La schermata [Selezione funzione] si visualizza nello schermo LCD.
- 3 Premere il tasto [△] o [▽], selezionare un parametro e premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
Per ulteriori dettagli sui parametri di impostazione, vedere ["Elementi configurabili in Selezione funzione"](#) (pag. 75).  
⇒ La configurazione è completata quando lo schermo LCD visualizza la schermata [Pronto].  
L'indicatore visualizza il parametro configurato.  
In questo esempio, l'indicatore visualizza "F02" poiché è selezionato "No.02".

#### SUGGERIMENTO

- Quando sono selezionati i numeri da "No.00" a "No.50", l'indicatore visualizza da "F00" a "F50".
- Quando è selezionato "SOP", "SOP" si visualizza nell'indicatore. SOP indica il Software Operation Panel.

## Elementi configurabili in Selezione funzione

Elemento	Descrizione	Impostazione	Impostazioni di fabbrica
Selezione funzione	<p>Configurare l'applicazione da lanciare premendo il tasto [Scan/Enter] mentre la schermata [Pronto] è visualizzata.</p> <p>Visualizza gli eventi dei tasti dello scanner configurati nel computer ([Scan Button], da [Send to 1] a [Send to 50]).</p> <p>Per "No.00", si visualizza l'evento di [Scan Button].</p> <p>Per i numeri da [No.01] a [No.50], si visualizzano gli eventi da [Send to 1] a [Send to 50].</p> <p>Per informazioni su come configurare gli eventi dei tasti dello scanner, vedere <a href="#">"Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione"</a> (pag. 86).</p>	Da No.00 a No.50/SOP (SOP indica il Software Operation Panel)	(*1)

\*1: sebbene non siano presenti impostazioni di fabbrica, è impostato come [No.00] quando si accende lo scanner. Le impostazioni non cambiano neppure se si inizializza il pannello di comando, poiché non sono presenti impostazioni di fabbrica.

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 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 .....	77
4.2 Scansione di documenti di tipo e formato diversi .....	78
4.3 Scansioni avanzate .....	84
4.4 Personalizzazione delle impostazioni dello scanner .....	86

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" \(pag. 78\)](#)
- ["Documenti pegati a metà" \(pag. 79\)](#)
- ["Documenti come buste o carta chimica" \(pag. 81\)](#)
- ["Scansione di pagine lunghe" \(pag. 82\)](#)

### Scansioni avanzate

- ["Caricamento manuale dei documenti nell'ADF" \(pag. 84\)](#)

### Personalizzazione delle impostazioni dello scanner

- ["Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione" \(pag. 86\)](#)
- ["Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato" \(pag. 89\)](#)
- ["Disabilitazione della protezione della carta per una scansione singola dopo aver disabilitato la protezione della carta" \(pag. 92\)](#)

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

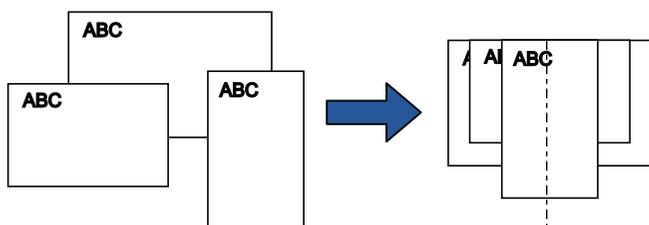
Quando si scansiono contemporaneamente documenti di larghezza diversa, i documenti più stretti possono essere disallineati o non alimentati nello scanner. In tal caso, è necessario posizionare i documenti più stretti al centro dell'ADF affinché i documenti siano alimentati nello scanner dai rulli di alimentazione senza problemi.

#### SUGGERIMENTO

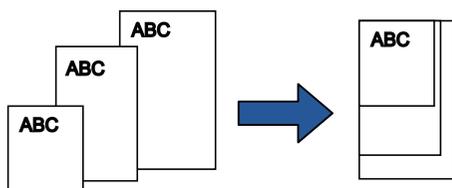
Per ulteriori dettagli sulla scansione di una pila di documenti misti, vedere "Condizioni per la scansione di una pila mista" (pag. 47).

#### 1 Allineare i bordi dei documenti.

- Allineamento al centro



- Allineamento ai lati

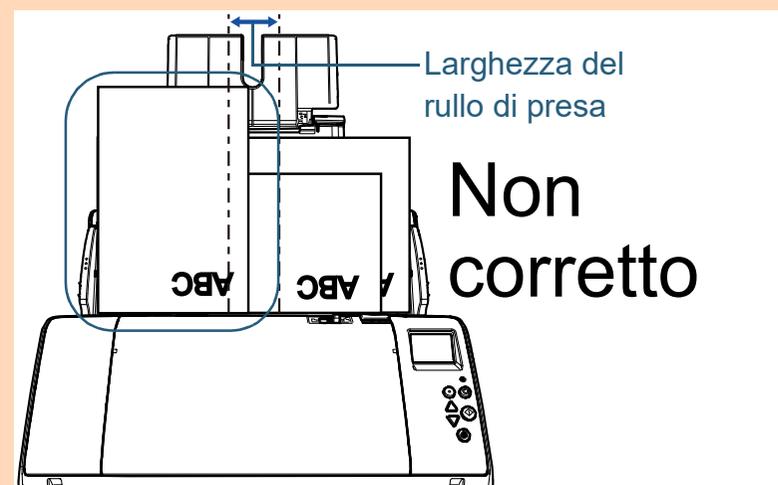
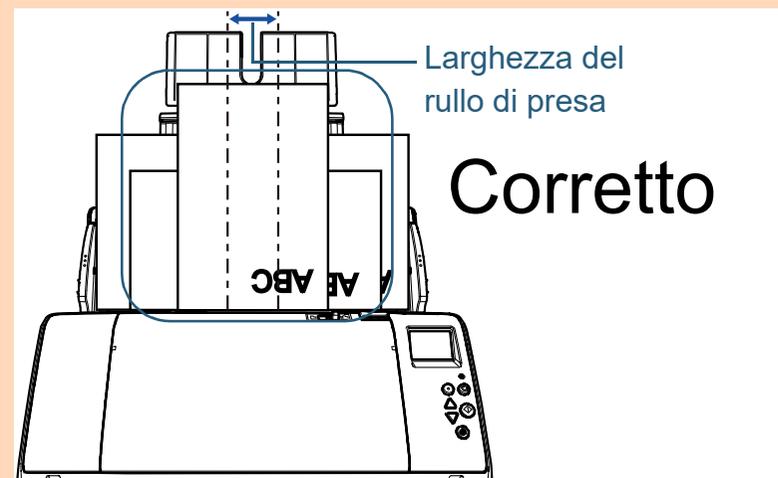


#### 2 Posizionare i documenti al centro dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) e adattare le guide laterali al documento più largo della pila.

Per dettagli vedere "Capitolo 2 Caricamento dei documenti" (pag. 35).

#### 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 "Documenti di dimensione diversa o piccola" (pag. 26).
- 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.

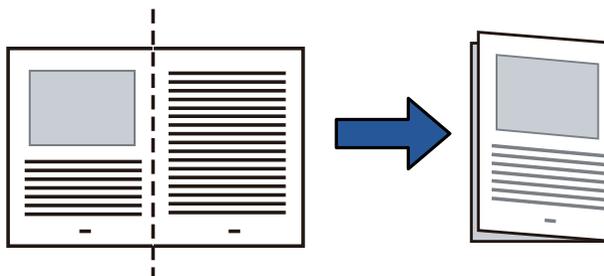
## Documenti piegati a metà

Facendo scorrere il cambio di modalità di alimentazione a sinistra per spostarsi tra le modalità Manuale e Singola è possibile scandire documenti piegati a metà (fino a documenti di formato A2 piegati a metà) così come sono.

### ATTENZIONE

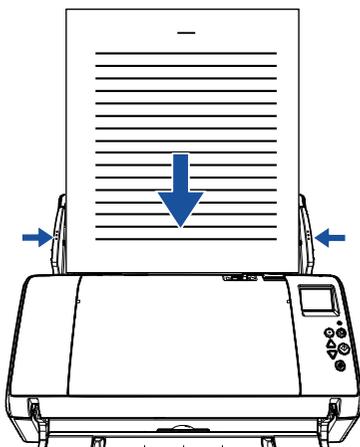
Quando si scandisce un documento piegato a metà, se piegandolo si ispessisce troppo, il documento potrebbe disallinearsi durante l'alimentazione.

- 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.

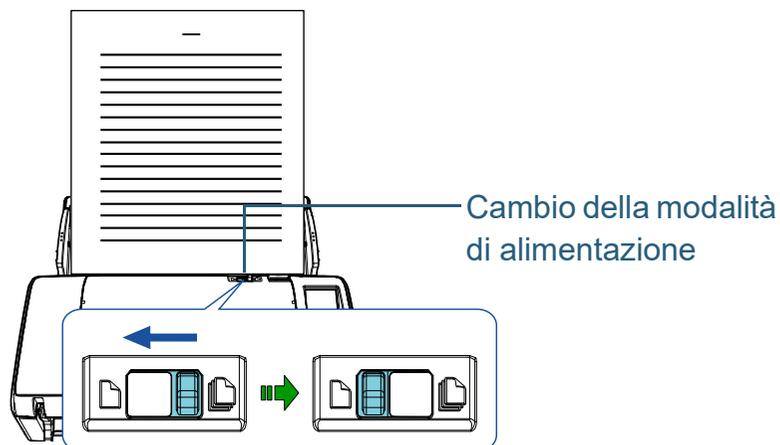


- 2** Caricare il documento piegato a metà nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

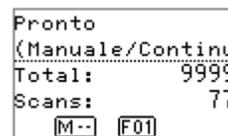
Adattare le guide laterali al documento piegato a metà per evitare disallineamenti.



- 3** Fare scorrere il cambio di modalità di alimentazione a sinistra per spostarsi tra le modalità di alimentazione Manuale e Singola.



⇒La seguente schermata si visualizza sullo schermo LCD del pannello di comando.



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

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

#### ATTENZIONE

- Se si esegue il cambio di modalità di alimentazione durante la scansione, si verifica un errore.
- Impostando il cambio di modalità di alimentazione su Manuale o Singola, si disabilita [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)] nelle impostazioni di rilevamento dell'alimentazione multipla.

#### SUGGERIMENTO

Lo scanner attende il caricamento del documento successivo per il tempo specificato anche se non sono presenti documenti nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

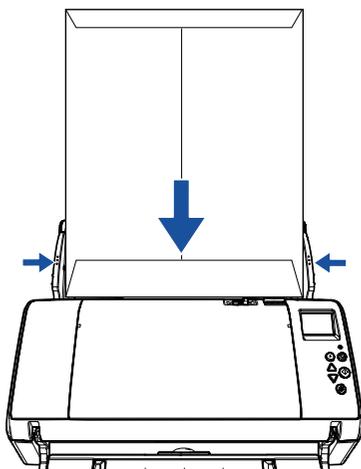
## Documenti come buste o carta chimica

Facendo scorrere il cambio di modalità di alimentazione a sinistra per spostarsi tra le modalità Manuale e Singola è possibile scansionare documenti come buste o carta chimica. La modalità Manuale o Singola riduce il carico sui documenti posizionati nell'alimentatore in modo che vengano alimentati senza problemi per una scansione corretta.

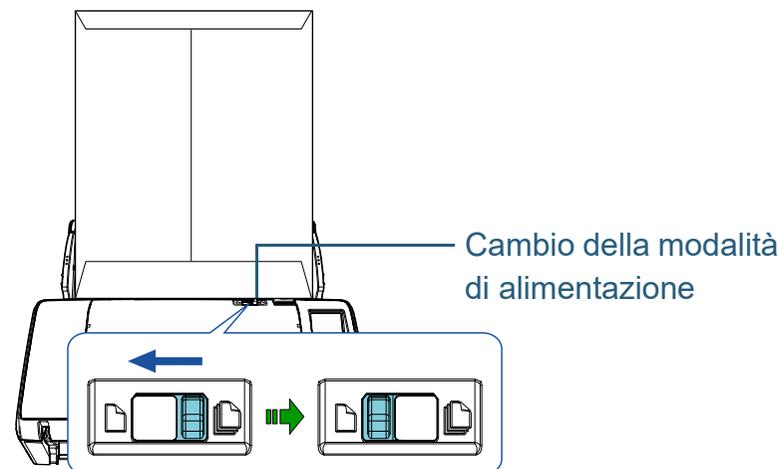
### ATTENZIONE

Per dettagli sullo spessore ammesso per i documenti da scansionare, vedere "2.2 Documenti adatti alla scansione" (pag. 42).

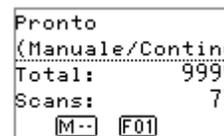
- 1 Caricare un documento nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).  
Per scansionare carta chimica, posizionare prima il bordo spesso quando si carica la carta.  
Per dettagli vedere "Capitolo 2 Caricamento dei documenti" (pag. 35).



- 2 Portare il cambio di modalità di alimentazione a sinistra per cambiare la modalità di alimentazione in Manuale o Singola.



⇒ La seguente schermata si visualizza sullo schermo LCD del pannello di comando.



- 3 Scansionare il documento con l'applicazione di scansione dell'immagine.  
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

### ATTENZIONE

- Se si esegue il cambio di modalità di alimentazione durante la scansione, si verifica un errore.
- Impostando il cambio di modalità di alimentazione su Manuale o Singola, si disabilita [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)] nelle impostazioni di rilevamento dell'alimentazione multipla.

### SUGGERIMENTO

Lo scanner attende il caricamento del documento successivo fino al tempo specificato anche se non sono presenti documenti nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

## 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](#)" (pag. 35).

### ATTENZIONE

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



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

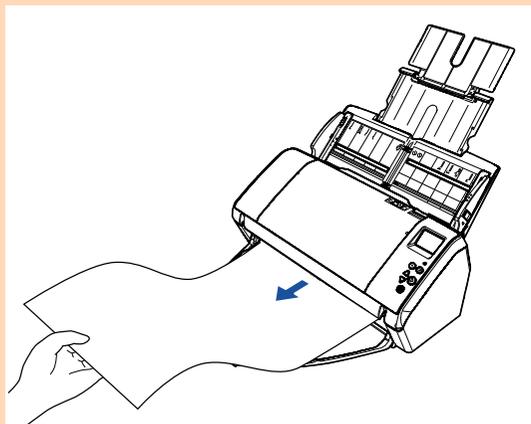
Soluzioni dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

- Rimozione  
Assicurare sufficiente spazio intorno al vassoio e tenere il documento scansionato per evitare che cada dal vassoio stesso.



#### SUGGERIMENTO

Per scansionare documenti più lunghi del formato A3, procedere come segue:

- estrarre l'estensione 1 dello scivolo, sollevare l'estensione 2 dello scivolo, tirarla leggermente e spingerla all'indietro. Per dettagli vedere ["1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF \(alimentatore\)" \(pag. 23\)](#);
- abbassare il vassoio e fare scorrere completamente le estensioni 1 e 2 del vassoio verso di sé. Per dettagli vedere ["1.6 Impostazione del vassoio" \(pag. 25\)](#).

- 2 Nel driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione per scansionare 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.

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

## 4.3 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.

- Quando si scandisce manualmente più di un documento in successione
  - 1 Eseguire una delle seguenti operazioni:
    - Selezionare l'opzione Abilitare di [14: Manuale/Impostazione di alimentazione continua] e [15: Timeout alimentazione manuale] nella schermata [Menu delle impostazioni] del pannello di comando.  
Per dettagli vedere ["3.2 Menu delle impostazioni"](#) (pag. 56).

- Selezionare l'opzione Abilitare di [Modalità alimentazione continua] e impostare [Intervallo del timeout] in Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere ["Tempo di attesa per l'alimentazione manuale \[Alimentazione manuale\]"](#) (pag. 189).

- Quando si scandisce manualmente un documento documento alla volta piegato a metà come buste o carta chimica

#### ATTENZIONE

Per dettagli sullo spessore ammesso per i documenti da scandire, vedere ["2.2 Documenti adatti alla scansione"](#) (pag. 42).  
Quando si scandisce un documento piegato a metà, se piegandolo si ispessisce troppo, il documento potrebbe disallinearsi durante l'alimentazione.

- 1 Fare scorrere il cambio di modalità di alimentazione a sinistra per spostarsi tra le modalità Manuale e Singola.
- 2 Eseguire una delle seguenti operazioni:
  - Impostare [15: Timeout alimentazione manuale] nella schermata [Menu delle impostazioni] del pannello di comando.  
Per dettagli vedere ["3.2 Menu delle impostazioni"](#) (pag. 56).
  - Impostare [Intervallo del timeout] in [Alimentazione manuale] in Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere ["Tempo di attesa per l'alimentazione manuale \[Alimentazione manuale\]"](#) (pag. 189).

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

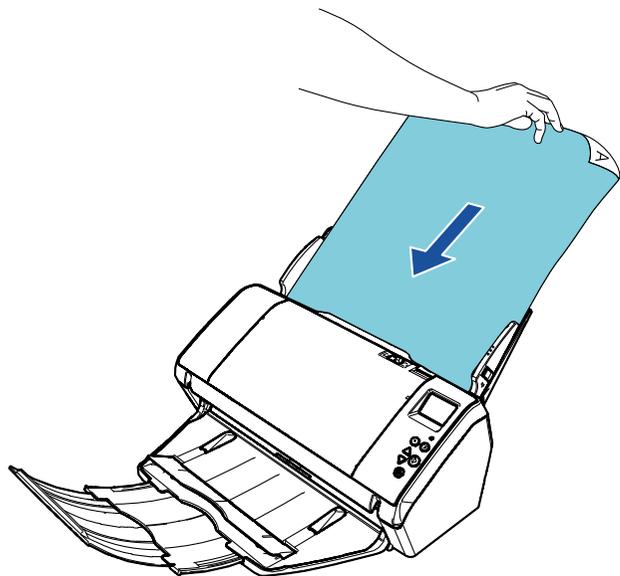
Appendice

Glossario

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

Caricare il documento rivolto verso il basso nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

Per scansionare più fogli, inserire prima il margine superiore quando si carica la carta.



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

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

⇒ Dopo aver scansionato il documento, i rulli all'interno dell'ADF continuano a ruotare in attesa del caricamento del documento successivo fino al tempo impostato nel pannello di comando o nel Software Operation Panel.

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

⇒ Il documento viene scansionato.

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

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

**SUGGERIMENTO**

- Premendo il tasto [Stop/Clear] nel pannello dell'operatore mentre lo scanner è in attesa del caricamento del documento successivo, la scansione si interromperà immediatamente.
- Quando è abilitato il time out, lo scanner attende il caricamento del documento successivo fino al tempo specificato 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.

## 4.4 Personalizzazione delle impostazioni dello scanner

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

Il tasto [Scan/Enter] nel pannello di comando può essere configurato per eseguire una scansione premendo il tasto. Per configurare questa impostazione è necessario assegnare un'applicazione da lanciare dal tasto [Scan/Enter].

#### SUGGERIMENTO

Se [No.00] è selezionato nella schermata [Selezione funzione], l'applicazione di scansione delle immagini avviata quando si preme il tasto [Scan/Enter] varia a seconda che PaperStream ClickScan si trovi o meno nella barra delle applicazioni.

- Quando si trova nella barra delle applicazioni PaperStream ClickScan si avvierà.
- Quando non si trova nella barra delle applicazioni PaperStream Capture si avvierà.

### 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](#)" (pag. 20).
- 2 Visualizzare la finestra di dialogo [Pannello di controllo].
  - Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022  
Cliccare il menu [Start] → [Sistema Windows] → [Pannello di controllo].

- Windows 11  
Selezionare il menu [Start] → [Tutte le app] → [Strumenti di Windows] e fare doppio clic su [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.

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

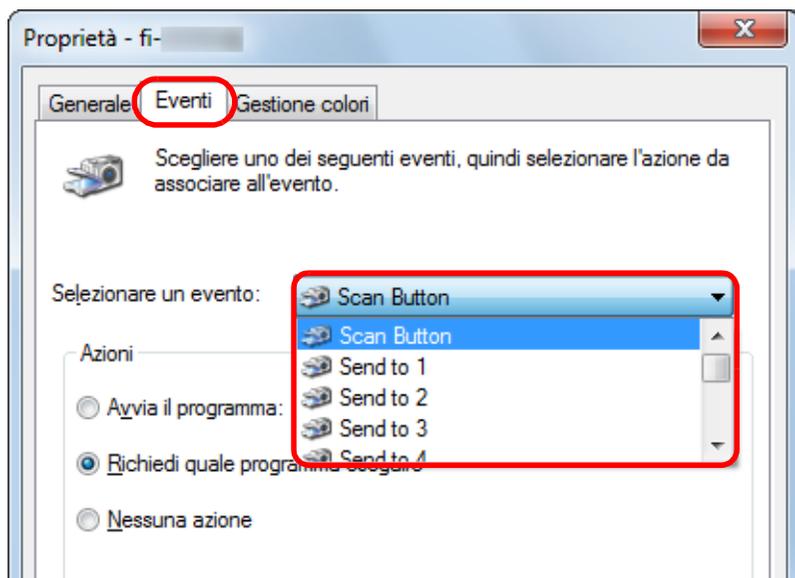
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

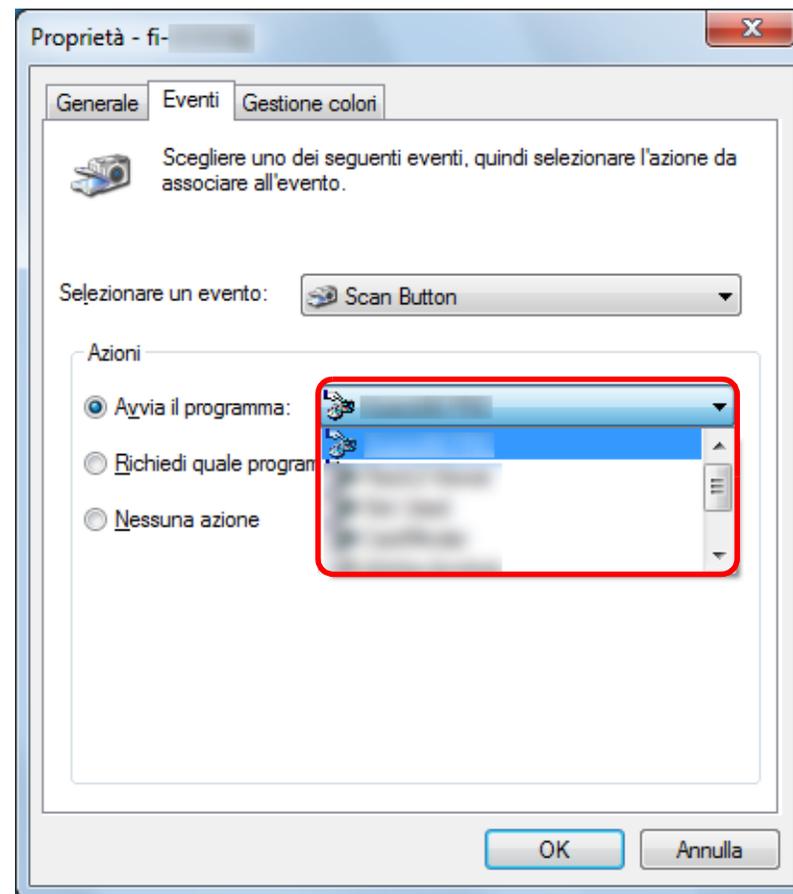
- 5** Cliccare la scheda [Eventi] e selezionare un evento. Selezionare un evento da cui lanciare l'applicazione dalla lista discesa [Selezionare un evento].



Con questa funzione è possibile selezionare i seguenti eventi:

- [Scan Button]  
Premere il tasto [Scan/Enter] mentre la schermata [Pronto] visualizza [F00].
- Da [Send to 1] a [Send to 50]  
Premere il tasto [Scan/Enter] mentre la schermata [Pronto] visualizza da [F01] a [F50].

- 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.

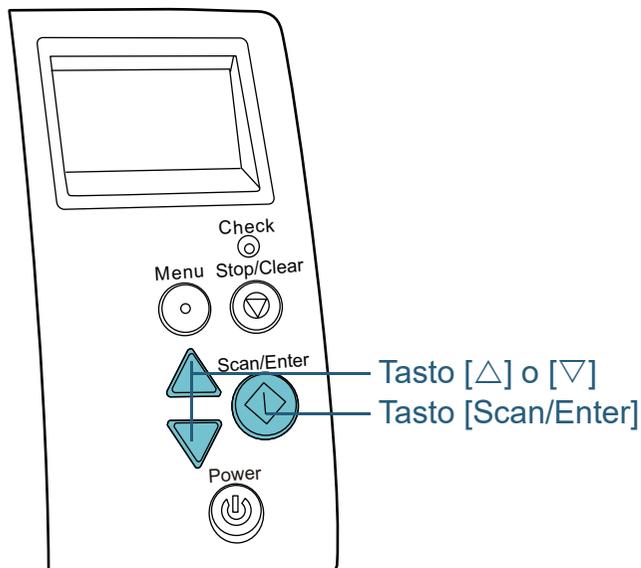


- 7** Cliccare il tasto [OK]. La configurazione del computer è terminata. Procedere per configurare le impostazioni dello scanner.

#### SUGGERIMENTO

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

## Configurazione dello scanner

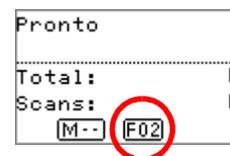


- 1 Premere il tasto [Δ] o [▽] mentre la schermata [Pronto] è visualizzata nel pannello di comando.  
⇒ Si visualizza la schermata [Selezione funzione].

- 2 Premere il tasto [Δ] o [▽], selezionare un parametro e premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
Configurare l'applicazione da lanciare premendo il tasto [Scan/Enter] mentre la schermata [Pronto] è visualizzata.  
I parametri nella schermata [Selezione funzione], i numeri delle applicazioni nell'indicatore e gli eventi configurati nel computer corrispondono l'uno all'altro nel modo seguente:

Parametro nella schermata [Selezione funzione]	Numero dell'applicazione nell'indicatore	Evento configurato nel computer
No.00	F00	[Scan Button]
Da N.01 a N.50	Da F01 a F50	Da [Send to 1] a [Send to 50]
SOP	SOP	N/D

Come esempio, il seguente indicatore visualizza il numero di applicazione "F02". Questo numero è visualizzato selezionando [No.02] nella schermata [Selezione funzione] ed esegue l'evento [Send to 2] configurato nel computer.

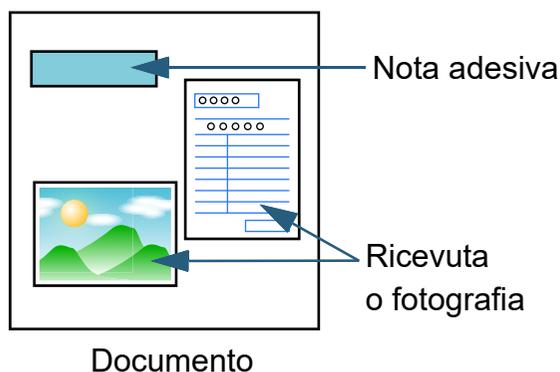


- 3 Premere il tasto [Scan/Enter].  
⇒ Viene lanciata l'applicazione specificata.

## 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 (Aggirare tramite il tasto pannello frontale)	Controlla i singoli allegati ogni qualvolta si verifichi un'alimentazione multipla e continua la scansione.
Modalità automatica 1 (Aggirare tramite combinazione di lunghezza e posizione)	Usata per scandire un documento allegato con carta della stessa misura incollata nella medesima posizione.
Modalità automatica 2 (Aggirare tramite lunghezza)	Usata per scandire un documento allegato con carta di varie misure incollata in posizioni diverse.

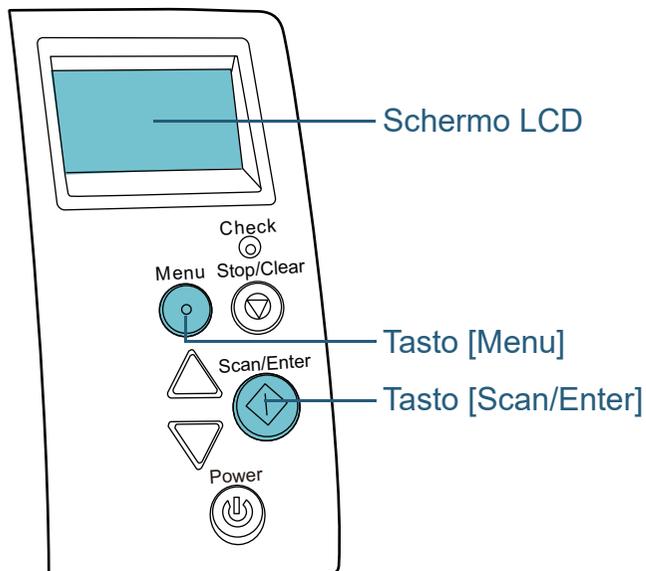
### ATTENZIONE

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

Selezionare la modalità procedendo con una delle seguenti azioni:

- Selezionare la modalità in [12: Impostazioni iMFF] nella schermata [Menu delle impostazioni] nel pannello di comando. Per dettagli vedere "[3.2 Menu delle impostazioni](#)" (pag. 56);
- selezionare la modalità nel Software Operation Panel. Per dettagli vedere "[Specificazione dell'area da non rilevare come alimentazione multipla \[Funzione di alimentazione multipla intelligente\]](#)" (pag. 188).

**Procedure operative**



**1** Dopo che si è verificata un'alimentazione multipla, premere il tasto [Scan/Enter] per espellere il documento dal percorso della carta o aprire l'ADF per rimuovere i documenti.

Una volta rimosso il documento, l'indicazione nello schermo LCD del pannello dell'operatore cambia come segue:

Quando si verifica un'alimentazione multipla	Quando un documento viene espulso
Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto Scan per espellere il documento. Una volta espulso il documento, è possibile abilitare o disabilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla per il documento successivo dal tasto Menu.	Specificare se rilevare l'alimentazione multipla per il documento successivo. ----- Rilevare: Scan (Cambio:Menu)
Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto Scan per espellere il documento. Premere il tasto Menu per memorizzare il modello di alimentazione multipla.	Specificare se memorizzare il modello. ----- Non memorizzare: Scan (Cambio:Menu)
Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto Scan per espellere il documento.	Specificare se mantenere un'immagine rilevata come alimentazione multipla. ----- Mantieni:Scansione (Cambio:Menu)
Rilevamento di alimentazione multipla (lunghezza) Premere il tasto Scan per espellere il documento.	Schermata [Pronto]

- 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
- Soluzioni dei problemi
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario



AVVISO

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" (pag. 22).



AVVISO

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/Enter] o eseguire una scansione dal computer (non premere il tasto [Menu]).

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 [Menu] e verificare che lo schermo LCD visualizzi [Non rilevare] o [Memorizza] e premere il tasto [Scan/Enter] o eseguire una scansione dal computer.

Da questo punto, l'indicazione nello schermo LCD passa tra [Rileva] ↔ [Non rilevare] o [Memorizza] ↔ [Non memorizzare] ogni qualvolta si preme il tasto [Menu]. Quando si visualizza [Non rilevare] o [Memorizza], lo scanner funziona nelle singole modalità come segue.

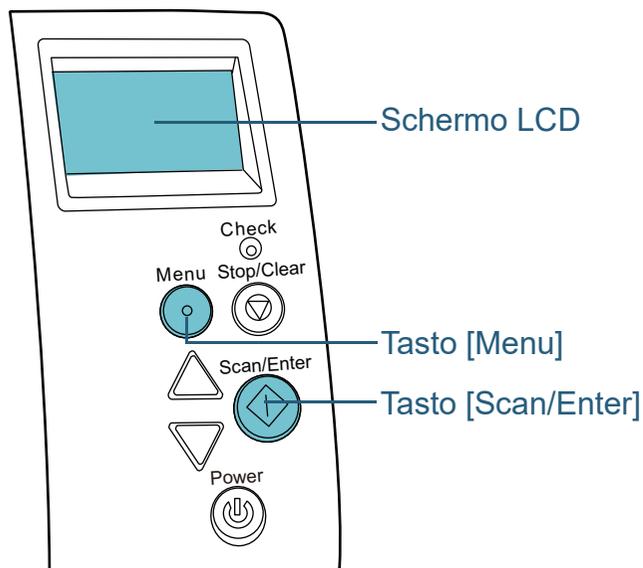
- Modalità manuale (Aggirare tramite il tasto pannello frontale)  
Scandisce il foglio successivo senza rilevamento dell'alimentazione multipla e dal secondo foglio le alimentazioni multiple vengono rilevate in base alle impostazioni configurate nel driver dello scanner o nel Software Operation Panel.

- Modalità automatica 1 (Aggirare tramite combinazione di 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 (Aggirare tramite 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 i modelli di sovrapposizione per un massimo di otto documenti (quando si effettua la scansione di un documento è possibile memorizzare fino a quattro modelli di sovrapposizione). Quando il numero di modelli supera questo limite, il documento per il quale è stato memorizzato il primo modello di sovrapposizione viene cancellato dalla memoria.
  - \*2: per eliminare i modelli di sovrapposizione memorizzati e la maggiore lunghezza di sovrapposizione, usare [12: Impostazioni iMFF] nella schermata [Menu delle impostazioni] del pannello di comando o del Software Operation Panel. Una volta completata l'eliminazione, l'indicazione dello schermo LCD cambia in **A1-0** o **A2-0**. 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.

## Disabilitazione della protezione della carta per una scansione singola dopo aver disabilitato la protezione della carta

Se si cerca di scandire un documento stropicciato mentre è abilitata la protezione della carta, lo scanner potrebbe rilevarlo come un inceppamento della carta, che causa la disabilitazione della protezione della carta e forza l'interruzione della scansione anche se la carta è alimentata normalmente. In questo caso è possibile disabilitare la protezione della carta nel pannello di comando per una scansione singola una volta disabilitata la protezione della carta.

### Procedure operative



- Una volta disabilitata la protezione della carta, aprire l'ADF e togliere il documento.  
Una volta rimosso il documento, l'indicazione nello schermo LCD del pannello dell'operatore cambia come segue:

Quando la protezione della carta è disabilitata	Quando un documento viene espulso
Protezione carta (rumore inceppamento) Togliere e verificare il documento e riprovare facendo attenzione.	Disabilitare la protezione della carta. ----- Abilitare: Scan (Cambio:Menu)
Protezione carta (distorsione carta) Togliere e verificare il documento e riprovare facendo attenzione.	

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

- Chiudere l'ADF dopo aver tolto il documento.  
Per dettagli vedere ["1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" \(pag. 22\)](#).

 **AVVISO** 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.

- Caricare nuovamente i documenti nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

- 4** Premere il tasto [Menu] e verificare che lo schermo LCD visualizzi [Disabilita] e premere il tasto [Scan/Enter] o eseguire una scansione dal computer.

Da questo punto, l'indicazione nello schermo LCD passa tra [Abilitare] ↔ [Non abilitare] ogni qualvolta si preme il tasto [Menu]. Quando si visualizza [Disabilita], il documento successivo viene scandito con la protezione della carta disabilitata. Successivamente, gli altri documenti vengono scanditi secondo l'impostazione della protezione della carta del driver dello scanner, del Software Operation Panel o del pannello di comando.

**SUGGERIMENTO**

Se la protezione della carta viene disabilitata spesso, vedere "[La protezione della carta viene disabilitata spesso.](#)" (pag. 136).

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

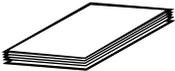


Quando si usa lo scanner, l'interno dell'ADF si surriscalda. Prima di pulire l'interno dello scanner, spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione e attendere almeno 15 minuti affinché l'interno dell'ADF si raffreddi.

5.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire .....	95
5.2 Pulizia esterna .....	97
5.3 Pulizia interna .....	98

## 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 pulente 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 pulente 	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 distributore/rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

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

Soluzioni dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## Parti da pulire e frequenza della pulizia

Posizione		Frequenza
ADF	Rullo di freno	Ogni 5000 fogli
	Rullo di presa	
	Rullo di gomma	
	Vetri	
	Sensore a ultrasuoni	
	Sensore dei documenti	
	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

Soluzioni dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

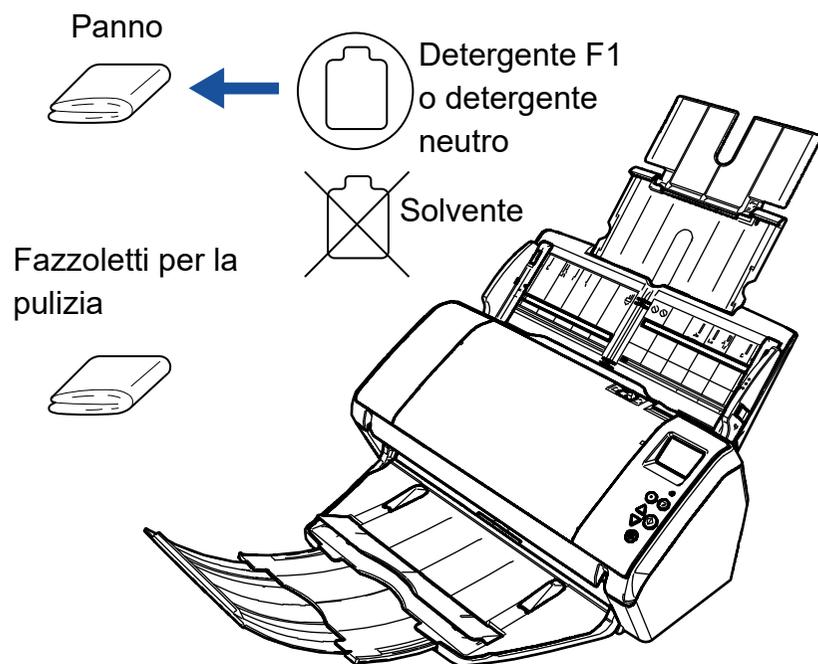
Glossario

## 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 pulente)

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

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

La pulizia dovrebbe essere effettuata dopo cicli di scansione di circa 5000 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](#)" (pag. 20).  
⇒La schermata [Pronto] si visualizza nello schermo LCD.
- 2** Premere il tasto [Menu].  
⇒La schermata [Menu delle impostazioni] si visualizza nello schermo LCD.
- 3** Premere il tasto [△] o [▽] e selezionare [2: Pulizia] e premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒La schermata [Pulizia] si visualizza nello schermo LCD.

- 4** Selezionare [1: Foglio di pulizia] con il tasto [△] o [▽] e premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒Un messaggio si visualizza nello schermo LCD.

#### ATTENZIONE

Non eseguire una scansione dal driver dello scanner durante la pulizia.

- 5** Spruzzare il Detergente F1 nella carta pulente.
- 6** Estrarre l'estensione 1 dello scivolo e sollevare l'estensione 2 dello scivolo a seconda della Carta per la pulizia.  
Per dettagli vedere "[1.5 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF \(alimentatore\)](#)" (pag. 23).
- 7** Abbassare il vassoio e fare scorrere le estensioni 1 e 2 del vassoio verso di sé in base alla Carta per la pulizia.  
Per dettagli vedere "[1.6 Impostazione del vassoio](#)" (pag. 25).

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

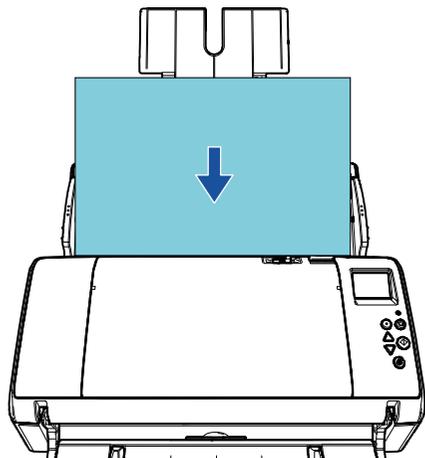
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

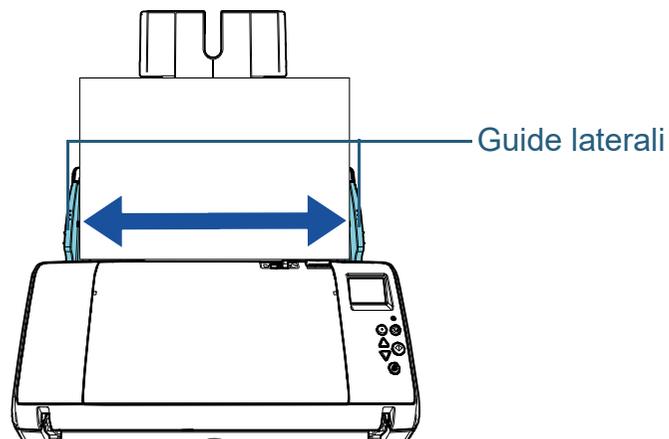
- 8** Caricare la carta pulente nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).



- 9** Adattare le guide laterali alla larghezza della carta pulente.

Non lasciare spazio tra le guide e la carta pulente.

In caso contrario, la carta potrebbe essere alimentata disallineata.



- 10** Premere il tasto [Scan/Enter].

⇒ Il foglio di pulizia viene alimentato ed espulso dal vassoio.

- 11** Azzerare il contatore di pulizia.

Azzerare il contatore procedendo con una delle seguenti azioni:

- azzerare il contatore in [4: Contatori materiali usurabili] nella schermata [Menu delle impostazioni] del pannello di comando. Per dettagli vedere ["3.2 Menu delle impostazioni" \(pag. 56\)](#);
- azzerare il contatore in Software Operation Panel. Per dettagli vedere ["Azzeramento dei contatori dei fogli" \(pag. 165\)](#).

## 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 5000 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.



**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 detergente eliminando ogni residuo dalle parti pulite.

**1** Spegnerlo scanner e attendere almeno 15 minuti. Per dettagli vedere "1.3 Accensione e spegnimento" (pag. 20).

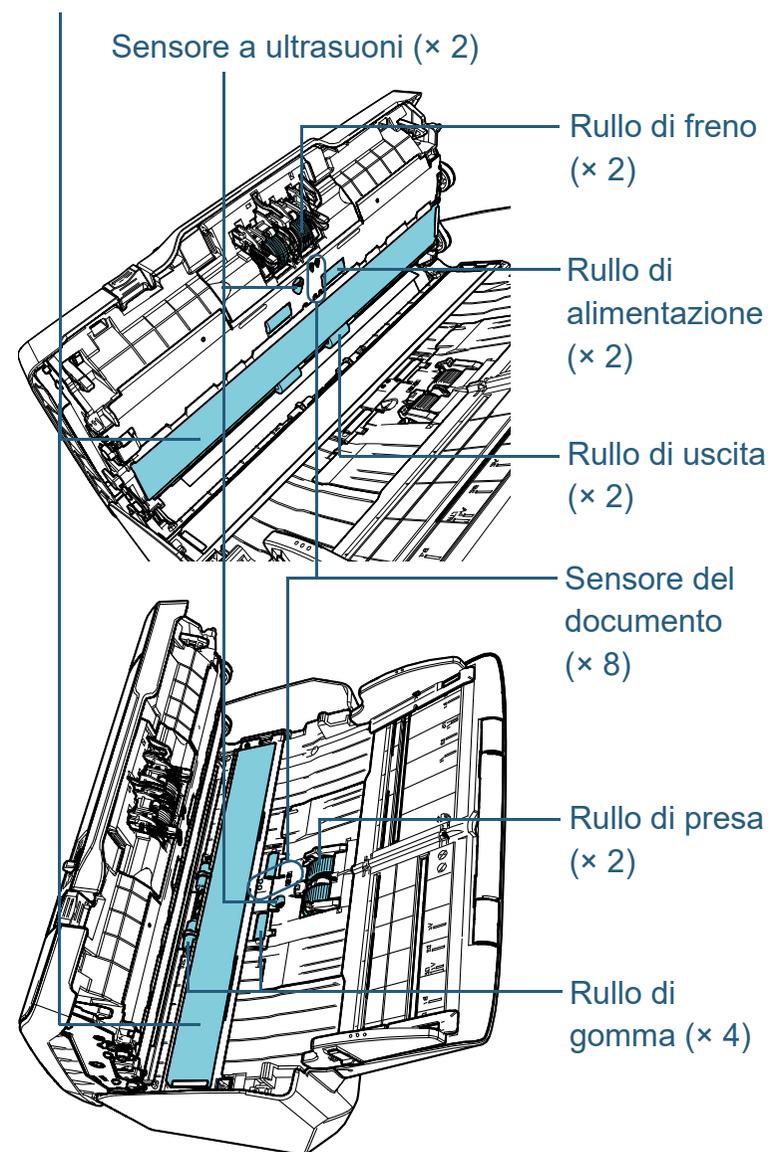
**2** Aprire l'ADF. Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 22).



**AVVISO**

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

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

Soluzioni dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

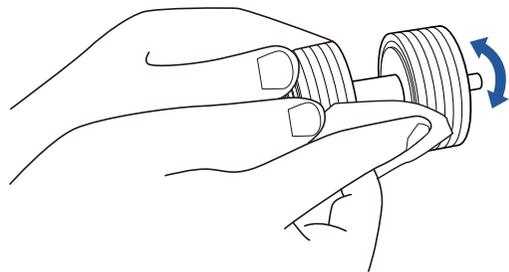
Glossario

### Rullo di freno (× 2)

Estrarre il rullo dallo scanner.

Per dettagli sulla rimozione del rullo di freno, vedere ["6.2 Sostituzione del rullo di freno"](#) (pag. 106).

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



### 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.

### Rullo di gomma (× 4)

Spolverare la superficie dei rulli da polvere e sporco. Spolverarli bene perché, se sporchi, l'alimentazione potrebbe risentirne.

Prestare attenzione a non danneggiare la spugna fissata al rullo.

### Vetro dello scanner (× 2)

Spolverare delicatamente lo sporco dalla superficie dei vetri.

#### ATTENZIONE

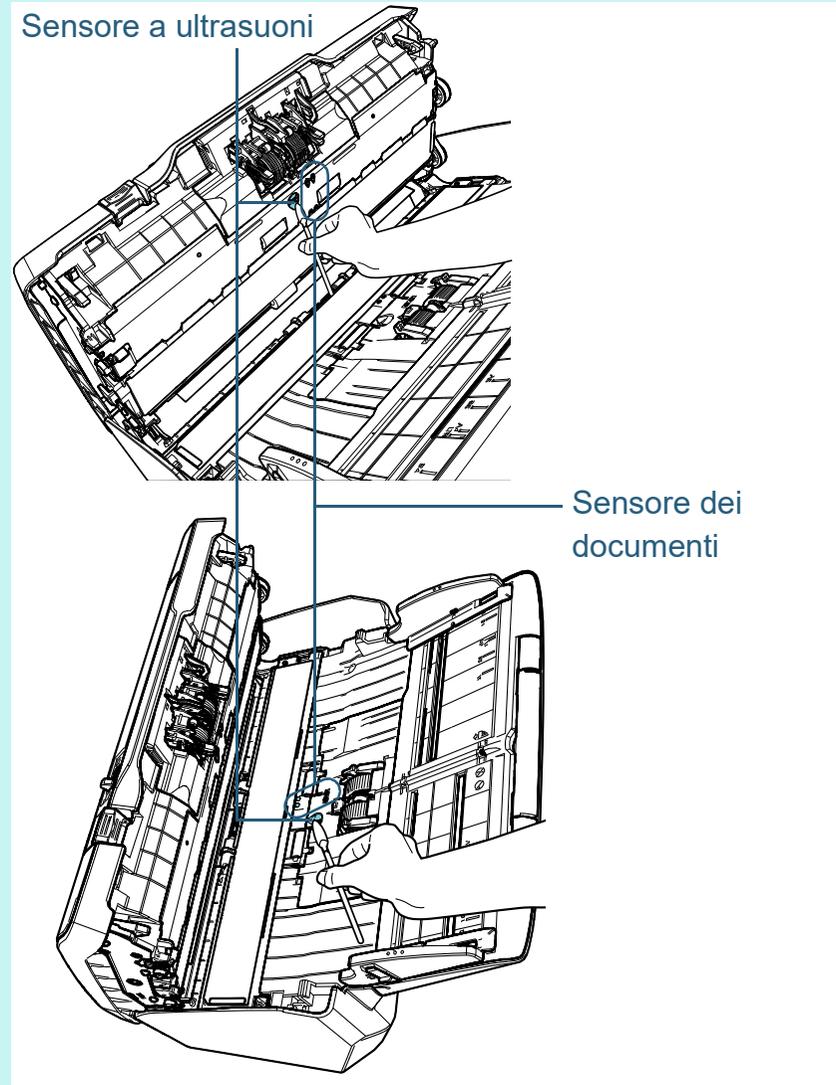
Se i vetri sono sporchi, potrebbero visualizzarsi delle striature sulle immagini scandite.

### Sensore a ultrasuoni (× 2) e sensore del documento (× 8)

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

#### SUGGERIMENTO

Se la pulizia risulta difficile, usare dei bastoncini cotonati.



- 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

## Rullo di alimentazione (× 2) e rullo di uscita (× 2)

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

- 1 Accendere lo scanner.  
Per dettagli vedere "1.3 Accensione e spegnimento" (pag. 20);  
⇒ La schermata [Pronto] si visualizza nello schermo LCD.
- 2 Premere il tasto [Menu].  
⇒ La schermata [Menu delle impostazioni] si visualizza nello schermo LCD.
- 3 Premere il tasto [△] o [▽] e selezionare [2: Pulizia] e premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒ La schermata [Pulizia] si visualizza nello schermo LCD.
- 4 Premere il tasto [△] o [▽] e selezionare [2: Panno del rullo] e premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒ Un messaggio si visualizza nello schermo LCD.

### ATTENZIONE

Non eseguire una scansione dal driver dello scanner durante la pulizia.

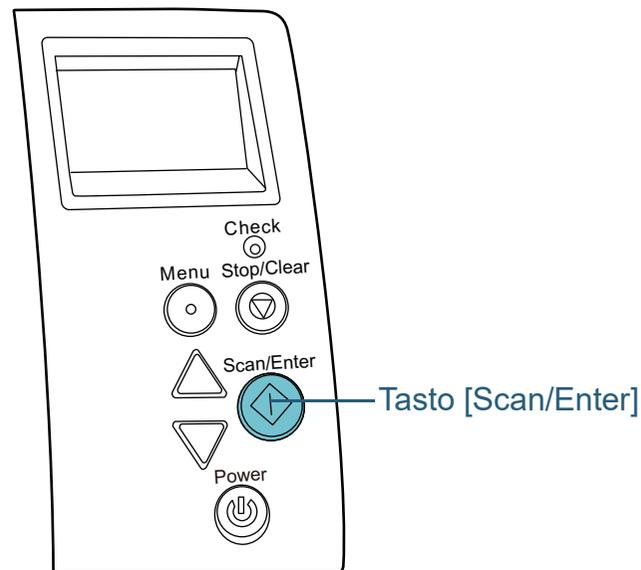
- 5 Aprire l'ADF.  
Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 22);



AVVISO

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

- 6 Quando si preme il tasto [Scan/Enter], i rulli di alimentazione e di uscita ruotano di un certo grado.



AVVISO

Quando si preme il tasto [Scan/Enter], i rulli di alimentazione e di uscita ruotano contemporaneamente. Non toccare i rulli con le mani mentre stanno ruotando.

- 7 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 il tasto [Scan/Enter] per ruotare i rulli. Spolverarli bene perché, se sporchi, l'alimentazione potrebbe risentirne.  
Come linea guida, premendo il tasto [Scan/Enter] sette volte, i rulli di alimentazione e di uscita compiono una rotazione completa.

## 4 Chiudere l'ADF.

Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 22).



AVVISO

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.

## 5 Azzerare il contatore di pulizia.

Azzerare il contatore procedendo con una delle seguenti azioni:

- azzerare il contatore in [4: Contatori materiali usurabili] nella schermata [Menu delle impostazioni] del pannello di comando. Per dettagli vedere "[3.2 Menu delle impostazioni](#)" (pag. 56);
- azzerare il contatore in Software Operation Panel. Per dettagli vedere "[Azzeramento dei contatori dei fogli](#)" (pag. 165).

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

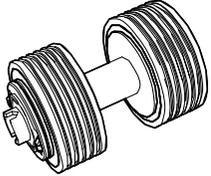
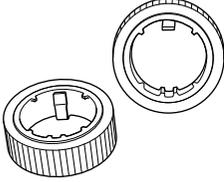


Quando si usa lo scanner, l'interno dell'ADF si surriscalda.  
Prima di sostituire i materiali usurati, spegnere lo scanner, scollegare il cavo di alimentazione e attendere almeno 15 minuti affinché il vetro dell'ADF si raffreddi.

6.1 Materiali usurabili e cicli di sostituzione .....	105
6.2 Sostituzione del rullo di freno .....	106
6.3 Sostituzione del rullo di presa.....	108

## 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
 <p>Rullo di freno</p>	PA03710-0001	200.000 fogli o un anno
 <p>Rullo di presa</p>	PA03670-0002	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"](#) (pag. 164).

I cicli di sostituzione consigliati sono linee guida per l'uso di carta in formato A4 (80 g/m<sup>2</sup>) 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 distributore/ rivenditore.

## 6.2 Sostituzione del rullo di freno

Sostituire il rullo di freno nel modo seguente:

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

**2** Aprire l'ADF.  
Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 22).

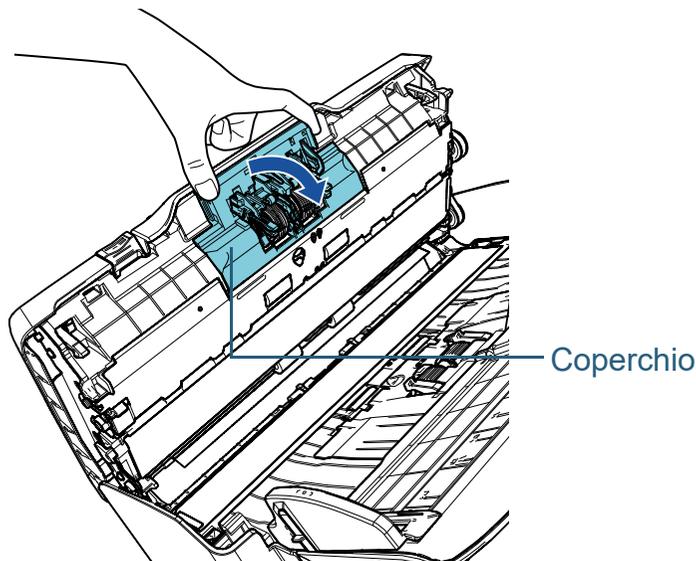


**AVVISO**

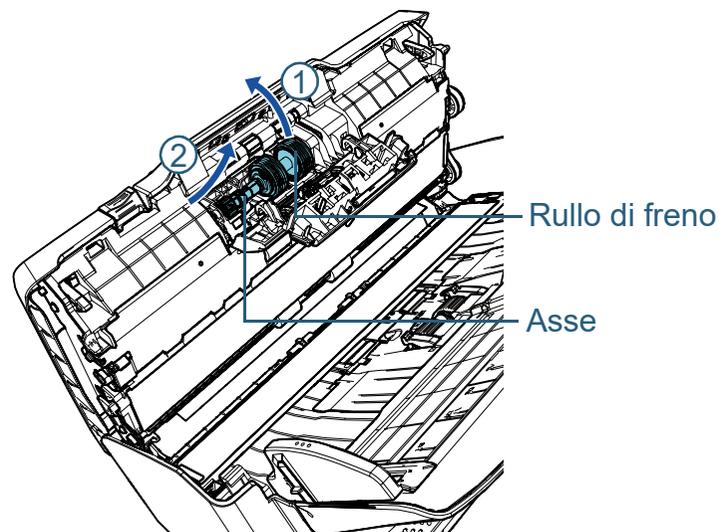
Quando è aperto, l'ADF potrebbe chiudersi accidentalmente. Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

**3** Togliere il rullo di freno.

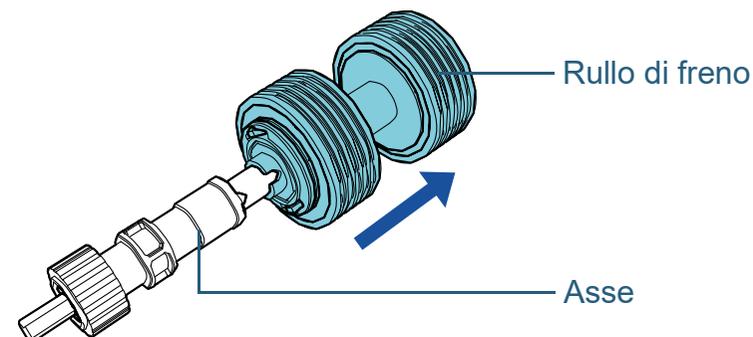
1 Tenere entrambe le estremità del coperchio e aprirlo nella direzione della freccia.



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



**4** Sfilare il rullo di freno dall'asse.



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

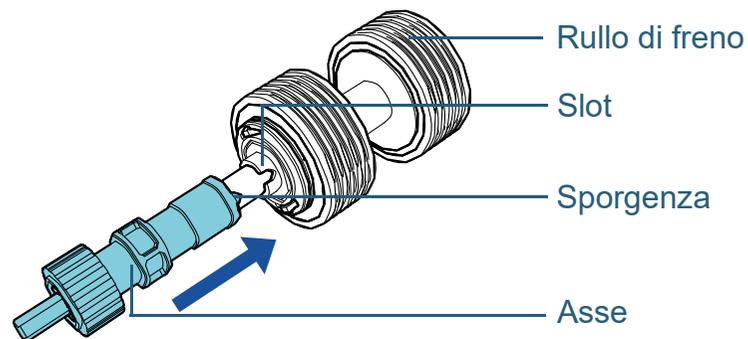
Soluzioni dei problemi

Impostazioni operative

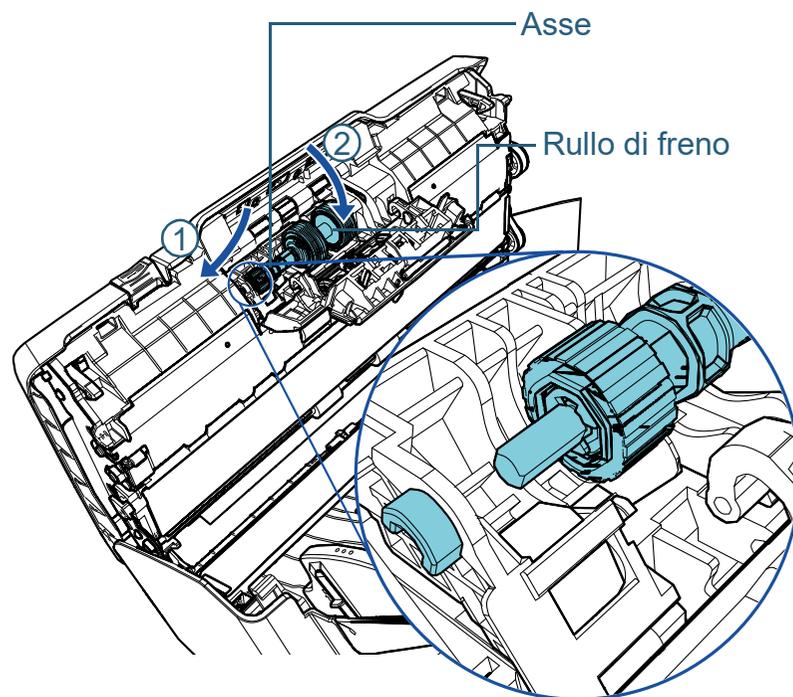
Appendice

Glossario

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



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



- 2 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.

- 7** Chiudere l'ADF.  
Per dettagli vedere "[1.4 Apertura e chiusura dell'ADF](#)" (pag. 22).



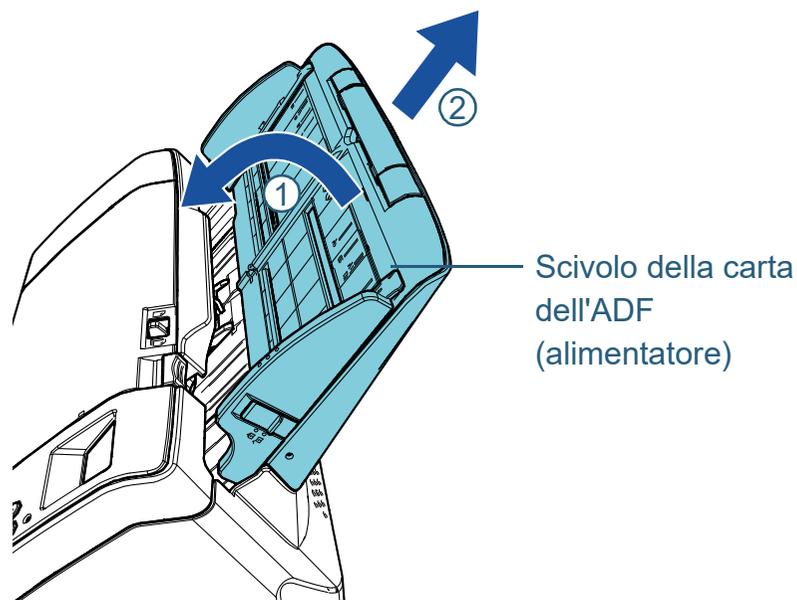
Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita quando lo si chiude.

- 8** Azzerare il contatore del rullo di freno.  
Azzerare il contatore procedendo con una delle seguenti azioni:
- azzerare il contatore in [4: Contatori materiali usurabili] nella schermata [Menu delle impostazioni] del pannello di comando. Per dettagli vedere "[3.2 Menu delle impostazioni](#)" (pag. 56);
  - azzerare il contatore in Software Operation Panel. Per dettagli vedere "[Azzeramento dei contatori dei fogli](#)" (pag. 165).

## 6.3 Sostituzione del rullo di presa

Sostituire il rullo di presa nel modo seguente:

- 1 Togliere tutti i documenti dallo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
- 2 Togliere lo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore). Tenere entrambe le estremità dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore), sollevarlo nella direzione della freccia ① ed estrarlo nella direzione della freccia ②.



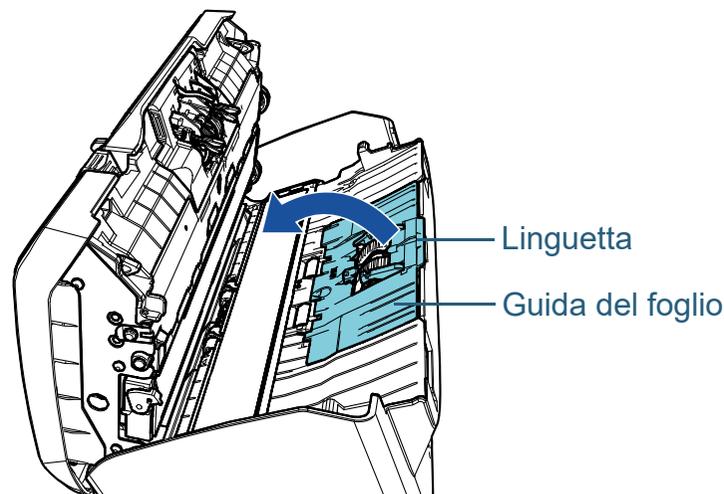
- 3 Aprire l'ADF.  
Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 22).



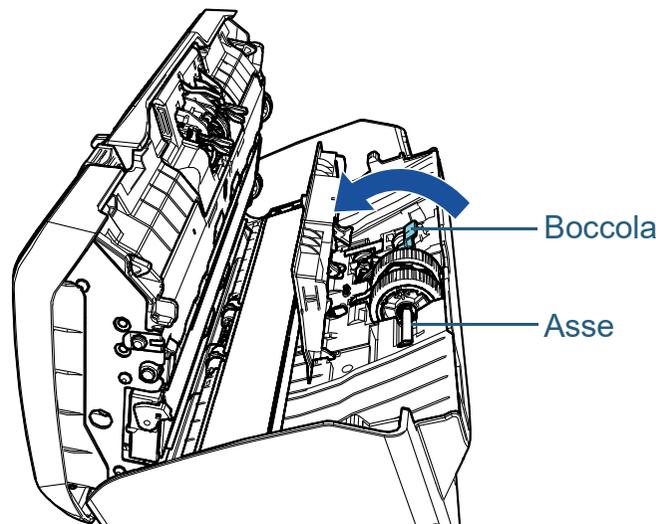
**AVVISO**

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

- 4 Togliere il rullo di presa.  
1 Aprire la guida laterale sollevando la linguetta.



- 2 Ruotare la boccola nell'asse 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

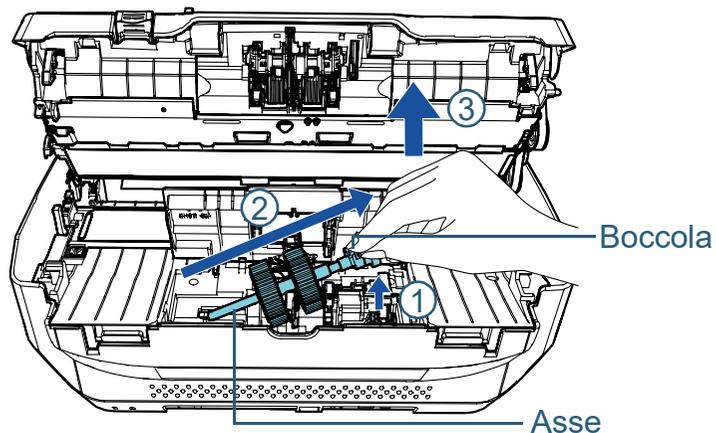
Soluzioni dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

- 3 Sollevare la boccola in direzione ① (circa 5 mm), poi fare scorrere l'asse in direzione ② per estrarre l'estremità di entrata dalla fessura e sollevare l'asse in direzione ③ per rimuoverlo.

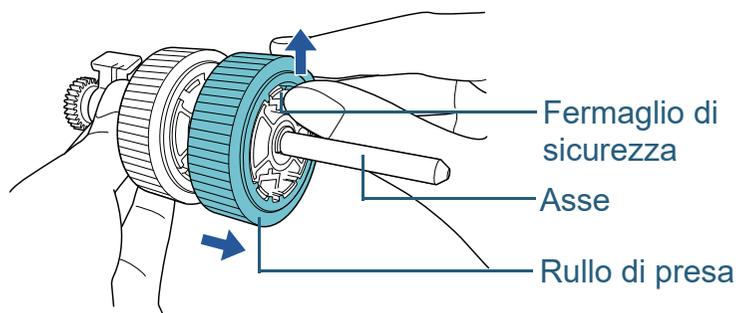


**ATTENZIONE**

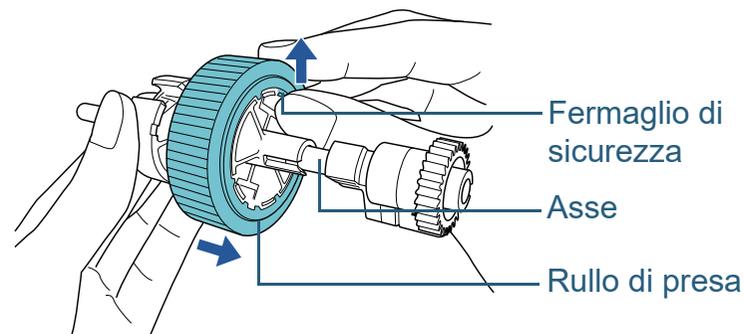
Non toccare i meccanismi vicino alla boccola nell'asse, in quanto sono grassi.

- 5 Togliere uno alla volta i due rulli di presa dall'asse.

- 1 Sollevare il fermaglio di sicurezza ed estrarre il rullo di presa dall'asse.

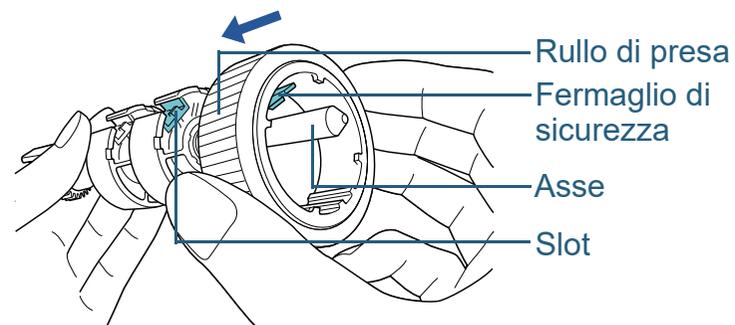


- 2 Sollevare il fermaglio di sicurezza ed estrarre l'altro rullo di presa dall'asse.

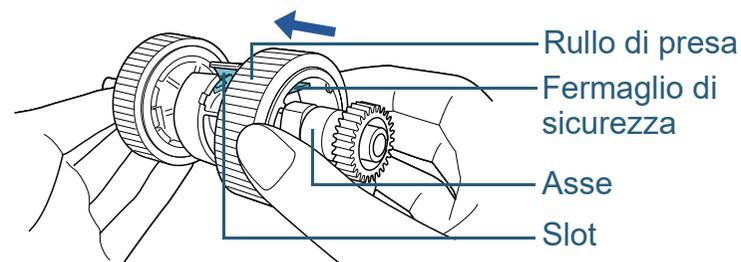


- 6 Posizionare uno alla volta i due nuovi rulli di presa nell'asse.

- 1 Inserire il fermaglio di sicurezza del rullo di presa nella slot.



- 2 Inserire il fermaglio di sicurezza dell'altro rullo di presa nella slot.

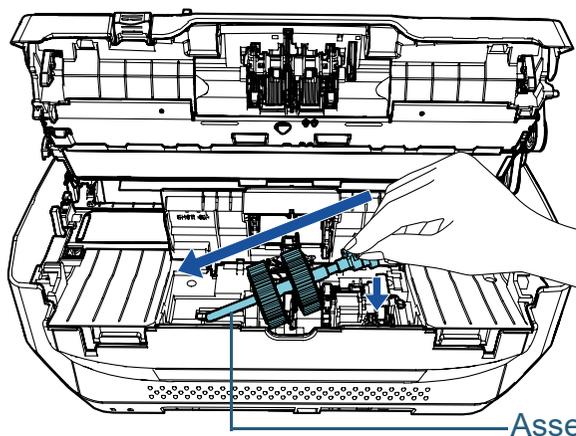


**ATTENZIONE**

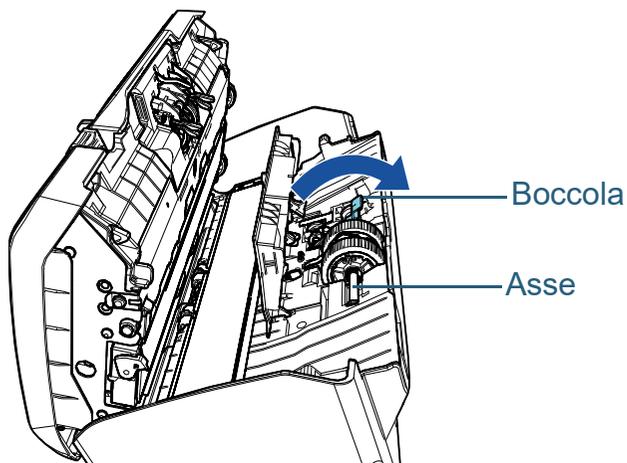
Verificare che il rullo di presa sia posizionato correttamente. In caso contrario, potrebbero verificarsi errori di alimentazione, come inceppamenti della carta. Controllare che il rullo di presa sia inserito correttamente nella sua sede.

**7** Inserire l'asse.

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



- 2 Ruotare la boccola nell'asse nella direzione della freccia.



- 3 Chiudere la guida del foglio. Controllare che entrambe le estremità della guida del foglio siano bloccate correttamente.

**ATTENZIONE**

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

**8** Chiudere l'ADF.

Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 22).

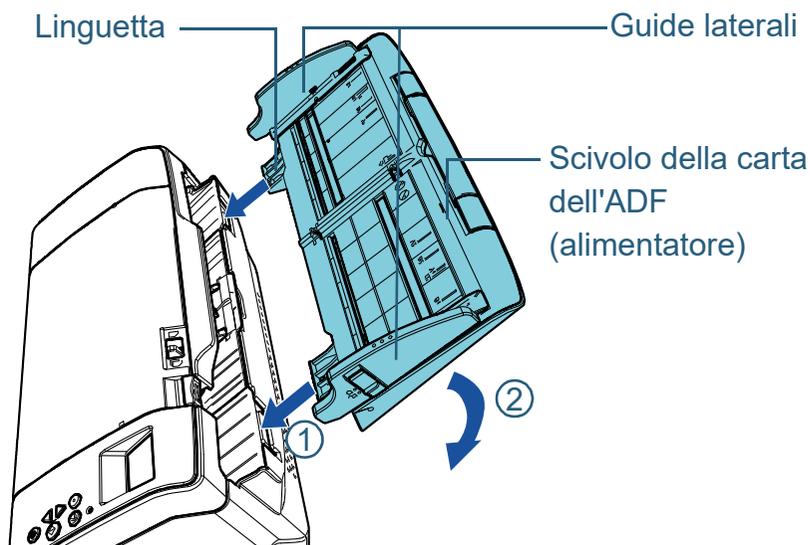


**AVVISO**

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

**9** Inserire lo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

Inserire le linguette nelle fessure a tergo dello scanner nella direzione della freccia ① e inclinare lo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) verso il basso nella direzione della freccia ② fino a che si blocca in posizione. Inserire lo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) con le guide laterali rivolte verso l'alto.



**ATTENZIONE**

Non lasciare spazio tra lo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) e lo scanner.

**10** Azzerare il contatore del rullo di presa.

Azzerare il contatore procedendo con una delle seguenti azioni:

- azzerare il contatore in [4: Contatori materiali usurabili] nella schermata [Menu delle impostazioni] del pannello di comando. Per dettagli vedere ["3.2 Menu delle impostazioni" \(pag. 56\)](#);
- azzerare il contatore in Software Operation Panel. Per dettagli vedere ["Azzeramento dei contatori dei fogli" \(pag. 165\)](#).

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 distributore/rivenditore e come leggere le etichette del prodotto 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 .....	113
7.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando .....	115
7.3 Soluzione dei problemi .....	123
7.4 Prima di contattare il distributore/rivenditore .....	143
7.5 Verifica delle etichette del prodotto.....	145

## 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).

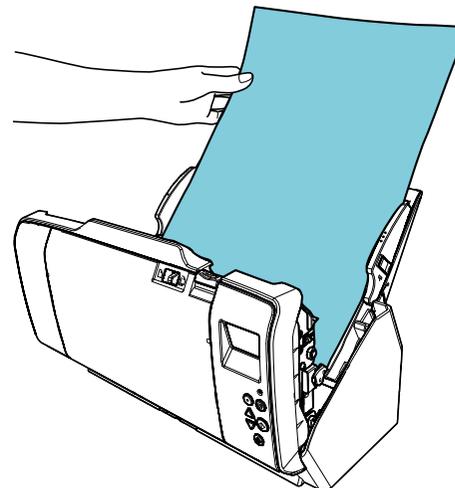
**2** Aprire l'ADF.  
Per dettagli vedere ["1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" \(pag. 22\)](#).



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" \(pag. 22\)](#).



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.

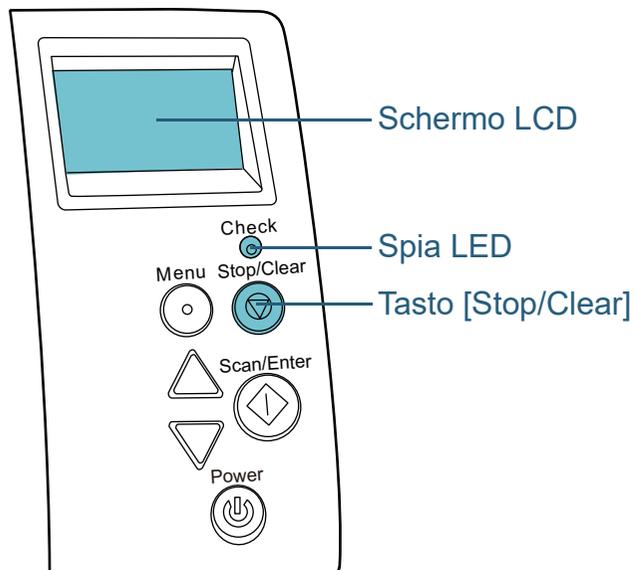
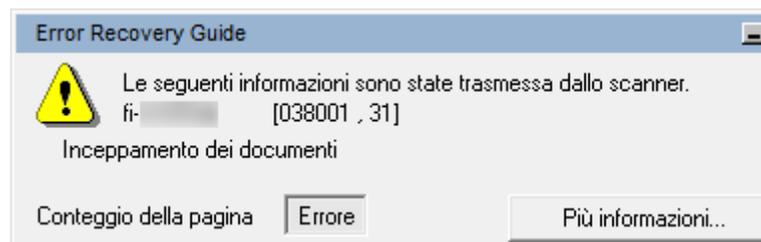
In aggiunta, l'indicazione dello schermo LCD cambia come segue:

- Per errori temporanei  
Si visualizzano i codici di errore che iniziano con la lettera "J" o "U".
- Per errori del dispositivo  
Si visualizzano i codici di errore che iniziano con la lettera "E", "F", "C", "H", "A" o "L".

Gli errori temporanei possono essere risolti dall'operatore, mentre gli errori del dispositivo richiedono l'intervento di un tecnico. È possibile eliminare l'errore visualizzato premendo il tasto [Stop/Clear]. 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

Si visualizzano i codici di errore che iniziano con la lettera "J".

Codice di errore	Messaggi di errore	Azione
J0:37	Protezione carta (rilevamento rumore inceppamento) Togliere e verificare il documento e riprovare facendo attenzione.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Rimuovere il documento inceppato. Per dettagli vedere <a href="#">"7.1 Inceppamento della carta"</a> (pag. 113).</li> <li>2 Controllare se i documenti sono adatti alla scansione con l'ADF. Per dettagli vedere <a href="#">"2.2 Documenti adatti alla scansione"</a> (pag. 42).</li> <li>3 Premere il tasto [Menu] nel pannello di comando, selezionare se abilitare la funzione di protezione del documento e premere il tasto [Scan/Enter] o eseguire una scansione dal computer.</li> </ol>

Codice di errore	Messaggi di errore	Azione
J0:51	Protezione carta (rilevamento distorsione carta) Togliere e verificare il documento e riprovare facendo attenzione.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Rimuovere il documento inceppato. Per dettagli vedere <a href="#">"7.1 Inceppamento della carta"</a> (pag. 113).</li> <li>2 Verificare che i documenti piegati o i documenti non conformi alle specifiche della carta, come la carta sottile, non siano inclusi. Per dettagli vedere <a href="#">"2.2 Documenti adatti alla scansione"</a> (pag. 42).</li> <li>3 Premere il tasto [Menu] nel pannello di comando, selezionare se abilitare la funzione di protezione del documento e premere il tasto [Scan/Enter] o eseguire una scansione dal computer.</li> </ol>
J1:31 J1:5A	Inceppamento della carta Togliere e verificare il documento e riprovare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Rimuovere il documento inceppato. Per dettagli vedere <a href="#">"7.1 Inceppamento della carta"</a> (pag. 113).</li> </ol>
J1:50	Errore di presa Togliere e verificare il documento e riprovare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>2 Controllare se i documenti sono adatti alla scansione con l'ADF. Per dettagli vedere <a href="#">"2.2 Documenti adatti alla scansione"</a> (pag. 42).</li> <li>3 Pulire i rulli. Per dettagli vedere <a href="#">"Capitolo 5 Manutenzione quotidiana"</a> (pag. 94).</li> </ol>

Codice di errore	Messaggi di errore	Azione
J2:55	Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto Scan per espellere il documento. Una volta espulso il documento, è possibile abilitare o disabilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla per il documento successivo dal tasto Menu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere il tasto [Scan/Enter] sul pannello di comando per espellere i documenti.</li> <li>2 Premere il tasto [Menu] nel pannello di comando, selezionare se rilevare l'alimentazione multipla e premere il tasto [Scan/Enter] o eseguire una scansione dal computer.</li> </ol>
	Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto Scan per espellere il documento. Premere il tasto Menu per memorizzare il modello di alimentazione multipla.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere il tasto [Scan/Enter] sul pannello di comando per espellere i documenti.</li> <li>2 Premere il tasto [Menu] nel pannello di comando, selezionare se memorizzare il modello e premere il tasto [Scan/Enter] o eseguire una scansione dal computer.</li> </ol>
	Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto Scan per espellere il documento.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere il tasto [Scan/Enter] sul pannello di comando per espellere i documenti.</li> <li>2 Premere il tasto [Scan/Enter] sul pannello di comando o eseguire una scansione dal computer.</li> </ol>

Codice di errore	Messaggi di errore	Azione
J2:56	Rilevamento di alimentazione multipla (lunghezza) Premere il tasto Scan per espellere il documento.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Premere il tasto [Scan/Enter] sul pannello di comando per espellere i documenti.</li> <li>2 Premere il tasto [Scan/Enter] sul pannello di comando o eseguire una scansione dal computer.</li> </ol>
J7:5F	Modalità di alimentazione cambiata Verificare l'impostazione di cambio della modalità di alimentazione, ricaricare i documenti e riprovare.	Verificare l'impostazione di cambio della modalità di alimentazione, ricaricare i documenti e riprovare.
J8:01	Sensori sporchi Pulire i sensori di presa.	Aprire l'ADF e pulire gli otto sensori del documento.
J8:04	Sensori sporchi Pulire i sensori superiori di Lettura.	Per dettagli vedere <a href="#">"Capitolo 5 Manutenzione quotidiana"</a> (pag. 94).

## ■ Coperchio aperto ed errori di stampa

Si visualizzano i codici di errore che iniziano con la lettera "U".

Codice di errore	Messaggi di errore	Azione
U4:40 (*1)	ADF aperto	Chiudere l'ADF e ricaricare i documenti.
U5:4A (*2)	Coperchio Imprinter aperto (è visualizzato solo quando è installato l'imprinter)	Chiudere la sezione di stampa dell'imprinter e ricaricare i documenti.
U6:B4	La cartuccia dell'inchiostro non è inserita Verificare che la cartuccia dell'inchiostro sia posizionata correttamente (è visualizzato solo quando è installato l'imprinter).	Questo errore è relativo all'imprinter. Per ulteriori dettagli consultare fi-748PRB Imprinter Guida dell'operatore.

\*1: quando si apre l'ADF mentre lo scanner è in standby, si visualizza solo un messaggio di errore senza un codice di errore.  
I tasti nel pannello di comando, inoltre, sono disabilitati mentre l'ADF è aperto.

\*2: quando si apre la sezione di stampa dell'imprinter mentre lo scanner è in standby, si visualizza solo un messaggio di errore senza un codice di errore.  
I tasti nel pannello di comando, inoltre, sono disabilitati mentre la sezione di stampa dell'imprinter è aperta.

## Errori del dispositivo

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

### ■ Errori interni e ottici

Si visualizzano i codici di errore che iniziano con la lettera "E".

Codice di errore	Messaggi di errore	Azione
E2:74	Errore ottico (ADF parte frontale) Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	1 Pulire i vetri. Per dettagli vedere " <a href="#">Capitolo 5 Manutenzione quotidiana</a> " (pag. 94). 2 Spegner e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il distributore/rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.
E3:75	Errore ottico (ADF parte retro) Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	

Codice di errore	Messaggi di errore	Azione
E6:D3	Errore Pannello di comando Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il distributore/rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.
E7:D2	Errore EEPROM Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	
E9:F5	Errore di lettura/scrittura della memoria dell'immagine (Fronte) Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il distributore/rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.
E9:F6	Errore di lettura/scrittura della memoria dell'immagine (Retro) Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	

### ■ Errore di eccedenza

Si visualizzano i codici di errore che iniziano con la lettera "F".

Codice di errore	Messaggi di errore	Azione
F4:C2	Errore del meccanismo di cambio dello sfondo. (ADF parte frontale) Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il distributore/rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.
F4:C3	Errore del meccanismo di cambio dello sfondo. (ADF parte retro) Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	

## ■ Errore nel chip

Si visualizzano i codici di errore che iniziano con la lettera "C".

Codice di errore	Messaggi di errore	Azione
C0:E5	Errore di memoria (Fronte) Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	Spegner e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il distributore/rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.
C0:E6	Errore di memoria (Retro) Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	
C0:E9	Errore dell'LSI (Fronte) Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	
C0:EA	Errore dell'LSI (Retro) Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	

Codice di errore	Messaggi di errore	Azione
C6:F9	Errore USB Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	Spegner e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il distributore/rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.
C8:F2	Errore nella comunicazione interna dello scanner Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	

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

### ■ Errore circuito motore

Si visualizzano i codici di errore che iniziano con la lettera "H".

Codice di errore	Messaggi di errore	Azione
H2:81 H8:88	Errore circuito motore Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il distributore/rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.
H6:B1	Errore di sistema dell'Imprinter Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore. (è visualizzato solo quando è installato l'imprinter)	
H7:84	Errore circuito lampada Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	

### ■ Errore di opzione (quando è installato l'imprinter)

Si visualizzano i codici di errore che iniziano con la lettera "A".

Codice di errore	Messaggi di errore	Azione
A0:B2	Errore Imprinter (RAM) Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Verificare che il cavo EXT dell'imprinter sia collegato correttamente al connettore EXT a tergo dello scanner. Per dettagli sul cavo EXT vedere "Retro" (pag. 17). Per dettagli sulla connessione del cavo EXT, consultare la Guida dell'operatore dell'imprinter fi-748PRB.</li> <li>2 Accertarsi che la cartuccia di inchiostro sia inserita correttamente. Per ulteriori dettagli consultare fi-748PRB Imprinter Guida dell'operatore.</li> <li>3 Spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il distributore/rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.</li> </ol>
A1:B3	Errore Imprinter (timeout di comunicazione) Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	
A2:B5	Errore dell'Imprinter (testina di stampa) Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	
A3:B6	Errore Imprinter (EEPROM) Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	
A4:B8	Errore Imprinter (ROM) Se il problema persiste dopo aver riaccesso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	

## ■ Errore del sensore

Si visualizzano i codici di errore che iniziano con la lettera "L".

Codice di errore	Messaggi di errore	Azione
L0:11 L2:13	Errore del sensore Se il problema persiste dopo aver riacceso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pulire la polvere della carta intorno ai sensori del documento.</li> <li>2 Spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il distributore/rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.</li> </ol>
L6:1B	Errore del sensore Se il problema persiste dopo aver riacceso lo scanner, informare il centro di servizi del codice di errore.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pulire la polvere della carta intorno ai sensori ultrasuoni.</li> <li>2 Spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il distributore/rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.</li> </ol>

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

## 7.3 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 gli elementi in ["7.4 Prima di contattare il distributore/rivenditore"](#) (pag. 143) e contattare il distributore/rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

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

Problemi
"Non è possibile accendere lo scanner." (pag. 124)
"Lo schermo LCD, il tasto [Power] o entrambi si spengono." (pag. 125)
"La scansione non si avvia." (pag. 126)
"La scansione richiede del tempo." (pag. 127)
"La qualità dell'immagine è povera." (pag. 128)
"La qualità del testo scandito o delle linee non è soddisfacente." (pag. 129)
"Le immagini sono distorte o non chiare." (pag. 130)
"Appaiono linee verticali sull'immagine scandita." (pag. 131)
"Un errore (codice di errore "U4:40" o "U5:4A") è già visualizzato nello schermo LCD dopo aver riacceso lo scanner." (pag. 132)
"Si verificano spesso errori di alimentazione multipla." (pag. 133)
"Spesso il documento non viene alimentato nell'ADF." (pag. 135)
"La protezione della carta viene disabilitata spesso." (pag. 136)

Problemi
"Si verificano spesso inceppamenti della carta o errori di presa." (pag. 138)
"Le immagini scandite sono oblunghe." (pag. 139)
"Nella parte alta o bassa dell'immagine scandita si visualizza un'ombra." (pag. 140)
"Sono presenti delle linee nere sul documento." (pag. 141)
"Impossibile collegare lo scanner e un computer tramite un cavo USB." (pag. 142)

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

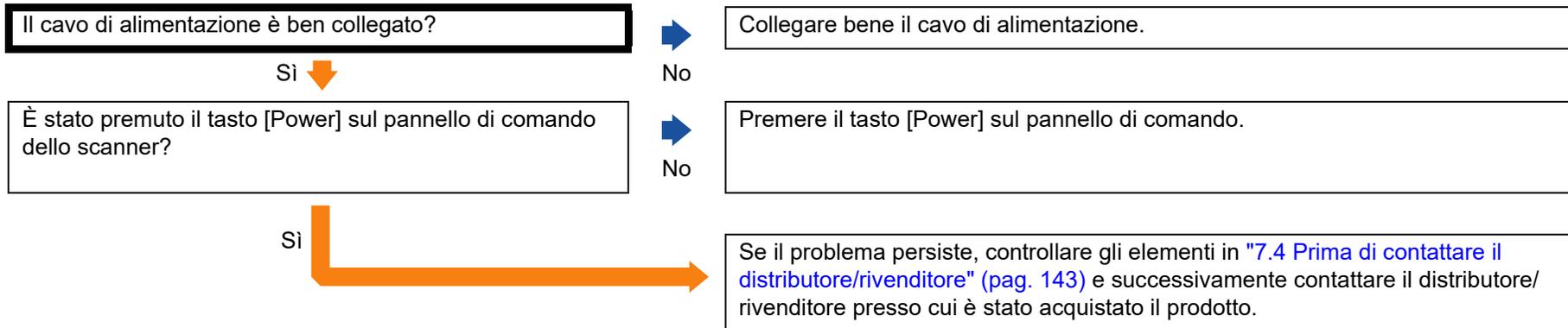
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

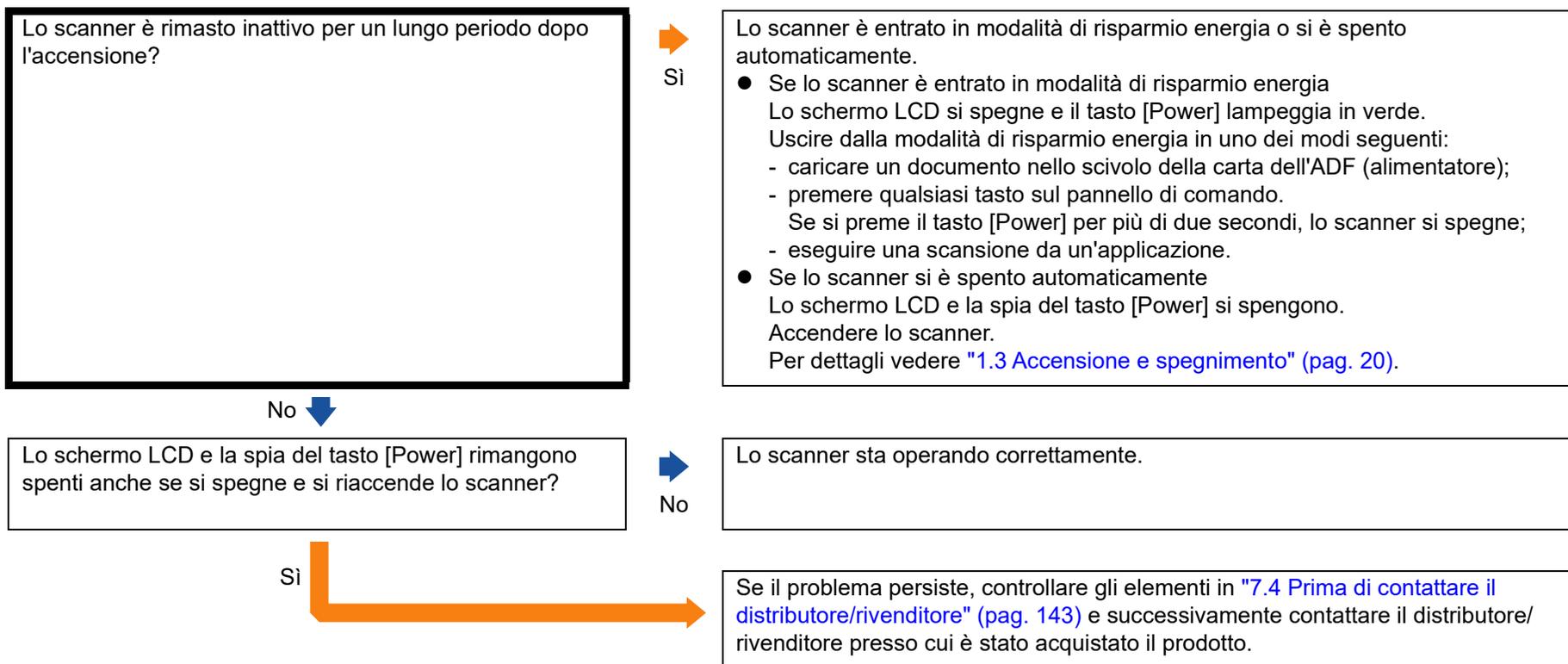
Appendice

Glossario

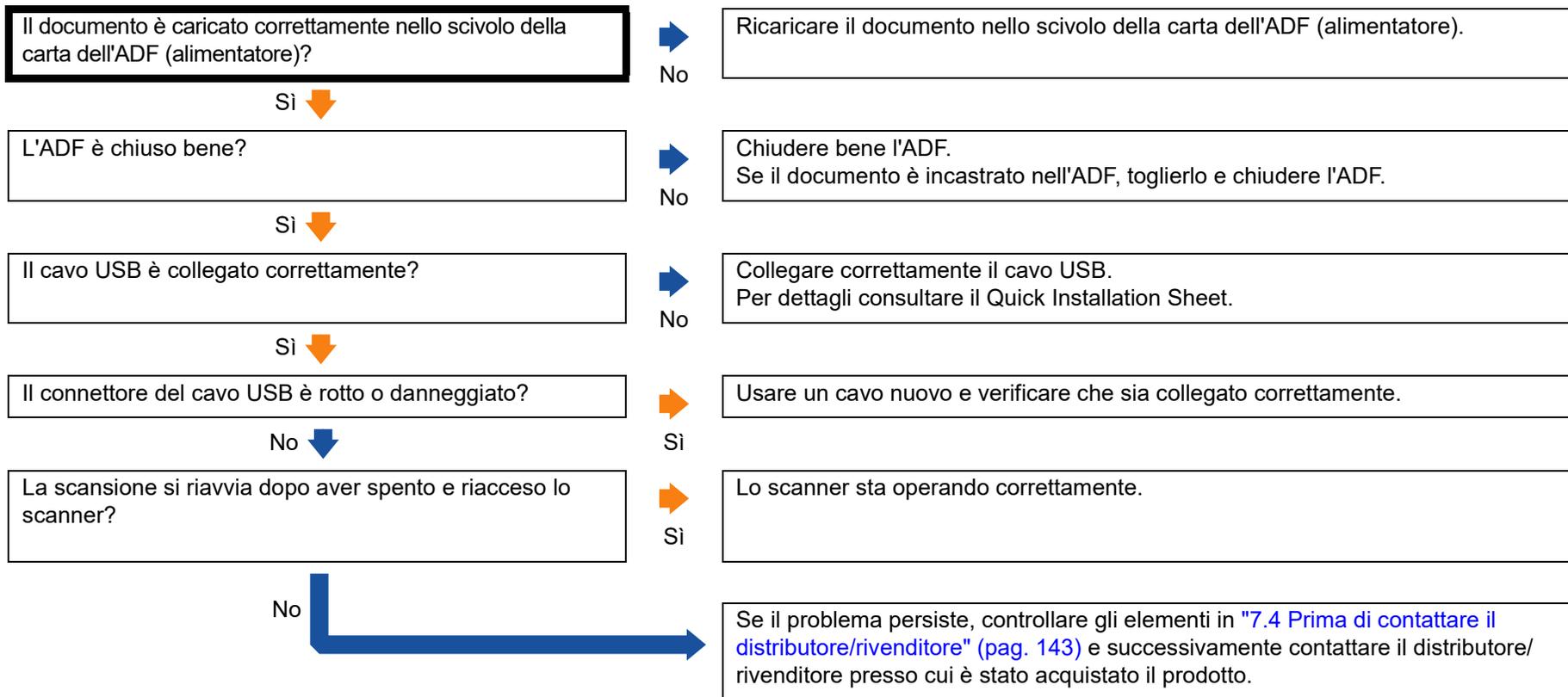
## Non è possibile accendere lo scanner.



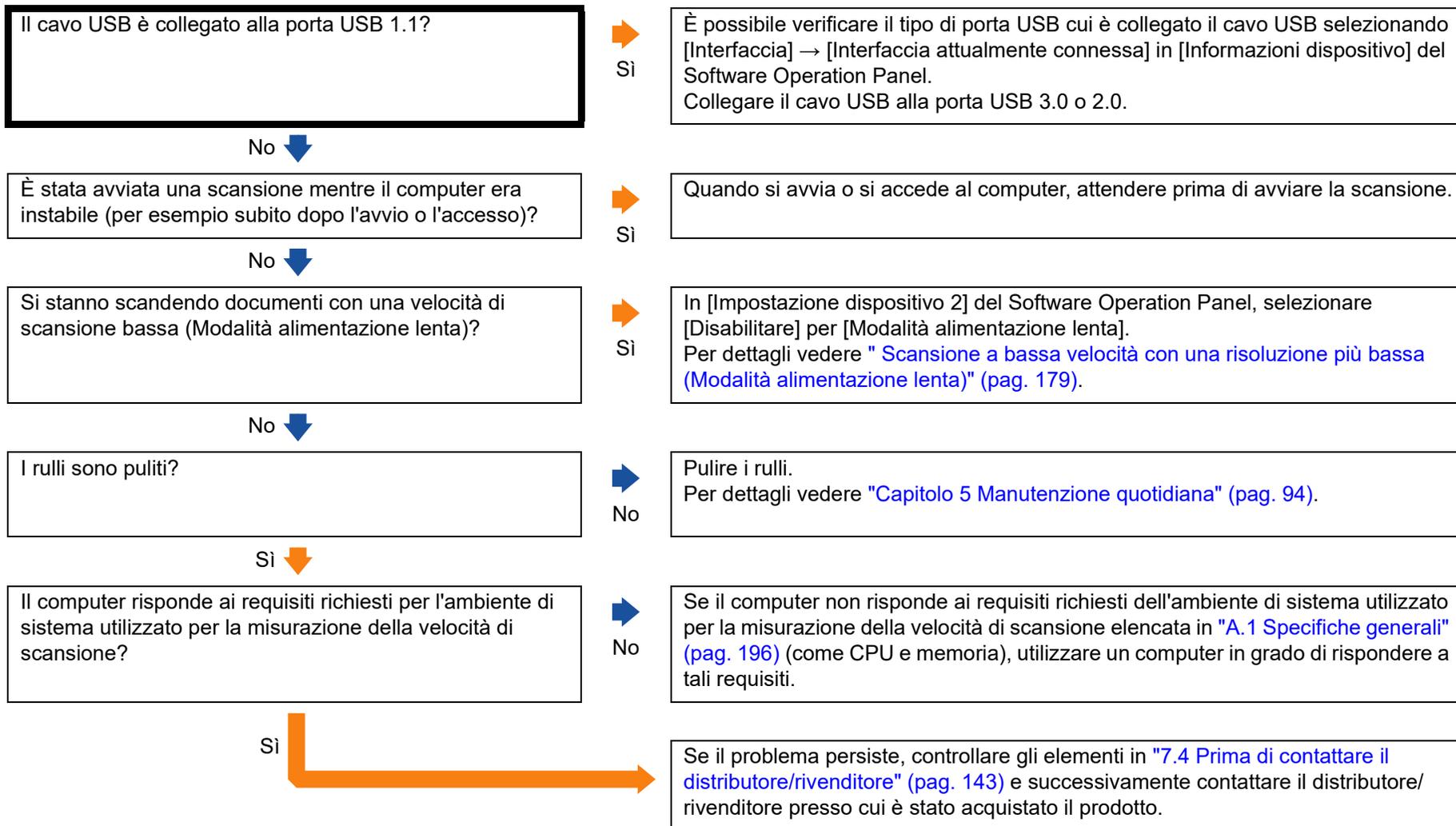
## Lo schermo LCD, il tasto [Power] o entrambi si spengono.



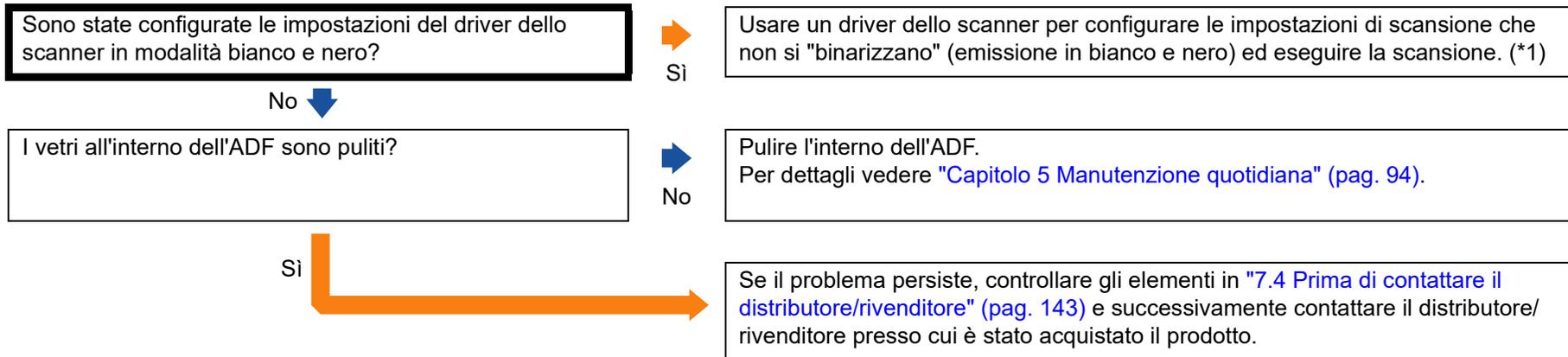
## La scansione non si avvia.



## La scansione richiede del tempo.

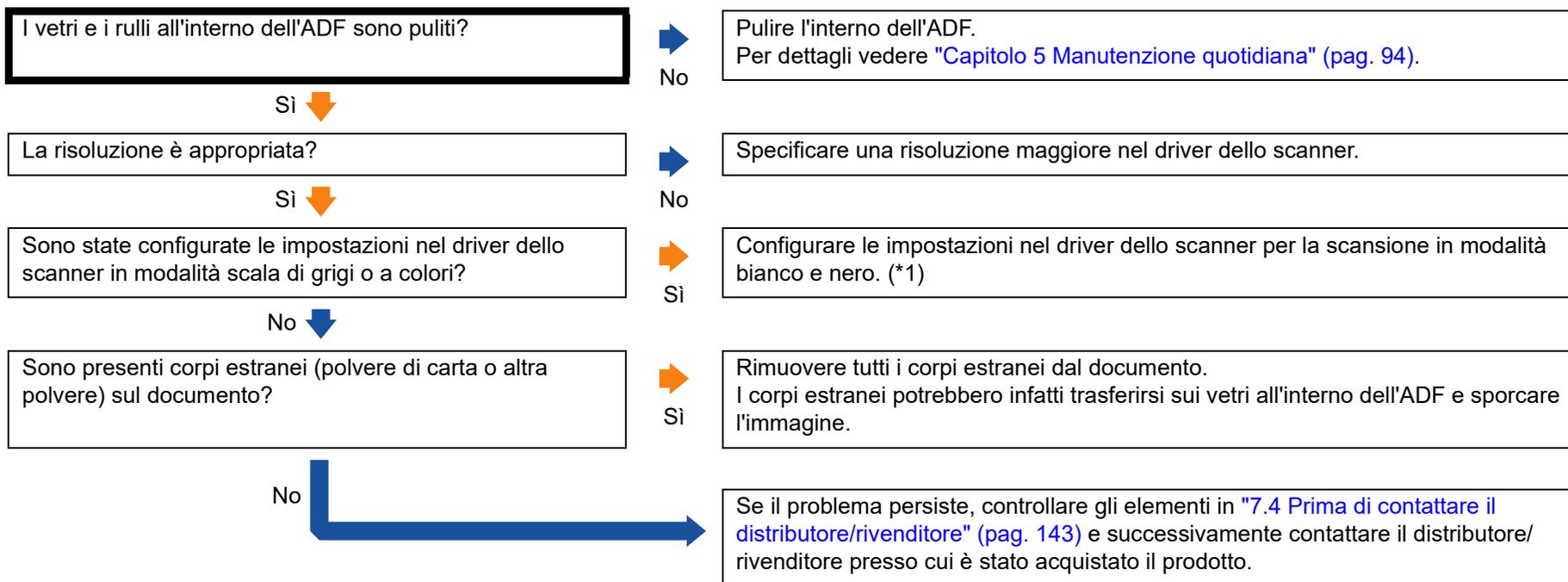


## La qualità dell'immagine è povera.



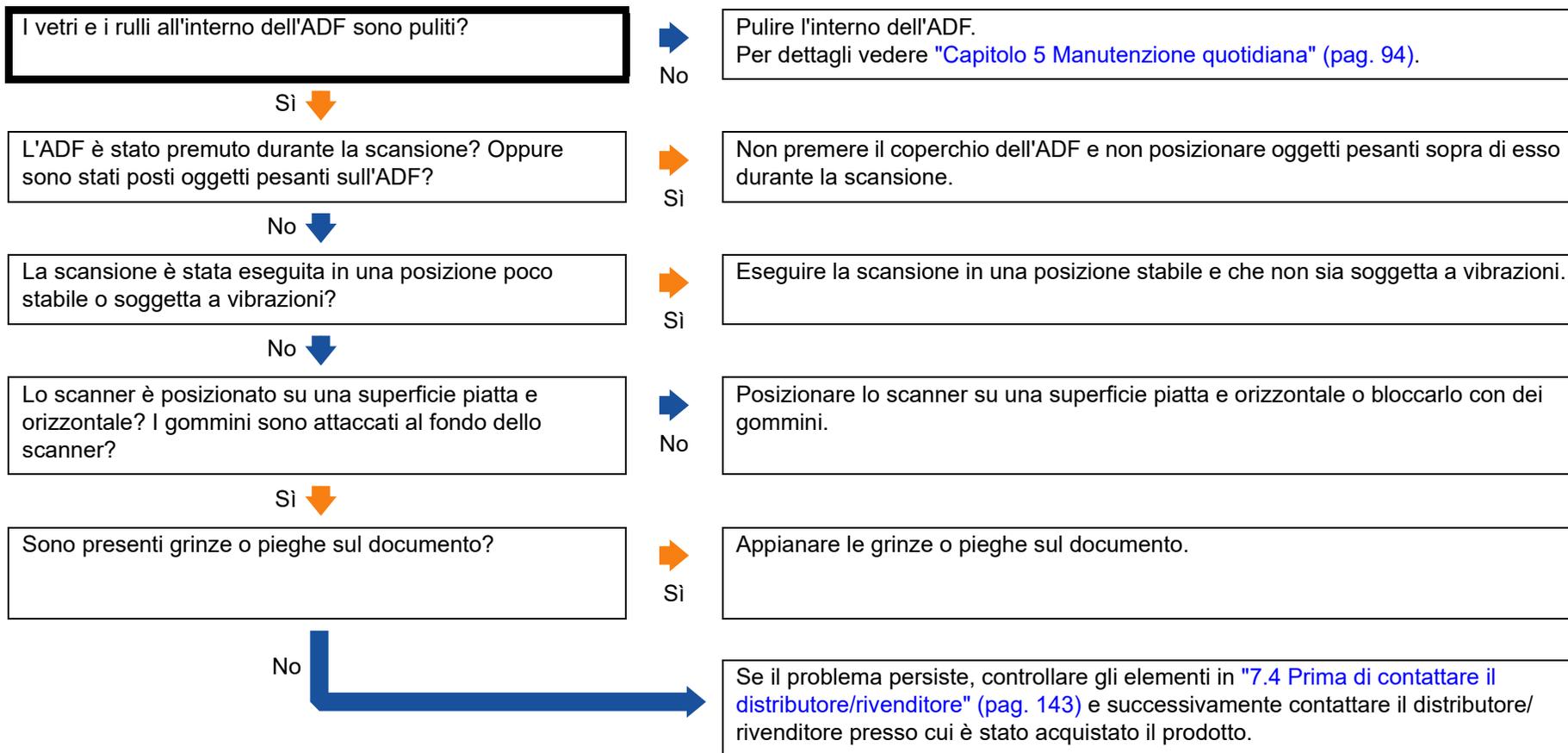
\*1: le immagini scandite potrebbero differire notevolmente dall'originale se ci si limita a "binarizza" (emissione in bianco e nero) un'immagine o una foto.

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

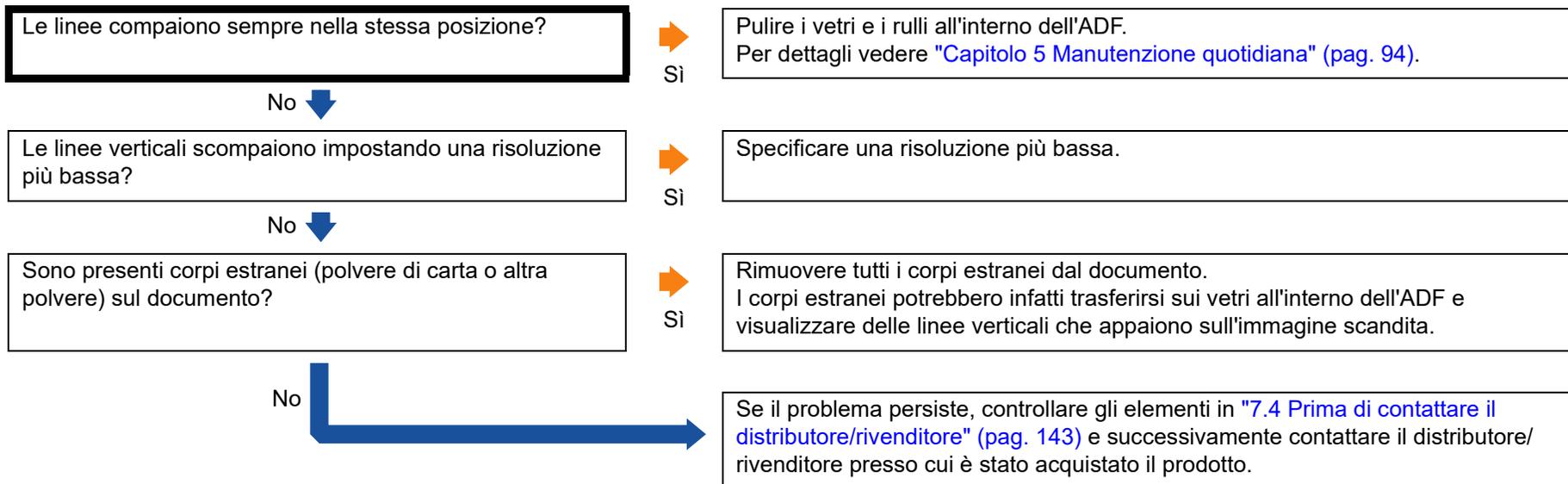


\*1: quando si scansiona in modalità scala di grigi o a colori, l'immagine scandita potrebbe non risultare chiara e nitida.

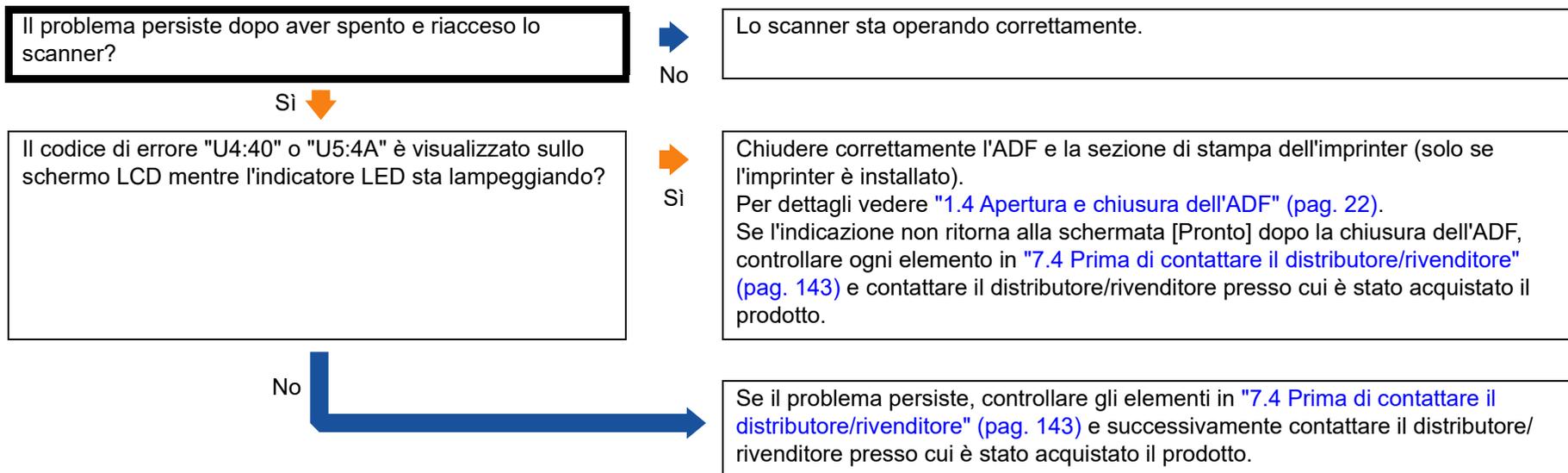
## Le immagini sono distorte o non chiare.



## Appaiono linee verticali sull'immagine scandita.

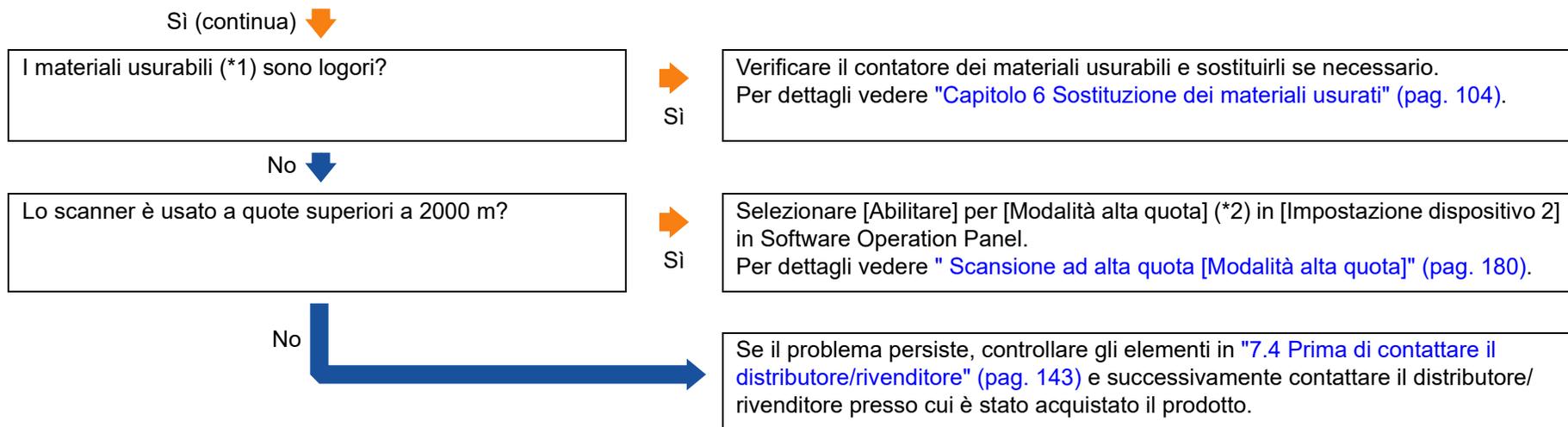


## Un errore (codice di errore "U4:40" o "U5:4A") è già visualizzato nello schermo LCD dopo aver riaccesso lo scanner.



## Si verificano spesso errori di alimentazione multipla.

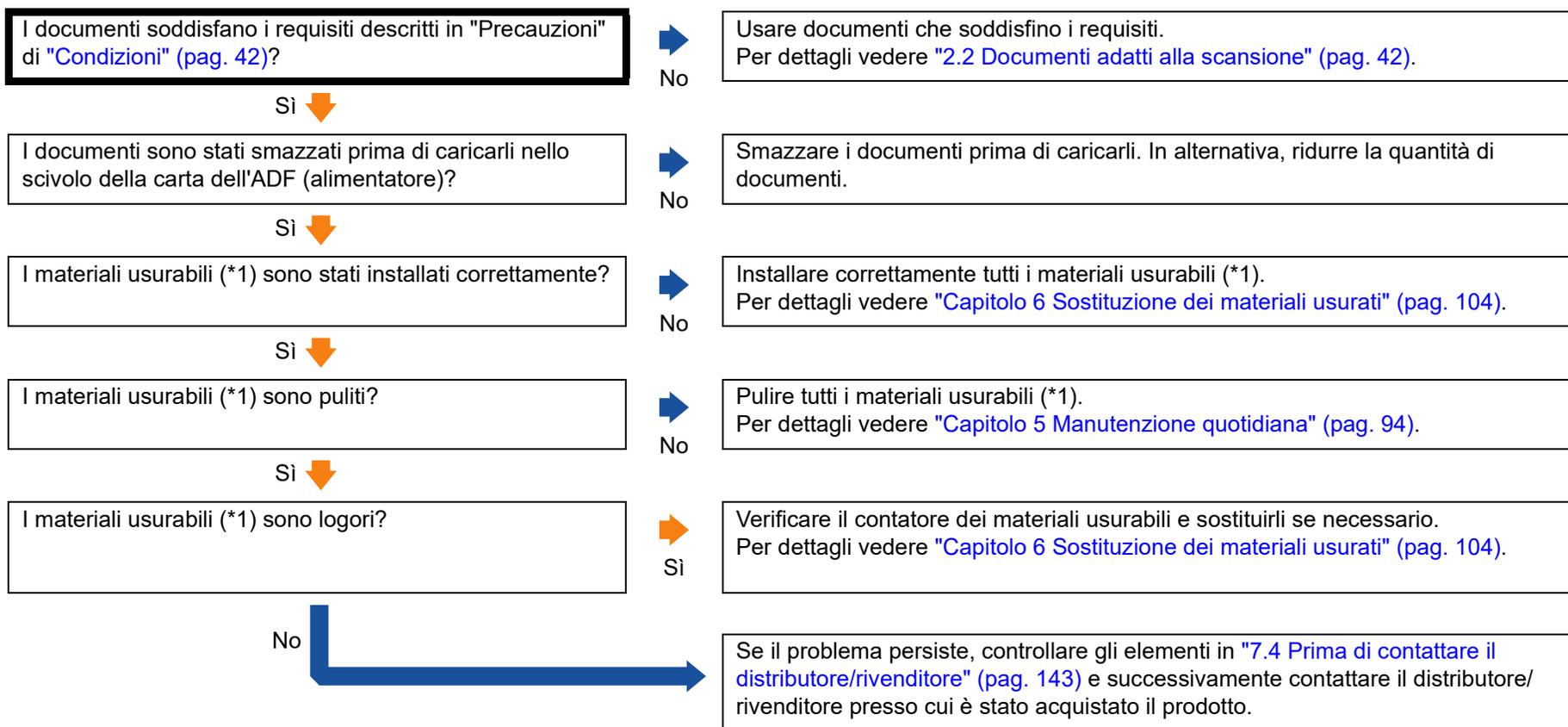
I documenti soddisfano i requisiti descritti in "Precauzioni" di "Condizioni" (pag. 42)?	<p>➡ No</p>	<p>Usare documenti che soddisfino i requisiti. Per dettagli vedere <a href="#">"2.2 Documenti adatti alla scansione"</a> (pag. 42).</p>
<p>Sì ⬇</p> <p>Quando si abilita il rilevamento dell'alimentazione 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 <a href="#">"Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione multipla"</a> (pag. 46). Specificare anche l'area di rilevamento dell'alimentazione multipla, se necessario (<a href="#">"Specificazione dell'area di rilevamento dell'alimentazione multipla [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla]"</a> (pag. 185)).</p>
<p>Sì ⬇</p> <p>Sono state scandite carte plastificate o altri documenti spessi?</p>	<p>➡ Sì</p>	<p>Affinché la scansione proceda correttamente, 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. È possibile usare anche la modalità Manuale o Singola per scandire il documento.</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 <a href="#">"Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurati"</a> (pag. 104).</p>
<p>Sì ⬇</p> <p>I materiali usurabili (*1) sono puliti?</p>	<p>➡ No</p>	<p>Pulire tutti i materiali usurabili (*1). Per dettagli vedere <a href="#">"Capitolo 5 Manutenzione quotidiana"</a> (pag. 94).</p>
<p>Sì ⬇</p>		



\*1: il termine "materiali usurabili" si riferisce al rullo di presa e al rullo di freno.

\*2: se lo scanner è usato a un'altitudine inferiore a 2000 m con l'opzione [Abilitare] per [Modalità alta quota] selezionata, le alimentazioni multiple potrebbero non essere rilevate.

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



\*1: il termine "materiali usurabili" si riferisce al rullo di presa e al rullo di freno.

## La protezione della carta viene disabilitata spesso.

I documenti soddisfano i requisiti descritti in "Precauzioni" di "Condizioni" (pag. 42)?	No	Usare documenti che soddisfino i requisiti. Per dettagli vedere "2.2 Documenti adatti alla scansione" (pag. 42).
Si 		
Sono presenti corpi estranei all'interno dell'ADF?	Si	Pulire l'ADF. Se sono presenti oggetti estranei nell'ADF, toglierli. Per dettagli vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 94).
No 		
I materiali usurabili (*1) sono stati installati correttamente?	No	Installare correttamente tutti i materiali usurabili (*1). Per dettagli vedere "Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurati" (pag. 104).
Si 		
I materiali usurabili (*1) sono puliti?	No	Pulire tutti i materiali usurabili (*1). Per dettagli vedere "Capitolo 5 Manutenzione quotidiana" (pag. 94).
Si 		
I materiali usurabili (*1) sono logori?	Si	Verificare il contatore dei materiali usurabili e sostituirli se necessario. Per dettagli vedere "Capitolo 6 Sostituzione dei materiali usurati" (pag. 104).
No 		
È abilitata la modalità alta quota nel Software Operation Panel?	Si	Disattivare la modalità alta quota nel Software Operation Panel quando si usa lo scanner al di sotto dei 2000 m. Per dettagli vedere " Scansione ad alta quota [Modalità alta quota]" (pag. 180).
No 		

No (continua) ↓

La sensibilità della protezione della carta è impostata su un livello alto nel pannello di comando o nel Software Operation Panel?

Si

Impostare la sensibilità della protezione della carta su un livello basso in uno dei modi seguenti:

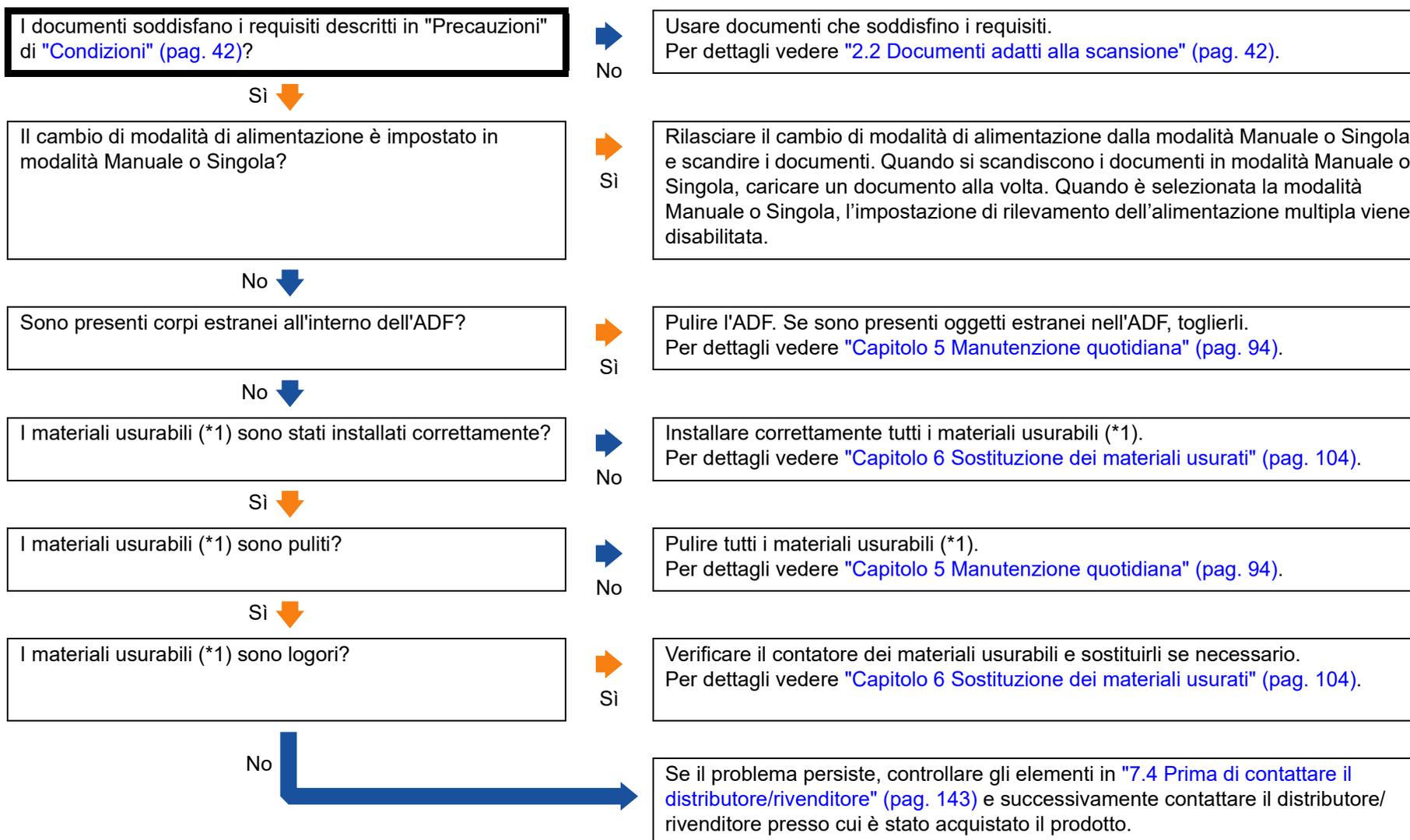
- selezionare [16: Protezione carta] nella schermata [Menu delle impostazioni] del pannello di comando e selezionare [1: Basso] per la sensibilità di rilevamento di documenti stropicciati o disturbo dovuto all'inceppamento della carta.  
Per dettagli vedere ["3.2 Menu delle impostazioni"](#) (pag. 56);
- selezionare [Sensibilità protezione carta] nel Software Operation Panel e selezionare [Basso] per il livello di sensibilità di rilevamento di documenti stropicciati o disturbo dovuto all'inceppamento della carta.  
Per dettagli vedere ["Specificazione del livello di sensibilità per la protezione della carta \[Sensibilità protezione carta\]"](#) (pag. 177).

No

Se il problema persiste, controllare gli elementi in ["7.4 Prima di contattare il distributore/rivenditore"](#) (pag. 143) e successivamente contattare il distributore/ rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

\*1: il termine "materiali usurabili" si riferisce al rullo di presa e al rullo di freno.

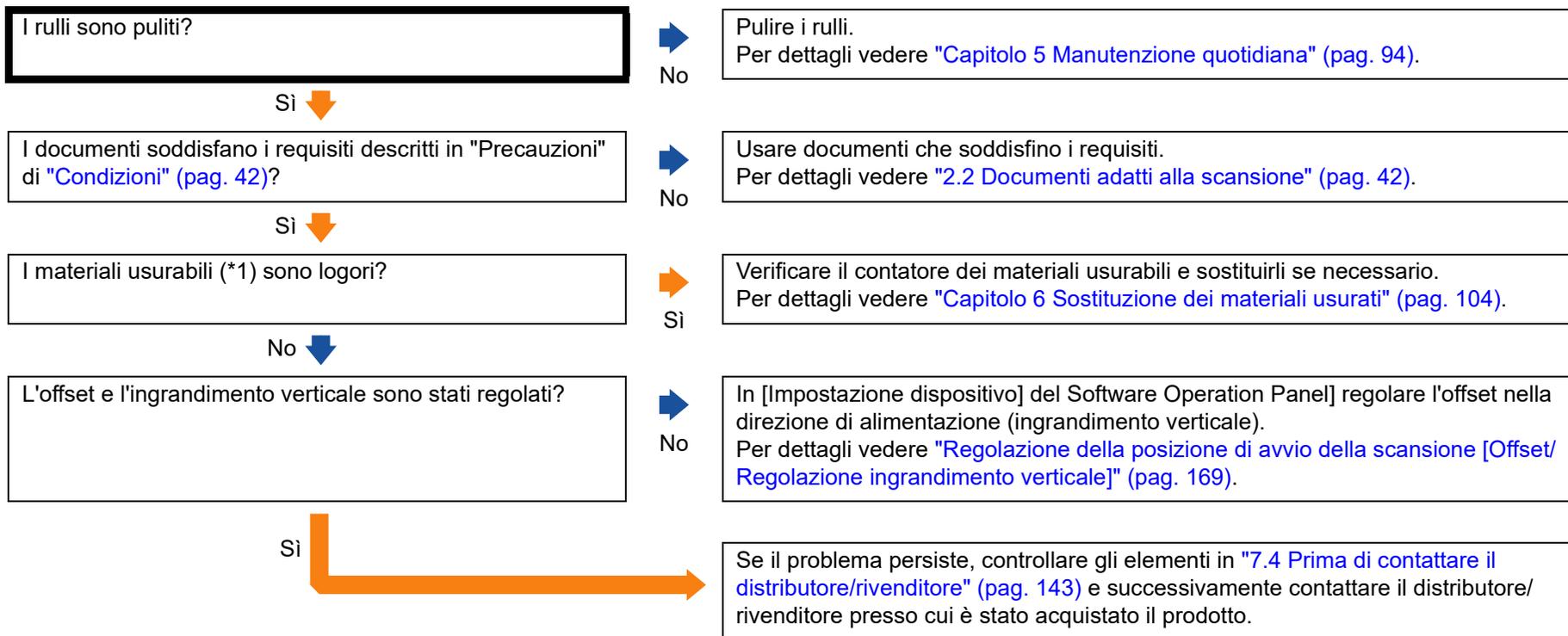
## Si verificano spesso inceppamenti della carta o errori di presa.



\*1: il termine "materiali usurabili" si riferisce al rullo di presa e al rullo di freno.

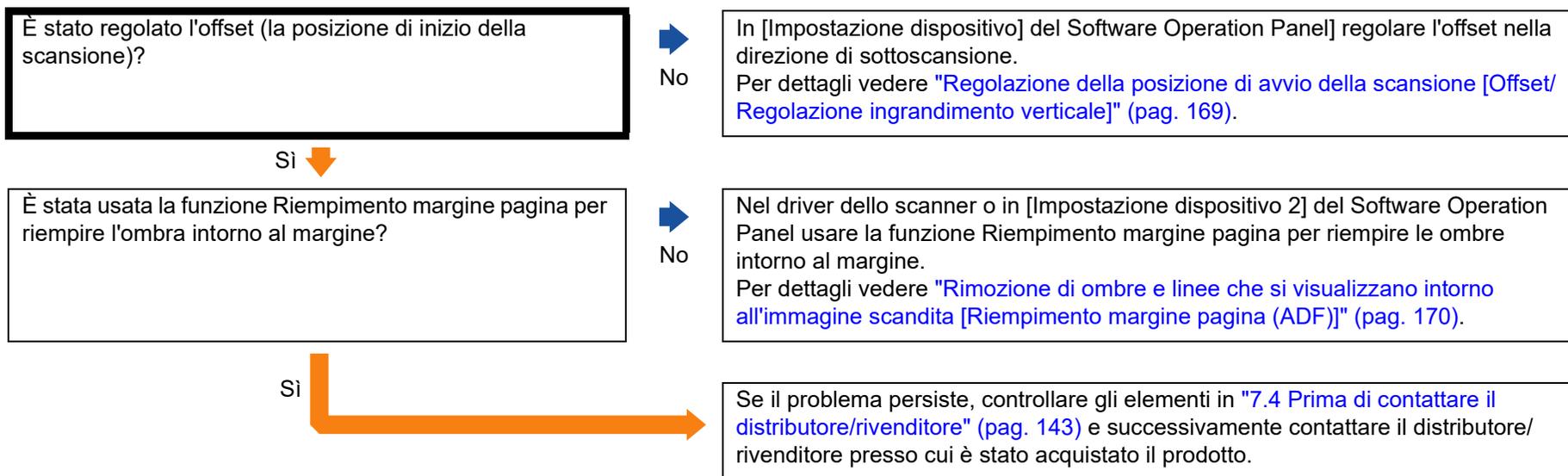
- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurati
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario

## Le immagini scandite sono oblunghe.

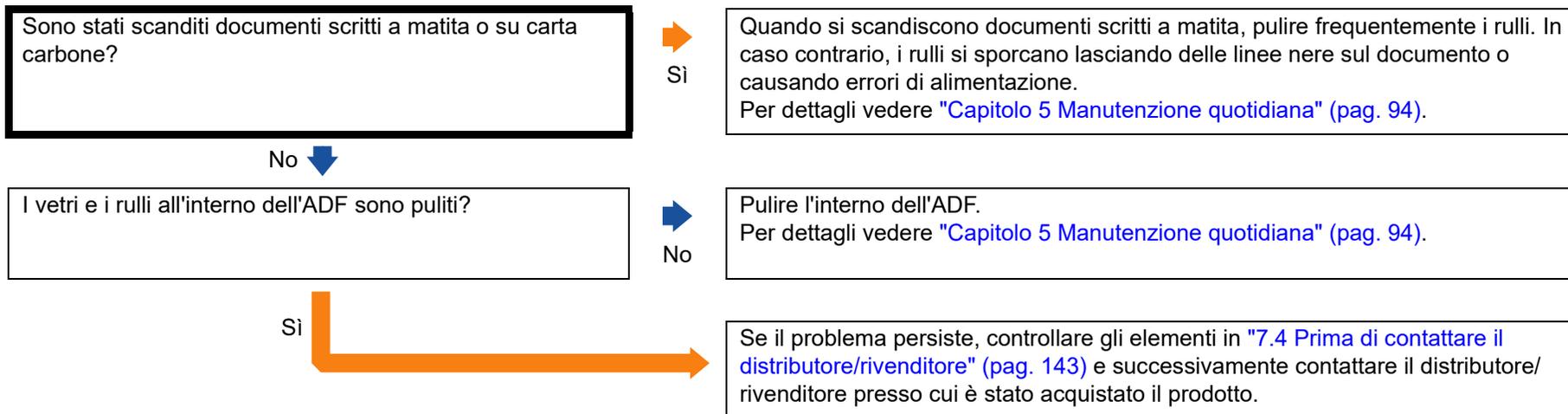


\*1: il termine "materiali usurabili" si riferisce al rullo di presa e al rullo di freno.

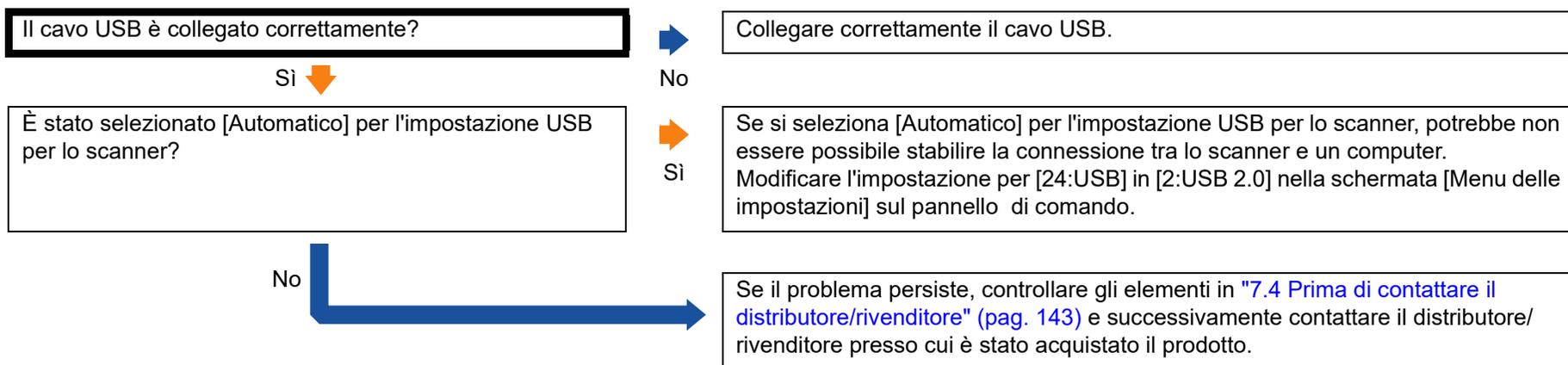
## Nella parte alta o bassa dell'immagine scandita si visualizza un'ombra.



## Sono presenti delle linee nere sul documento.



## Impossibile collegare lo scanner e un computer tramite un cavo USB.



## 7.4 Prima di contattare il distributore/rivenditore

Prima di contattare il distributore/rivenditore, controllare i seguenti elementi:

### Dettagli generali

Elemento	Conclusioni
Nome del modello dello scanner	Esempio: fi-7480 Per dettagli vedere <a href="#">"7.5 Verifica delle etichette del prodotto"</a> (pag. 145).
N. di serie	Esempio: XXXX000001 Per dettagli vedere <a href="#">"7.5 Verifica delle etichette del prodotto"</a> (pag. 145).
Data di produzione	Esempio: 2016-03 (marzo 2016) Per dettagli vedere <a href="#">"7.5 Verifica delle etichette del prodotto"</a> (pag. 145).
Data di acquisto	
Problema	
Frequenza del problema	
Garanzia	
Opzioni usate	Esempio: fi-748PRB Per dettagli vedere <a href="#">"A.4 Opzioni dello scanner"</a> (pag. 200).

### 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 ClickScan
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

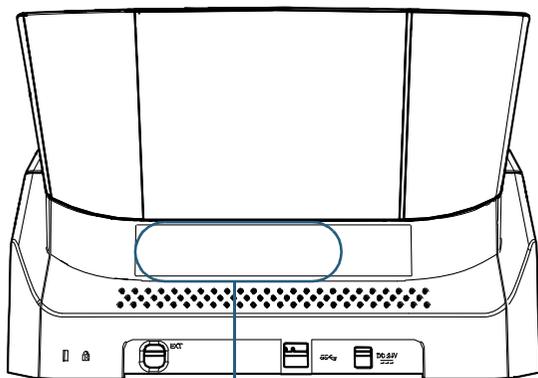
Glossario

## 7.5 Verifica delle etichette del prodotto

Questa sezione descrive come controllare le etichette dello scanner.

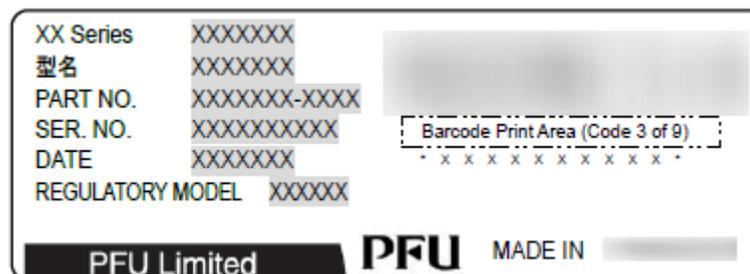
### Posizione

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 usati

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 .....	147
8.2 Impostazione della password per il Software Operation Panel .....	149
8.3 Elementi di configurazione .....	155
8.4 Impostazioni relative ai contatori dei fogli.....	164
8.5 Impostazioni relative alla scansione .....	169
8.6 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla.....	182
8.7 Impostazioni relative al tempo di attesa .....	189
8.8 Impostazioni relative all'accensione e allo spegnimento .....	191
8.9 Impostazioni relative alla manutenzione dello scanner .....	192

## 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 cambiano le impostazioni di Software Operation Panel mentre è visualizzata la finestra delle impostazioni del driver dello scanner, le modifiche potrebbero non essere apportate all'immagine scansionata.
- 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.

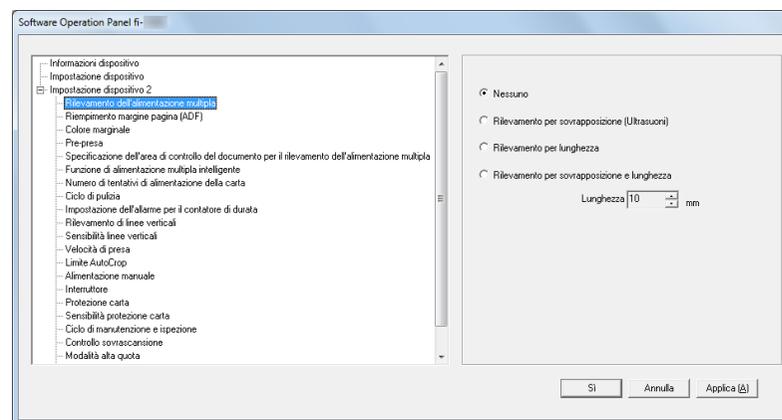
### 1 Verificare che lo scanner sia collegato al computer e accenderlo.

Per dettagli sulla connessione dello scanner al computer, consultare Quick Installation Sheet.

Per dettagli sull'accensione dello scanner vedere "1.3 Accensione e spegnimento" (pag. 20).

### 2 Visualizzare la finestra [Software Operation Panel].

- Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022  
Selezionare il menu [Start] → [fi Series] → [Software Operation Panel].
- Windows 11  
Selezionare il menu [Start] → [Tutte le app] → [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

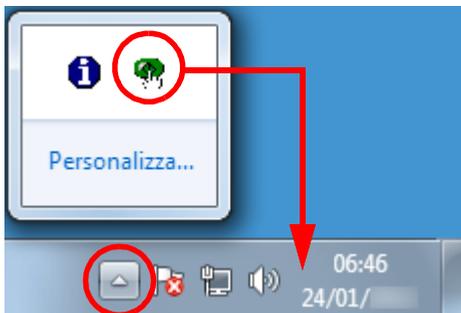
Glossario

⇒ 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 per il Software Operation Panel

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

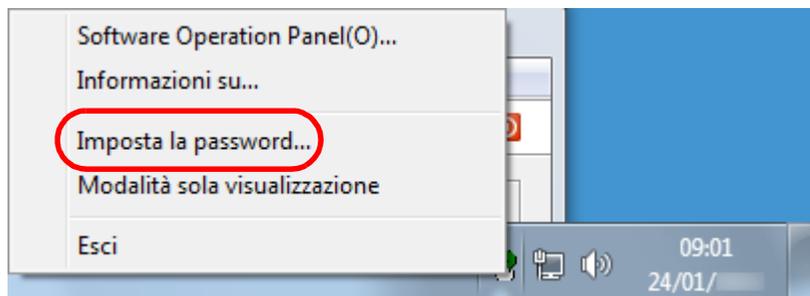
Le impostazioni dello scanner possono essere configurate senza impostare una password.

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.

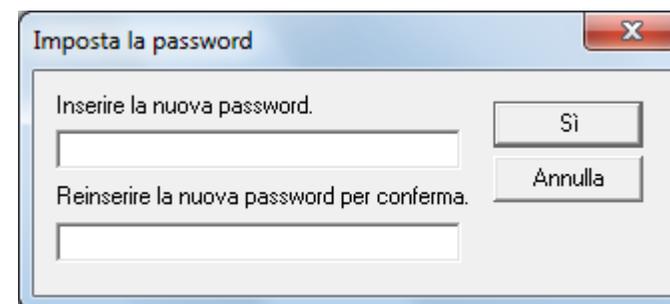


⇒ Si visualizza la finestra [Imposta la password].

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

La password può contenere fino a 32 caratteri.

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



⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.

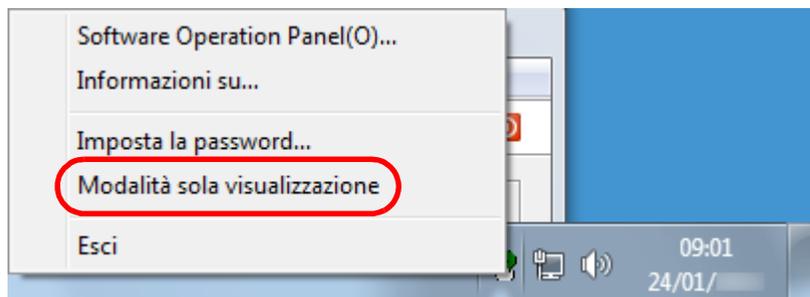
- 3 Cliccare il tasto [Si].

⇒ La password è impostata.

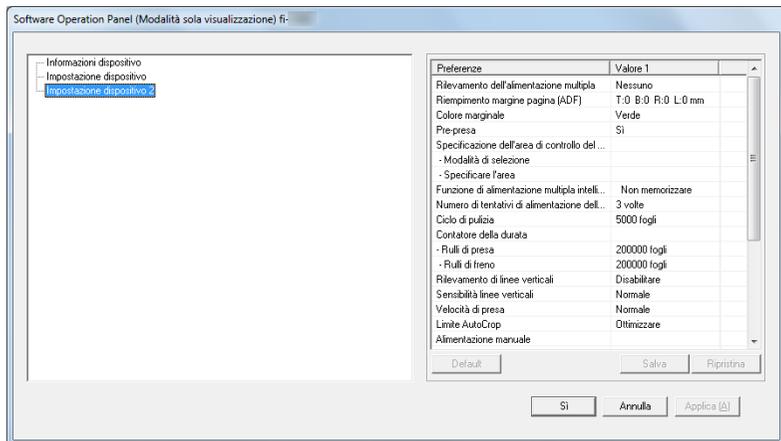
## Impostazione di [Modalità sola visualizzazione]

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

- 1 Impostare la password.  
Per dettagli vedere "Impostazione della password" (pag. 149).
- 2 Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica e selezionare [Modalità sola visualizzazione] dal menu.

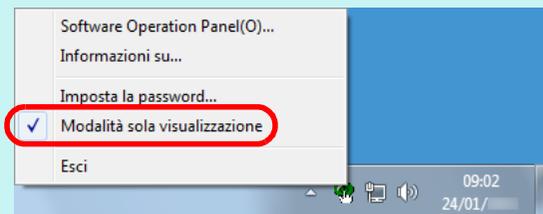


⇒ Il Software Operation Panel entra in [Modalità sola visualizzazione].



### SUGGERIMENTO

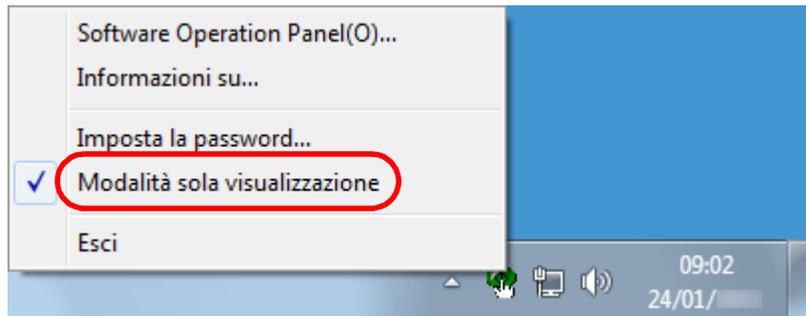
In [Modalità sola visualizzazione] si visualizza una spunta vicino a [Modalità sola visualizzazione] nel menu mostrato facendo clic destro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica.



## Chiusura di [Modalità sola visualizzazione]

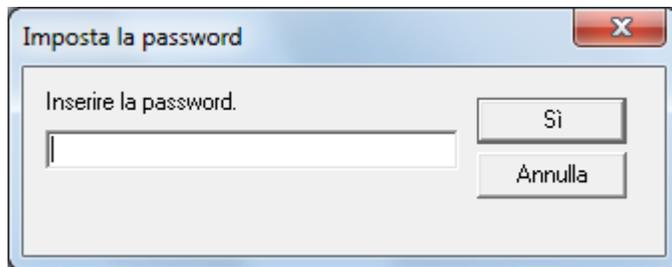
Chiudere [Modalità sola visualizzazione] nel modo seguente.

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

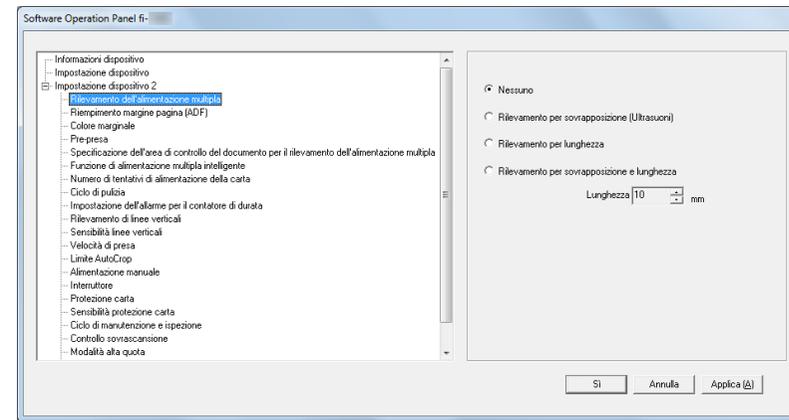


⇒ Si visualizza la finestra [Imposta la password].

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

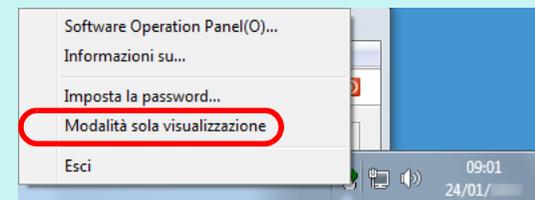


⇒ [Modalità sola visualizzazione] si chiude ed è possibile cambiare le impostazioni dello scanner.



### SUGGERIMENTO

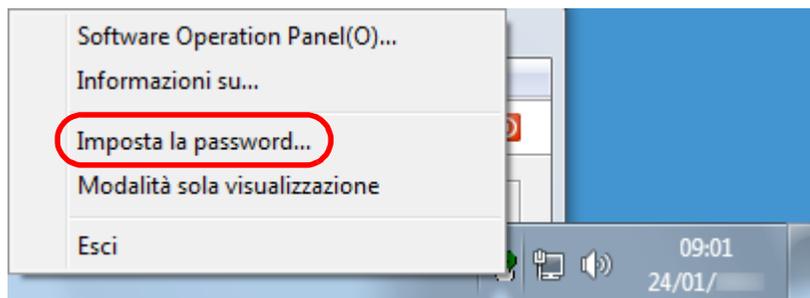
Quando si diseleziona [Modalità sola visualizzazione], la spunta vicino a [Modalità sola visualizzazione] non è più presente nel menu mostrato facendo clic destro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica.



## Modifica della password

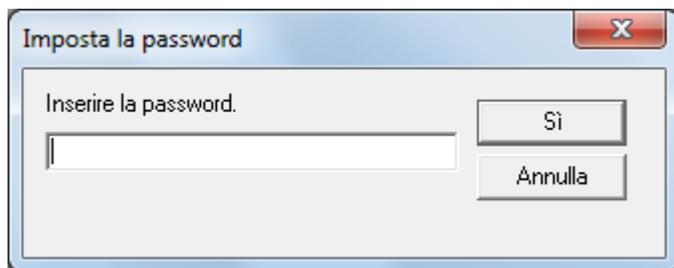
Modificare la password nel modo seguente:

- 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 [Sì].

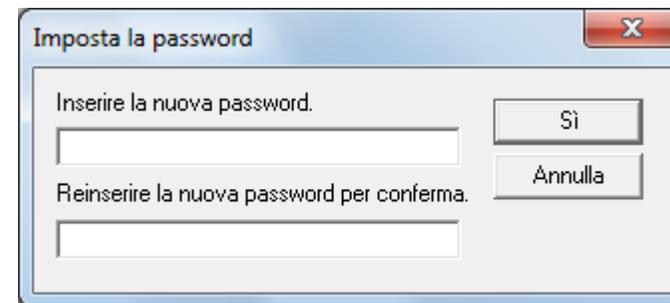


⇒ Si visualizza la finestra [Imposta la password].

- 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.

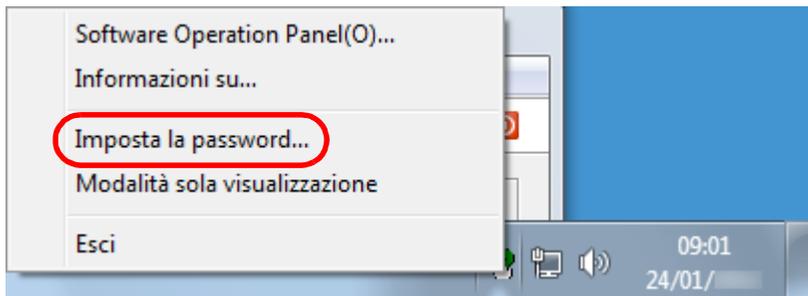
- 4 Cliccare il tasto [Sì].

⇒ La password è impostata.

## Annullamento della password

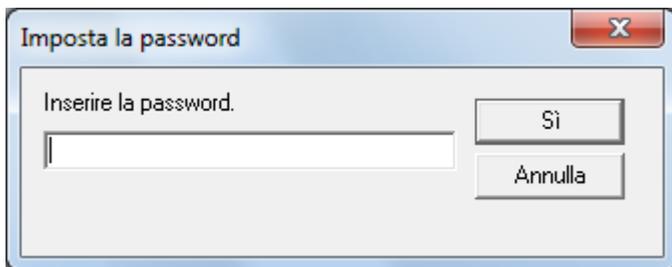
Annullare la password nel modo seguente:

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



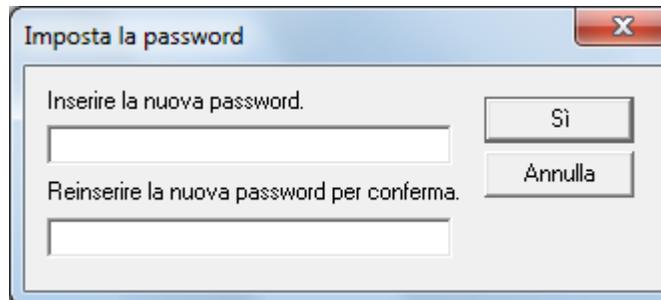
⇒ Si visualizza la finestra [Imposta la password].

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



⇒ Si visualizza la finestra [Imposta la password].

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



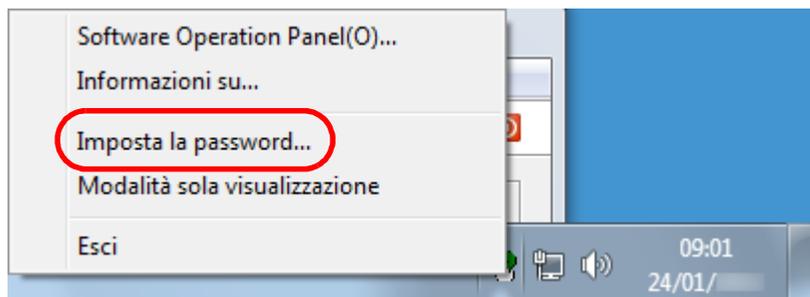
⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.

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

## Reimpostazione della password

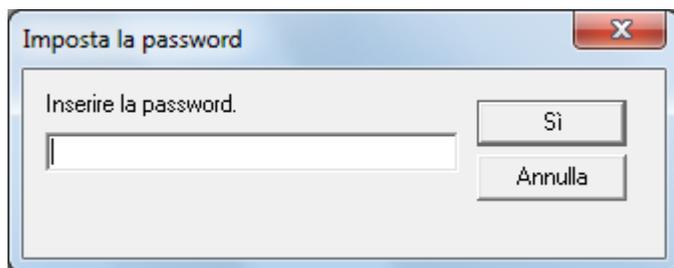
Se si dimentica la password, è possibile reimpostarla nel modo seguente:

- 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].

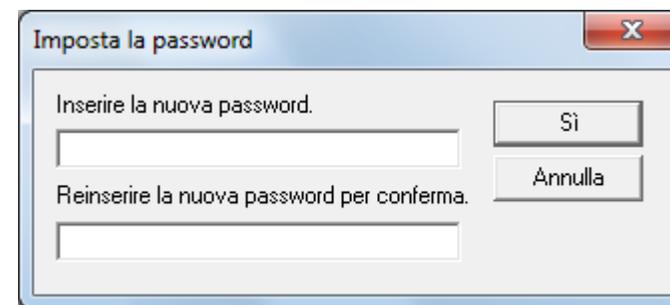


⇒ Si visualizza la finestra [Imposta la password].

- 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.

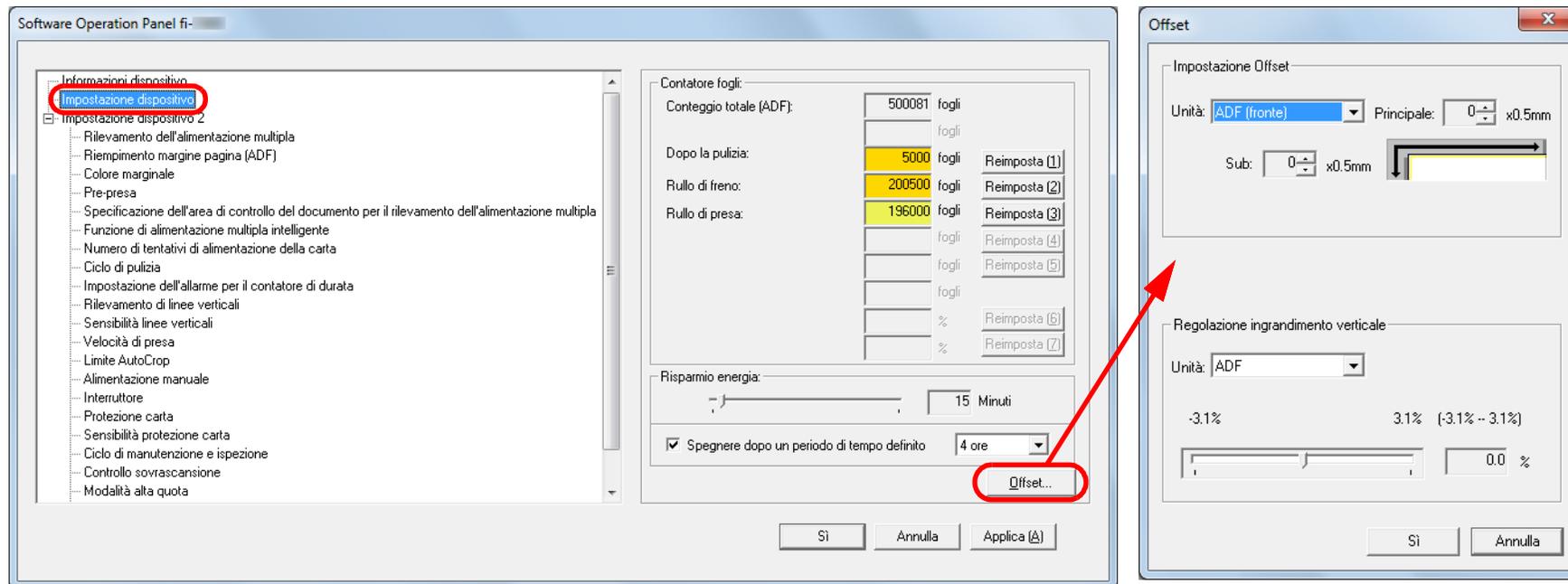
- 4 Cliccare il tasto [Sì].  
⇒ La password è impostata.

## 8.3 Elementi di configurazione

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

### Impostazione dispositivo

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 147).
- 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 (pag. 164)	Controllare i contatori per determinare quando sostituire i materiali usurati ed eseguire la pulizia. Reimpostare i contatori dopo aver sostituito i materiali usurati o dopo aver eseguito la pulizia. Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.	Conteggio totale (ADF)/Dopo la pulizia/Rullo di freno/Rullo di presa	0
		Inchiostro rimanente (quando è installato l'imprinter)	(*1)
Risparmio energia (pag. 190)	Specificare il tempo di attesa per l'entrata nella modalità di risparmio energia da parte dello scanner. Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.  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. Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.	Intervallo: da 5 Minuti a 115 Minuti (con aumenti di 5)	15 Minuti
		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 (pag. 169)	Regola la posizione per avviare la scansione sui lati di scansione selezionati.	Unità: Piano di scansione (fronte)/Piano di scansione (retro)  Principale/Sub: da -2 a 2 mm (con aumenti di 0,5)	Principale/Sub: 0 mm
Regolazione ingrandimento verticale (pag. 169)	Regola il livello di ingrandimento nella direzione di alimentazione per il metodo di scansione selezionato.	Unità: Piano di scansione Intervallo: da -3,1% a 3,1% (con incrementi di 0,1)	0%

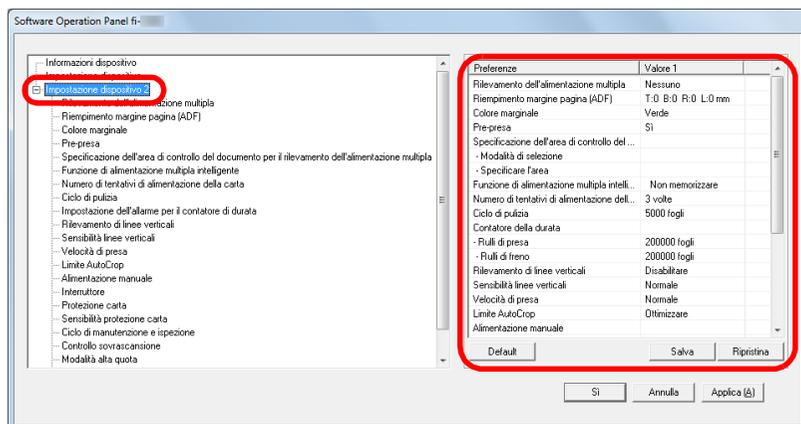
\*1: è visualizzato quando è installato l'imprinter.

- 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
- Soluzioni dei problemi
- Impostazioni operative**

- Appendice
- Glossario

## Impostazione dispositivo 2

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 147).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista visualizzata a sinistra.

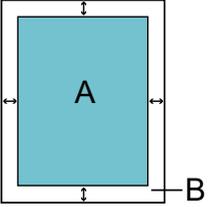


Le impostazioni attualmente configurate in [Impostazione dispositivo 2] sono elencate a destra della finestra.

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 backup 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 (pag. 182)	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) (pag. 170)	Selezionare la larghezza del margine intorno all'immagine scandita per riempire il bordo in bianco o nero. L'area specificata è riempita in bianco o in nero, a seconda del colore dello sfondo. 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.	In alto/Destra/Sinistra: da 0 mm a 15 mm In basso: da -7 mm a 7 mm (con aumenti di 1)   (A: immagine, B: area riempita, A+B: emissione)	In alto/In basso/ Sinistra/Destra. 0 mm
Colore marginale (pag. 171)	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
Pre-presa (pag. 172)	Selezionare [Si] per dare priorità alla velocità di esecuzione. In caso contrario selezionare [No]. Queste impostazioni possono essere configurate anche nel driver dello scanner o nel pannello di comando. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner.	Sì/No	Sì

Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla (pag. 185)	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 (pag. 188)	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 nel rilevamento dell'alimentazione multipla in "Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla [Rilevamento dell'alimentazione multipla]" (pag. 182). Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.	Modalità manuale/Modalità automatica 1/ Modalità automatica 2	Modalità manuale
	Selezionare per cancellare i modelli di sovrapposizione (lunghezza, posizione) memorizzati in Modalità automatica. Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.	Casella di spunta [Cancellare il modello di sovrapposizione]	Non selezionata
	Selezionare per abilitare la funzione per la memorizzazione di un modello di sovrapposizione in caso di rilevamento di documenti sovrapposti in Modalità automatica.	Casella di spunta [Memorizzare automaticamente il modello di sovrapposizione]	Non selezionata
	Specificare se memorizzare il modello di sovrapposizione una volta spento lo scanner.	Memorizzare/Non memorizzare	Non memorizzare
Numero di tentativi di alimentazione della carta (pag. 173)	Configurare questa impostazione per cambiare il numero di tentativi di alimentazione quando si verifica un errore di presa. Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.	Da 1 a 12 volte	3 volte

Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Ciclo di pulizia (pag. 167)	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.]	5000 fogli  Non selezionata
Impostazione dell'allarme per il contatore di durata (pag. 167)	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
Rilevamento di linee verticali (pag. 192)	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. Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.	Abilitare/Disabilitare	Disabilitare
Sensibilità linee verticali (pag. 193)	Specificare il livello di sensibilità per il rilevamento delle linee verticali (vetro sporco) quando il rilevamento delle linee verticali è abilitato. Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.	Bassa/Normale/Alta	Normale
Velocità di presa (pag. 174)	Quando alimentazioni multiple e inceppamenti della carta si verificano frequentemente, è possibile migliorare l'esecuzione rallentando la velocità di presa o di alimentazione dei documenti. Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.	Normale/Lento	Normale
Limite AutoCrop (pag. 175)	Specificare se ottimizzare (arrotondare alla cifra superiore o inferiore) la frazione dei dati dell'immagine scanditi.	Ottimizzare/Arrotondare alla cifra inferiore	Ottimizzare

Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Alimentazione manuale (pag. 189)	Selezionare se abilitare la modalità di alimentazione continua. Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.	Abilitare/Disabilitare	Disabilitare
	Intervallo del timeout Specificare il tempo di attesa per l'annullamento dell'alimentazione manuale da parte dello scanner. Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 (secondi)	10 secondi
Interruttore (pag. 191)	Specificare il metodo di accensione o spegnimento dello scanner.	Abilitare l'interruttore/Disabilitare l'interruttore/ Abilitare l'USB	Abilitare l'interruttore
Protezione carta (pag. 176)	Selezionare un metodo di rilevamento della protezione della carta. Questa funzione può ridurre il rischio di rovinare il documento rilevando un errore di alimentazione e interrompendo la scansione nei casi seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>● quando lo scanner rileva un documento particolarmente spiegazzato da un errore di alimentazione</li> <li>● quando lo scanner rileva un disturbo dovuto all'inzeppamento della carta</li> <li>● quando lo scanner rileva un documento particolarmente spiegazzato da un errore di alimentazione o un disturbo dovuto all'inzeppamento della carta</li> </ul> Queste impostazioni possono essere configurate anche nel driver dello scanner o nel pannello di comando. Quando le impostazioni del pannello di comando hanno priorità, queste hanno priorità sul Software Operation Panel. Anche se le impostazioni del pannello di comando hanno priorità, le impostazioni del driver dello scanner hanno priorità maggiore.	Disabilitare/Rilevamento distorsione carta/ Rilevamento rumore inceppamento/ Rilevamento distorsione carta e rumore inceppamento	Rilevamento distorsione carta

- 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

Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Sensibilità protezione carta (pag. 177)	Specificare il livello di sensibilità per rilevare anomalie nell'alimentazione dei documenti quando è abilitata la protezione della carta. Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando. Quando le impostazioni del pannello di comando hanno priorità, queste hanno priorità sul Software Operation Panel.	Rilevamento: Rilevamento distorsione carta/ Rilevamento rumore inceppamento Sensibilità: Bassa/Normale/Alta	Normale
Ciclo di manutenzione e ispezione (pag. 194)	Specificare un ciclo di manutenzione regolare e ispezione dello scanner da parte di un tecnico specializzato.	Abilitare/Disabilitare Ciclo di manutenzione e ispezione: Da 1 a 12 mesi	Disabilitare
Controllo sovrascansione (pag. 179)	Impostarlo per espandere la quantità di sovrascansioni ed emettere un'immagine se una parte dovesse mancare a causa di un disallineamento anomalo durante la sovrascansione. Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.	Normale/Ingrandito	Normale
Modalità alta quota (pag. 180)	Selezionare se abilitare la modalità alta quota. Abilitare per usare lo scanner ad altitudini superiori ai 2000 m.	Abilitare/Disabilitare	Disabilitare
Modalità qualità dell'immagine (pag. 181)	Impostare la modalità di qualità dell'immagine. Per ottenere una qualità dell'immagine vicina alla qualità dell'immagine per la scansione con fi-5530C2, impostare la modalità di qualità dell'immagine.	fi-5530C2/Disabilitare	Disabilitare
Modalità alimentazione lenta (pag. 179)	Specificare se ridurre la velocità di scansione per evitare danni alla carta. Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.	Abilitare/Disabilitare	Disabilitare

## 8.4 Impostazioni relative ai contatori dei fogli

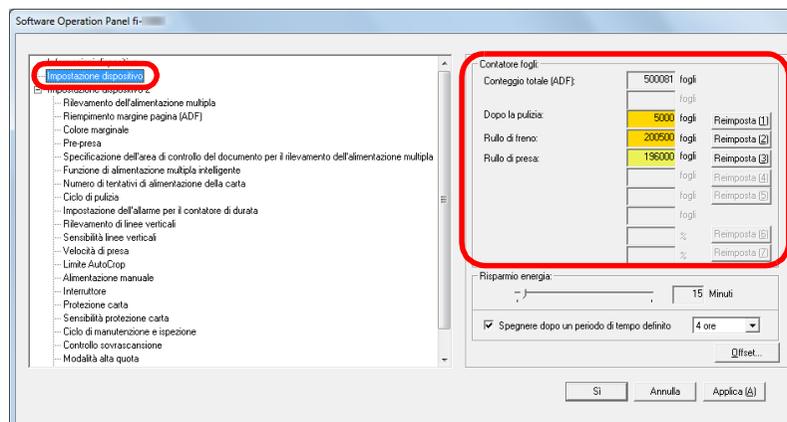
### Verifica e azzeramento dei contatori dei fogli

#### ■ 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 dei fogli dopo la sostituzione del materiale raggiunge il 95% del valore specificato in ["Ciclo di sostituzione dei materiali usurati \[Impostazione dell'allarme per il contatore di durata\]"](#) (pag. 167) nel Software Operation Panel e diventa giallo quando raggiunge il 100%.
- **Contatore della pulizia**  
Questo contatore diventa giallo quando il conteggio dei fogli dopo la pulizia raggiunge il 100% del valore specificato in ["Ciclo di pulizia dello scanner \[Ciclo di pulizia\]"](#) (pag. 167) del Software Operation Panel;
- **Contatore dell'inchiostro**  
Questo contatore diventa giallo quando l'inchiostro rimanente è inferiore al 33% (visualizzato solo quando è installato l'imprinter).

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere ["8.1 Avvio del Software Operation Panel"](#) (pag. 147).
- 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 Il numero di fogli viene contato con aumenti di 500.

Elemento	Descrizione
Rullo di presa	Numero di fogli scanditi dopo la sostituzione del rullo di presa Il numero di fogli viene contato con aumenti di 500.
Inchiostro rimanente	Inchiostro rimanente nella cartuccia dell'imprinter (è visualizzato solo quando è installato l'imprinter).

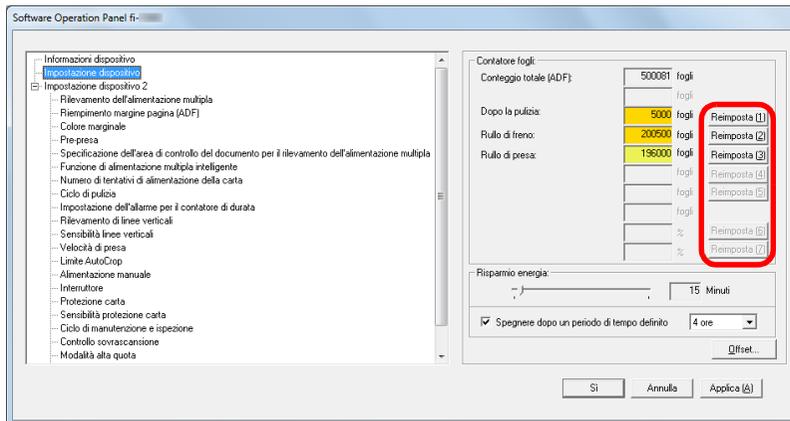
**ATTENZIONE**

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 \[Interruttore\]](#)" (pag. 191).

**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.

Per il contatore dell'inchiostro, il valore viene impostato su 100.

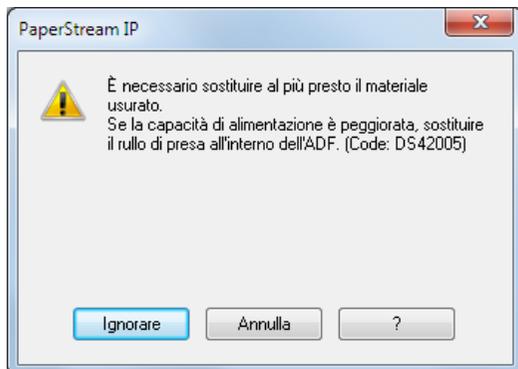
- 2 Cliccare il tasto [Sì].  
⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.
- 3 Cliccare il tasto [Sì].  
⇒ Le impostazioni sono salvate.

- 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

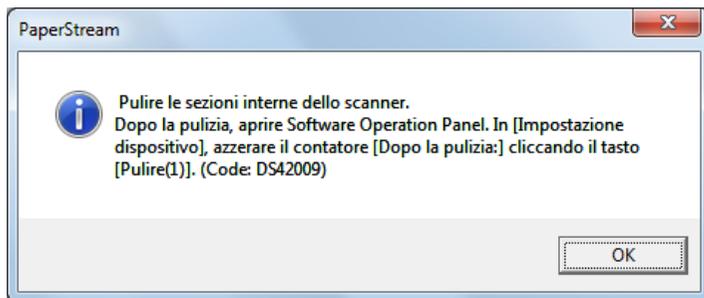
## ■ Messaggi per la pulizia o la sostituzione dei materiali usurati

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

Messaggio per la sostituzione dei materiali usurati



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].

Mentre questo messaggio è visualizzato, inoltre, **MENU** lampeggia nello schermo LCD.

A seconda del messaggio, una delle seguenti indicazioni si visualizza nella seconda riga della finestra [Pronto].

- Messaggio per la sostituzione dei materiali usurati [Materiali usurabili] lampeggia.
- Messaggio per la pulizia [Pulizia] lampeggia.

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

Per dettagli sulla verifica delle informazioni, vedere "[Verifica delle impostazioni](#)" (pag. 61).

Per dettagli sulla sostituzione dei materiali usurati, vedere quanto segue:

- Rullo di freno  
"[6.2 Sostituzione del rullo di freno](#)" (pag. 106)
- Rullo di presa  
"[6.3 Sostituzione del rullo di presa](#)" (pag. 108)

Per dettagli sulla pulizia vedere "[Capitolo 5 Manutenzione quotidiana](#)" (pag. 94).

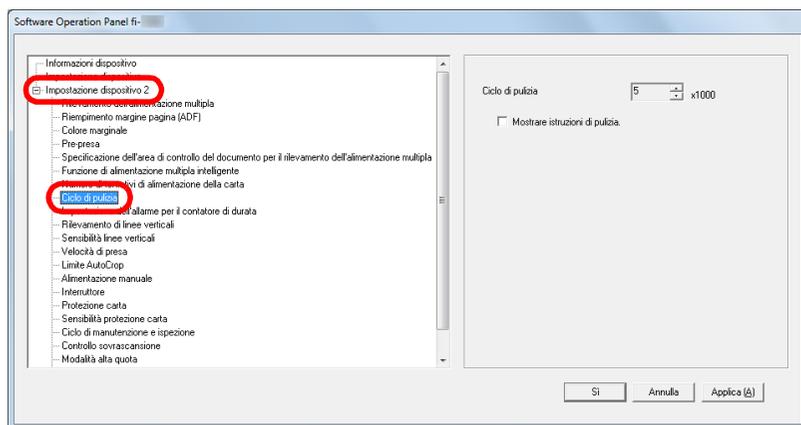
## Ciclo di pulizia dello scanner [Ciclo di pulizia]

È possibile specificare il ciclo di pulizia dello scanner. Il colore di sfondo del contatore di pulizia (in [Impostazione dispositivo]) diventa giallo quando, dopo aver eseguito la pulizia, il contatore dei fogli raggiunge il 100% del valore specificato.

È inoltre possibile visualizzare un messaggio di istruzioni della pulizia (pag. 166).

**1** Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 147).

**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]

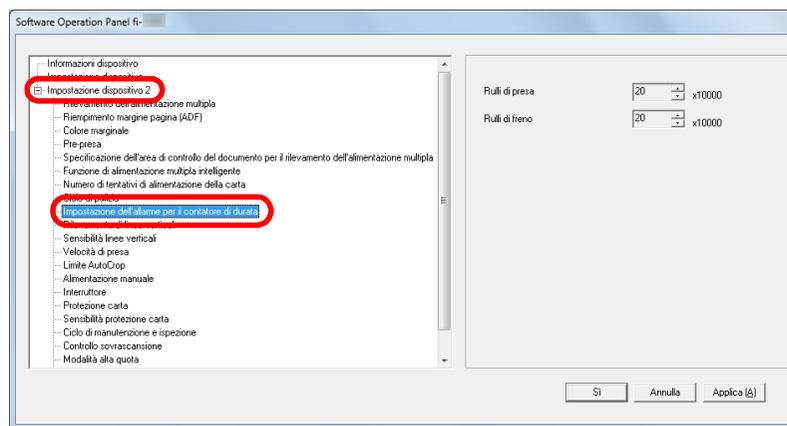
È possibile specificare il ciclo di sostituzione dei singoli materiali usurabili.

Il colore di sfondo del contatore del rullo di freno e del rullo di presa (in [Impostazione dispositivo]) diventa giallo pallido quando il conteggio dei fogli dopo la sostituzione del materiale raggiunge il 95% del valore qui specificato e diventa giallo quando il conteggio dei fogli raggiunge il 100%.

Si visualizza anche un messaggio per la sostituzione del materiale usurato (pag. 166) .

**1** Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 147).

**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

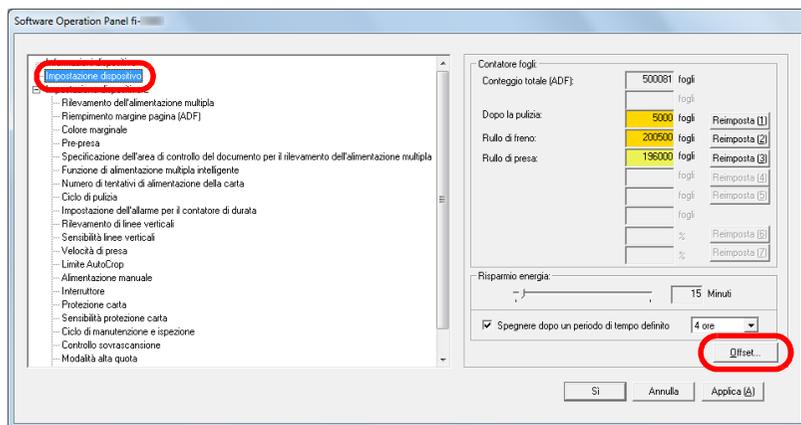
### Regolazione della posizione di avvio della scansione [Offset/Regolazione ingrandimento verticale]

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

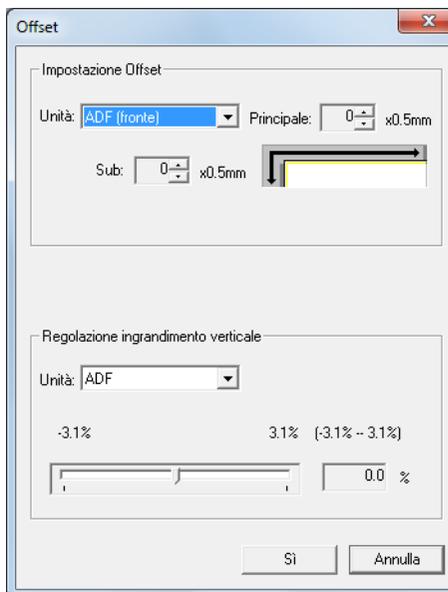
#### ATTENZIONE

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" (pag. 147).
- 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 [Piano di scansione (fronte)] o [Piano di scansione (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	Regola l'offset verticale (in lunghezza). Il valore può essere compreso tra -2 mm e +2 mm (con aumenti di 0,5).

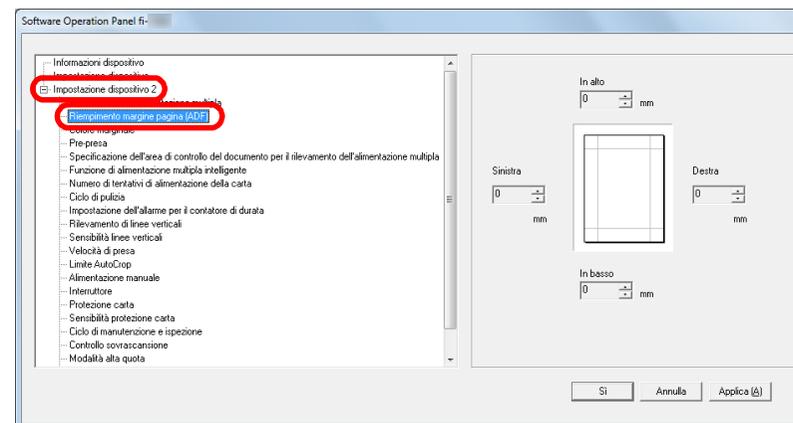
Regolazione ingrandimento verticale	Descrizione
Unità	La regolazione dell'ingrandimento verticale è impostata su [Piano di scansione].
Regolazione ingrandimento verticale (Sub: lunghezza)	Regola l'ingrandimento verticale (in lunghezza). Il valore può essere compreso tra -3,1% e +3,1% (con aumenti di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

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

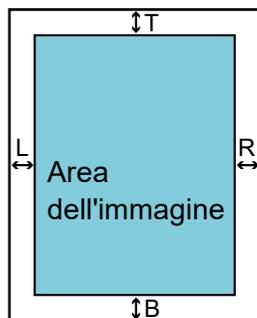
A seconda delle condizioni dei documenti da scandire, le ombre del documento potrebbero visualizzarsi come strisce nere.

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" (pag. 147).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Riempimento margine pagina (ADF)] dalla lista visualizzata a sinistra.



- 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 è riempita in bianco o in nero, a seconda del colore dello sfondo.

**ATTENZIONE**

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

**SUGGERIMENTO**

- Il colore dello sfondo è solitamente bianco. È possibile cambiare il colore dello sfondo 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.

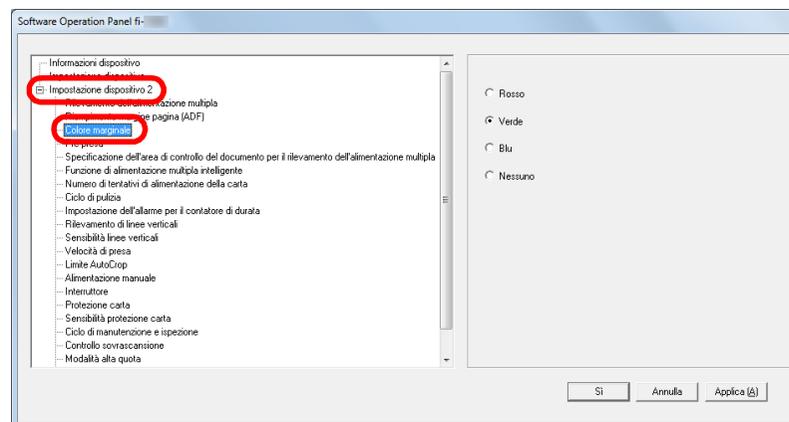
**ATTENZIONE**

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" (pag. 147).
- 2** Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Colore marginale] 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** 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 altri colori, configurare le impostazioni nel driver dello scanner.  
Per dettagli consultare l'Aiuto del driver dello scanner.

**SUGGERIMENTO**

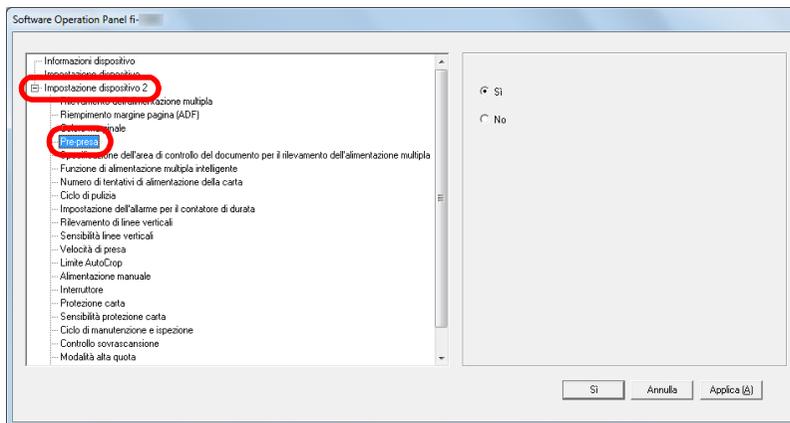
Questa impostazione può essere configurata anche nel driver dello scanner. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner.

## Riduzione degli intervalli di scansione [Pre-presa]

"Pre-presa" si riferisce all'alimentazione del documento nella posizione di avvio per la scansione prima della scansione successiva.

Abilitando [Pre-presa] si riduce l'intervallo tra la scansione dei documenti.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere ["8.1 Avvio del Software Operation Panel"](#) (pag. 147).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Pre-presa] dalla lista visualizzata a sinistra.



- 3** Specificare se abilitare la pre-presa.  
Selezionare [Si] o [No].

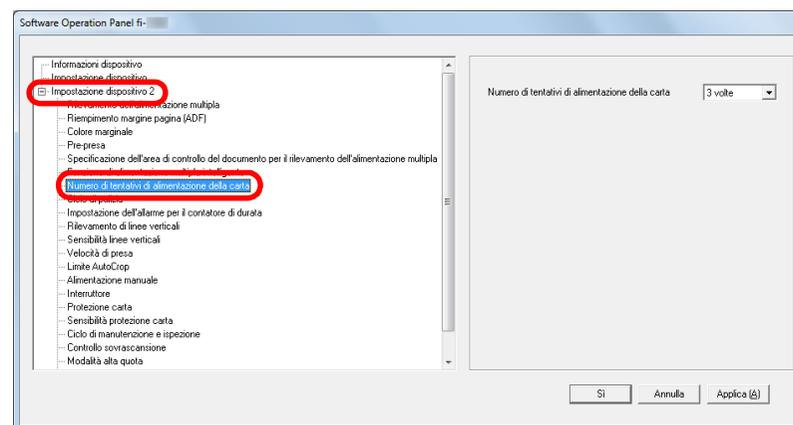
**SUGGERIMENTO**

- Annullando la scansione mentre è abilitata la pre-alimentazione, sarà necessario togliere il documento già pescato e ricaricarlo.
- Queste impostazioni possono essere configurate anche nel driver dello scanner o nel pannello di comando. 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" (pag. 147).
- 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.

**SUGGERIMENTO**

Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.

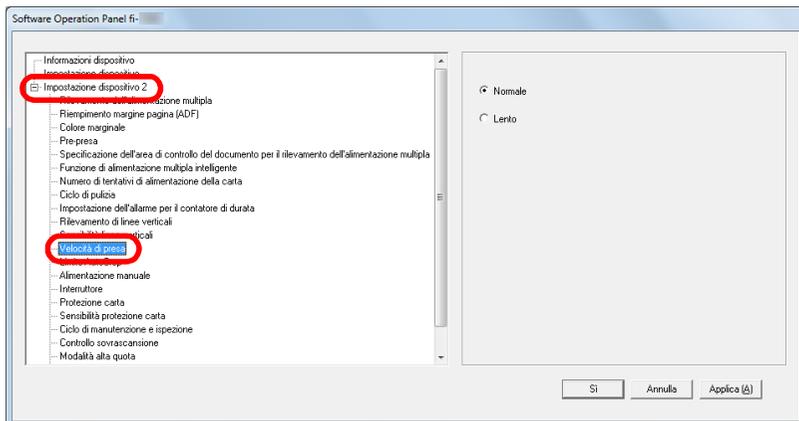
- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usati
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario

## Velocità di alimentazione del documento [Velocità di presa]

Quando alimentazioni multiple e inceppamenti della carta si verificano frequentemente, è possibile migliorare l'esecuzione rallentando la velocità di presa o di alimentazione dei documenti.

Questa impostazione è efficiente quando si scandisce carta sottile.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 147).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Velocità di presa] dalla lista visualizzata a sinistra.



- 3 Specificare la velocità di alimentazione del documento.  
Normale: velocità di alimentazione del documento normale  
Lento: la velocità di alimentazione del documento è inferiore a quella normale

### ATTENZIONE

Il tempo totale di scansione è più lungo, poiché la velocità di alimentazione del documento è più lenta.

### SUGGERIMENTO

Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.

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

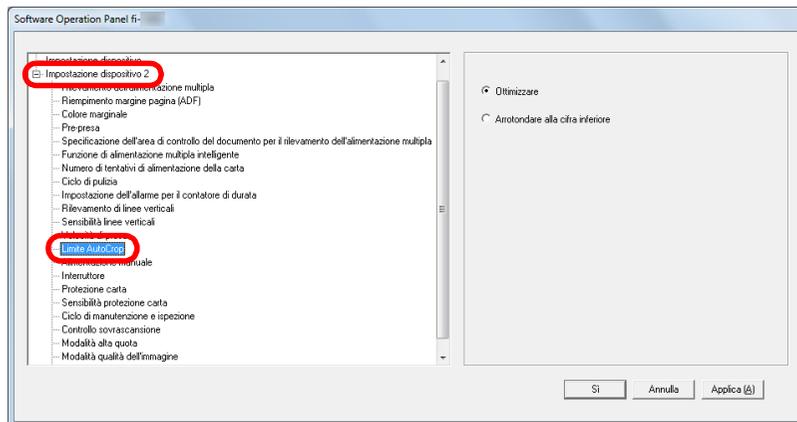
Appendice

Glossario

## Ritaglio dei bordi di un'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" (pag. 147).
- 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 linee nere in prossimità del margine destro.
- Quando si scansiona 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.

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

## Protezione del documento dal deterioramento [Protezione carta]

Selezionare un metodo di rilevamento della protezione della carta.

Gli errori di alimentazione durante la scansione potrebbero rovinare o strappare i documenti.

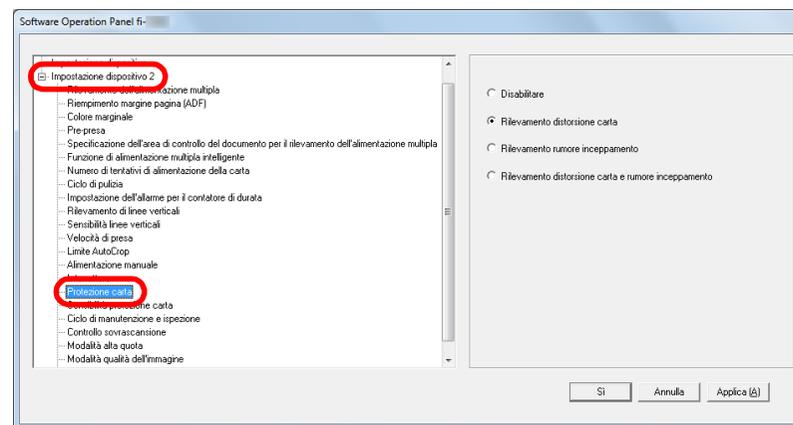
Questa funzione può ridurre il rischio di rovinare il documento rilevando un errore di alimentazione e interrompendo la scansione nei casi seguenti:

- quando lo scanner rileva un documento particolarmente spiegazzato da un errore di alimentazione
- quando lo scanner rileva un disturbo dovuto all'inceppamento della carta
- quando lo scanner rileva un documento particolarmente spiegazzato da un errore di alimentazione o un disturbo dovuto all'inceppamento della carta

Questa funzione può essere utilizzata per scandire documenti come carta sottile, difficile da alimentare.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 147).

- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Protezione carta] dalla lista visualizzata a sinistra.



- 3 Cliccare la modalità di rilevamento.

Modalità di rilevamento	Descrizione
Disabilitare	Disabilita la protezione della carta.
Rilevamento distorsione carta	Interrompe la scansione quando lo scanner rileva un documento particolarmente spiegazzato da un errore di alimentazione.
Rilevamento rumore inceppamento	Interrompe la scansione quando lo scanner rileva un disturbo dovuto all'inceppamento della carta.
Rilevamento distorsione carta e rumore inceppamento	Interrompe la scansione quando lo scanner rileva un documento particolarmente spiegazzato da un errore di alimentazione o quando rileva un disturbo dovuto all'inceppamento della carta.

### ATTENZIONE

- La protezione della carta è una funzione che evita il deterioramento dei documenti e non garantisce il salvataggio di tutti i documenti.
- Quando si usa la protezione della carta, caricare i documenti allineando i margini superiori (soprattutto per pile miste di diversa lunghezza).  
Se i margini superiori non sono allineati correttamente, la funzione di protezione della carta potrebbe attivarsi e interrompere la scansione anche quando i documenti sono alimentati correttamente.

### SUGGERIMENTO

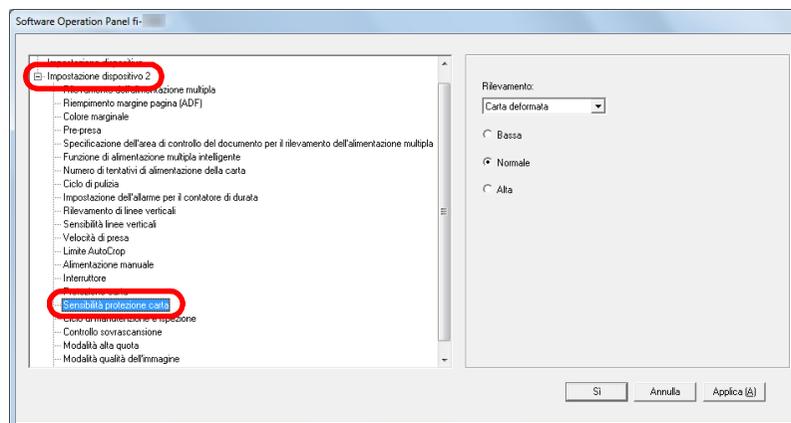
- Se si scandisce un documento spiegazzato, la protezione della carta potrebbe disattivarsi forzando l'interruzione della scansione anche se la carta è alimentata normalmente. In questo caso è possibile disabilitare la protezione della carta con il pannello di comando per una scansione singola una volta disabilitata la protezione della carta. Per dettagli vedere ["Disabilitazione della protezione della carta per una scansione singola dopo aver disabilitato la protezione della carta"](#) (pag. 92).
- Se la protezione della carta viene disabilitata spesso, vedere ["La protezione della carta viene disabilitata spesso."](#) (pag. 136).
- Queste impostazioni possono essere configurate anche nel driver dello scanner o nel pannello di comando. Quando le impostazioni del pannello di comando hanno priorità, queste hanno priorità sul Software Operation Panel. Anche se le impostazioni del pannello di comando hanno priorità, le impostazioni del driver dello scanner hanno priorità maggiore.

## Specificazione del livello di sensibilità per la protezione della carta [Sensibilità protezione carta]

Specificare il livello di sensibilità per rilevare anomalie nell'alimentazione dei documenti quando è abilitata la protezione della carta.

I documenti si deformano (per esempio, si stropicciano) o il disturbo dovuto all'inceppamento della carta viene rilevato quando i documenti non sono alimentati correttamente dai rulli. Per rilevare tale problema e interrompere la scansione, selezionare [Bassa] solo per rilevare i documenti molto deformati o un disturbo molto forte dovuto all'inceppamento della carta. Selezionare [Alta] anche per rilevare documenti leggermente deformati o un disturbo lieve dovuto all'inceppamento della carta.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere ["8.1 Avvio del Software Operation Panel"](#) (pag. 147).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Sensibilità protezione carta] dalla lista visualizzata a sinistra.



### 3 Selezionare un metodo di rilevamento della carta per cambiare il livello di sensibilità.

**Rilevamento distorsione carta** : Selezionarlo per rilevare un documento particolarmente spiegazzato quando si verifica un errore di alimentazione.  
È disponibile quando è selezionato [Rilevamento distorsione carta] o [Rilevamento distorsione carta e rumore inceppamento] come metodo di rilevamento della protezione della carta.

**Rilevamento rumore inceppamento** : Selezionarlo per rilevare il disturbo dovuto all'inceppamento della carta.  
È disponibile quando è selezionato [Rilevamento rumore inceppamento] o [Rilevamento distorsione carta e rumore inceppamento] come metodo di rilevamento della protezione della carta.

### 4 Specificare il livello di sensibilità.

**Bassa** : Diminuisce il livello di sensibilità per rilevare i documenti storti o il disturbo dovuto all'inceppamento della carta.

**Normale** : Monitora i documenti spiegazzati o il disturbo dovuto all'inceppamento della carta con sensibilità normale.  
Mantenere questa impostazione per l'uso normale.

**Alta** : Aumenta il livello di sensibilità per rilevare i documenti storti o il disturbo dovuto all'inceppamento della carta.

#### SUGGERIMENTO

- Per rilevare più rapidamente lo stropicciamento della carta o il disturbo dovuto all'inceppamento della carta e interrompere la scansione, selezionare [Alta].
- Per diminuire la frequenza di rilevamento dell'inceppamento della carta se l'inceppamento è frequente nell'alimentatore, selezionare [Bassa].
- Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando. Quando le impostazioni del pannello di comando hanno priorità, queste hanno priorità sul Software Operation Panel.

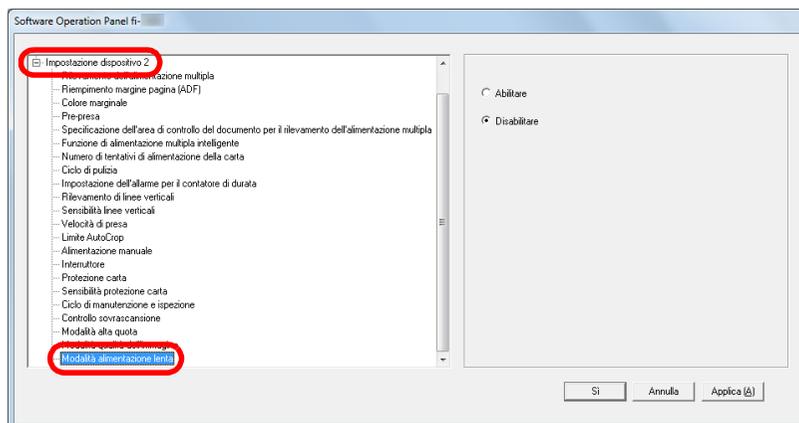
## Scansione a bassa velocità con una risoluzione più bassa (Modalità alimentazione lenta)

Quando si scandisce con una risoluzione bassa (meno di 400 dpi), è possibile configurare lo scanner per scandire documenti lentamente indipendentemente dall'impostazione della risoluzione.

La scansione lenta dei documenti può prevenirne il danneggiamento.

Questa impostazione è efficiente quando si scansiono documenti a pagina lunga.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 147).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Modalità alimentazione lenta] dalla lista visualizzata a sinistra.



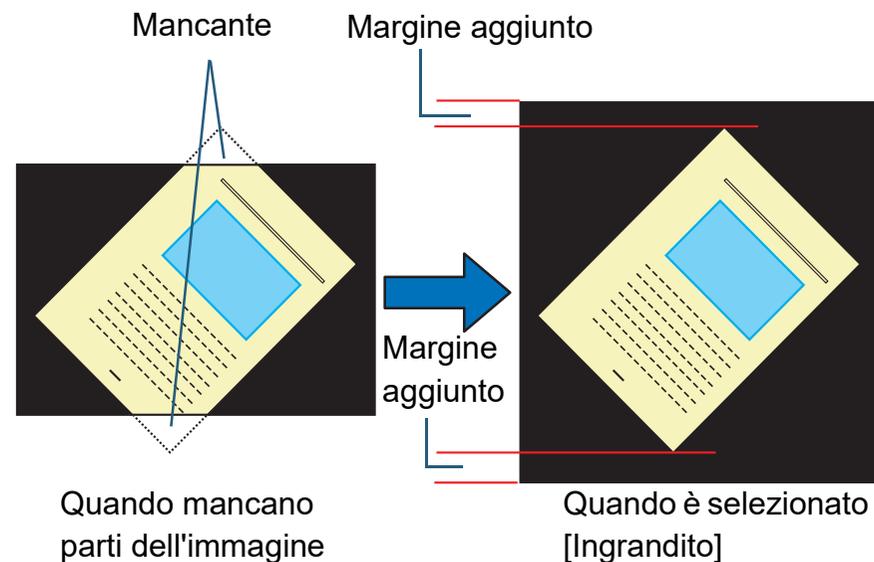
- 3 Selezionare se abilitare [Modalità alimentazione lenta].

### SUGGERIMENTO

Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.

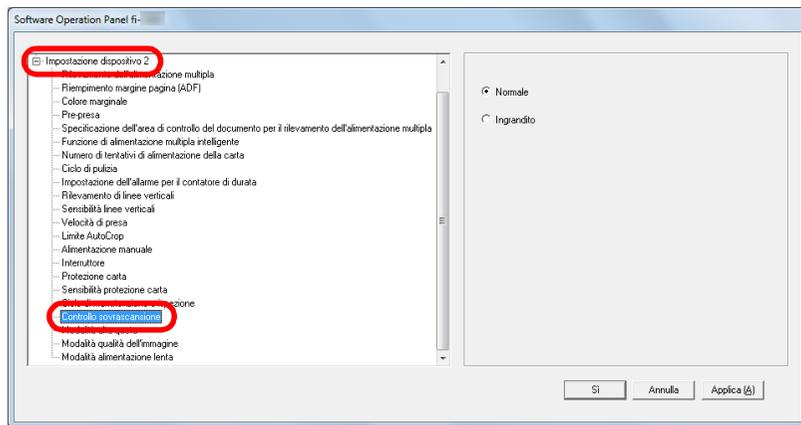
## Regolazione del risultato di emissione di una sovrascansione [Controllo sovrascansione]

Lo scanner può essere configurato per aumentare la quantità di bordo nero nella parte alta e bassa dell'area di scansione in modo che l'immagine scandita non vada persa neppure se si verifica un disallineamento anomalo durante la sovrascansione.



- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 147).

- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Controllo sovrascansione] dalla lista visualizzata a sinistra.



- 3 Selezionare la quantità di margine nero.

**SUGGERIMENTO**

- Si consiglia di specificare la dimensione massima del documento che può essere scandita.
- Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.

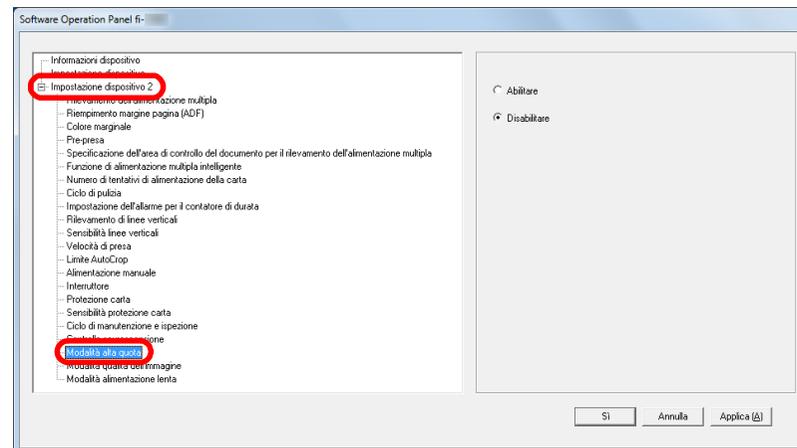
**Scansione ad alta quota [Modalità alta quota]**

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" (pag. 147).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Modalità alta quota] dalla lista visualizzata a sinistra.



- 3 Selezionare se abilitare la modalità alta quota.

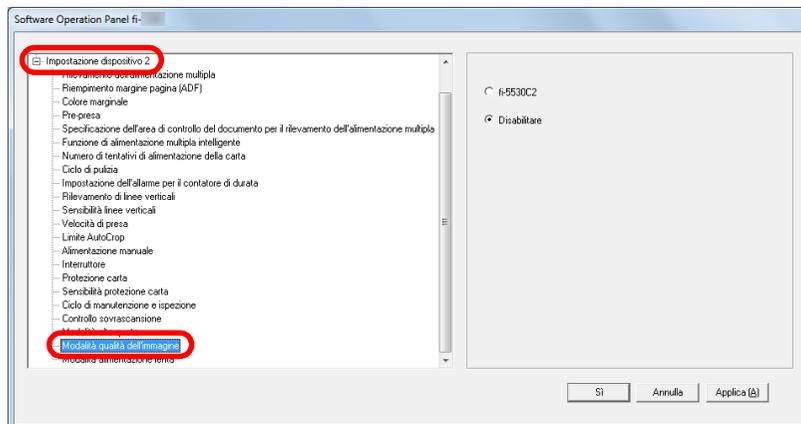
- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurati
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario

## 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-5530C2, impostare la modalità di qualità dell'immagine.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 147).
- 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-5530C2.

## 8.6 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla

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

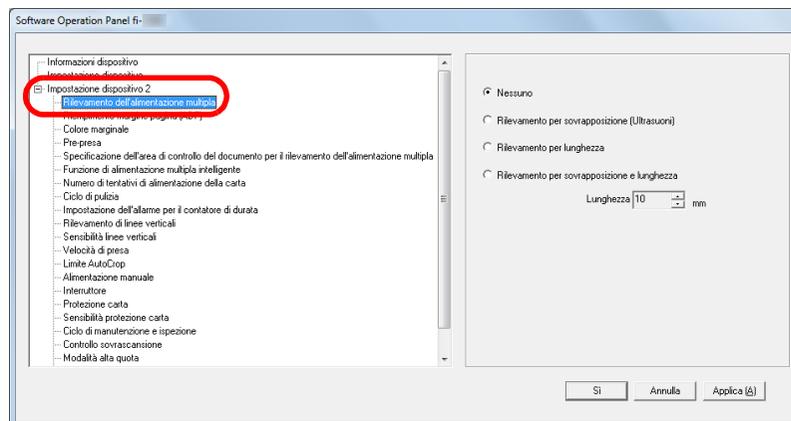
L'alimentazione multipla si verifica quando più fogli vengono alimentati contemporaneamente nell'ADF. Anche il rilevamento di un documento di lunghezza diversa viene definito alimentazione multipla.

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"](#) (pag. 147).

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



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

### 3 Selezionare un metodo di rilevamento.

Metodo	Descrizione
Nessuno	Non rileva alimentazioni multiple.
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"> <li>● specificare l'area di rilevamento per lunghezza dal bordo di entrata del documento. Procedere a "<a href="#">Specificazione dell'area di rilevamento dell'alimentazione multipla</a> [<a href="#">Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla</a>] (pag. 185) per ulteriori dettagli.</li> <li>● ignorare l'alimentazione multipla quando un pezzo di carta della stessa misura è apposto in una particolare posizione del documento. Procedere a "<a href="#">Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato</a>" (pag. 89) per ulteriori dettagli.</li> </ul>
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.

Metodo	Descrizione
Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza	Rileva l'alimentazione multipla attraverso la combinazione di [Verifica sovrapposizione(Ultrasuoni)] e [Controllo 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"> <li>● specificare l'area di rilevamento per lunghezza dal bordo di entrata del documento. Procedere a "<a href="#">Specificazione dell'area di rilevamento dell'alimentazione multipla</a> [<a href="#">Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla</a>] (pag. 185) per ulteriori dettagli;</li> <li>● ignorare l'alimentazione multipla quando un pezzo di carta della stessa misura è apposto in una particolare posizione del documento. Procedere a "<a href="#">Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato</a>" (pag. 89) per ulteriori dettagli.</li> </ul>
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.

- 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
- Soluzioni dei problemi
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario

### ATTENZIONE

- Per scandire documenti di lunghezza diversa, specificare [Verifica sovrapposizione (Ultrasuoni)].
- Se è specificato [Verifica 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.

### 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

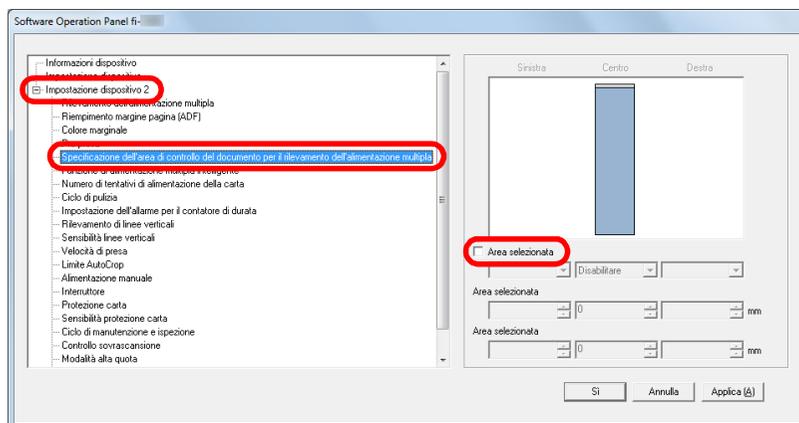
Appendice

Glossario

## Specificazione dell'area di rilevamento dell'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)].

- 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>The diagram shows a rectangular document with a vertical blue shaded area in the center. A dashed line indicates the center, labeled 'Centro'. The width of the shaded area is marked as '35'. A blue arrow on the left points upwards, labeled 'Direzione di alimentazione'. A horizontal line points to the shaded area, labeled 'Intervallo'. Another horizontal line points to the right edge of the document, labeled 'Documento'. The text 'Unità: mm' is at the bottom right.</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.

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

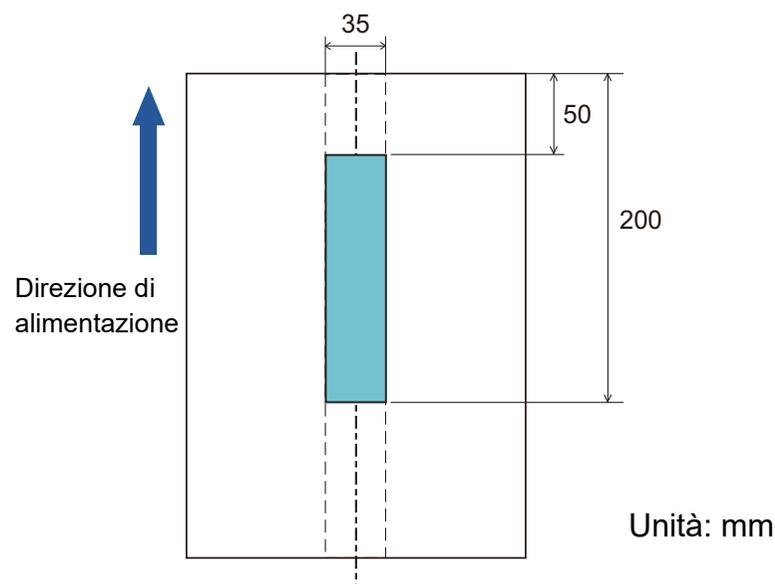
### SUGGERIMENTO

- 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

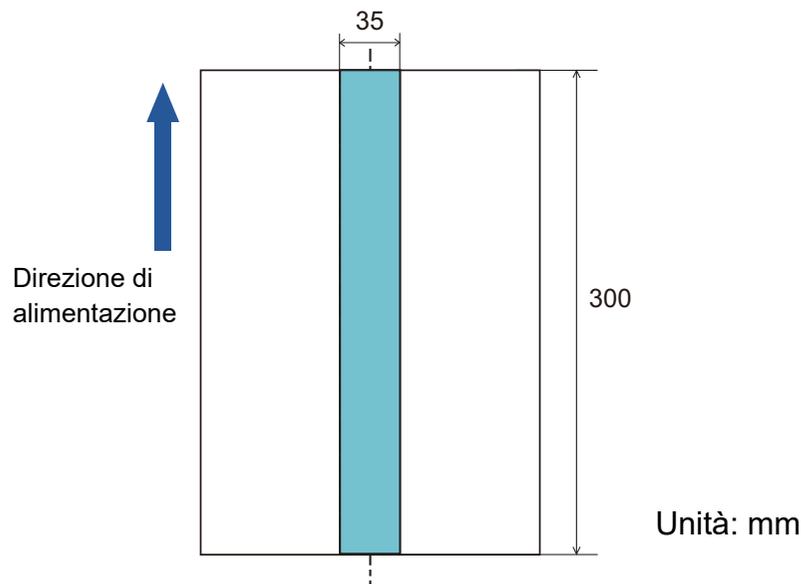


Le alimentazioni multiple vengono rilevate solo all'interno dell'area in azzurro.

**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.

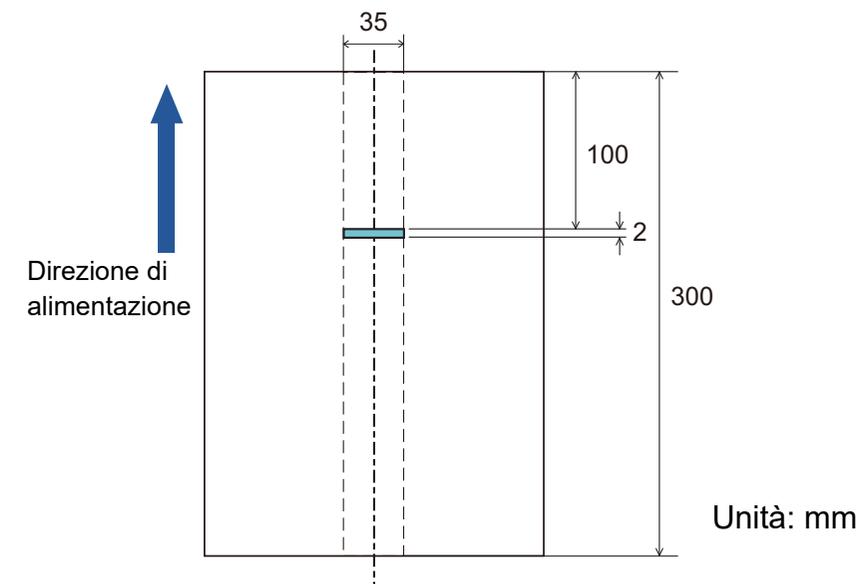
**SUGGERIMENTO**

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



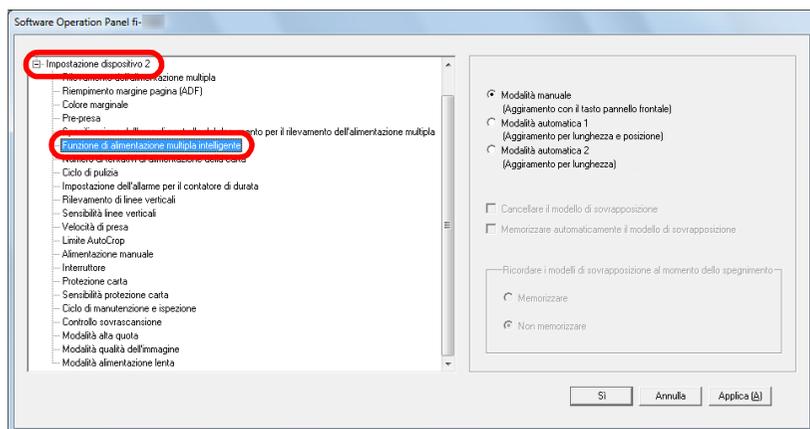
Poiché l'intervallo di rilevamento (lunghezza) è inferiore a 5 mm, le alimentazioni multiple non possono essere rilevate correttamente.

- 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 dell'area da non rilevare come 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 nel rilevamento dell'alimentazione multipla in "Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla [Rilevamento dell'alimentazione multipla]" (pag. 182).

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 147).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Funzione di alimentazione multipla intelligente] dalla lista visualizzata a sinistra.



### 3 Specificare una modalità operativa.

Modalità	Descrizione
Modalità manuale	Quando il documento verrà ricaricato nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) per la scansione, l'alimentazione multipla verrà ignorata. Non memorizza la misura e la posizione della carta apposta quando si rileva un'alimentazione multipla.
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 [Memorizzare automaticamente il modello di sovrapposizione] è possibile abilitare la funzione per la memorizzazione di un modello di sovrapposizione in caso di rilevamento di documenti sovrapposti in Modalità automatica.
- In [Ricordare i modelli di sovrapposizione al momento dello spegnimento] è possibile selezionare se mantenere il modello di sovrapposizione dopo lo spegnimento dello scanner. Quando si seleziona [Memorizzare], è possibile usare i modelli di sovrapposizione più recenti memorizzati in Modalità automatica 1 (per otto documenti) e un modello di sovrapposizione in Modalità automatica 2 al successivo avvio dello scanner.
- Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.

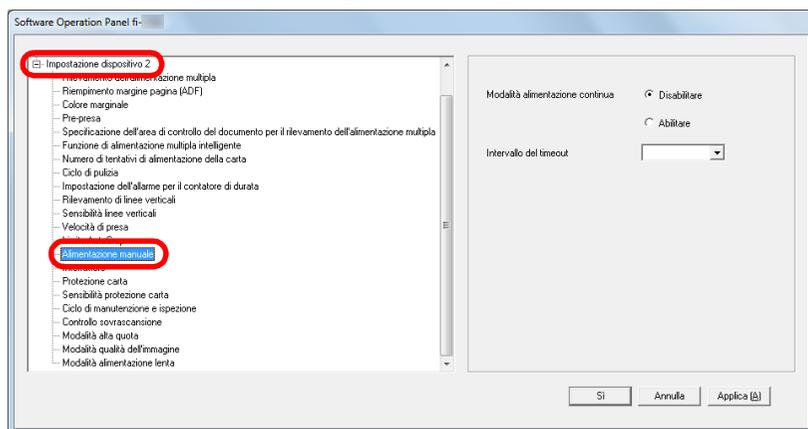
Per dettagli sulle procedure successive a questo punto, vedere "Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato" (pag. 89).

## 8.7 Impostazioni relative al tempo di attesa

### Tempo di attesa per l'alimentazione manuale [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 specificato. Se il tempo specificato viene superato, la scansione termina automaticamente e l'alimentazione manuale viene annullata. È possibile interrompere l'alimentazione manuale anche premendo il tasto [Stop/Clear] nel pannello di comando.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "8.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 147).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Alimentazione manuale] dalla lista visualizzata a sinistra.



### 3 Impostare [Intervallo del timeout].

Per [Intervallo del timeout] specificare l'intervallo in cui lo scanner attende di confermare che non ci siano documenti 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.

- Quando si scandisce manualmente più di un documento in successione
  - 1 Selezionare l'opzione Abilitare di [Modalità alimentazione continua].
  - 2 Selezionare l'intervallo di tempo di [Intervallo del timeout].
- Quando si alimenta manualmente uno alla volta un documento piegato a metà o un documento come buste o carta chimica
  - 1 Fare scorrere il cambio di modalità di alimentazione a sinistra per spostarsi tra le modalità Manuale e Singola.

Selezionare l'intervallo di tempo di [Intervallo del timeout].

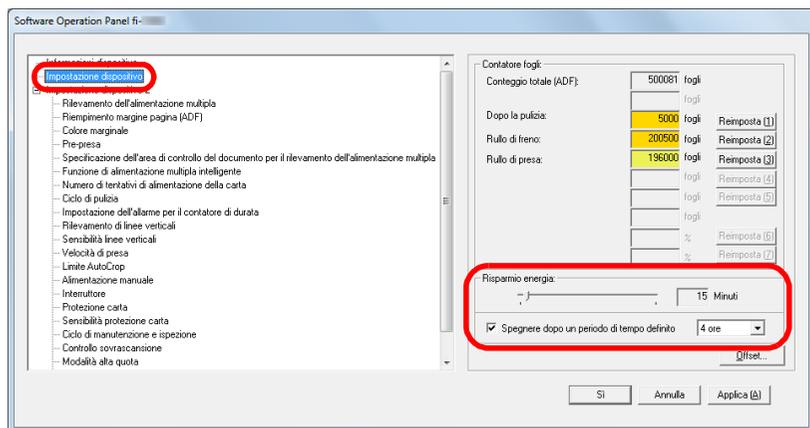
#### SUGGERIMENTO

- Quando è abilitato [Modalità alimentazione continua], lo scanner attende il caricamento del documento successivo fino al tempo specificato anche se si avvia una scansione senza documenti nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
- Quando il cambio di modalità di alimentazione è impostato su Manuale o Singola, anche se l'opzione Abilitare è selezionata in [Modalità alimentazione continua], lo scanner funziona in modalità Manuale o Singola.
- Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.

## Tempo di attesa dello scanner per entrare in modalità di risparmio energia [Risparmio energia]

È possibile specificare il tempo 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" (pag. 147).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo] dalla lista a sinistra.



- 3 Usare la barra di scorrimento per specificare il tempo di attesa prima dello scanner per 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].
- Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.

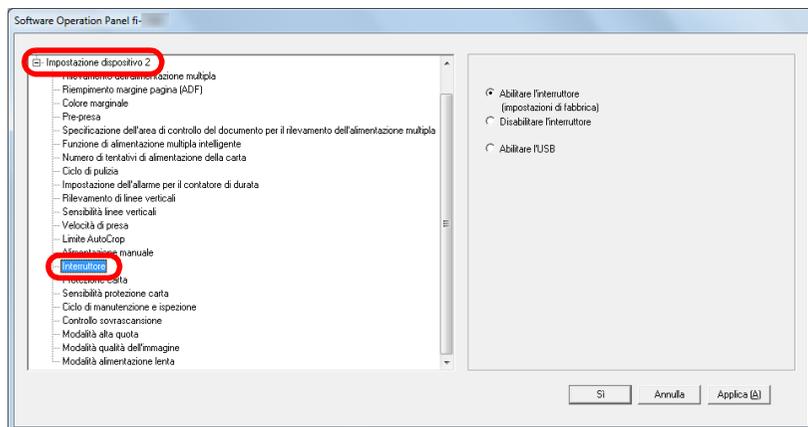
## 8.8 Impostazioni relative all'accensione e allo spegnimento

### 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" (pag. 147).
- 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] : Usare una presa multipla CA per controllare l'alimentazione di periferiche come lo scanner secondo l'alimentazione del computer.
- [Abilitare l'USB] : Accendere e spegnere 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 aver abilitato questa impostazione, **MENU** lampeggia nello schermo LCD quando può visualizzarsi una linea verticale sulle immagini scandite con l'ADF.

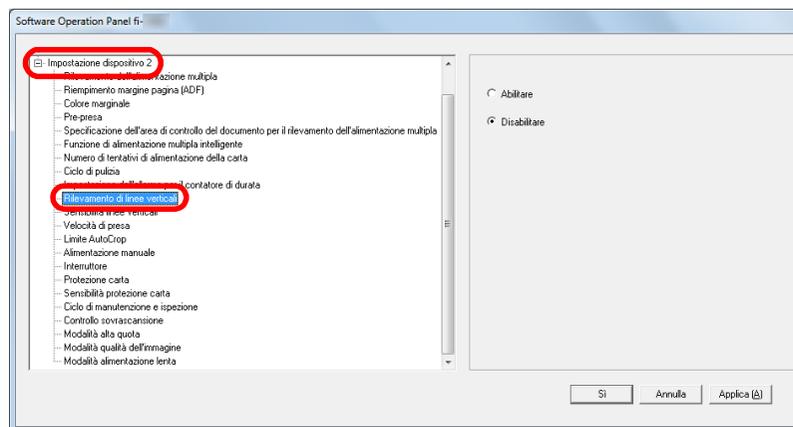
Anche [Pulire il vetro] lampeggia nella seconda riga della schermata [Pronto].

Verificare le informazioni e pulire il vetro.

Per dettagli sulla verifica delle informazioni, vedere ["Verifica delle impostazioni"](#) (pag. 61).

Per dettagli sulla pulizia vedere ["Capitolo 5 Manutenzione quotidiana"](#) (pag. 94).

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere ["8.1 Avvio del Software Operation Panel"](#) (pag. 147).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Rilevamento di linee verticali] dalla lista visualizzata a sinistra.



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

#### SUGGERIMENTO

Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.

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

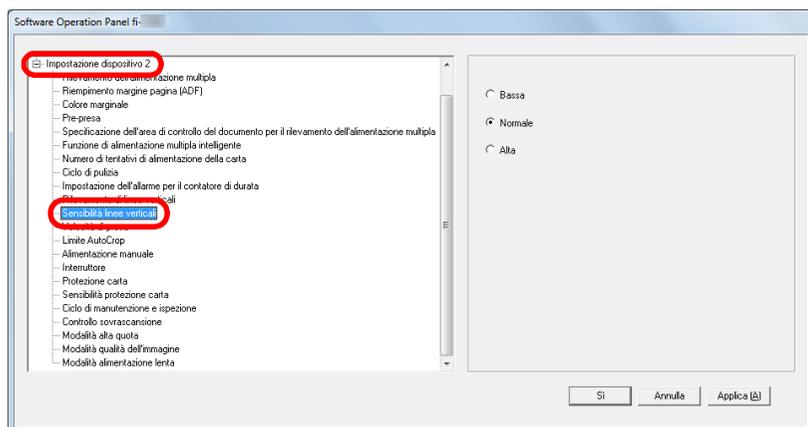
Glossario

## 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" (pag. 147).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Sensibilità linee verticali] dalla lista visualizzata a sinistra.



### 3 Specificare il livello di sensibilità.

- 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.

#### SUGGERIMENTO

- Se [Pulire il vetro] lampeggia spesso nella seconda riga della schermata [Pronto], selezionare [Bassa].
- Questa impostazione può essere configurata con il pannello di comando.

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

## Ciclo di manutenzione e ispezione dello scanner [Ciclo di manutenzione e ispezione]

Specificare un ciclo di manutenzione regolare e ispezione dello scanner da parte di un tecnico specializzato.

Quando il periodo specificato è superato dall'ultima

manutenzione regolare e dalla data di ispezione, **MENU** lampeggia nello schermo LCD.

In questo caso, [manutenzione] lampeggia nella seconda riga della schermata [Pronto].

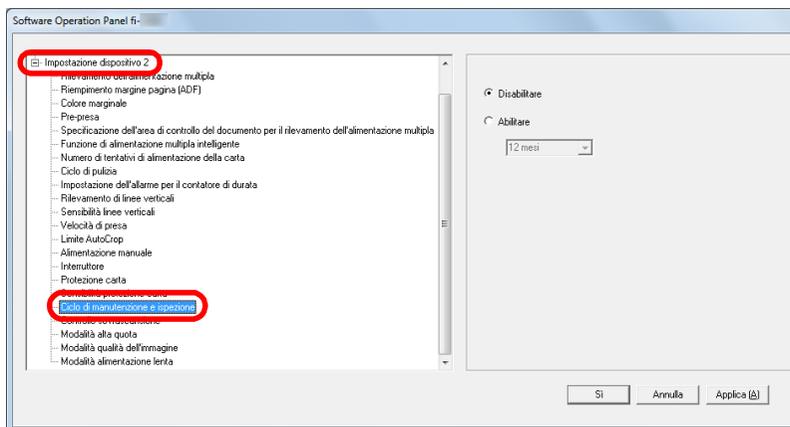
Verificare le informazioni e fare eseguire la manutenzione regolare e l'ispezione dello scanner da parte di un tecnico specializzato.

Per dettagli sulla verifica delle informazioni, vedere ["Verifica delle impostazioni"](#) (pag. 61).

Per la regolare manutenzione e ispezione dello scanner da parte di un tecnico specializzato, contattare il distributore/ rivenditore.

**1** Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere ["8.1 Avvio del Software Operation Panel"](#) (pag. 147).

**2** Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Ciclo di manutenzione e ispezione] dalla lista visualizzata a sinistra.



**3** Selezionare se abilitare [Ciclo di manutenzione e ispezione].  
Se si seleziona [Abilitare], selezionare un ciclo di manutenzione regolare e di ispezione dello scanner da parte di un tecnico specializzato.

# Appendice

---

Questa appendice fornisce le seguenti informazioni:

A.1 Specifiche generali.....	196
A.2 Specifiche di posizionamento.....	198
A.3 Dimensioni esterne .....	199
A.4 Opzioni dello scanner.....	200
A.5 Disinstallazione dei software.....	201

[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](#)

## A.1 Specifiche generali

Elemento		Specifiche		Note
		fi-7460	fi-7480	
Tipo di scanner		ADF		È disponibile l'alimentazione manuale (Singola o Continua)
Sensore di immagini		CCD a colori × 2 (fronte, retro)		-
Sorgente luminosa		LED bianco × 4 (fronte × 2, retro × 2)		-
Area di scansione	Formato minimo (lunghezza × larghezza)	50,8 mm × 69 mm		
	Formato massimo (lunghezza × larghezza)	A3 (verticale) (297 mm × 420 mm) 12 × 17 pollici		(*1)
Peso della carta (spessore)		Da 27 g/m <sup>2</sup> a 413 g/m <sup>2</sup> Per il formato A8, da 127 g/m <sup>2</sup> a 209 g/m <sup>2</sup> per le schede plastificate, approssimativamente 1,4 mm (*2)		-
Velocità di scansione (A4 orizzontale) (*3)	Binario (bianco e nero)	Semplice: 60 ppm, Fronte-retro: 120 ipm	Semplice: 80 ppm, Fronte-retro: 160 ipm	300 dpi
	Scala di grigi			
	Colore			
Capacità di caricamento (*4)		A4: 100 fogli A3: 50 fogli		Peso della carta: 80 g/m <sup>2</sup>
Risoluzione ottica		600 dpi		-
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			

Elemento		Specifiche		Note
		fi-7460	fi-7480	
Livello della scala di grigi	Binario (bianco e nero)	1 bit		12 bit per ciascun colore durante il processo interno
	Scala di grigi	8 bit		
	Colore	24 bit		
Interfaccia		USB 3.0, 2.0 e 1.1 (*5)		Tipo B
LCD		Schermo: FSTN (bianco e nero) Dot visualizzati: 110 × 65 dot Linee visualizzate: 16 × 5 (carattere × riga)		Fornito di luce a tergo

\*1: la scansione di pagine lunghe supporta documenti con una lunghezza massima di 5588 mm quando la risoluzione è impostata al massimo su 200 dpi.

\*2: quando si scandiscono biglietti plastificati con l'ADF, è possibile caricare fino a tre biglietti nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

\*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.

L'ambiente di sistema utilizzato per misurare la velocità di scansione è il seguente:

Sistema operativo	Windows 10
CPU	Intel® Core™ i3-10105 3.7 GHz
Memoria	8 GB
Storage	SSD

\*4: la capacità varia a seconda del peso della carta.

Per dettagli vedere ["2.2 Documenti adatti alla scansione" \(pag. 42\)](#).

\*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 3.0 e 2.0 richiede una porta USB e un hub che supporti l'USB 3.0 e 2.0. La velocità di scansione è più lenta quando si usa un'USB 1.1.

## A.2 Specifiche di posizionamento

Elemento		Specifiche	
		fi-7460	fi-7480
Dimensioni esterne (L × P × A) (*1)		380 mm × 209 mm × 168 mm	
Spazio di installazione (L × P × A) (*2)		580 mm × 957 mm × 552 mm	
Peso		7,6 kg	
Alimentazione	Tensione	CA da 100 V a 240 V ± 10%	
	Fase	Fase singola	
	Tasso di frequenza	50/60 Hz ± 3 Hz	
Consumo energetico	Operazione	Max. 36 W	Max. 43 W
	Risparmio energia	Max. 1,40 W	
	Spento	Max. 0,30 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	Operazione	Max. 30,96 kcal/Hr	Max. 37,00 kcal/Hr
	Risparmio energia	Max. 1,21 kcal/Hr	
	Spento	Max. 0,26 kcal/Hr	
Peso di imbarco (*3)		9,9 kg	
Periodo di supporto		5 anni	

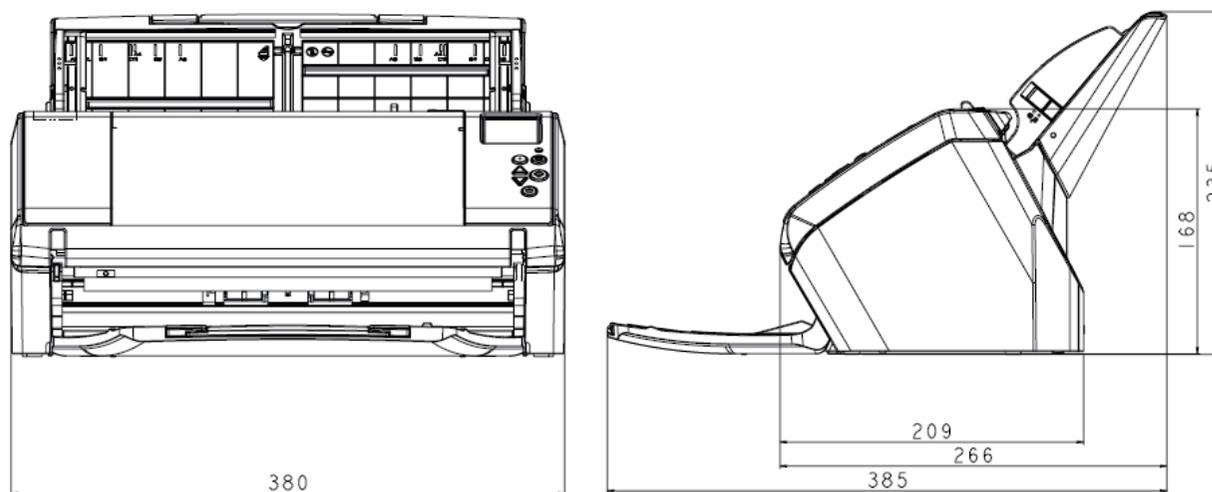
\*1: la profondità esclude lo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) e il vassoio.

\*2: lo spazio di posizionamento richiesto è un riferimento per la scansione di documenti in formato A3.

\*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

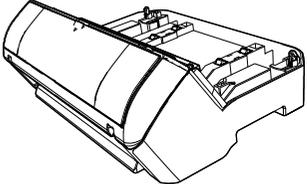
Soluzioni dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## A.4 Opzioni dello scanner

Nome	Codice della parte	Modello supportato	Descrizione
fi-748PRB 	PA03710-D401	fi-7460 fi-7480	Un imprinter facoltativo che stampa testo (per esempio caratteri e numeri) a tergo del documento dopo la scansione. Può essere utile per la gestione dei documenti quando si aggiungono nome, data o numeri di serie ai documenti scanditi. Per ulteriori dettagli consultare fi-748PRB Imprinter Guida dell'operatore.

Per dettagli circa l'acquisto delle opzioni dello scanner e per ulteriori informazioni, contattare il distributore/rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

## 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 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022  
Cliccare il menu [Start] → [Sistema Windows] → [Pannello di controllo].
  - Windows 11  
Selezionare il menu [Start] → [Tutte le app] → [Strumenti di Windows] e fare doppio clic su [Pannello di controllo].
- 4** Selezionare [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-7460/7480].
  - Quando si disinstalla PaperStream ClickScan  
Selezionare [PaperStream ClickScan].
  - Quando si disinstalla PaperStream ClickScan Searchable PDF Option  
Selezionare [PaperStream ClickScan Searchable PDF Option].
- Quando si disinstalla PaperStream Capture/PaperStream Capture Pro (EVALUATION)  
Selezionare [PaperStream Capture].
- Quando si disinstalla ABBYY FineReader for ScanSnap  
Selezionare [ABBYY FineReader for ScanSnap™].
- Quando si disinstallano i manuali  
Selezionare [fi Series manuals for fi-7460/7480].
- 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 [Sì].  
⇒ Il programma è disinstallato.

# Per informazioni

## Per informazioni

Consultare la lista dei contatti nella seguente pagina Web:

<https://www.pfu.ricoh.com/r/ctl/>

- ABBYY FineReader for ScanSnap™.
  - Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022  
Selezionare il menu [Start] → [ABBYY FineReader for ScanSnap (TM)] → [Manuale dell'utente] → [Supporto tecnico].
  - Windows 11  
Selezionare il menu [Start] → [Tutte le app] → [ABBYY FineReader for ScanSnap (TM)] → [Manuale dell'utente] → [Supporto tecnico].

- Scanner di immagini fi Series

Per informazioni riguardanti lo scanner, consultare la seguente pagina Web:

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/>

Se la soluzione al problema non viene identificata nella pagina Web precedente, consultare il distributore/rivenditore alla seguente pagina Web:

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/inquiry.html>

## Contatti per l'acquisto di materiali usurabili e di pulizia

<https://www.pfu.ricoh.com/r/ctl/>

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

## C

Codice patch

Colore marginale

Condizioni ambientali

## D

Densità

Diffusione dell'errore

dpi (dots per inch - punti per pollice)

Driver

## E

Elaborazione dell'immagine

Enfasi

Errori del dispositivo

Errori temporanei

Estrazione del margine

## 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

Imprinter

Inceppamento della carta

Interfaccia

Inversione

## ISIS

## L

Luminosità

## M

Mezzi toni

Modalità di scansione fronte-retro

Modalità di scansione semplice

Modelli marezzati

Momento di inizio della presa

## N

OCR (Optical Character Recognition - riconoscimento ottico dei caratteri)

Orizzontale

## P

Pannello di comando

Pixel

Pre-presa

Protezione carta

## 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

Salto pagine vuote

Scala di grigi

Sensore a ultrasuoni

Sensore dei documenti

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

Smussatura

Soglia

Sovrascansione

## T

TWAIN

## U

USB

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

Soluzioni 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.

## C

---

### **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 scansionata.

### **Condizioni ambientali**

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

## 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 scansionate 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 del margine**

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:

Endoser 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**

È un formato di carta standard equivalente a 210 mm × 297 mm.

### **Formato A5**

È un formato di carta standard equivalente a 148 mm × 210 mm.

### **Formato A6**

È un formato di carta standard equivalente a 105 mm × 148 mm.

### **Formato A7**

È un formato di carta standard equivalente a 74 mm × 105 mm.

### **Formato A8**

È un formato di carta standard equivalente a 52 mm × 74 mm.

### **Formato Legale**

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

### **Formato Lettera**

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

### **Formato Tabloid**

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

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

## 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.

### Imprinter

Si tratta di una stampante che stampa testo (per esempio caratteri e numeri) a tergo o a fronte dei documenti scanditi.

Può essere utile per la gestione dei documenti quando si aggiungono nome, data o numeri di serie ai documenti scanditi.

### 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)

**Modalità di scansione semplice**

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

**Modelli marezzati**

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.

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

## 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.

### **Pre-presa**

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

### **Protezione carta**

È una funzione che rileva anomalie alimentando i documenti e interrompe la scansione nei seguenti casi:

- quando lo scanner rileva un documento particolarmente spiegazzato da un errore di alimentazione
- quando lo scanner rileva un disturbo dovuto all'inzeppamento della carta
- quando lo scanner rileva un documento particolarmente spiegazzato da un errore di alimentazione o un disturbo dovuto all'inzeppamento della carta

## 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.

Sfondo nero:

Imposta il colore di sfondo della scansione su nero.

### 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).

[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](#)

**Rullo di uscita**

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

**S****Salto pagine vuote**

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'inzeppamento della carta attraverso il controllo del passaggio dei documenti.

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

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

**Smussatura**

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

---

### 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.

## 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 3.0, il tasso di trasferimento massimo dei dati è di 480 Mbps in modalità Hi-Speed, e di 5 Gbps in modalità Super-Speed.

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](#)[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](#)

# Indice

<b>A</b>		
Accensione .....	20	
Apertura dell'ADF .....	22	
Avvio del Software Operation Panel.....	147	
<b>C</b>		
Caratteristiche principali .....	15	
Caratteristiche principali di questo prodotto .....	15	
Caricamento dei documenti.....	35, 36, 37	
Caricamento manuale .....	84	
Chiusura dell'ADF .....	22	
Cicli di sostituzione .....	105	
Condizioni per la scansione di una pila mista.....	47	
Convenzioni.....	6	
<b>D</b>		
Dimensioni esterne.....	199	
Disinstallazione dei software .....	201	
Documenti adatti alla scansione.....	42	
<b>E</b>		
Elementi di configurazione .....	155	
Etichette del prodotto.....	145	
<b>F</b>		
fi-748PRB .....	200	
<b>I</b>		
Impostazione del vassoio .....	25	
Impostazione della password per Software Operation Panel.....	149	
Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).....	23	
Impostazioni operative .....	146	
Impostazioni relative ai contatori dei fogli.....	164	
Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla .....	182	
Impostazioni relative al tempo di attesa .....	189	
Impostazioni relative all'accensione e allo spegnimento .....	191	
Impostazioni relative alla manutenzione dello scanner .....	192	
Impostazioni relative alla scansione.....	169	
Inceppamento della carta .....	113	
Indicazioni di errore nel pannello di comando .....	115	
Interruttore .....	191	
Introduzione.....	4	
<b>M</b>		
Manutenzione quotidiana .....	94	
Materiali per la pulizia.....	95	
Materiali usurabili .....	105	
Menu delle impostazioni.....	56	
Modalità di risparmio energia .....	28	

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

<b>O</b>		
Operazioni di scansione generali .....	29	
Opzioni .....	200	
<b>P</b>		
Pannello di comando .....	52	
Panoramica dello scanner .....	14	
Parti da pulire .....	95	
Parti e funzioni .....	16	
Per informazioni .....	202	
Personalizzazione delle impostazioni dello scanner .....	86	
Prima di contattare il distributore/rivenditore .....	143	
Pulizia dell'ADF (con della carta pulente) .....	98	
Pulizia dell'ADF (con un panno) .....	100	
Pulizia dell'ADF con della carta pulente .....	98	
Pulizia dell'ADF con un panno .....	100	
Pulizia esterna .....	97	
Pulizia interna .....	98	
<b>R</b>		
Riempimento margine pagina .....	170	
<b>S</b>		
Scansione di documenti di tipo e formato diversi .....	78	
Scansioni avanzate .....	84	
Selezione funzione .....	74	
Software forniti .....	31	
Soluzione dei problemi .....	112, 123	
Sommario .....	77	
Sostituzione dei materiali usurati .....	104	
Sostituzione del rullo di freno .....	106	
Sostituzione del rullo di presa .....	108	
Specifiche di posizionamento .....	198	
Specifiche generali .....	196	
Spegnimento .....	21	
<b>T</b>		
Tasto [Scan/Enter] .....	86	
<b>U</b>		
Uso del manuale .....	2	
Uso del pannello di comando .....	51	
<b>V</b>		
Varie modalità di scansione .....	76	

---

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

---

Image Scanner fi-7460/fi-7480

Guida dell'operatore

P3PC-5802-08ALZ0

Pubblicato a Marzo 2024

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.