

fi-7160/fi-7260/fi-7180/fi-7280

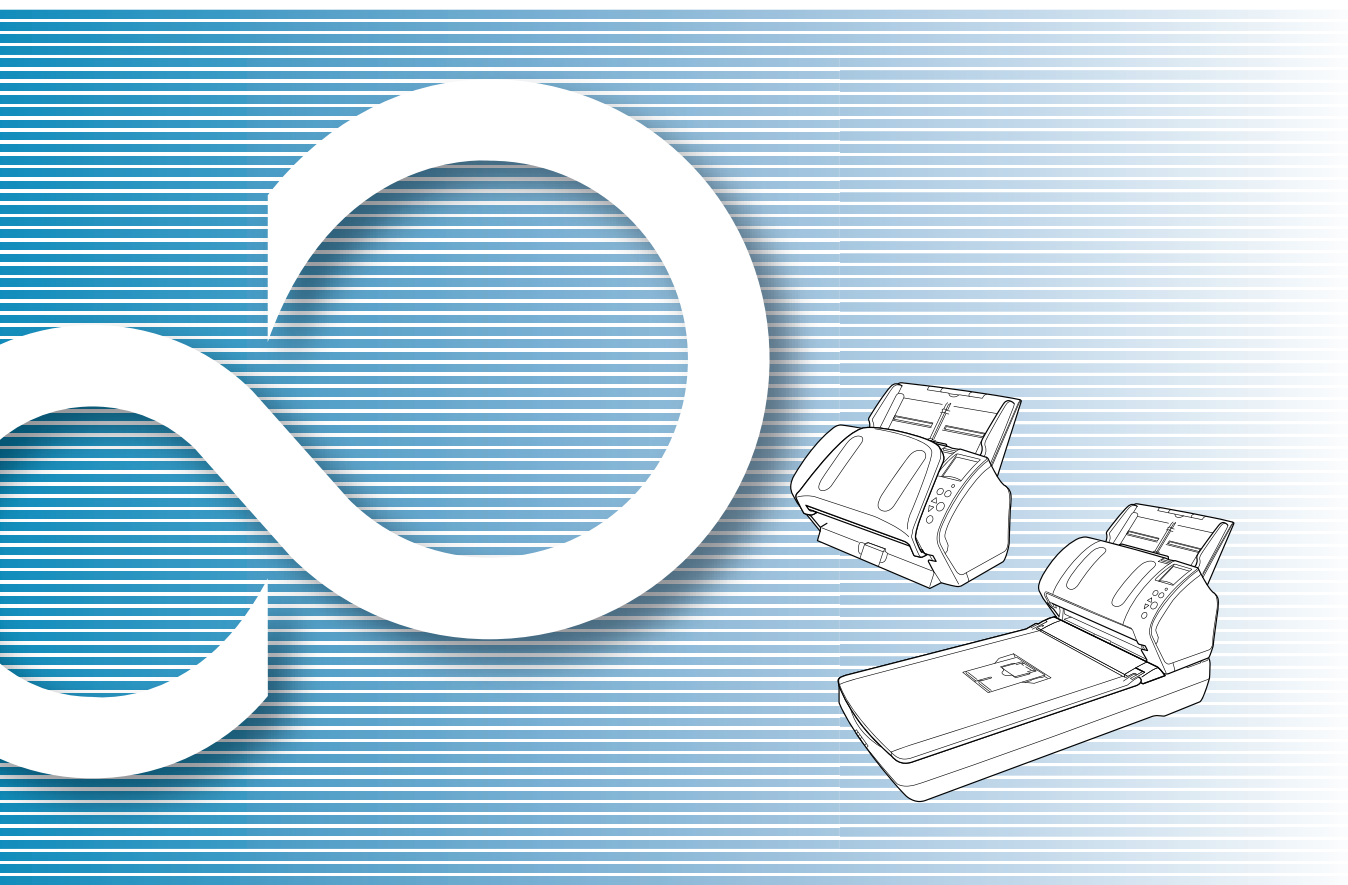
# Scanner di immagini

## Guida dell'operatore

Grazie per aver acquistato lo scanner di immagini.

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

Per informazioni sul posizionamento, la connessione e l'installazione dei software dello scanner, consultare l'"Avvio rapido".



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

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

Panoramica dello scanner

Descrive come caricare i documenti nello scanner.

Caricamento dei documenti

Descrive gli elementi di impostazione dei driver dello scanner.

Configurazione delle impostazioni di scansione

Descrive l'uso del pannello di comando.

Uso del pannello di comando

Descrive le varie modalità di scansione.

Varie modalità di scansione

Descrive la pulizia dello scanner.

Manutenzione quotidiana

Descrive la sostituzione dei materiali usurati.

Sostituzione dei materiali usurati

Descrive le modalità di risoluzione dei problemi.

Soluzione dei problemi

Descrive come configurare le impostazioni nel Software Operation Panel.

Impostazioni operative

Appendice


Glossario



[Usa del manuale](#)

# Uso del manuale

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

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

- Comune a tutte le pagine

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



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

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

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

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

Somario		TOP
<b>Sommario</b>		Sommario
		Indice
		Introduzione
Usò del manuale .....	2	Panoramica dello scanner
Introduzione .....	4	Caricamento dei documenti
Convenzioni .....	6	Configurazione delle impostazioni di scansione
<b>Capitolo 1 Panoramica dello scanner .....</b>		Uso del pannello di comando
1.1 <b>Caratteristiche principali .....</b>	16	Varie modalità di scansione
1.2 <b>Parti e funzioni .....</b>	17	Manutenzione quotidiana
fi-7180 e fi-7190 .....	17	Sostituzione dei materiali usurati
fi-7280 e fi-7280 .....	20	Soluzioni dei problemi
Parti comuni a tutti i modelli .....	24	Impostazioni operative
1.3 <b>Accensione e spegnimento .....</b>	25	Appendice
Accensione .....	25	Glossario
Spegnimento .....	26	
1.4 <b>Apertura e chiusura dell'ADF .....</b>	27	
Apertura dell'ADF .....	27	
Chiusura dell'ADF .....	27	
1.5 <b>Apertura e chiusura del coperchio (fi-7260 e fi-7280) .....</b>	28	
Apertura del coperchio .....	28	
Chiusura del coperchio .....	28	
1.6 <b>Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (Alimentatore) .....</b>	29	
1.7 <b>Impostazione del vassoio .....</b>	30	
fi-7180 e fi-7180 .....	30	
fi-7260 e fi-7280 .....	34	
1.8 <b>Modalità di risparmio energia .....</b>	36	
1.9 <b>Operazioni di scansione generali .....</b>	37	
		8

Salta alla pagina di cui è stato cliccato il titolo.

- Pagina dell'indice

Indice		TOP
<b>Indice</b>		Sommario
		Indice
		Introduzione
		Panoramica dello scanner
		Caricamento dei documenti
		Configurazione delle impostazioni di scansione
		Uso del pannello di comando
		Varie modalità di scansione
		Manutenzione quotidiana
		Sostituzione dei materiali usurati
		Soluzioni dei problemi
		Impostazioni operative
		Appendice
		Glossario
		228

Cliccare sul numero di pagina per saltare al collegamento.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

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 scelto lo scanner di immagini a colori della serie fi.

## Informazioni sul prodotto

"Questo prodotto" si riferisce ai quattro modelli di scanner fi-7160, fi-7260, fi-7180 e fi-7280.

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 (*2)
	ADF	Piano di scansione (*1)	USB	
fi-7160	Sì	-	Sì	60 ppm/120 ipm
fi-7260	Sì	Sì	Sì	60 ppm/120 ipm
fi-7180	Sì	-	Sì	80 ppm/160 ipm
fi-7280	Sì	Sì	Sì	80 ppm/160 ipm

Sì : disponibile

- : non disponibile

\*1 : il piano di scansione permette la scansione sia di carta sottile sia di documenti spessi, come libri.

\*2 : quando si scandisce un documento in formato A4 con risoluzione impostata su 200/300 dpi e compressione JPEG.

## Manuali

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

Manuale	Descrizione
Precauzioni di sicurezza (cartaceo, PDF)	Contiene informazioni importanti per un uso sicuro di questo prodotto. Leggerlo attentamente prima di usare lo scanner. La versione PDF è inclusa nel Setup DVD-ROM.
Avvio rapido (PDF)	Spiega le procedure dall'installazione dello scanner all'inizio delle operazioni. La versione PDF è inclusa nel Setup DVD-ROM.
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-718PR Imprinter Guida dell'operatore (PDF)	Fornisce informazioni dettagliate sulla gestione e la manutenzione quotidiana dell'imprinter opzionale fi-718PR, 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
Error Recovery Guide (aiuto HTML)	Mostra lo stato dello scanner e spiega come risolvere gli eventuali problemi. Contiene segmenti di filmati che descrivono le procedure operative quali la pulizia del prodotto e la sostituzione dei materiali usurati. È inclusa nel Setup DVD-ROM.
Aiuto (driver dello scanner)	Descrive l'uso e la configurazione delle impostazioni dei driver dello scanner. Può essere usato come riferimento per tutti i driver dello scanner.
Aiuto (applicazione)	Descrive l'uso e la configurazione delle impostazioni dei software delle applicazioni. Può essere usato come riferimento per tutte le applicazioni.

## Marchi di fabbrica

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista e SharePoint sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

ISIS è un marchio di fabbrica registrato di EMC Corporation negli Stati Uniti.

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

ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY ABBYY e FineReader sono marchi di fabbrica di ABBYY Software, Ltd. che potrebbe essere registrato in alcune giurisdizioni.

ScanSnap, ScanSnap Manager e PaperStream sono marchi di fabbrica registrati di PFU Limited in Giappone.

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

## Produttore

PFU Limited

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

© PFU Limited 2013-2017

# 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:



**AVVISO**

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



**ATTENZIONE**

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® XP Home Edition	Windows XP (*1)
Windows® XP Professional	
Windows® XP Professional x64 Edition	
Windows Vista® Home Basic (32 bit/64 bit)	Windows Vista (*1)
Windows Vista® Home Premium (32 bit/64 bit)	
Windows Vista® Business (32 bit/64 bit)	
Windows Vista® Enterprise (32 bit/64 bit)	
Windows Vista® Ultimate (32 bit/64 bit)	
Windows Server™ 2008 Standard (32 bit/64 bit)	Windows Server 2008 (*1)
Windows Server™ 2008 R2 Standard (64 bit)	
Windows® 7 Home Premium (32 bit/64 bit)	Windows 7 (*1)
Windows® 7 Professional (32 bit/64 bit)	
Windows® 7 Enterprise (32 bit/64 bit)	
Windows® 7 Ultimate (32 bit/64 bit)	

Nome	Indicazione
Windows Server™ 2012 Standard (64 bit)	Windows Server 2012 (*1)
Windows Server™ 2012 R2 Standard (64 bit)	Windows Server 2012 R2 (*1)
Windows® 8 (32 bit/64 bit)	Windows 8 (*1)
Windows® 8 Pro (32 bit/64 bit)	
Windows® 8 Enterprise (32 bit/64 bit)	
Windows® 8.1 (32 bit/64 bit)	Windows 8.1 (*1)
Windows® 8.1 Pro (32 bit/64 bit)	
Windows® 8.1 Enterprise (32 bit/64 bit)	
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)

\*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 menu [Start] → [Pannello di controllo].

## Schermate di esempio nella guida

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

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

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

Le schermate di esempio usate nella guida si riferiscono ai driver PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64) e PaperStream IP (ISIS).

Le schermate di esempio usate nella presente guida si riferiscono a Windows 7. Le finestre effettive e le operazioni potrebbero differire a seconda del sistema operativo. A seconda del modello di scanner, inoltre, le schermate e le operazioni qui descritte potrebbero risultare diverse quando si aggiornano i driver PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64) o PaperStream IP (ISIS). In tal caso, consultare il manuale fornito con l'aggiornamento dei driver.

# Sommario

Uso del manuale .....	2
Introduzione .....	4
Convenzioni .....	6
<b>Capitolo 1 Panoramica dello scanner .....</b>	<b>15</b>
<b>1.1 Caratteristiche principali .....</b>	<b>16</b>
<b>1.2 Parti e funzioni .....</b>	<b>17</b>
fi-7160 e fi-7180 .....	17
fi-7260 e fi-7280 .....	20
Parti comuni a tutti i modelli .....	24
<b>1.3 Accensione e spegnimento .....</b>	<b>25</b>
Accensione .....	25
Spegnimento .....	26
<b>1.4 Apertura e chiusura dell'ADF .....</b>	<b>27</b>
Apertura dell'ADF .....	27
Chiusura dell'ADF .....	27
<b>1.5 Apertura e chiusura del coperchio (fi-7260 e fi-7280) .....</b>	<b>28</b>
Apertura del coperchio .....	28
Chiusura del coperchio .....	28
<b>1.6 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (Alimentatore) .....</b>	<b>29</b>
<b>1.7 Impostazione del vassoio .....</b>	<b>30</b>
fi-7160 e fi-7180 .....	30
fi-7260 e fi-7280 .....	34
<b>1.8 Modalità di risparmio energia .....</b>	<b>36</b>
<b>1.9 Operazioni di scansione generali .....</b>	<b>37</b>

TOP

Sommar

Indice

Introduzione

Panoramica  
dello scannerCaricamento dei  
documentiConfigurazione  
delle impostazioni  
di scansioneUso del pannello  
di comandoVarie modalità di  
scansioneManutenzione  
quotidianaSostituzione dei  
materiali usuratiSoluzione dei  
problemiImpostazioni  
operative

Appendice

Glossario



<b>1.10</b>	<b>Applicazione di scansione delle immagini</b>	<b>39</b>
<b>1.11</b>	<b>Gestione centralizzata degli scanner</b>	<b>40</b>
<b>Capitolo 2</b>	<b>Caricamento dei documenti</b>	<b>41</b>
<b>2.1</b>	<b>Caricamento dei documenti nell'ADF</b>	<b>42</b>
	Preparazione	42
	Caricamento dei documenti	43
<b>2.2</b>	<b>Caricamento dei documenti nel piano di scansione (fi-7260 e fi-7280)</b>	<b>44</b>
<b>2.3</b>	<b>Documenti adatti alla scansione (ADF)</b>	<b>45</b>
	Misura della carta	45
	Condizioni	45
	Capacità di caricamento	48
	Area non perforabile	49
	Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione multipla	49
	Condizioni per la scansione di una pila mista	51
	Condizioni per il rilevamento automatico della misura della carta	53
	Condizioni per l'uso del Trasporto fogli	54
<b>Capitolo 3</b>	<b>Configurazione delle impostazioni di scansione</b>	<b>55</b>
<b>3.1</b>	<b>Finestra delle impostazioni del driver PaperStream IP</b>	<b>56</b>
<b>3.2</b>	<b>Elementi di impostazione del driver PaperStream IP</b>	<b>58</b>
	Lista [Profilo]	58
	Tasto [Salva]	58
	Tasto [Elimina il profilo]	58
	Tasto [Opzione]	59
	Tasto [Inizializza]	59
	Tasto [Cambio finestra]	59
	Tasto [Configurazione]	59
	Tasto [Aiuto]	59

Tasti del menu delle impostazioni .....	59
Tasti nella parte inferiore della finestra di dialogo .....	60
Tasto [Scan] .....	60
Tasto [Chiudi] .....	60
Tasto [OK] .....	60
Tasto [Reimposta] .....	60
Tasto [Annulla] .....	60
Tasto [Anteprima] .....	60
<b>Capitolo 4 Uso del pannello di comando .....</b>	<b>61</b>
<b>4.1 Pannello di comando .....</b>	<b>62</b>
Indicazioni sull'LCD .....	63
Indicatore.....	65
<b>4.2 Menu delle impostazioni .....</b>	<b>66</b>
Uso di Menu delle impostazioni.....	67
Elementi configurabili in Menu delle impostazioni.....	76
<b>4.3 Selezione funzione .....</b>	<b>83</b>
Uso di Selezione funzione.....	83
Elementi configurabili in Selezione funzione .....	84
<b>Capitolo 5 Varie modalità di scansione .....</b>	<b>85</b>
<b>5.1 Sommario .....</b>	<b>86</b>
<b>5.2 Scansione di documenti di tipo e formato diversi .....</b>	<b>87</b>
Documenti di larghezza diversa .....	87
Documenti più grandi del formato A4 o Lettera.....	89
Scansione di fotografie e ritagli .....	91
Scansione di pagine lunghe .....	93
Scansione di un libro (fi-7260 e fi-7280).....	95
Scansione di un documento grande nel Piano di scansione (fi-7260 e fi-7280) .....	97

<b>5.3 Scansioni avanzate</b>	<b>99</b>
Caricamento manuale dei documenti nell'ADF	99
<b>5.4 Personalizzazione delle impostazioni dello scanner</b>	<b>100</b>
Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione	100
Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato	103
Disabilitazione della protezione della carta per una singola scansione dopo l'azionamento di Protezione carta	106
<b>Capitolo 6 Manutenzione quotidiana</b>	<b>108</b>
<b>6.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire</b>	<b>109</b>
Materiali per la pulizia	109
Parti da pulire e frequenza della pulizia	110
<b>6.2 Pulizia esterna</b>	<b>111</b>
fi-7160 e fi-7180	111
fi-7260 e fi-7280	111
<b>6.3 Pulizia interna</b>	<b>112</b>
Pulizia dell'ADF (con della carta pulente)	112
Pulizia dell'ADF (con un panno)	113
Pulizia del piano di scansione (fi-7260 e fi-7280)	117
<b>6.4 Pulizia del Trasporto fogli</b>	<b>118</b>
<b>Capitolo 7 Sostituzione dei materiali usurati</b>	<b>119</b>
<b>7.1 Materiali usurabili e cicli di sostituzione</b>	<b>120</b>
<b>7.2 Sostituzione del rullo di freno</b>	<b>121</b>
<b>7.3 Sostituzione del rullo di presa</b>	<b>123</b>
<b>Capitolo 8 Soluzione dei problemi</b>	<b>127</b>
<b>8.1 Inceppamento della carta</b>	<b>128</b>
<b>8.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando</b>	<b>130</b>
Errori temporanei	131
Errori del dispositivo	133

<b>8.3 Soluzione dei problemi</b> .....	<b>137</b>
Non è possibile accendere lo scanner. ....	138
L'LCD e la spia del tasto [Power] si spengono. ....	139
La scansione non si avvia. ....	140
La scansione richiede del tempo. ....	141
La qualità di scansione delle fotografie o delle immagini è povera quando si scandisce in bianco e nero. ....	142
La qualità del testo scandito o delle linee non è soddisfacente. ....	143
Le immagini sono distorte o non chiare. ....	144
Appaiono linee verticali sull'immagine scandita. ....	145
Un errore (codice "U0:10", "U4:40" o "U5:4A") è già visualizzato nell'LCD dopo l'accensione. ....	146
Si verificano spesso errori di alimentazione multipla. ....	147
Spesso il documento non viene alimentato nell'ADF. ....	149
La protezione della carta viene azionata spesso. ....	150
Si verificano spesso inceppamenti della carta o errori di presa. ....	152
Le immagini scandite sono oblunghe. ....	153
Nella parte alta o bassa dell'immagine scandita si visualizza un'ombra. ....	154
Sono presenti delle linee nere sul documento. ....	155
Il Trasporto fogli non è alimentato correttamente. / Si verificano inceppamenti della carta. ....	156
Parte dell'immagine va persa usando il Trasporto fogli. ....	158
<b>8.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner</b> .....	<b>159</b>
Dettagli generali .....	159
Stato di errore.....	159
<b>8.5 Verifica delle etichette del prodotto</b> .....	<b>161</b>
Posizione.....	161
<b>Capitolo 9 Impostazioni operative</b> .....	<b>162</b>
<b>9.1 Avvio del Software Operation Panel</b> .....	<b>163</b>

<b>9.2</b>	<b>Impostazione della password</b> .....	<b>164</b>
	Impostazione della password .....	164
	Impostazione di [Modalità sola visualizzazione] .....	165
	Annullamento di [Modalità sola visualizzazione] .....	166
	Modifica della password .....	167
	Annullamento della password .....	168
	Reimpostazione della password .....	169
<b>9.3</b>	<b>Elementi di configurazione</b> .....	<b>170</b>
	Impostazione dispositivo .....	170
	Impostazione dispositivo 2 .....	172
<b>9.4</b>	<b>Impostazioni relative ai contatori dei fogli</b> .....	<b>179</b>
	Verifica e azzeramento dei contatori dei fogli .....	179
	Ciclo di pulizia dello scanner [Ciclo di pulizia] .....	182
	Ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Impostazione dell'allarme per il contatore di durata] .....	182
<b>9.5</b>	<b>Impostazioni relative alla scansione</b> .....	<b>184</b>
	Regolazione della posizione iniziale per la scansione [Offset/Regolazione ingrandimento verticale] .....	184
	Eliminazione delle ombre e delle linee che si visualizzano intorno all'immagine scandita [Riempimento margine pagina (ADF)] e [Riempimento margine pagina (FB)] (fi-7260 e fi-7280) .....	185
	Eliminazione di un colore dall'immagine scandita [Colore marginale] .....	187
	Riduzione degli intervalli di scansione [Pre-presa] .....	188
	Numero dei tentativi di alimentazione della carta .....	189
	Velocità di alimentazione del documento [Velocità di presa] .....	189
	Ritaglio del limite dell'immagine [Limite AutoCrop] .....	190
	Protezione del documento dal deterioramento [Protezione carta] .....	191
	Specificazione del livello di sensibilità per la protezione della carta [Sensibilità protezione carta] .....	193
	Scansione di biglietti da visita spessi [Modalità di alimentazione] (fi-7180 e fi-7280) .....	194
	Scansione ad alta quota [Modalità alta quota] .....	195

<b>9.6</b>	<b>Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla</b> .....	<b>196</b>
	Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla [Rilevamento dell'alimentazione multipla] ....	196
	Specificazione di un'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla] .....	198
	Specificazione di un'area per non rilevare l'alimentazione multipla [Funzione di alimentazione multipla intelligente] .....	201
<b>9.7</b>	<b>Impostazioni relative al periodo di attesa</b> .....	<b>203</b>
	Periodo di attesa per entrare in modalità di alimentazione manuale [Time out per l'alimentazione manuale] .....	203
	Periodo di attesa per entrare in modalità di risparmio energia [Risparmio energia] .....	204
<b>9.8</b>	<b>Impostazioni relative all'accensione e allo spegnimento</b> .....	<b>205</b>
	Modalità di accensione e spegnimento [Interruttore] .....	205
<b>9.9</b>	<b>Impostazioni relative alla manutenzione dello scanner</b> .....	<b>206</b>
	Rilevamento di linee verticali [Rilevamento di linee verticali] .....	206
	Specificazione del livello di sensibilità per il rilevamento di linee verticali [Sensibilità linee verticali] .....	207
	Manutenzione dello scanner e ciclo di ispezione [Ciclo di manutenzione e ispezione] .....	208
	<b>Appendice</b> .....	<b>209</b>
<b>A.1</b>	<b>Specifiche generali</b> .....	<b>210</b>
<b>A.2</b>	<b>Specifiche di posizionamento</b> .....	<b>212</b>
<b>A.3</b>	<b>Dimensioni esterne</b> .....	<b>213</b>
	fi-7160 e fi-7180 .....	213
	fi-7260 e fi-7280 .....	214
<b>A.4</b>	<b>Opzioni dello scanner</b> .....	<b>215</b>
<b>A.5</b>	<b>Disinstallazione dei software</b> .....	<b>216</b>
	<b>Glossario</b> .....	<b>217</b>
	<b>Indice</b> .....	<b>228</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 .....	16
1.2 Parti e funzioni.....	17
1.3 Accensione e spegnimento .....	25
1.4 Apertura e chiusura dell'ADF.....	27
1.5 Apertura e chiusura del coperchio (fi-7260 e fi-7280) .....	28
1.6 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (Alimentatore).....	29
1.7 Impostazione del vassoio .....	30
1.8 Modalità di risparmio energia .....	36
1.9 Operazioni di scansione generali .....	37
1.10 Applicazione di scansione delle immagini .....	39
1.11 Gestione centralizzata degli scanner.....	40

## 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-7160 e fi-7260) (\*1) o di 80 ppm/160 ipm (fi-7180 e fi-7280) (\*1). Caricando fino a 80 fogli di documenti per scansioni continue, è possibile, inoltre, digitalizzare velocemente un grande numero di documenti.

### LCD

Lo scanner monta un LCD che visualizza le impostazioni operative per la scansione di documenti, il numero di fogli scanditi e lo stato di errore. Viene usata 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 semplificando 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 del rumore dell'inseppimento della carta

Questa funzione riduce il rischio di rovinare i documenti interrompendo la scansione quando lo scanner rileva il rumore dell'inseppimento 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.

L'imprinter può essere installato in fi-7160 o fi-7180.

### Scansione su sfondo nero

È disponibile come opzione un cuscinetto del documento nero per poter eseguire scansioni su sfondo nero quando si usa un piano di scansione. Può essere usato per correggere automaticamente le immagini disallineate o per rilevare accuratamente la dimensione del documento scandito.

Il cuscinetto del documento nero può essere usato con fi-7260 e fi-7280.

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

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

### Gestione centralizzata di più scanner

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

Per dettagli consultare Scanner Central Admin Guida dell'utente.

\*1: quando si scandisce un documento in formato A4 con risoluzione impostata su 200/300 dpi e compressione JPEG.



## 1.2 Parti e funzioni

Questa sezione mostra i nomi delle parti dello scanner.

### fi-7160 e fi-7180

#### ■ Fronte

##### Guide laterali

Guida i documenti caricati in larghezza 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). Aprirlo per sostituire i materiali usurati o per pulire l'interno dello scanner.

##### Vassoio

Impila i documenti emessi.

##### Arresto

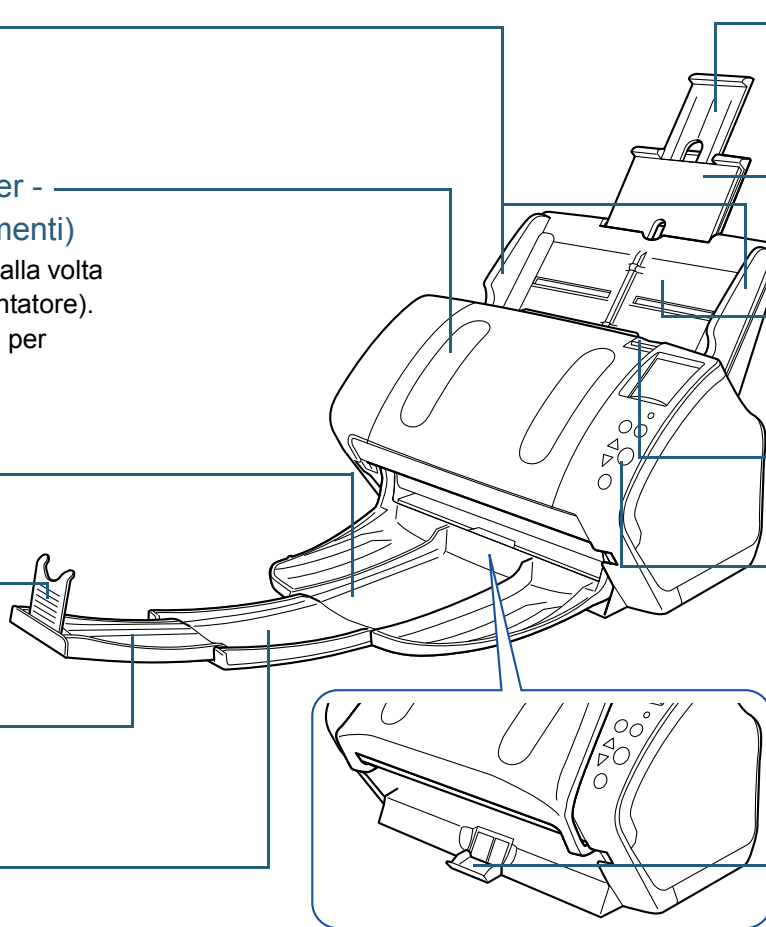
Sollevarla e adattarla alla lunghezza del documento.

##### Estensione del vassoio 2

Estrarla e adattarla alla lunghezza del documento.

##### Estensione del vassoio 1

Estrarla e adattarla alla lunghezza del documento.



##### Estensione dello scivolo 2

Estrarla e adattarla alla lunghezza del documento.

##### Estensione dello scivolo 1

Estrarla e adattarla alla lunghezza del documento.

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

Raccoglie i documenti da scandire.

##### Gancio di rilascio dell'ADF

Tirare questo gancio per aprire l'ADF.

##### Pannello di comando

Consiste di un LCD, di tasti e di un indicatore LED.

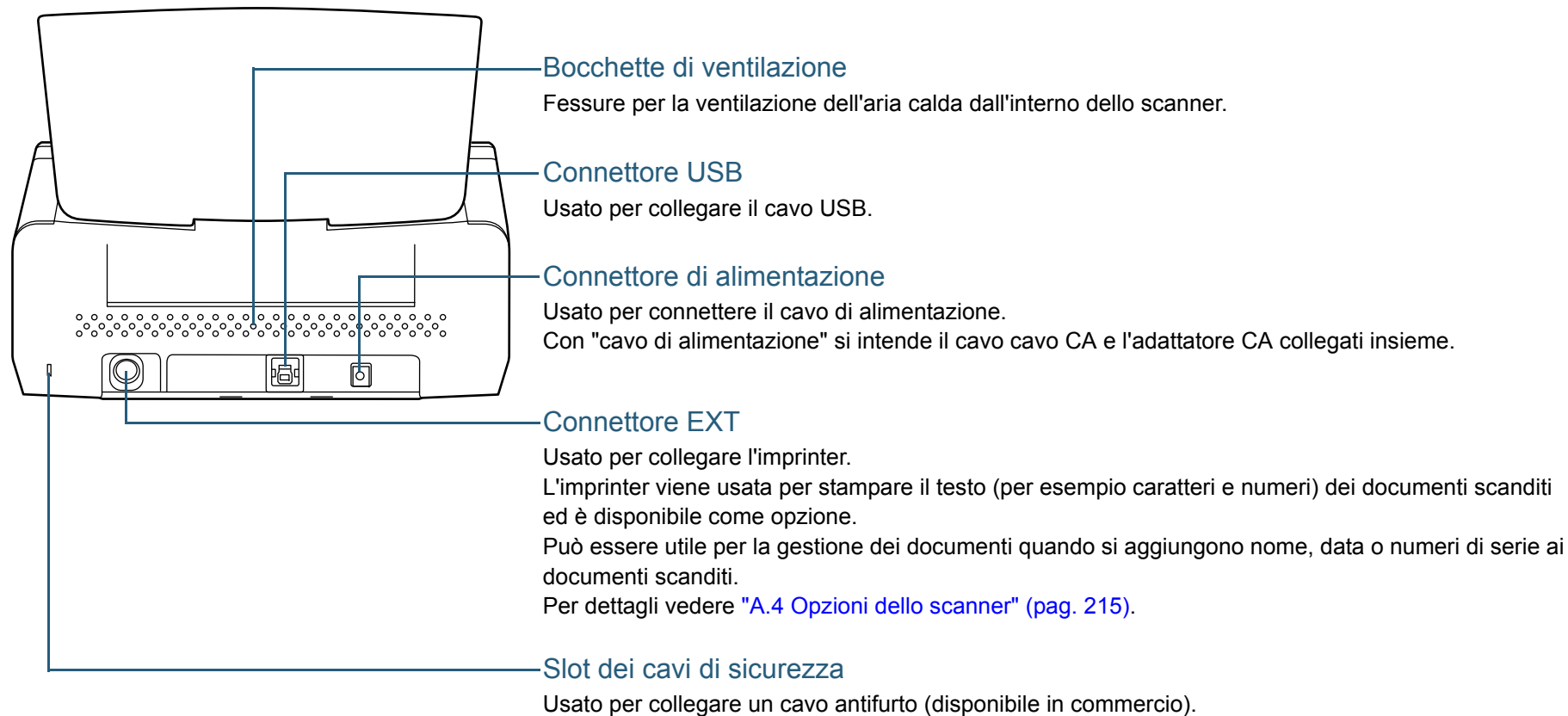
Può essere usato per eseguire le operazioni dello scanner o per verificarne lo stato.

Per dettagli vedere ["Capitolo 4 Uso del pannello di comando"](#) (pag. 61).

##### Sostegno del vassoio

Usato per regolare il movimento del vassoio.

## ■ Retro



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

**Panoramica dello scanner**

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

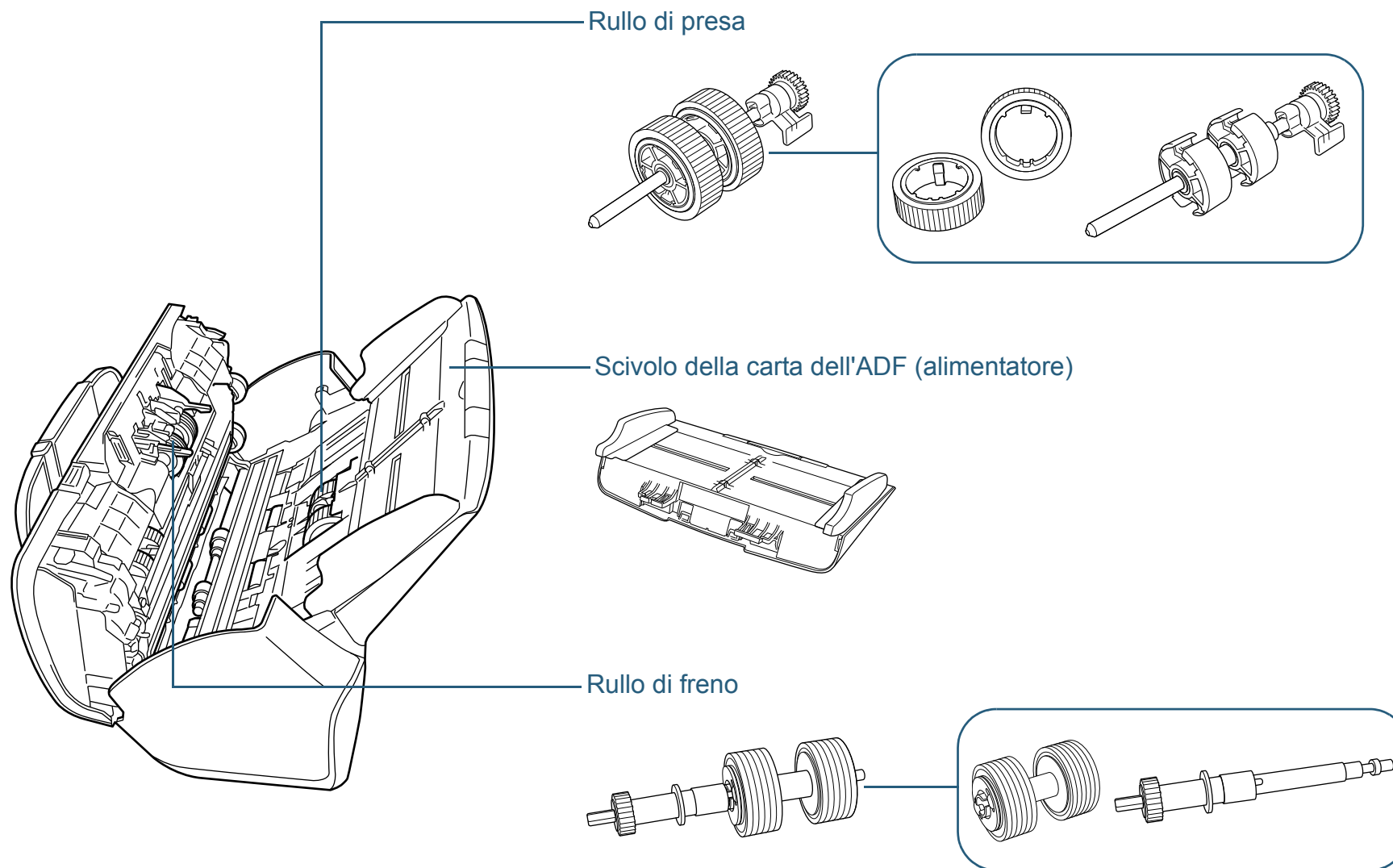
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## Parti rimovibili



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

**Panoramica dello scanner**

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzioni dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## fi-7260 e fi-7280

### ■ Fronte

#### Guide laterali

Guida i documenti caricati in larghezza 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).  
Aprirlo per sostituire i materiali usurati o per pulire l'interno dello scanner.

#### Arresto

Sollevarla e adattarla alla lunghezza del documento.

#### Vassoio

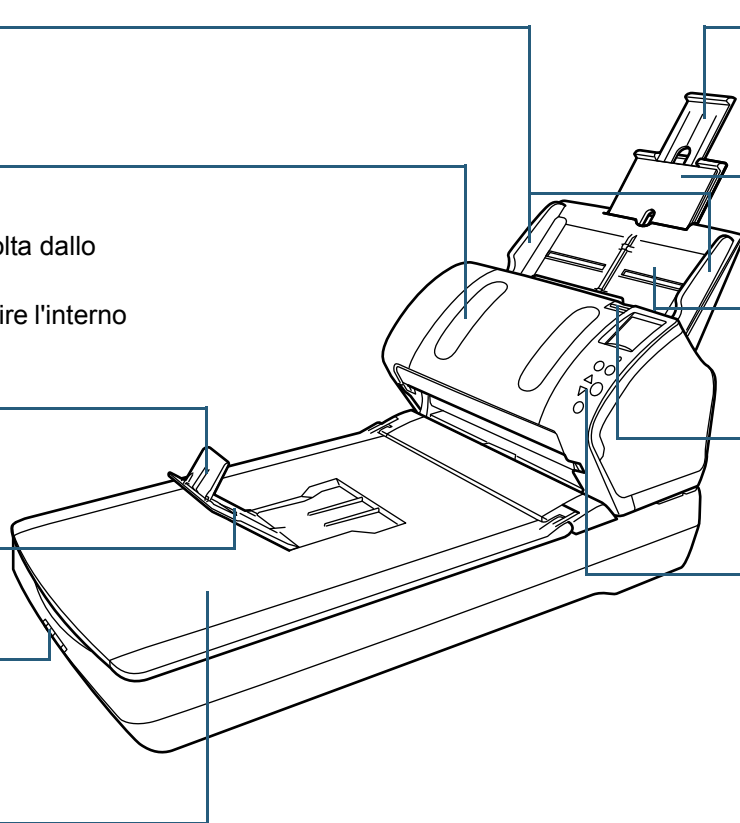
Impila i documenti emessi.

#### Chiusura di sicurezza

Blocca l'unità di trasporto (alloggiata all'interno del piano di scansione) per evitare danni durante il trasporto.

#### Piano di scansione

Per la scansione di documenti (per esempio carta sottile o libri) che non possono essere scanditi con l'ADF.



#### Estensione dello scivolo 2

Estrarla e adattarla alla lunghezza del documento.

#### Estensione dello scivolo 1

Estrarla e adattarla alla lunghezza del documento.

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

Raccoglie i documenti da scandire.

#### Gancio di rilascio dell'ADF

Tirare questo gancio per aprire l'ADF.

#### Pannello di comando

Consiste di un LCD, di tasti e di un indicatore LED.

Può essere usato per eseguire le operazioni dello scanner o per verificarne lo stato.

Per dettagli vedere "[Capitolo 4 Uso del pannello di comando](#)" (pag. 61).

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

**Panoramica dello scanner**

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

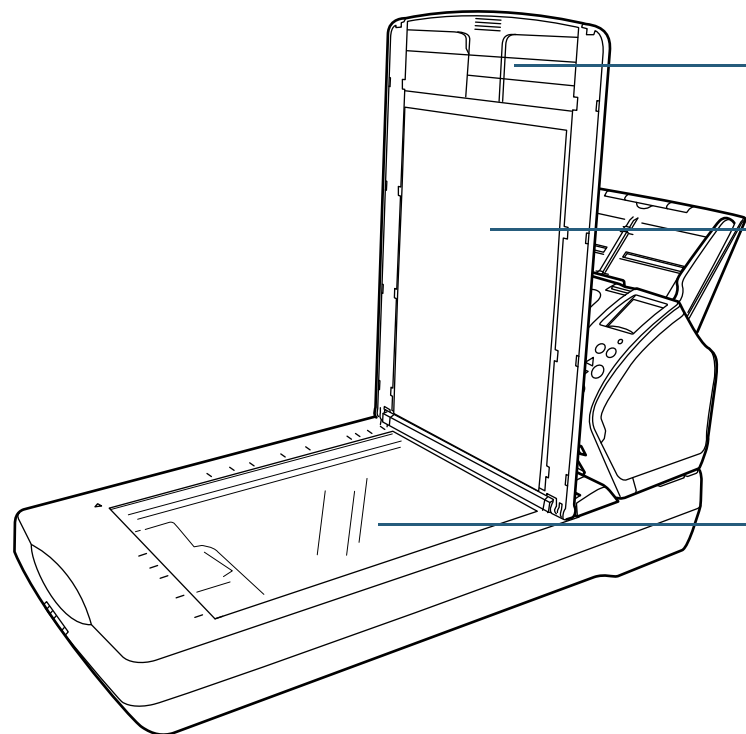
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## ■ Interno (piano di scansione)



### Coperchio

Chiuderlo per mantenere il documento in posizione.

### Cuscinetto

Mantiene il documento a contatto con il piano.

Come opzione è disponibile il coperchio con il cuscinetto nero.

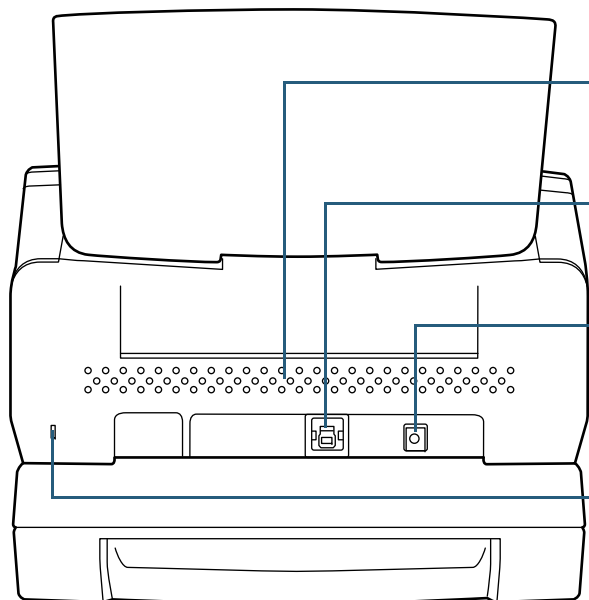
Usarlo per eseguire la scansione su sfondo nero con il piano di scansione.

Per dettagli vedere ["A.4 Opzioni dello scanner" \(pag. 215\)](#).

### Piano

Posizionare un documento sulla sezione in vetro.

## ■ 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.

### Slot dei cavi di sicurezza

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

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

**Panoramica dello scanner**

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

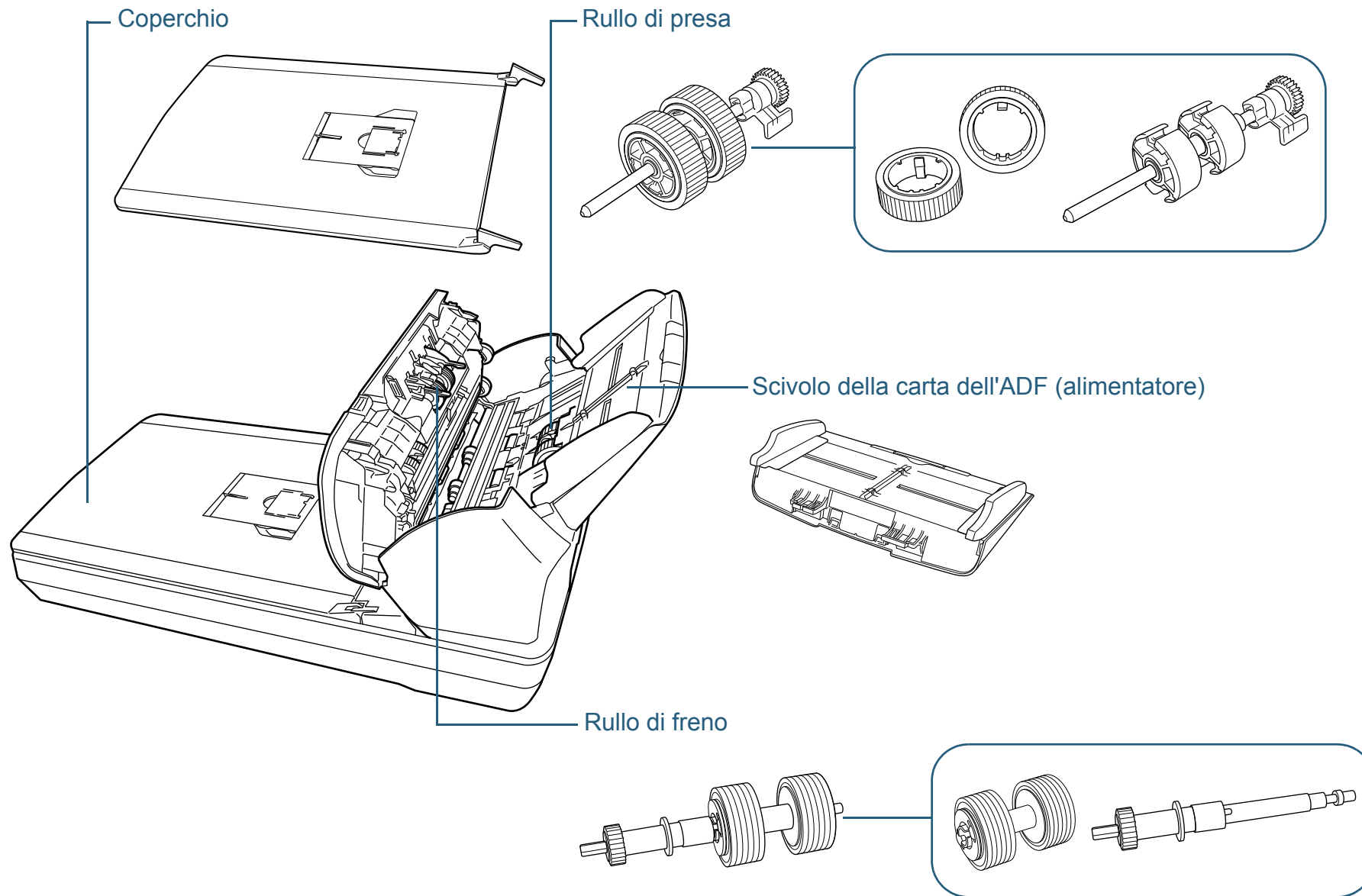
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## Parti rimovibili



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

**Panoramica dello scanner**

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzioni dei problemi

Impostazioni operative

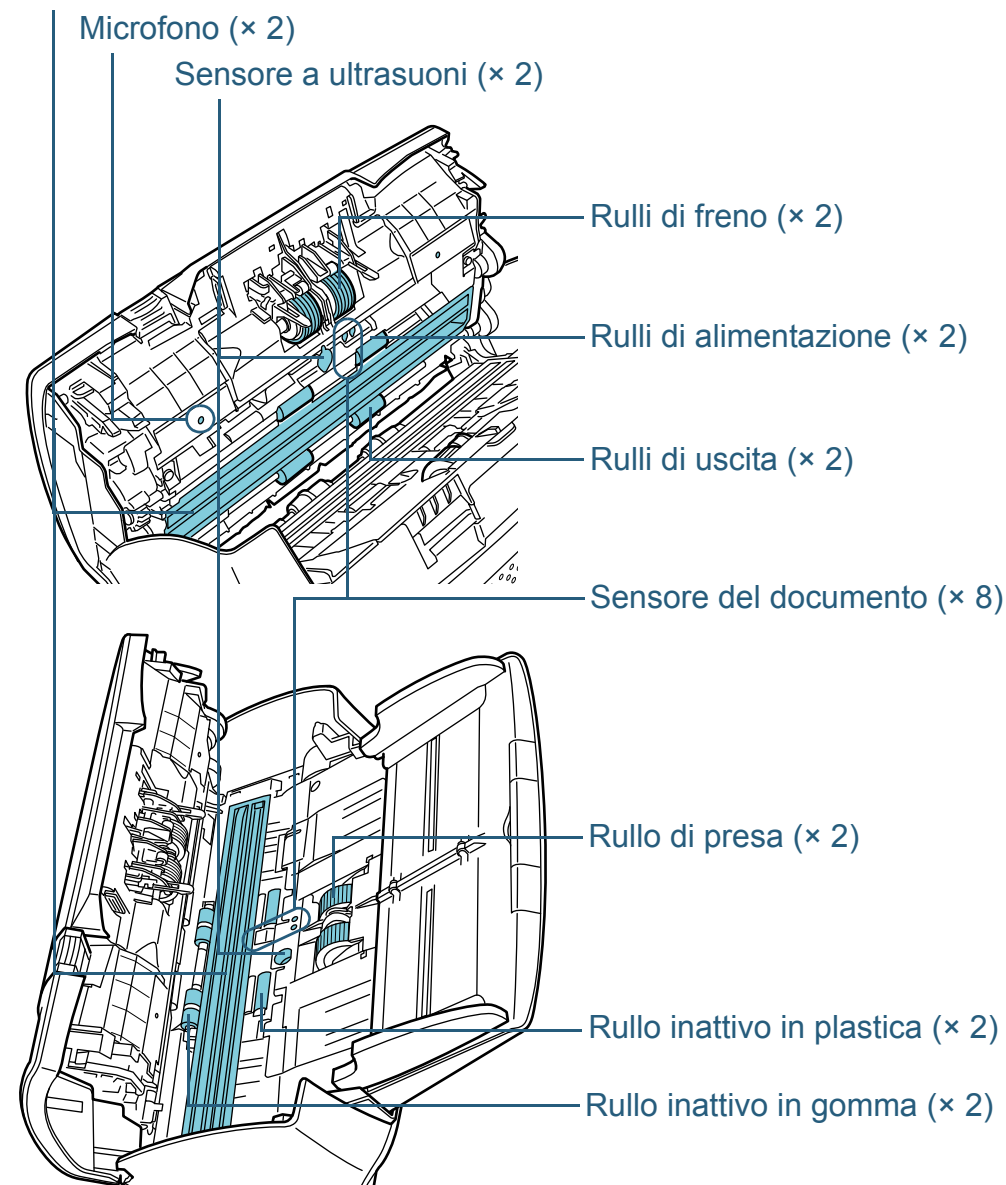
Appendice

Glossario

## Parti comuni a tutti i modelli

### ■ Interno (ADF)

Vetro dello scanner (× 2)



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

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

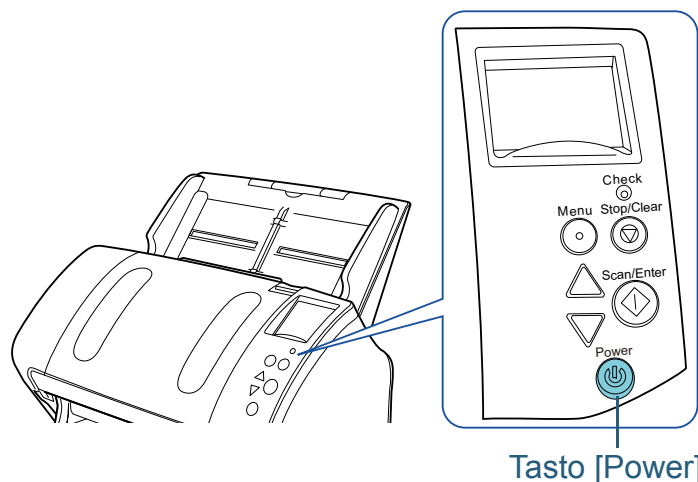
Il metodo di accensione e spegnimento dello scanner può essere specificato in uno dei modi seguenti:

- premendo il tasto [Power] sul pannello di comando
- scollegando e ricollegando il cavo di alimentazione
- accendendo e spegnendo lo scanner contemporaneamente all'alimentazione del computer

Per dettagli vedere "Modalità di accensione e spegnimento [Interruttore]" (pag. 205).

### Accensione

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



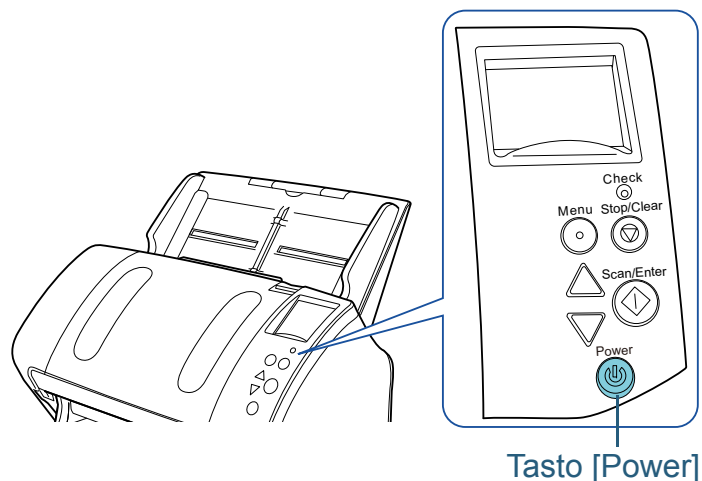
- ⇒ Lo scanner si accende e il tasto [Power] si illumina in verde. Durante l'inizializzazione la seguente immagine si visualizza nell'LCD del pannello di comando.



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

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

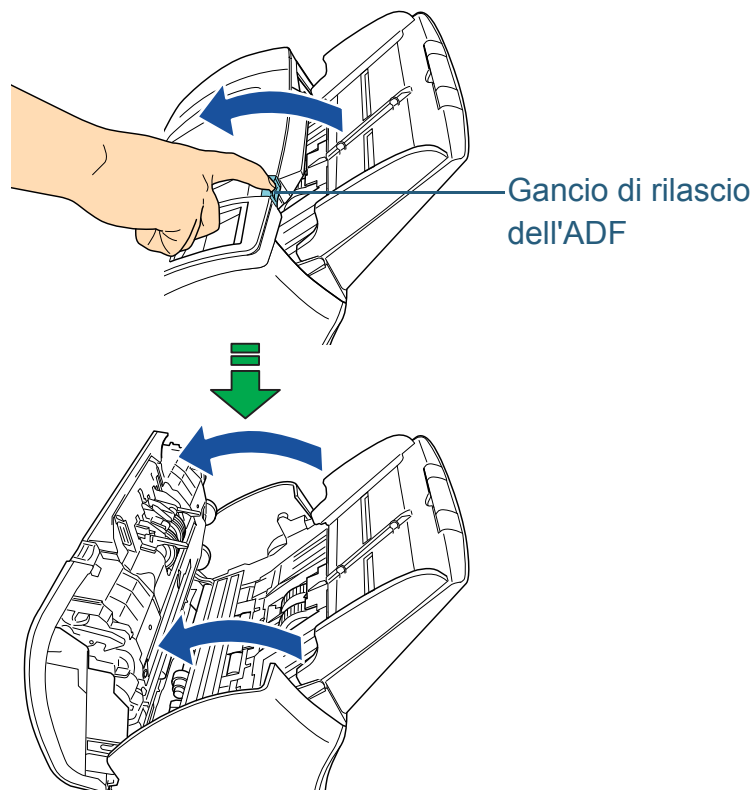
Glossario

## 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.

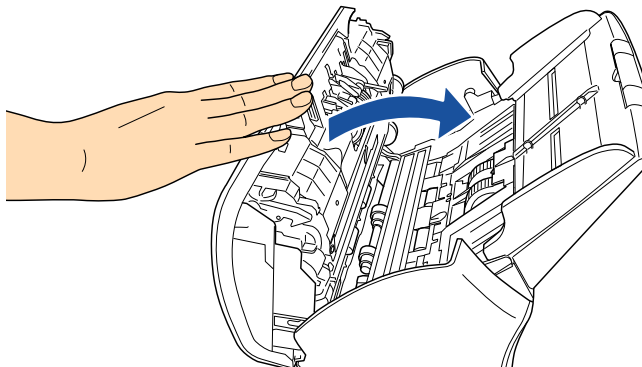


ATTENZIONE

Quando 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.



ATTENZIONE

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

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

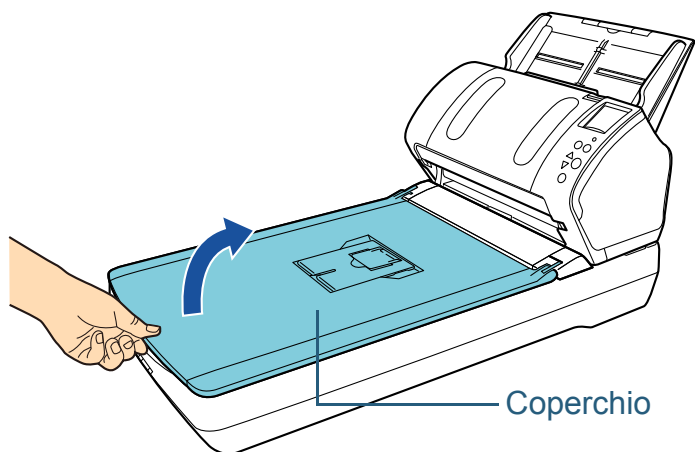
Glossario

## 1.5 Apertura e chiusura del coperchio (fi-7260 e fi-7280)

Questa sezione descrive l'apertura e la chiusura del coperchio.

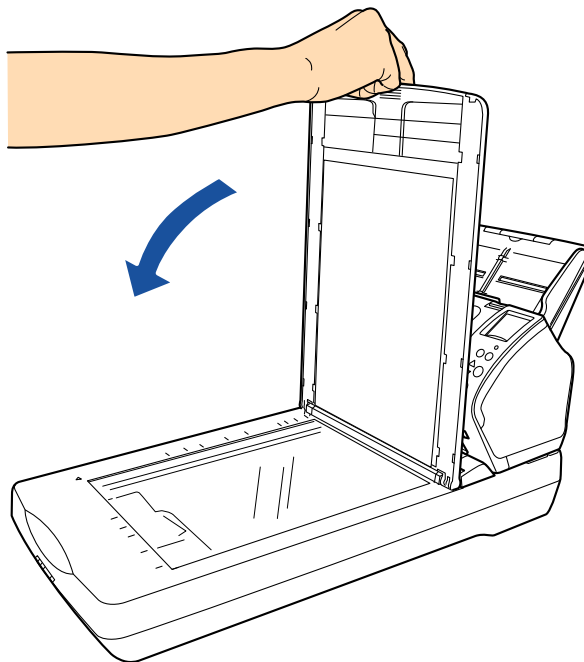
### Apertura del coperchio

- 1 Aprire il coperchio.



### Chiusura del coperchio

- 1 Chiudere delicatamente il coperchio.



## 1.6 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, i documenti verranno mantenuti fermi e inseriti correttamente.

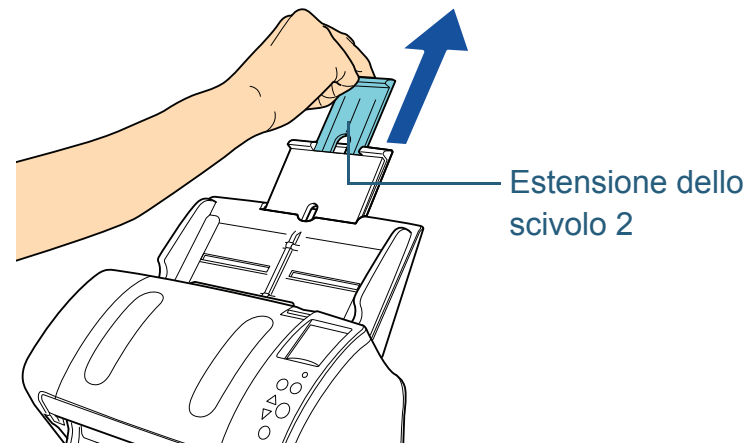
### 1 Estrarre l'estensione dello scivolo 1.



#### SUGGERIMENTO

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

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



#### SUGGERIMENTO

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

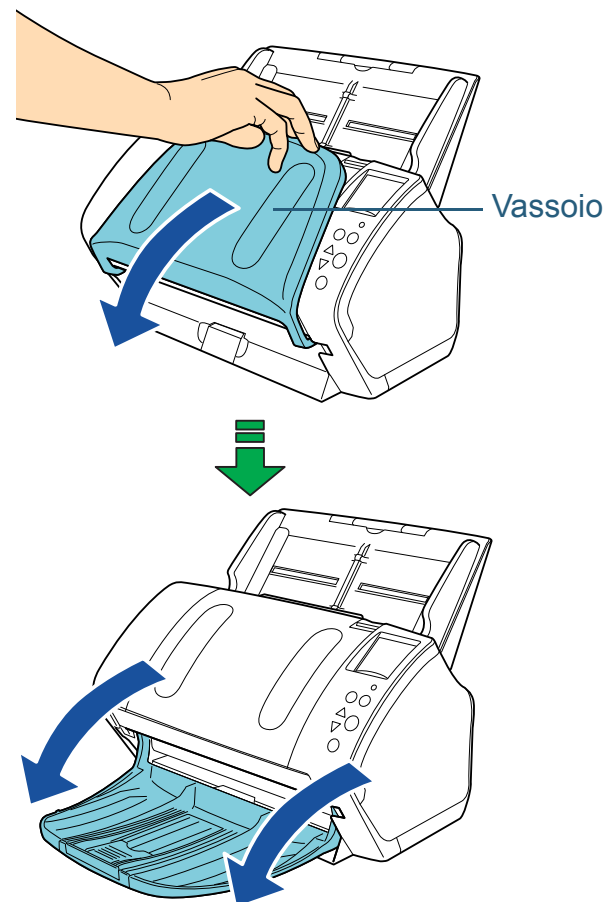
## 1.7 Impostazione del vassoio

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 e l'arresto nel modo seguente, i documenti verranno mantenuti fermi e impilati correttamente.

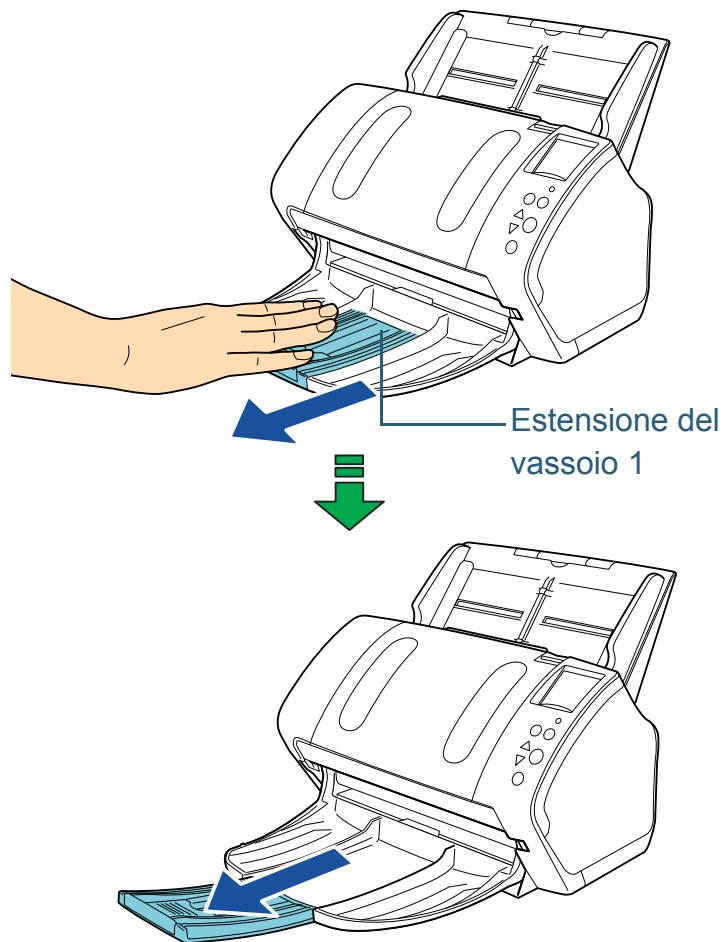
### fi-7160 e fi-7180

#### ■ A6 (orizzontale) o formato superiore

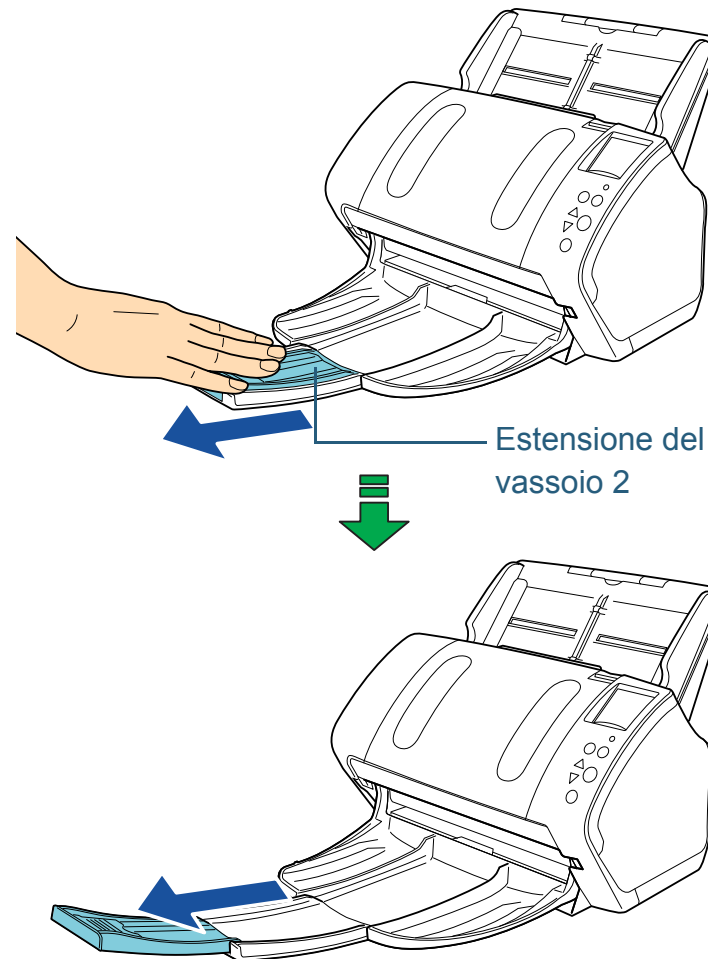
- 1 Abbassare il vassoio dall'alto verso di sé.



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



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

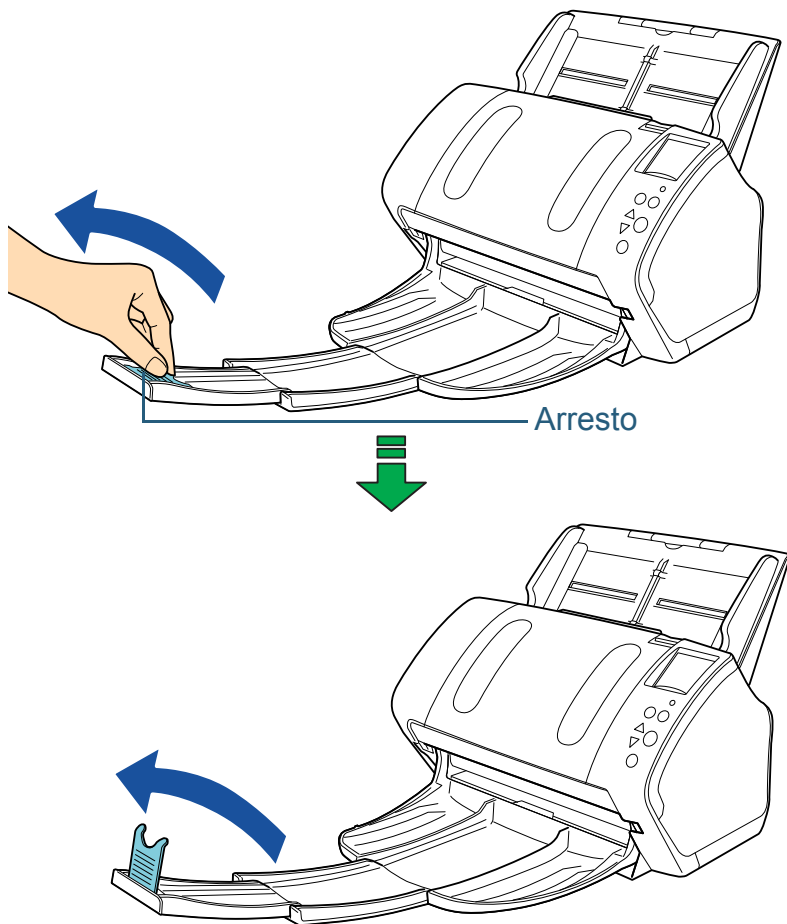


**SUGGERIMENTO**

Per un documento in formato A4, aprire l'estensione del vassoio 2 verso di sé per fissarla nella posizione.

Per un documento in formato Legale, aprire l'estensione del vassoio 2 verso di sé completamente.

4 Sollevare l'arresto.

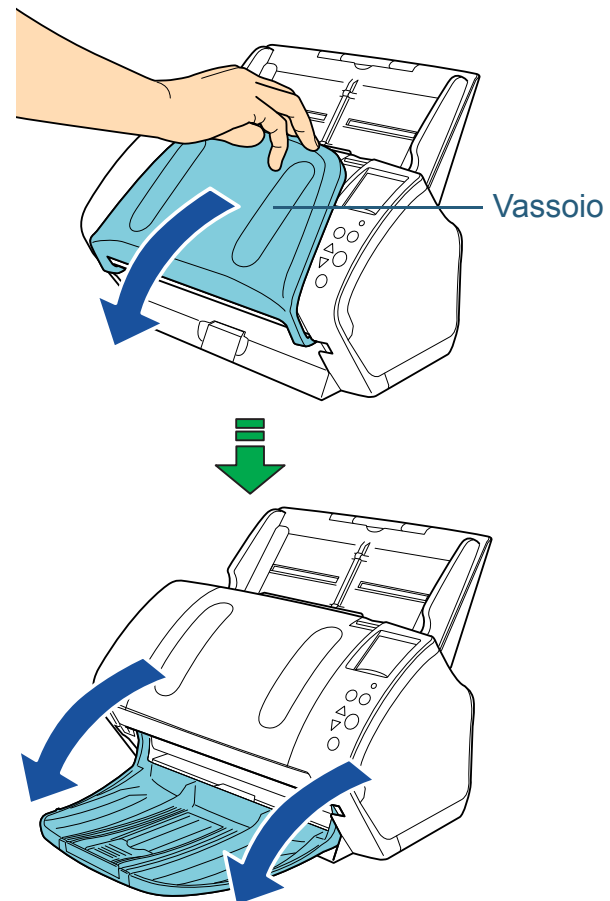


**ATTENZIONE**

Non sollevare l'arresto di più di 90° per evitare di romperlo.

■ A7 (orizzontale) o formato più piccolo

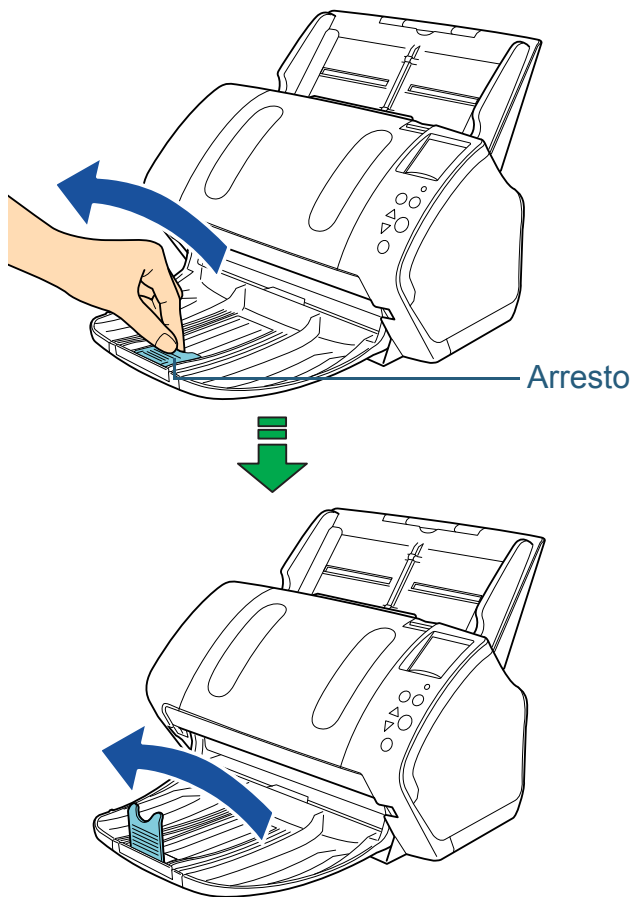
1 Abbassare il vassoio dall'alto verso di sé.



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



## 2 Sollevare l'arresto.

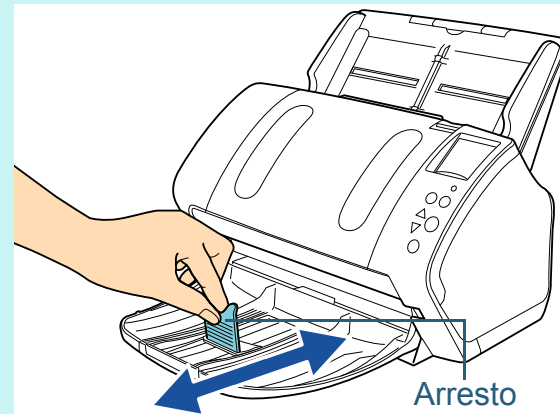


### ATTENZIONE

Non sollevare l'arresto di più di 90° per evitare di romperlo.

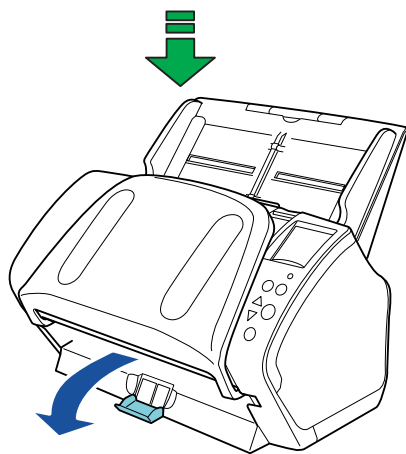
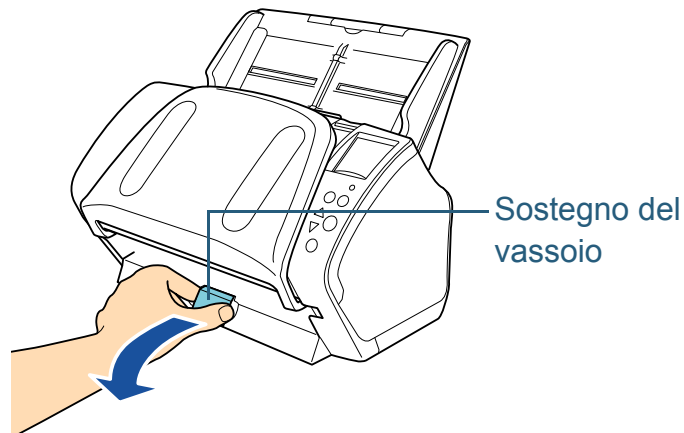
### SUGGERIMENTO

L'arresto può essere regolato alla lunghezza del documento. Se i documenti non sono impilati correttamente, regolare la posizione dell'arresto in modo che lo spazio per i documenti emessi possa essere maggiore della lunghezza del documento.



## Documenti di dimensioni diverse

- 1 Tenere entrambi i lati del sostegno del vassoio e portarlo in il basso verso di sé.

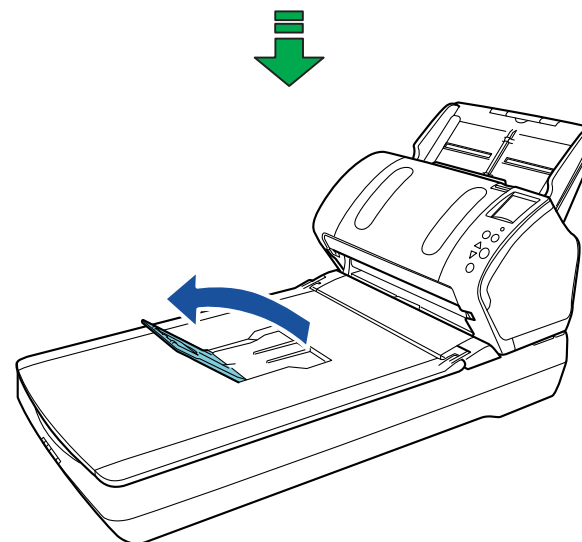
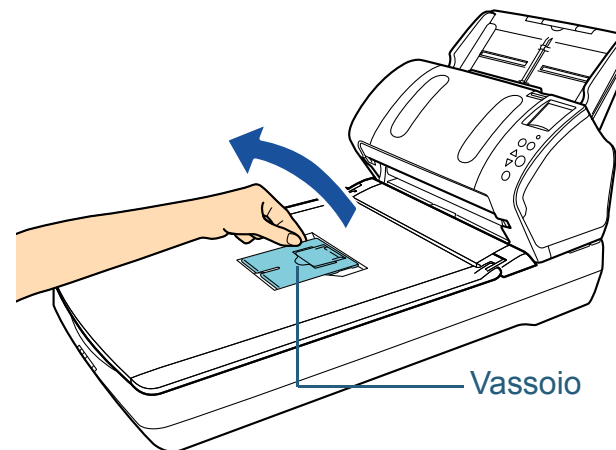


- 2 Regolare il vassoio al documento più lungo.
  - Se il documento più lungo è in formato A6 (orizzontale) o maggiore, vedere ["A6 \(orizzontale\) o formato superiore"](#) (pag. 30).
  - Se il documento più lungo è in formato A7 (orizzontale) o minore, vedere ["A7 \(orizzontale\) o formato più piccolo"](#) (pag. 32).

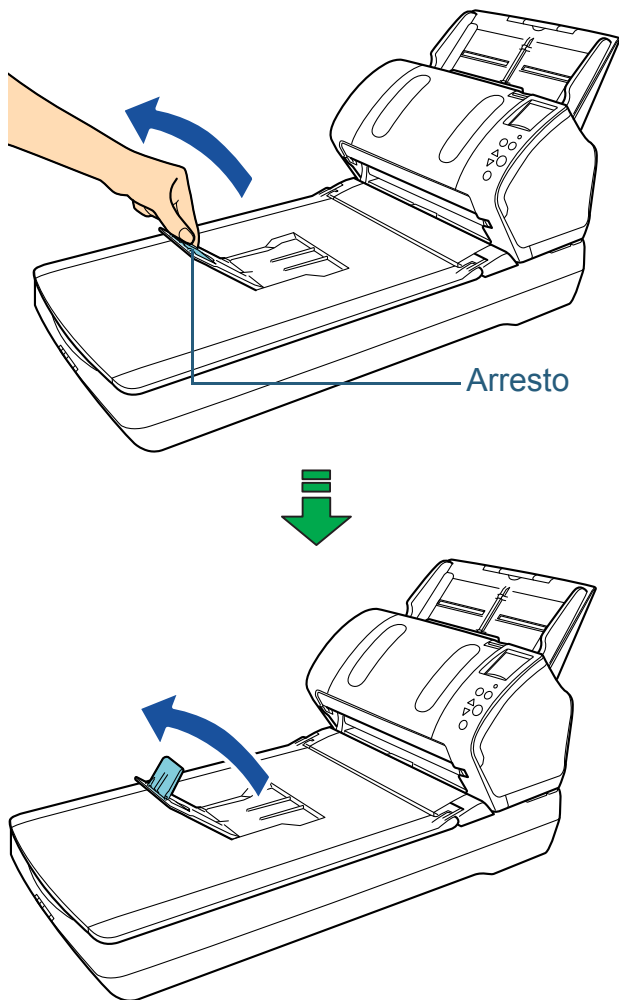
## fi-7260 e fi-7280

### A5 (verticale) o formato più grande

- 1 Sollevare il vassoio verso di sé.



**2** Sollevare l'arresto verso di sé.

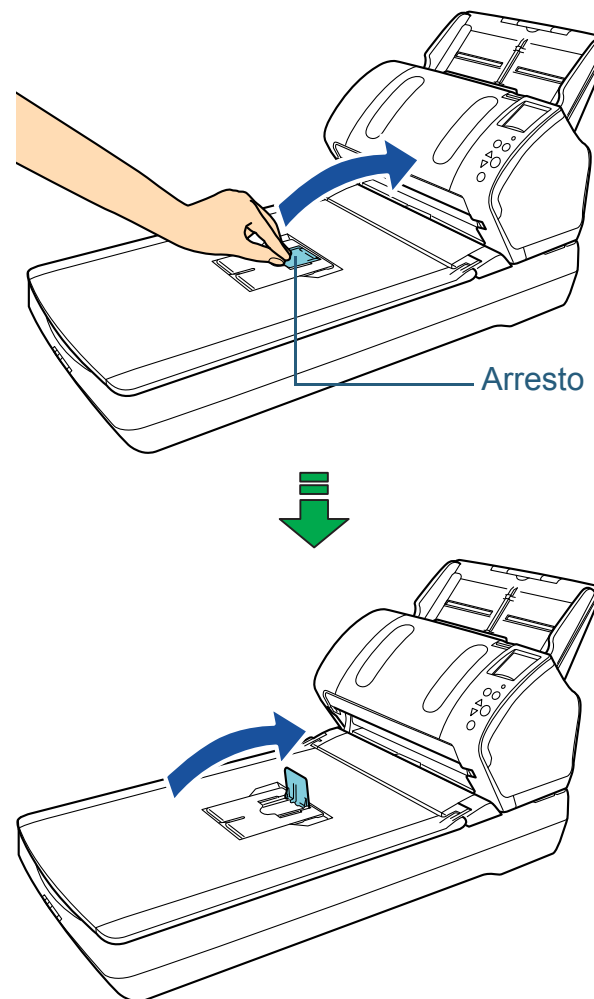


**ATTENZIONE**

Non sollevare l'arresto di più di 90° per evitare di romperlo.

**■ A6 (verticale), A5 (orizzontale) o formato più piccolo**

**1** Sollevare l'arresto.



**ATTENZIONE**

Non sollevare l'arresto di più di 90° per evitare di romperlo.

## 1.8 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 senza essere usato, entra automaticamente in modalità di risparmio energia.

Quando lo scanner entra in modalità di risparmio energia, l'LCD sul pannello di comando si spegne. Il tasto [Power] rimane illuminato in verde.

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

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

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

Per evitare che lo scanner si spenga automaticamente, deselegnare la casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito] in [Impostazioni del dispositivo] del Software Operation Panel. Per dettagli vedere ["Periodo di attesa per entrare in modalità di risparmio energia \[Risparmio energia\]" \(pag. 204\)](#).

Per riaccendere lo scanner dopo lo spegnimento automatico, premere il tasto [Power] sul pannello di comando.

Per dettagli vedere ["1.3 Accensione e spegnimento" \(pag. 25\)](#).

### 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.  
Per dettagli vedere ["8.1 Inceppamento della carta" \(pag. 128\)](#);
- 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 modalità è possibile cambiare il tempo per la modalità di risparmio energia:

- usare il Pannello di comando ([17:Risparmio energia] nella schermata [Menu delle impostazioni]).  
Per dettagli vedere ["4.2 Menu delle impostazioni" \(pag. 66\)](#)
- usare Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere ["Periodo di attesa per entrare in modalità di risparmio energia \[Risparmio energia\]" \(pag. 204\)](#);

## 1.9 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
  - Driver PaperStream IP (TWAIN)  
È conforme agli standard TWAIN. Viene usato quando si usa lo scanner con applicazioni a 32 bit compatibili con TWAIN.
  - Driver PaperStream IP (TWAIN x64)  
È conforme agli standard TWAIN. Viene usato quando si usa lo scanner con applicazioni a 64 bit compatibili con TWAIN.
  - Driver PaperStream IP (ISIS)  
È conforme agli standard ISIS. Viene usato quando si usa lo scanner con applicazioni compatibili con ISIS.
- Applicazione di scansione delle immagini
  - PaperStream Capture  
Supporta i driver PaperStream IP (TWAIN) e PaperStream IP (ISIS).
  - ScanSnap Manager for fi Series  
Supporta il driver PaperStream IP (TWAIN).

### SUGGERIMENTO

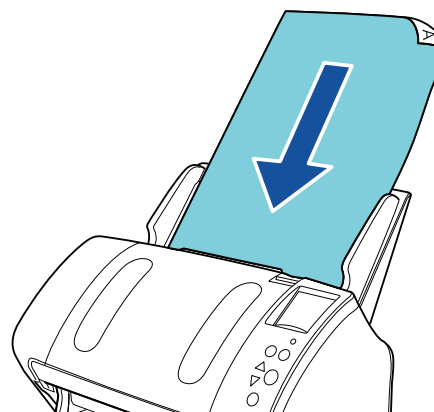
- Per dettagli sui driver dello scanner, vedere quanto segue:
  - ["Capitolo 3 Configurazione delle impostazioni di scansione"](#) (pag. 55)
  - Aiuto del driver PaperStream IP
- Per dettagli sulle applicazioni di scansione delle immagini, vedere quanto segue:
  - ["1.10 Applicazione di scansione delle immagini"](#) (pag. 39)
  - Aiuto di PaperStream Capture
  - Aiuto di ScanSnap Manager for fi Series

Le procedure di scansione e le operazioni possono essere diverse a seconda dell'applicazione di scansione delle immagini.

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

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

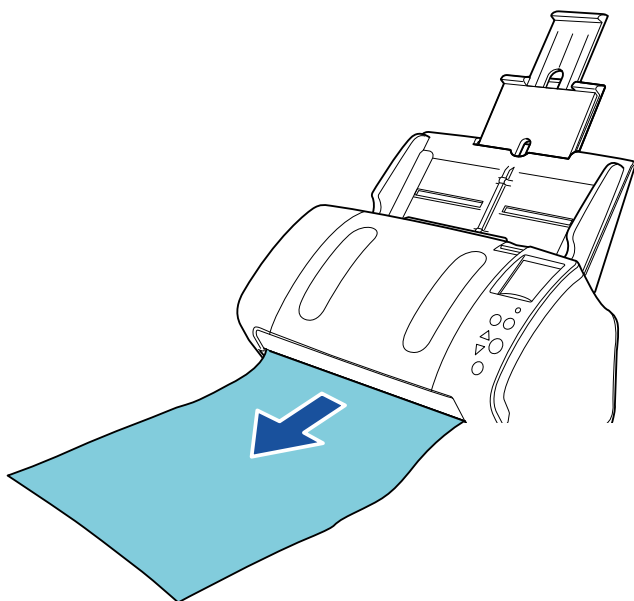
- 1** Accendere lo scanner.  
Per dettagli vedere ["1.3 Accensione e spegnimento"](#) (pag. 25).
- 2** Caricare un documento rivolto verso il basso nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).



Per dettagli vedere ["Capitolo 2 Caricamento dei documenti"](#) (pag. 41).

- 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

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## 1.10 Applicazione di scansione delle immagini

Questa sezione descrive le applicazioni di scansione delle immagini.

Con lo scanner vengono fornite le seguenti applicazioni:

- PaperStream Capture  
Un'applicazione di scansione delle immagini che supporta sia i driver PaperStream IP (TWAIN) sia i driver PaperStream IP (ISIS). Definendo le impostazioni di scansione come profili di documento, è possibile personalizzare le impostazioni secondo le proprie esigenze.
- ScanSnap Manager for fi Series  
Si tratta di un'applicazione di scansione delle immagini che usa le impostazioni del driver dedicate a ScanSnap Manager for fi Series. Il driver PaperStream IP (TWAIN) è richiesto per questa applicazione. Permette di eseguire facilmente la scansione con un solo tasto.

Per dettagli su PaperStream Capture consultare l'Aiuto di PaperStream Capture.

Per dettagli su ScanSnap Manager for fi Series, consultare l'Aiuto di ScanSnap Manager for fi Series.

["Capitolo 5 Varie modalità di scansione" \(pag. 85\)](#) descrive come configurare le impostazioni di scansione e come scandire diversi tipi di documenti con l'applicazione di scansione delle immagini.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

**Panoramica dello scanner**

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## 1.11 Gestione centralizzata degli scanner

Questa sezione descrive la gestione di molti scanner in modo unificato fornendo le seguenti possibilità:

- Aggiornamento simultaneo di più scanner e dei rispettivi driver. Non essendo necessario aggiornare gli scanner singolarmente, il tempo di aggiornamento si riduce notevolmente.
- Monitorare gli scanner per controllare le parti usurate che necessitano di sostituzione, errori verificatisi e manutenzione necessaria. Lo stato operativo degli scanner può essere verificato facilmente.

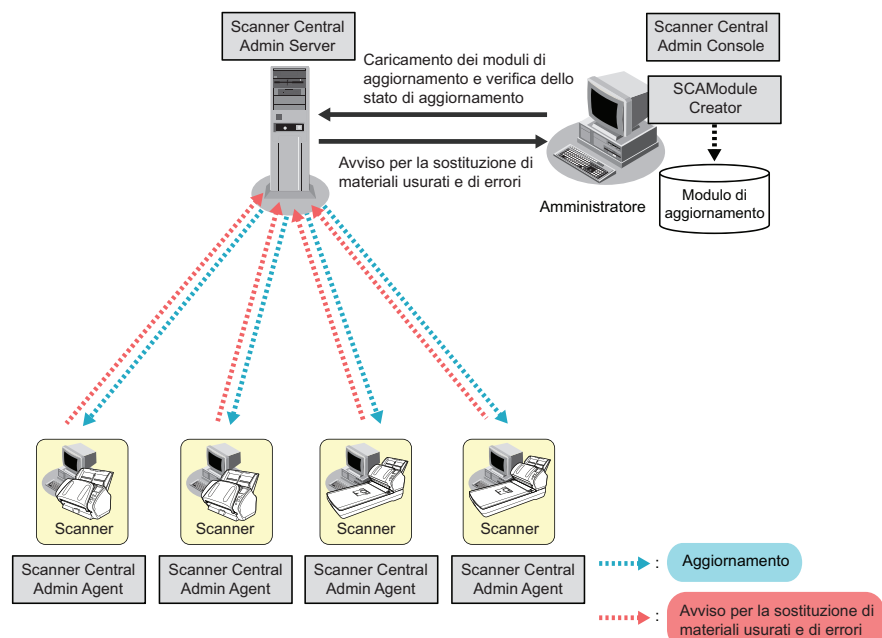
Per abilitare le funzioni precedenti è richiesto "Scanner Central Admin", che consiste di quattro applicazioni fornite con il prodotto:

- **Scanner Central Admin Server**  
Installare questa applicazione nel computer principale usato per la gestione centralizzata degli scanner. Registrando gli scanner in Scanner Central Admin Server è possibile creare un sistema per avviare una gestione unificata di tutti gli scanner.
- **Scanner Central Admin Console**  
Installare questa applicazione in un computer per caricare i moduli di aggiornamento e controllare lo stato operativo degli scanner. L'amministratore può eseguire queste funzioni dalla finestra di Scanner Central Admin Console, in cui è anche possibile controllare le richieste di sostituzione dei materiali usurati e le notifiche di errore inviate dagli scanner.
- **Scanner Central Admin Agent**  
Installare questa applicazione in un computer collegato allo scanner. Permette agli scanner di collegarsi a Scanner Central Admin Server. Il collegamento attraverso Scanner Central Admin Server abilita la richiesta di aggiornamenti alle impostazioni dello scanner e lo scanner stesso è in grado di inviare richieste di sostituzione dei materiali usurati e notifiche di errore.

### ● SCAModuleCreator

Usare questa applicazione per creare moduli di aggiornamento da caricare in Scanner Central Admin Server.

È richiesto solo per creare moduli di aggiornamento.



Per ulteriori dettagli sulla gestione centralizzata degli scanner, consultare la Guida dell'operatore di Scanner Central Admin.



# Capitolo 2 Caricamento dei documenti

Questo capitolo descrive come caricare i documenti nello scanner.

2.1 Caricamento dei documenti nell'ADF .....	42
2.2 Caricamento dei documenti nel piano di scansione (fi-7260 e fi-7280).....	44
2.3 Documenti adatti alla scansione (ADF) .....	45

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica  
dello scanner

**Caricamento dei  
documenti**

Configurazione  
delle impostazioni  
di scansione

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 nell'ADF

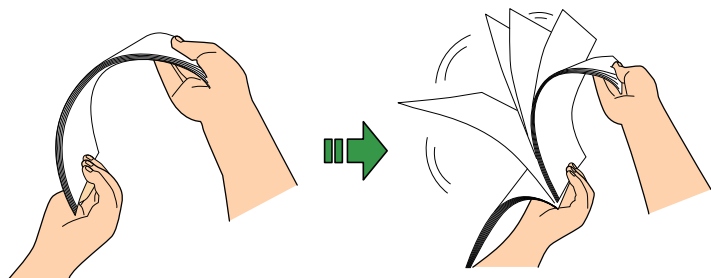
Questa sezione descrive come caricare i documenti nell'ADF.

### Preparazione

#### SUGGERIMENTO

Per dettagli relativi alla misura e alla qualità della carta richieste per le normali operazioni, vedere ["2.3 Documenti adatti alla scansione \(ADF\)"](#) (pag. 45).

- 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. 51) o ["Documenti di larghezza diversa"](#) (pag. 87).
  - 2 Controllare il numero dei fogli. Si possono caricare fino a 80 fogli (con peso della carta di 80 g/m<sup>2</sup> e spessore della pila di documenti inferiore a 8 mm). Per dettagli vedere ["Capacità di caricamento"](#) (pag. 48);
- 2 Smazzare il documento.
  - 1 Prendere una pila di documenti da 8 mm o meno.
  - 2 Tenere entrambe le estremità del documento e smazzarle alcune volte.



- 3 Ruotare il documento di 90° e smazzarlo nello stesso modo.

- 4 Ripetere dal punto 1 al punto 3 per tutti i documenti.

- 5 Allineare i bordi dei documenti.

#### SUGGERIMENTO

Per ulteriori dettagli su come smazzare i documenti, consultare la Error Recovery Guide.

La Error Recovery Guide è inclusa nel Setup DVD-ROM. Per dettagli sull'installazione, vedere "Installazione dei software" in Avvio rapido.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

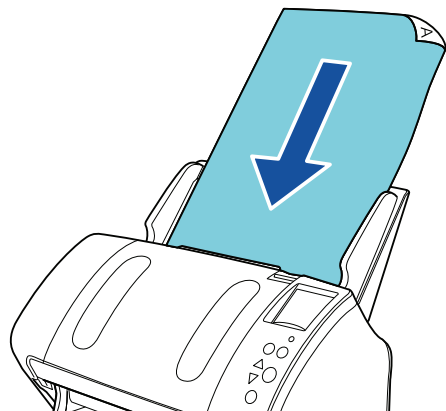
Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## Caricamento dei documenti

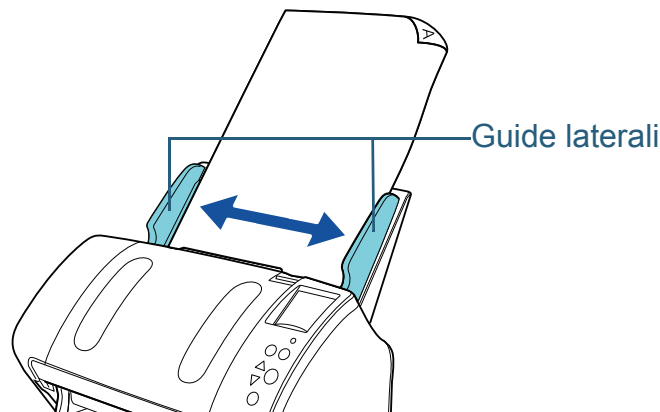
- 1** Estrarre le estensioni dello scivolo a seconda della lunghezza del documento.  
Per dettagli vedere "1.6 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (Alimentatore)" (pag. 29).
- 2** Abbassando il vassoio fare scorrere l'estensione 1 e 2 del vassoio verso di sé e sollevare l'arresto in base alla lunghezza del documento.  
Per dettagli vedere "1.7 Impostazione del vassoio" (pag. 30).
- 3** Caricare un documento rivolto verso il basso nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).



### ATTENZIONE

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

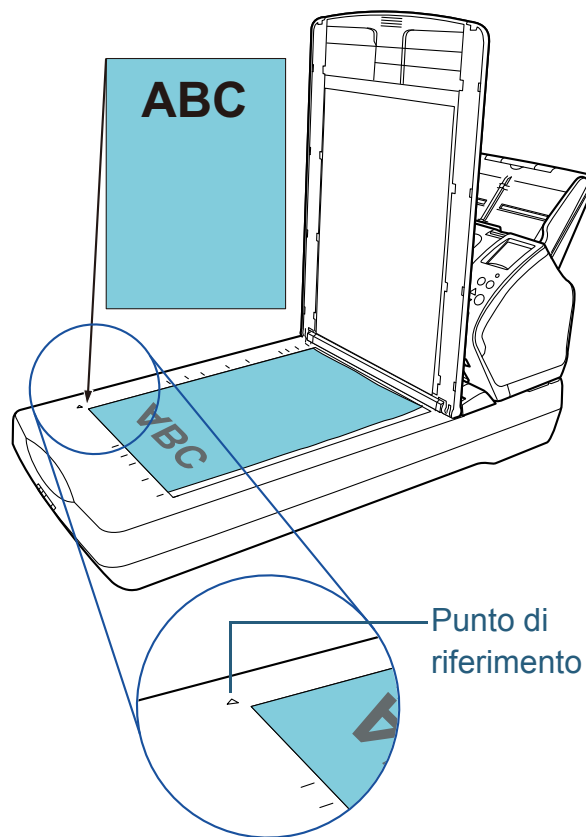
- 4** Adattare le guide laterali alla larghezza del documento. Non lasciare spazio tra le guide e il documento.  
In caso contrario, il documento potrebbe venire alimentato disallineato.



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

## 2.2 Caricamento dei documenti nel piano di scansione (fi-7260 e fi-7280)

- 1** Aprire il coperchio.  
Per dettagli vedere "1.5 Apertura e chiusura del coperchio (fi-7260 e fi-7280)" (pag. 28).
- 2** Caricare un documento sul piano.  
Posizionare il documento rivolto verso il basso in modo da allineare l'angolo in alto a sinistra con il punto di riferimento.
- 3** Chiudere il coperchio.  
Per dettagli vedere "1.5 Apertura e chiusura del coperchio (fi-7260 e fi-7280)" (pag. 28).
- 4** Scandire il documento con l'applicazione di scansione dell'immagine.  
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

**Caricamento dei documenti**

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

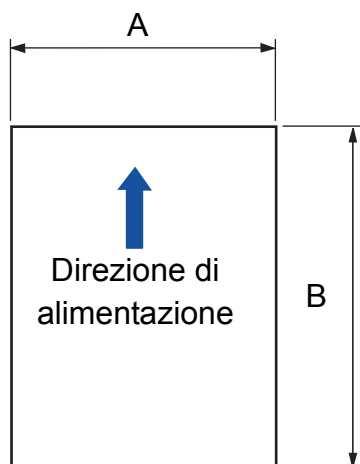
Appendice

Glossario

## 2.3 Documenti adatti alla scansione (ADF)

### Misura della carta

I formati della carta adatti alla scansione sono i seguenti:



A: da 50,8 mm a 216 mm

B: da 54,0 mm a 355,6 mm (\*1)

\*1: la scansione della pagina lunga supporta documenti con una lunghezza massima di 5588 mm quando la risoluzione di scansione 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>
- da 127 a 209 g/m<sup>2</sup> per il formato A8
- per le schede plastificate, approssimativamente 1,4 mm (\*1)

\*1: sono supportati fino a 1,25 mm per scansione di max. 300 dpi (80 ppm) in orizzontale usando fi-7180 e fi-7280.

Questa impostazione può essere cambiata in Software Operation Panel per scandire biglietti plastificati con uno spessore non superiore a 1,4 mm.

Per dettagli vedere ["Scansione di biglietti da visita spessi \[Modalità di alimentazione\] \(fi-7180 e fi-7280\)"](#) (pag. 194);

### 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 sottile (meno di 41 g/m<sup>2</sup>)
- fotografie (carta fotografica)

I seguenti tipi di documenti potrebbero non essere scanditi:

- documenti con fermagli o graffette
- documenti con inchiostro non completamente asciutto
- documenti di misura inferiore ad A8 (verticale)
- documenti più larghi di 216 mm
- documenti diversi dalla carta o da carta plastificata, come tessuto, fogli metallici o lucidi OHP
- documenti importanti che non si devono danneggiare o macchiare

### ATTENZIONE

- Poiché la carta senza carbone contiene sostanze chimiche che possono rovinare i rulli (per esempio i rulli di presa), considerare quanto segue:

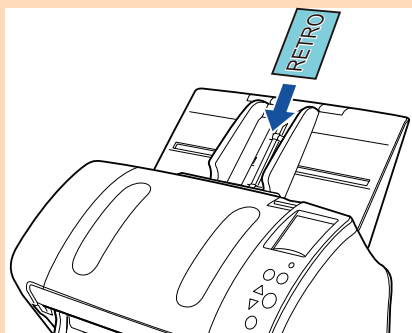
**Pulizia** : se si verificano spesso inceppamenti della carta, pulire il rullo di freno e il rullo di presa.  
Per dettagli vedere "[Capitolo 6 Manutenzione quotidiana](#)" (pag. 108).

**Sostituzione dei materiali usurati** : il rullo di freno e il rullo di presa potrebbero avere una durata inferiore rispetto alla scansione con carta contenente legno.

- Quando si scandisce carta contenente legno, il rullo di freno e il rullo di presa potrebbero avere una durata inferiore rispetto alla scansione con carta priva di legno.
- Il rullo di freno e il rullo di presa potrebbero danneggiarsi quando delle foto o dei fogli adesivi vengono a contatto con queste parti durante la scansione.
- La superficie del documento potrebbe danneggiarsi quando si scandiscono fogli patinati come fotografie.
- La luce del LED si riflette in modo intenso quando si scandisce carta patinata.

### ATTENZIONE

- Quando si scansiono 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;



- 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 (\*1)
  - Materiale : PVC (cloruro di polivinile) o PVCA (cloruro acetato di polivinile)

Accertarsi prima che la carta possa essere scansiona.

\*1: sono supportati fino a 1,25 mm per scansione di max. 300 dpi (80 ppm) in orizzontale usando fi-7180 e fi-7280.

Questa impostazione può essere cambiata in Software Operation Panel per scansionare biglietti plastificati con uno spessore non superiore a 1,4 mm.

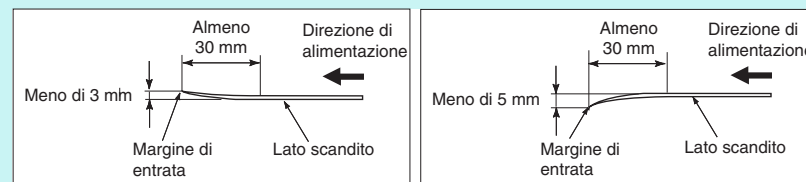
Per dettagli vedere "[Scansione di biglietti da visita spessi \[Modalità di alimentazione\] \(fi-7180 e fi-7280\)](#)" (pag. 194);

- Le carte rigide potrebbero non essere alimentate correttamente.
- Se la superficie della carta è unta (per esempio presenta ditate), eseguire la scansione dopo averla pulita.
- Se è collegato l'imprinter, non è possibile scansionare delle carte plastificate.

- 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.

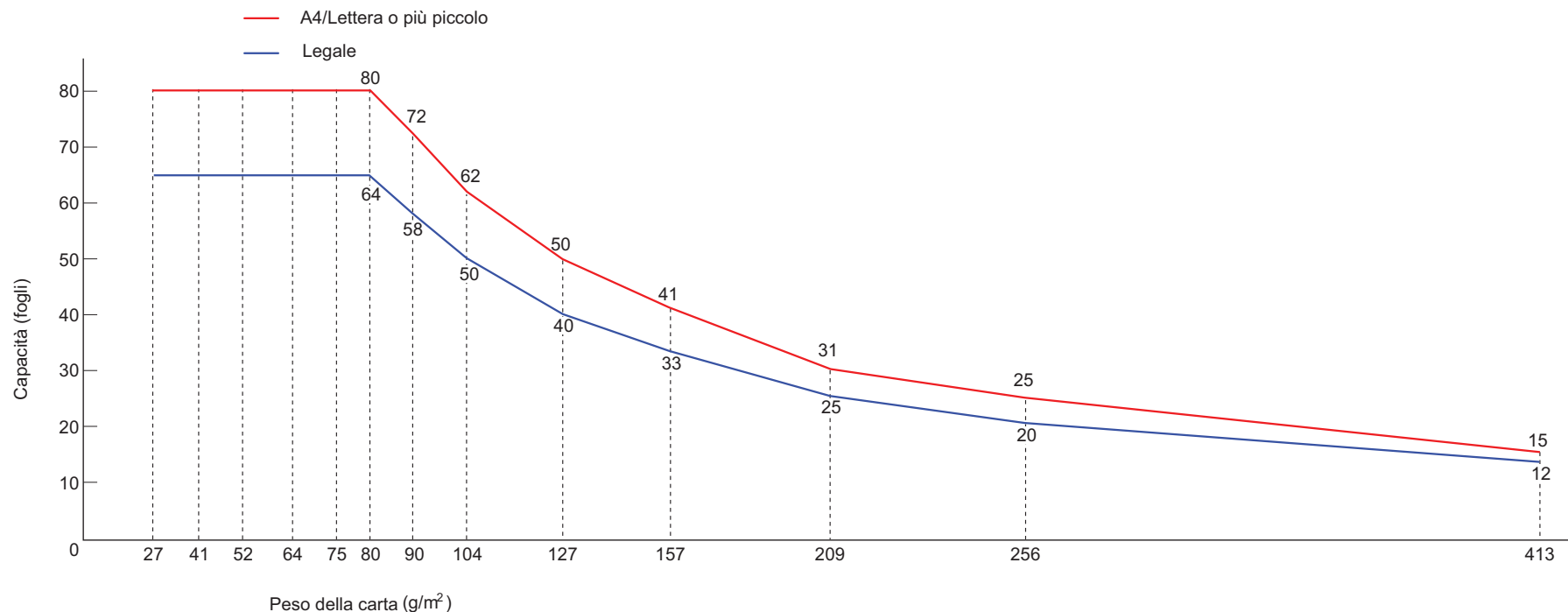
### SUGGERIMENTO

- Per scansionare 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 vedere "[Capitolo 6 Manutenzione quotidiana](#)" (pag. 108);
- Se si verificano spesso errori di alimentazione, di presa o di inceppamento della carta, vedere "[8.3 Soluzione dei problemi](#)" (pag. 137).
- Per scansionare i documenti con l'ADF, verificare che tutti i documenti abbiano un bordo di entrata piatto. Assicurarsi che le piegature sul bordo di entrata dei documenti rientrino nei seguenti intervalli:



## 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:

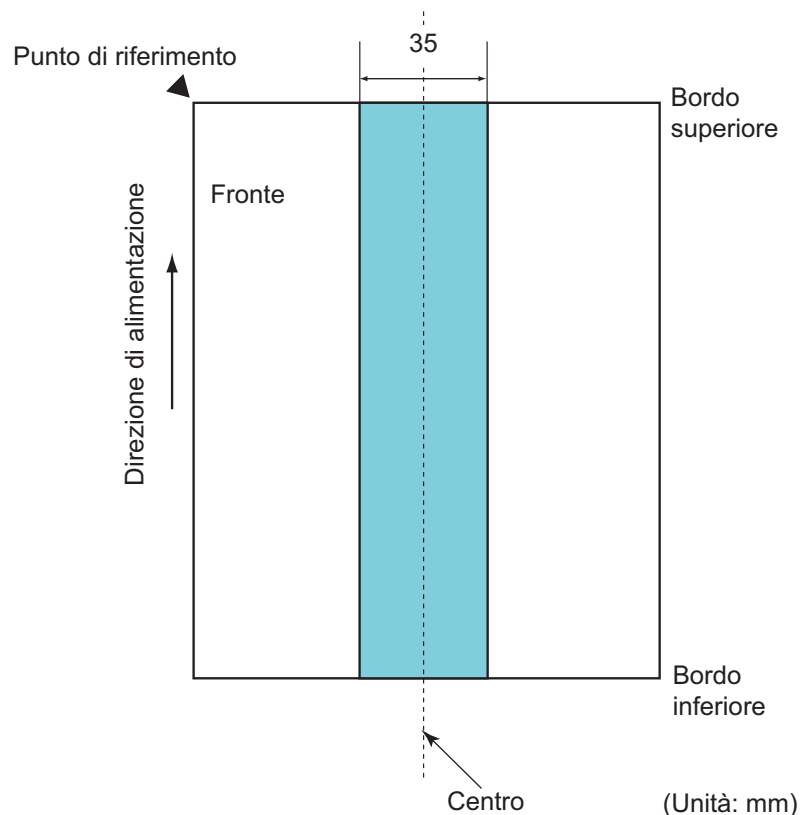


Unità	Conversione												
	27	41	52	64	75	80	90	104	127	157	209	256	413
g/m²	27	41	52	64	75	80	90	104	127	157	209	256	413
lb	7,2	11	14	17	20	21	24	28	34	42	56	68	110
kg	23	35	45	55	65	69	77	90	110	135	180	220	355



## Area non perforabile

Se nell'area in azzurro nell'immagine seguente sono presenti dei fori, potrebbero verificarsi degli errori. Tali documenti potrebbero essere scanditi usando il piano di scansione (fi-7260 e fi-7280).



### 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. Viene definito tale anche il rilevamento di un documento di misura diversa.

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

- Caricare documenti con carta dello stesso peso nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
- 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.
- Non incollare altri documenti entro i 35 mm al centro del documento. Vedere fig. 1.

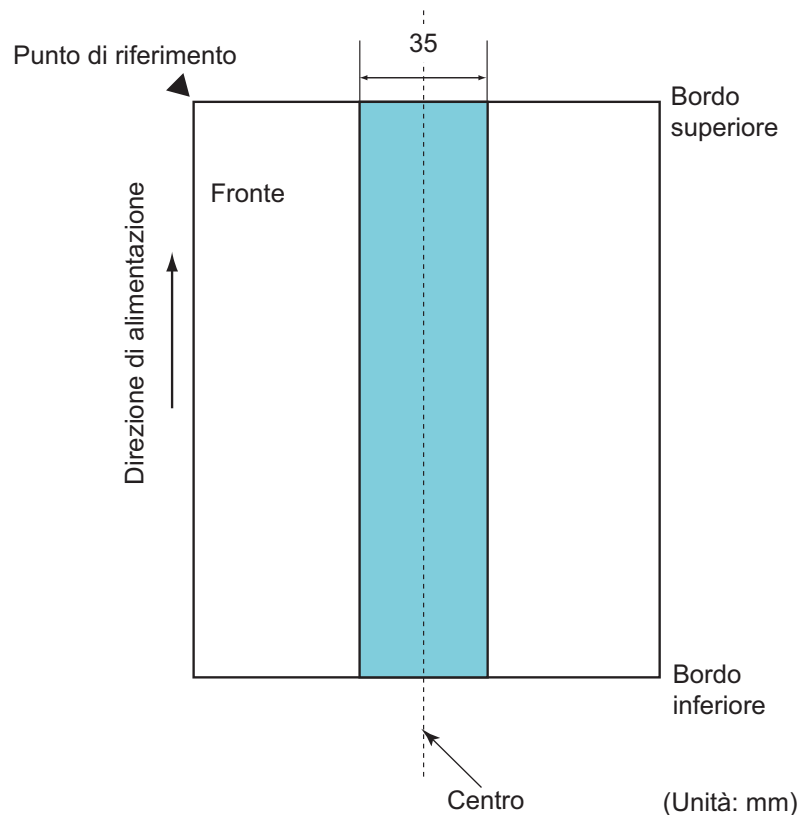
### Rilevamento per lunghezza

- 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.

### Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza

- Caricare documenti dello stesso peso e 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.
- Non incollare altri documenti entro i 35 mm al centro del documento. Vedere fig. 1.

**Fig. 1:**



**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 è anche possibile specificare una lunghezza nel Software Operation Panel affinché non venga rilevata come alimentazione multipla. Per dettagli vedere ["9.6 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla"](#) (pag. 196);

**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.

## 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 scandire 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. 87).

### Direzione di alimentazione

Allineare la direzione della carta alla direzione di alimentazione.

### Peso della carta

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>

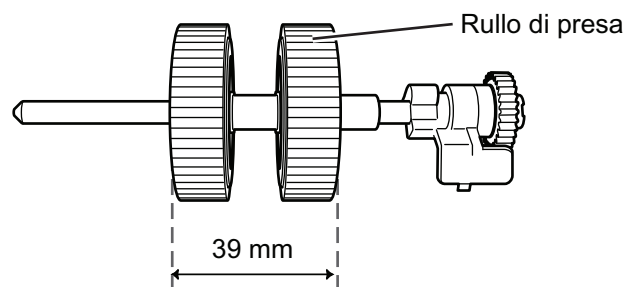
### Coefficiente di attrito

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.
- Non usare [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

## 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 si potrebbero verificarsi problemi quali inceppamenti della carta o alcune parti dell'immagine potrebbero andare perse.

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

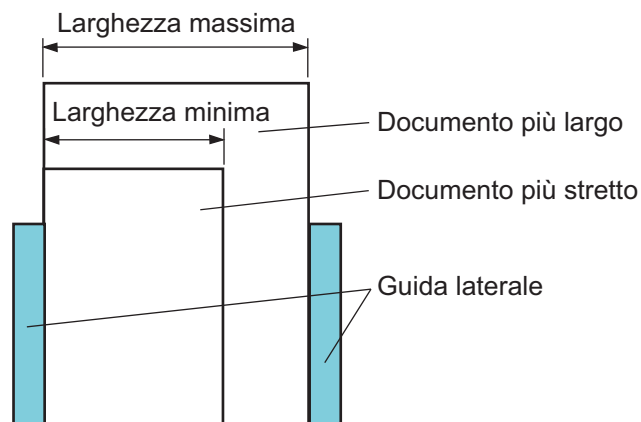
Formato massimo		LTR (P) Trasporto fogli	A4 (P) A5 (L)	B5 (P) B6 (L)	A5 (P) A6 (L)	B6 (P) B7 (L)	A6 (P) A7 (L)	B7 (P) B8 (L)	A7 (P)	B8 (P)	A8 (P)
Larghezza (mm) (*1)		216	210	182	149	129	105	91	74,3	64,3	52,5
Formato minimo	LTR (P) Trasporto fogli	216									
	A4 (P) A5 (L)	210									
	B5 (P) B6 (L)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

LTR: Formato Lettera

(P): Verticale

(L): Orizzontale

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



### ATTENZIONE

I formati B8 (verticale) e A8 (verticale) non possono essere scansionati 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
- documenti con sfondo o angoli neri

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

- carta sottile (max. 52 g/m<sup>2</sup>)
- documenti con sfondo o angoli scuri

## Condizioni per l'uso del Trasporto fogli

### Misura della carta

I formati della carta adatti alla scansione sono i seguenti:

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

\*1: scandire piegando il foglio a metà.

\*2: è possibile scandire con il driver PaperStream IP (TWAIN) o con il driver PaperStream IP (TWAIN x64).

### Condizioni

#### Tipo di carta

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

#### Peso della carta

I limiti relativi al peso della carta supportato sono i seguenti:  
fino a 209 g/m<sup>2</sup>  
fino a 104 g/m<sup>2</sup> quando piegato a metà

## Precauzioni

Tenere presente quanto segue:

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

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

# Capitolo 3 Configurazione delle impostazioni di scansione

Questo capitolo descrive i parametri di scansione dei driver dello scanner.

3.1 Finestra delle impostazioni del driver PaperStream IP .....	56
3.2 Elementi di impostazione del driver PaperStream IP .....	58

## 3.1 Finestra delle impostazioni del driver PaperStream IP

Il driver PaperStream IP è un driver dello scanner conforme agli standard TWAIN e ISIS.

I tipi di driver PaperStream IP sono tre:

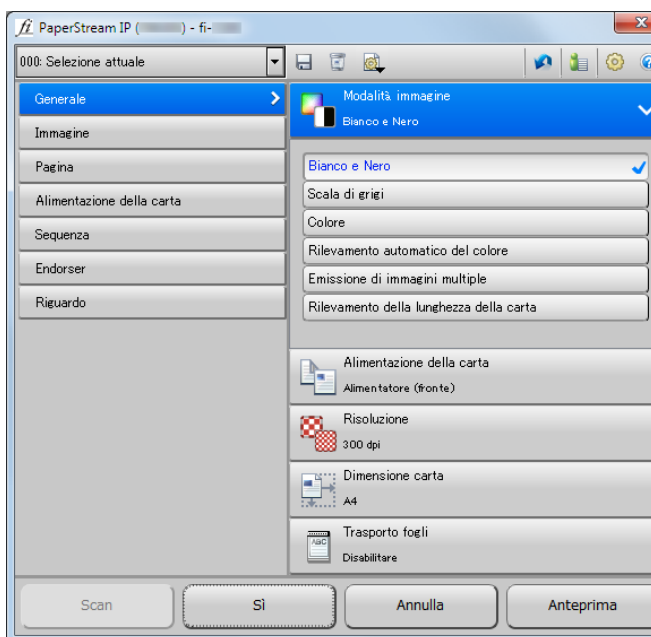
- Driver PaperStream IP (TWAIN)  
È conforme agli standard TWAIN. Viene usato quando si usa lo scanner con applicazioni a 32 bit compatibili con TWAIN.
- Driver PaperStream IP (TWAIN x64)  
È conforme agli standard TWAIN. Viene usato quando si usa lo scanner con applicazioni a 64 bit compatibili con TWAIN.
- Driver PaperStream IP (ISIS)  
È conforme agli standard ISIS. Viene usato quando si usa lo scanner con applicazioni compatibili con ISIS.

Questi driver possono essere usati con un'applicazione di scansione dell'immagine che supporti TWAIN o ISIS per l'esecuzione di una scansione.

Normalmente, il driver dello scanner viene lanciato attraverso un'applicazione di scansione dell'immagine e successivamente le impostazioni di scansione vengono configurate nella finestra delle impostazioni del driver. Per alcune applicazioni di scansione dell'immagine, la finestra delle impostazioni del driver potrebbe non visualizzarsi.

I formati di visualizzazione della finestra delle impostazioni del driver dello scanner (finestra di dialogo principale) per PaperStream IP sono due:

- Finestra Normale  
È la finestra delle impostazioni standard per il driver PaperStream IP. Da questa finestra di dialogo è possibile configurare le impostazioni di scansione o eseguire una scansione.



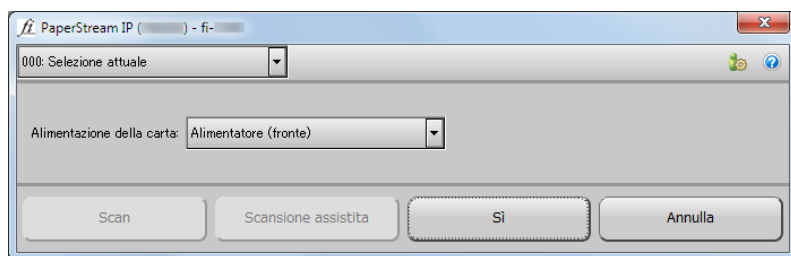


- Finestra Semplice

Si tratta di una finestra di dialogo semplificata che include solo le funzioni specificatamente per la scansione.

Selezionare un profilo da questa finestra di dialogo ed eseguire la scansione secondo le impostazioni del profilo.

Questa finestra di dialogo si visualizza selezionando [Semplice] come [Finestra predefinita] nella finestra di dialogo [Configurazione] del driver PaperStream IP.



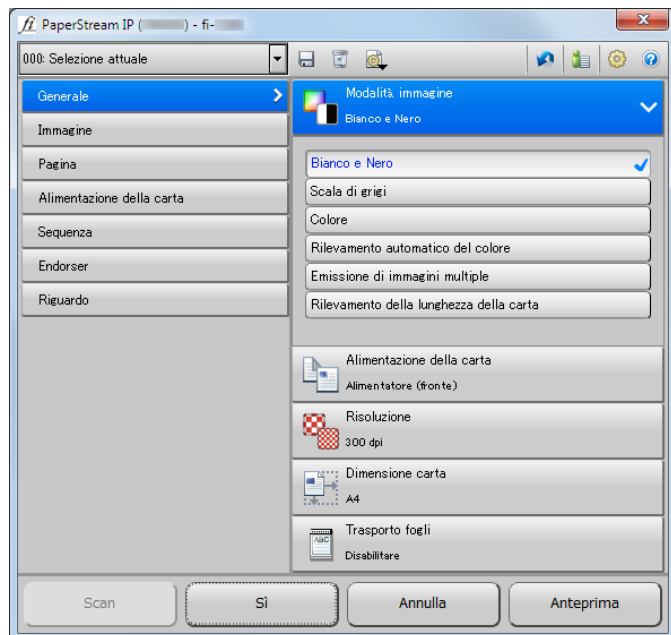
### SUGGERIMENTO

La modalità per l'avvio del driver dello scanner varia a seconda dell'applicazione di scansione delle immagini.

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

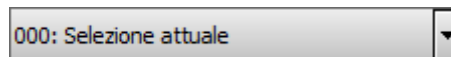
## 3.2 Elementi di impostazione del driver PaperStream IP

Questa sezione descrive gli elementi di impostazione principali nella finestra normale per il driver PaperStream IP.



Per dettagli sugli elementi di impostazione nelle finestre Normale e Semplice, consultare l' Aiuto del driver PaperStream IP.

### Lista [Profilo]



Dalla lista che si visualizza cliccando [▼], selezionare un profilo per la scansione.

Quando il nome del profilo è selezionato nella lista [Profilo], si visualizzano le impostazioni di scansione corrispondenti.

Quando si cambia un'impostazione nel menu dopo aver selezionato il profilo, l'impostazione passa a [000:Selezione attuale].

### Tasto [Salva]



Visualizza la finestra di dialogo [Salva profilo] per salvare le impostazioni attuali come profilo.

### Tasto [Elimina il profilo]



Elimina il profilo attualmente selezionato.

[000: Selezione attuale] non può essere eliminato.

## Tasto [Opzione]



Specifica se applicare impostazioni separate di scansione ai lati fronte e retro.

## Tasto [Inizializza]



Ripristina le impostazioni iniziali.

## Tasto [Cambio finestra]



Passa alla finestra semplice.

## Tasto [Configurazione]



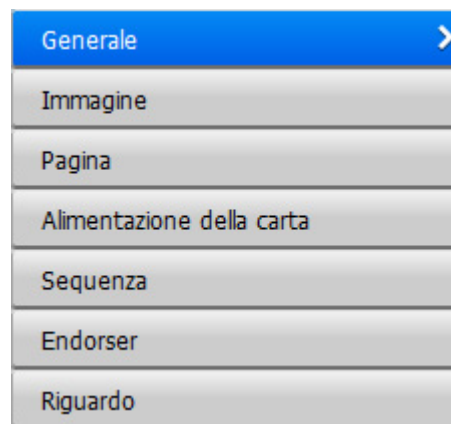
Visualizza la finestra di dialogo [Configurazione] in cui è possibile passare alla visualizzazione della finestra di dialogo principale.

## Tasto [Aiuto]



Visualizza l' Aiuto del driver PaperStream IP.

## Tasti del menu delle impostazioni



Configurare le impostazioni di scansione o verificare le informazioni sulla versione.

Quando si seleziona [Generale], [Immagine], [Pagina], [Alimentazione della carta], [Sequenza] o [Endorser], i dettagli vengono visualizzati a destra.

Quando si seleziona [Informazioni], si visualizzano le informazioni sulla versione del driver PaperStream IP.

## Tasti nella parte inferiore della finestra di dialogo

Nella parte inferiore della finestra di dialogo si visualizzano tasti diversi in base all'uso per il quale si è invocata la finestra di dialogo dall'applicazione.

- Quando si esegue una scansione da un'applicazione TWAIN



- Quando si modificano le impostazioni di scansione in un'applicazione TWAIN (esecuzione di una scansione dopo la chiusura di questa finestra di dialogo)



- Quando si modificano le impostazioni di scansione in un'applicazione ISIS (esecuzione di una scansione dopo la chiusura di questa finestra di dialogo)



## Tasto [Scan]

Esegue una scansione con le attuali impostazioni di scansione.

## Tasto [Chiudi]

Salva le attuali impostazioni di scansione e chiude la finestra di dialogo (la scansione è annullata).

## Tasto [OK]

Salva le attuali impostazioni di scansione e chiude la finestra di dialogo.

## Tasto [Reimposta]

Annulla le modifiche apportate nella finestra di dialogo e ripristina le impostazioni originali.

## Tasto [Annulla]

Elimina le modifiche apportate nella finestra di dialogo e chiude la finestra.

## Tasto [Anteprima]

Esegue una scansione di prova con le impostazioni attuali e visualizza il risultato in Anteprima.

Quando si esegue la scansione con l'ADF, viene scandito il primo documento (solo il lato a fronte quando il documento è fronte-retro).

# Capitolo 4 Uso del pannello di comando

Questo capitolo descrive l'uso del pannello di comando.

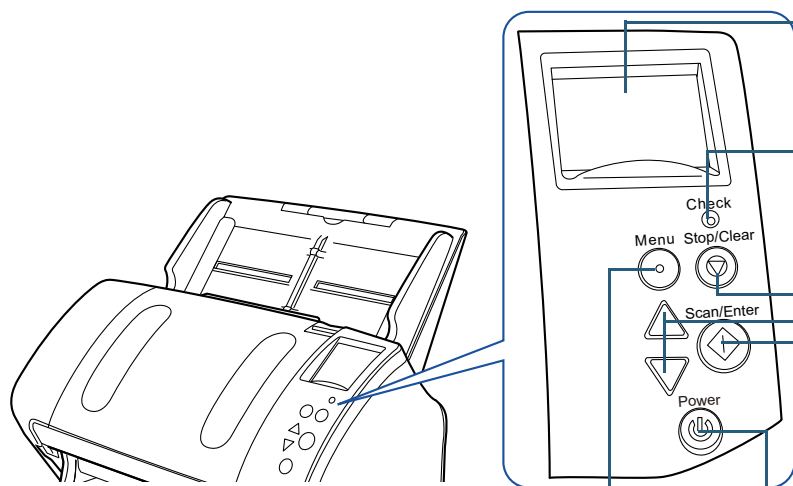
4.1 Pannello di comando .....	62
4.2 Menu delle impostazioni .....	66
4.3 Selezione funzione .....	83

[Introduzione](#)[Panoramica dello scanner](#)[Caricamento dei documenti](#)[Configurazione delle impostazioni di scansione](#)[Uso del pannello di comando](#)[Varie modalità di scansione](#)[Manutenzione quotidiana](#)[Sostituzione dei materiali usurati](#)[Soluzione dei problemi](#)[Impostazioni operative](#)[Appendice](#)[Glossario](#)

## 4.1 Pannello di comando

Il pannello di comando consiste di un LCD, di tasti e di spie LED.

Nomi e funzioni



### LCD

Indica lo stato dello scanner.  
Si spegne quando lo scanner entra in modalità di risparmio energia.

### Spia LED

Si accende in arancione quando si verifica un errore.  
Lampeggia quando l'ADF è aperto o i materiali usurabili si stanno esaurendo.

### Tasto [Stop/Clear]

Ferma immediatamente la scansione.  
Annulla l'elemento selezionato e riporta alla schermata precedente. Cancella l'indicazione di errore visualizzata.  
Reimposta il contatore delle pagine quando viene premuto per più di tre secondi.  
Ferma la scansione quando viene premuto mentre la scansione è avviata in modalità di alimentazione manuale.

### Tasto [Δ]/[▽]

Passa al numero (da n.00 a n.09/SOP) dell'applicazione da lanciare premendo il tasto [Scan/Enter] nella schermata [Pronto].  
Passa all'elemento selezionato.

### Tasto [Scan/Enter] (\*1)

Lancia il software dell'applicazione collegata.  
Conferma l'elemento selezionato.  
Sospende la scansione. (\*2) Riprende la scansione.  
Espelle il documento quando si verifica un'alimentazione multipla.

### Tasto [Menu]

Configura i vari tipi di operazioni di scansione.  
Se premuto, determina se memorizzare il modello quando si verifica un'alimentazione multipla.  
Quando premuto, determina se abilitare la protezione della carta quando un'operazione di scansione si interrompe a causa della protezione della carta.

### Tasto [Power]

Accende o spegne lo scanner.  
Si illumina in verde quando lo scanner è acceso.

\*1: per dettagli sull'uso del tasto [Scan/Enter], consultare l' Aiuto del driver dello scanner o vedere ["Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione"](#) (pag. 100).

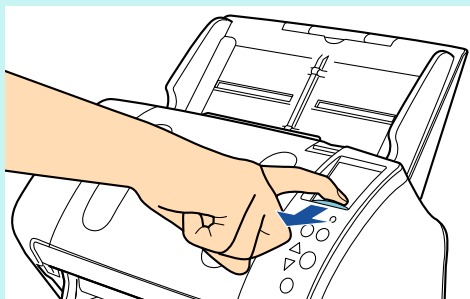
\*2: quando si usa il driver PaperStream IP (TWAIN), se si preme il tasto [Scan/Enter] durante la scansione, la scansione entrerà in pausa una volta terminato il documento.  
quando si usa il driver PaperStream IP (ISIS) o ScanSnap Manager for fi Series, se si preme il tasto [Scan/Enter] durante la scansione, la scansione verrà annullata una volta terminato il documento.

**ATTENZIONE**

Non usare il pannello di comando mentre Software Operation Panel è in uso.


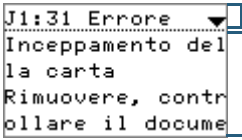
**SUGGERIMENTO**

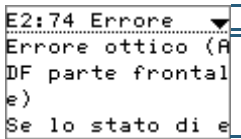

L'angolo LCD può essere regolato sollevandolo verso sé per rendere i contenuti dello schermo più visibili.



**Indicazioni sull'LCD**

Schermo	Descrizione
	L'inizializzazione è in corso.
	Pronto per la scansione. Indica il completamento dell'inizializzazione. Per ulteriori dettagli sugli indicatori, vedere "Indicatore" (pag. 65).
	È possibile selezionare un elemento dal menu. Quando si preme il tasto [Menu] mentre è visualizzata la schermata [Pronto], si visualizza la schermata [Menu delle impostazioni]. Menu delle impostazioni può essere usato per configurare varie impostazioni operative per la scansione. Per dettagli sulla schermata Menu delle impostazioni, vedere "4.2 Menu delle impostazioni" (pag. 66).

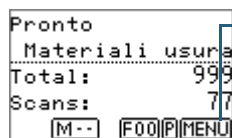
Schermo	Descrizione
	<p>È possibile selezionare un elemento della funzione. Quando si preme il tasto [△] o [▽] nella schermata [Pronto], si visualizza [Selezione funzione]. Usando Selezione funzione è possibile configurare l'applicazione da lanciare quando si preme il tasto [Scan/Enter] nella schermata [Pronto]. Per dettagli sulla schermata Selezione funzione, vedere <a href="#">"4.3 Selezione funzione"</a> (pag. 83).</p>
	<p>Indica che si è verificato un errore temporaneo durante la scansione. Si visualizzano i codici di messaggio che iniziano con la lettera "J" o "U". Per ulteriori dettagli sugli errori, vedere <a href="#">"Errori temporanei"</a> (pag. 131). È possibile annullare la visualizzazione degli errori premendo il tasto [Stop/Clear]. Se l'errore è "Inceppamento della carta", la visualizzazione del messaggio viene cancellata dopo un certo tempo senza documenti (stato [Pronto]) nello scanner.</p>

Schermo	Descrizione
	<p>Indica che si è verificato un errore dell'apparecchiatura (allarme) durante l'inizializzazione o la scansione. Si visualizzano dei codici di errori che cominciano con la lettera "E", "F", "C", "H", "A" o "L". Per ulteriori dettagli sugli errori, vedere <a href="#">"Errori del dispositivo"</a> (pag. 133). Quando si verifica questo errore, spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.</p>
	<p>Quando lo scanner non viene usato per l'intervallo di tempo impostato per la sospensione, entra in modalità di risparmio energia. Premere qualsiasi tasto sul pannello di comando per ritornare alla schermata precedente.</p>

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



## Indicatore



### Informazioni

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

Per informazioni riguardo le misure adatte da intraprendere quando **[MENU]** lampeggia, vedere ["4.2 Menu delle impostazioni"](#) (pag. 66).

### Priorità impostazioni pannello

**[P]** si visualizza quando le impostazioni del pannello di comando hanno priorità. Per dettagli vedere ["4.2 Menu delle impostazioni"](#) (pag. 66).

### Numero dell'applicazione

Visualizza il numero dell'applicazione da lanciare quando si preme il tasto [Scan/Enter] nella schermata [Pronto]. Per dettagli vedere ["4.3 Selezione funzione"](#) (pag. 83).

### 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, **[M--]** si visualizza sempre.

In Modalità automatica 1 e Modalità automatica 2, si visualizza il numero di modelli di alimentazione multipla memorizzati (max. 8 modelli).

Per dettagli vedere ["4.2 Menu delle impostazioni"](#) (pag. 66).

## 4.2 Menu delle impostazioni

Questa sezione spiega Menu delle impostazioni.

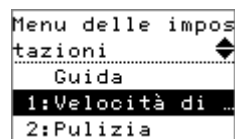
Quando si preme il tasto [Menu] mentre è visualizzata la schermata [Pronto], si visualizza la schermata [Menu delle impostazioni].

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

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

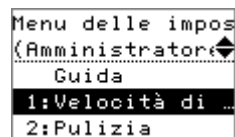
- Menu utente

È possibile configurare le impostazioni generali per l'utilizzo dello scanner e del pannello di comando.



- Menu amministratore

È possibile configurare le impostazioni avanzate per l'utilizzo dello scanner e del pannello di comando.



Per spostarsi tra i menu premere entrambi i tasti [△] e [▽] contemporaneamente per almeno tre secondi nella schermata [Menu delle impostazioni].

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

## Uso di Menu delle impostazioni

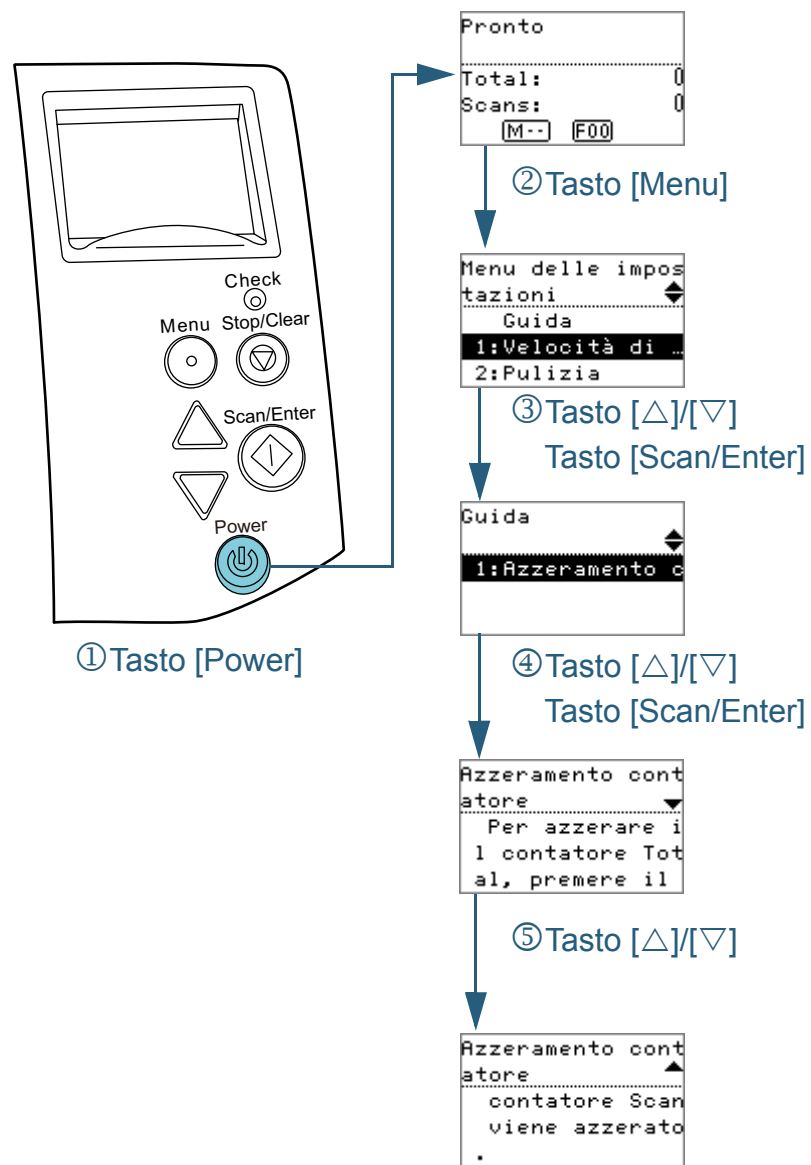
Questa sezione descrive l'uso di Menu delle impostazioni del pannello di comando secondo le seguenti categorie:

Operazione	Descrizione	Elemento	Menu utente	Menu amministratore
			Sì : disponibile - : non disponibile	
Verifica dei contenuti della guida	È possibile verificare come reimpostare il contatore delle pagine. Per ulteriori dettagli, vedere <a href="#">"Verifica dei contenuti della guida"</a> (pag. 70).	Guida	Sì	Sì
Verifica delle informazioni	<b>MENU</b> lampeggia quando è presente un messaggio per la sostituzione dei materiali usurati, per la pulizia, per la pulizia del vetro o per la manutenzione regolare. Leggere il messaggio e prendere le misure appropriate. Per ulteriori dettagli, vedere <a href="#">"Verifica delle informazioni"</a> (pag. 71).	Informazioni	Sì	Sì

Operazione	Descrizione	Elemento	Menu utente	Menu amministratore
			Sì : disponibile - : non disponibile	
Impostazioni operative	È possibile configurare varie impostazioni per l'utilizzo dello scanner e del pannello di comando. Per ulteriori dettagli, vedere <a href="#">"Impostazioni operative" (pag. 73)</a> .	1: Velocità di presa	Sì	Sì
		5: Lingua	Sì	Sì
		6: Contrasto LCD	Sì	Sì
		7: Controllo velocità spia lampeggiante	Sì	Sì
		8: Velocità scorrimento LCD	Sì	Sì
		10: Impostazioni iMFF	-	Sì
		11: Tentativi alimentazione carta	-	Sì
		12: Timeout alimentazione manuale	-	Sì
		13: Protezione carta	-	Sì
		14: Rilevamento di linee verticali	-	Sì
		15: Priorità impostazioni pannello	-	Sì
		16: Inizializzazione Pannello	-	Sì
		17: Risparmio energia	-	Sì
18: Orario spegnimento	-	Sì		
19: Pre-presa	-	Sì		

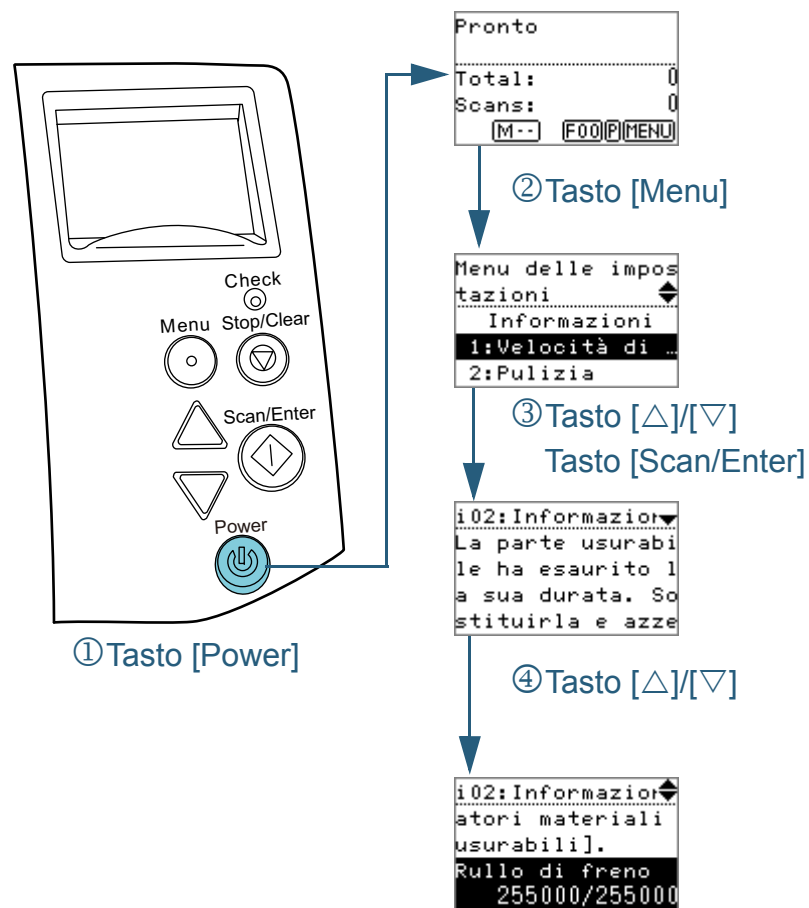
Operazione	Descrizione	Elemento	Menu utente	Menu amministratore
			Sì : disponibile - : non disponibile	
Pulizia dello scanner	È possibile pulire lo scanner usando carta per la pulizia, fazzoletti per la pulizia o panni. Per ulteriori dettagli, vedere " <a href="#">Capitolo 6 Manutenzione quotidiana</a> " (pag. 108).	2: Pulizia	Sì	Sì
Prova di stampa per l'imprinter	È possibile avviare una stampa di prova quando l'imprinter è installato. Per ulteriori dettagli consultare la Guida dell'operatore dell'imprinter fi-718PR.	3: Stampa di prova	Sì	Sì
Verifica e reimpostazione del contatore fogli	È possibile verificare il ciclo di sostituzione dei materiali usurabili 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 reimpostazione del contatore fogli</a> " (pag. 74).	4: Contatori materiali usurabili	Sì	Sì
Conteggio dei documenti	È possibile contare il numero dei documenti scanditi in Conteggio documenti. Per ulteriori dettagli, vedere " <a href="#">Conteggio dei documenti</a> " (pag. 75).	9: Conteggio documenti	Sì	Sì

## ■ Verifica dei contenuti della guida



- 1** premere il tasto [Power] sul pannello di comando.  
⇒ La schermata [Pronto] è visualizzata nell'LCD.
- 2** Premere il tasto [Menu].  
⇒ La schermata [Menu delle impostazioni] è visualizzata nell'LCD.
- 3** Premere il tasto [Δ] o [▽] e selezionare [Guida], poi premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒ La schermata [Guida] è visualizzata nell'LCD.
- 4** Premere il tasto [Δ] o [▽] e selezionare [1: Azzeramento contatore], quindi premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒ La schermata [Azzeramento contatore] è visualizzata nell'LCD.
- 5** Premere il tasto [Δ] o [▽] per verificare i contenuti della guida.  
È possibile verificare come reimpostare il contatore delle pagine.

## ■ Verifica delle informazioni



- 1** premere il tasto [Power] sul pannello di comando.  
⇒ La schermata [Pronto] è visualizzata nell'LCD.
- 2** Premere il tasto [Menu].  
⇒ La schermata [Menu delle impostazioni] è visualizzata nell'LCD.
- 3** Premere il tasto [Δ] o [▽] e selezionare [Informazioni], poi premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒ La schermata [Informazioni] è visualizzata nell'LCD.

### ATTENZIONE

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

- 4** Premere il tasto [Δ] o [▽] per verificare i contenuti delle informazioni.  
È possibile verificare i messaggi di sostituzione dei materiali usurabili, della pulizia, della pulizia del vetro e della manutenzione regolare. Quando si visualizza un messaggio per la sostituzione del materiale usurato o per la pulizia, il contatore corrispondente che richiede la sostituzione o la pulizia si evidenzia. Il contatore risulta evidenziato quando:
  - il conteggio delle pagine dopo la sostituzione del materiale usurato raggiunge il 95% del valore configurato in "[Ciclo di sostituzione dei materiali usurati \[Impostazione dell'allarme per il contatore di durata\]](#)" (pag. 182) del Software Operation Panel (contatori del rullo di freno e del rullo di presa);
  - il conteggio delle pagine dopo la pulizia raggiunge il 100% del valore configurato in "[Ciclo di pulizia dello scanner \[Ciclo di pulizia\]](#)" (pag. 182) del Software Operation Panel (contatore della pulizia);
  - la quantità di inchiostro è inferiore al 33%. È visualizzato solo quando è installato l'imprinter (contatore dell'inchiostro).

### 5 Prendere delle misure in accordo con i contenuti di [Informazioni].

Seguire le istruzioni nel messaggio se richiede la sostituzione del materiale usurato, la pulizia o la pulizia del vetro.

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

- Rullo di freno  
["7.2 Sostituzione del rullo di freno" \(pag. 121\)](#)
- Rullo di presa  
["7.3 Sostituzione del rullo di presa" \(pag. 123\)](#)

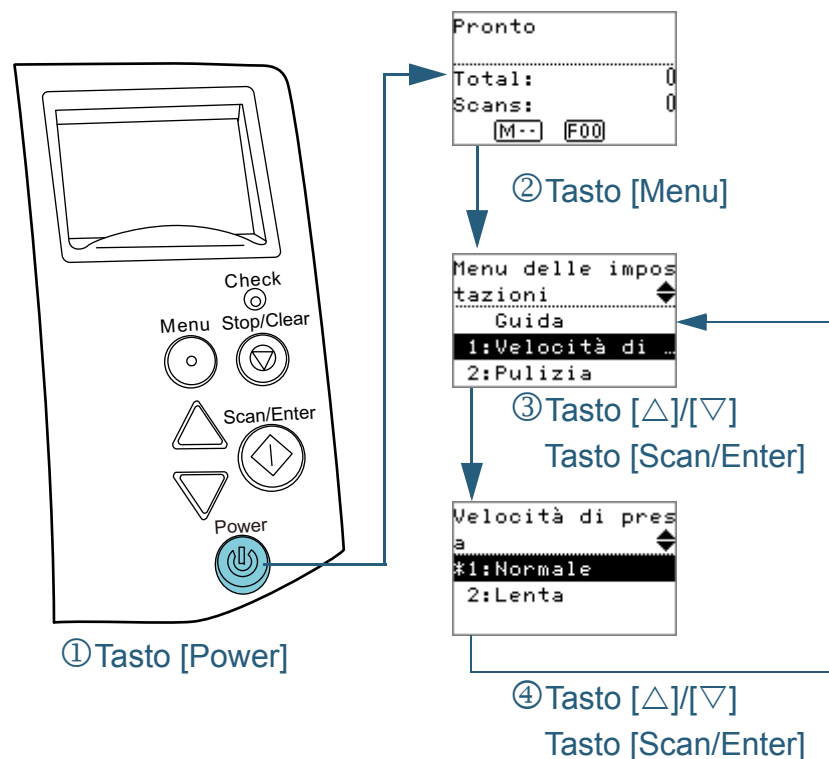
Per dettagli sulla pulizia vedere ["Capitolo 6 Manutenzione quotidiana" \(pag. 108\)](#).

Se il messaggio richiede manutenzione regolare, far verificare lo scanner da un tecnico specializzato per la manutenzione regolare o l'ispezione.

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



## Impostazioni operative



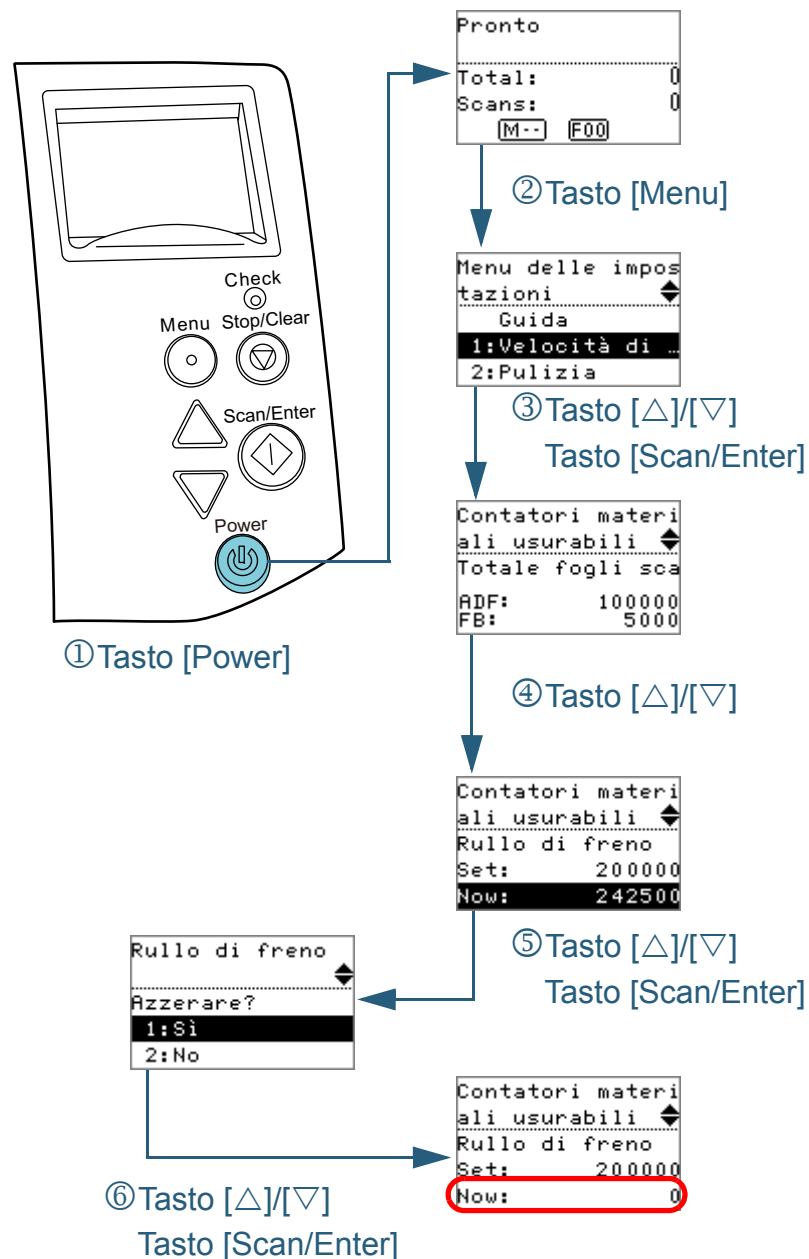
- 1 premere il tasto [Power] sul pannello di comando.  
⇒ La schermata [Pronto] è visualizzata nell'LCD.
- 2 Premere il tasto [Menu].  
⇒ La schermata [Menu delle impostazioni] è visualizzata nell'LCD.
- 3 Premere il tasto [Δ] o [▽] e selezionare un elemento di impostazione, poi premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
Per ulteriori dettagli sugli elementi di impostazione, vedere "[Elementi configurabili in Menu delle impostazioni](#)" (pag. 76).  
⇒ L'elemento selezionato è visualizzato nell'LCD.
- 4 Premere il tasto [Δ] o [▽] e selezionare un parametro, poi premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
Per ulteriori dettagli sui parametri di impostazione, vedere "[Elementi configurabili in Menu delle impostazioni](#)" (pag. 76).

### SUGGERIMENTO

- "\*" è visualizzato come impostazione di fabbrica.
- Quando si seleziona un elemento nello schermo, il parametro attualmente selezionato si evidenzia.

⇒ Se la schermata [Menu delle impostazioni] è visualizzata nell'LCD, ciò significa che la configurazione è stata completata.  
Se l'LCD visualizza un elemento di impostazione, ripetere il punto 4 fino a quando si visualizza la schermata [Menu delle impostazioni].

## ■ Verifica e reimpostazione del contatore fogli



- 1 premere il tasto [Power] sul pannello di comando.  
⇒ La schermata [Pronto] è visualizzata nell'LCD.
- 2 Premere il tasto [Menu].  
⇒ La schermata [Menu delle impostazioni] è visualizzata nell'LCD.
- 3 Premere il tasto [Δ] o [▽] e selezionare [4: Contatori materiali usurabili], quindi premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒ La schermata [Contatori materiali usurabili] è visualizzata nell'LCD.

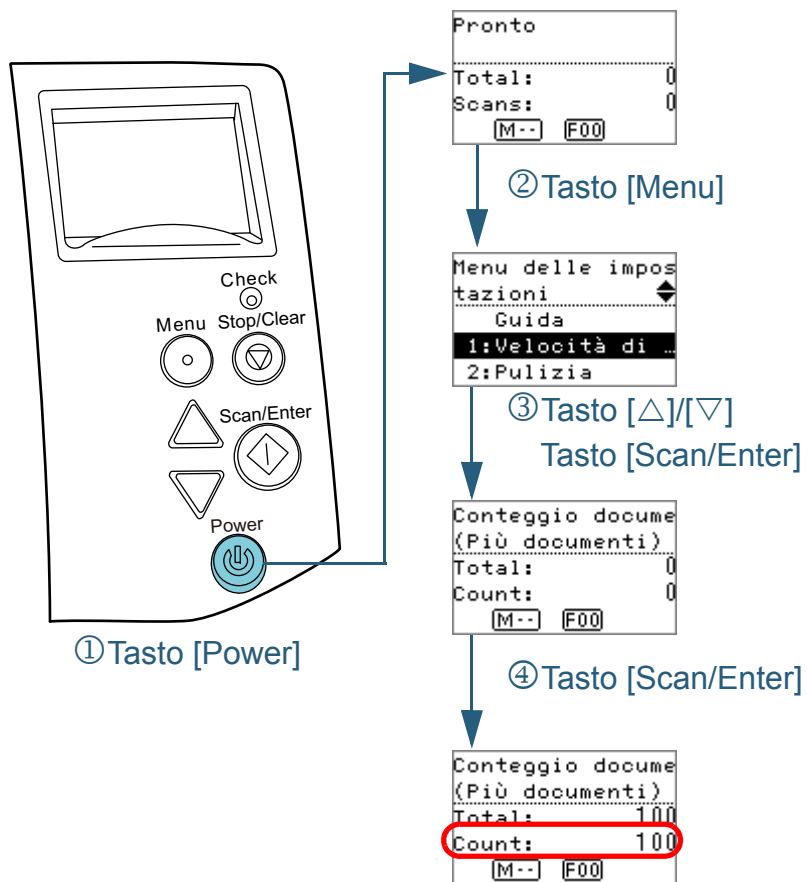
- 4 Premere il tasto [Δ] o [▽] e verificare il contatore. I contatori si evidenziano quando è richiesta la sostituzione dei materiali usurati o la pulizia. Il contatore risulta evidenziato quando:
  - il conteggio delle pagine dopo la sostituzione del materiale usurato raggiunge il 95% del valore configurato in "Ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Impostazione dell'allarme per il contatore di durata]" (pag. 182) del Software Operation Panel (contatori del rullo di freno e del rullo di presa);
  - il conteggio delle pagine dopo la pulizia raggiunge il 100% del valore configurato in "Ciclo di pulizia dello scanner [Ciclo di pulizia]" (pag. 182) del Software Operation Panel (contatore della pulizia);
  - la quantità di inchiostro è inferiore al 33%. È visualizzato solo quando è installato l'imprinter (contatore dell'inchiostro).

### SUGGERIMENTO

Il numero totale di fogli scattati dopo l'acquisto è visualizzato nel contatore dei fogli totali scattati. Il contatore dei fogli totali scattati non può essere azzerato.

- 5 Dopo aver sostituito i materiali usurati o dopo aver eseguito la pulizia, selezionare con i tasti [Δ] o [▽] il contatore evidenziato e premere il tasto [Scan/Enter].  
⇒ Si visualizza un messaggio di conferma se azzerare il contatore.
- 6 Selezionare [1: Sì] premendo il tasto [Δ] o [▽], poi 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] è visualizzata nell'LCD.
- 2** Premere il tasto [Menu].  
⇒ La schermata [Menu delle impostazioni] è visualizzata nell'LCD.
- 3** Premere il tasto [Δ] o [∇] e selezionare [9: Conteggio documenti], quindi premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒ La schermata [Conteggio documenti (più documenti)] è visualizzata nell'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 viene visualizzato in Contatore.

### ATTENZIONE

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

### SUGGERIMENTO

- Per reimpostare il Contatore, premere il tasto [Stop/Clear] mentre è visualizzata la schermata [Conteggio documenti (più documenti)].
- Per terminare Conteggio documenti premere il tasto [Stop/Clear] per più di tre secondi mentre è visualizzata la schermata [Conteggio documenti (più documenti)].

## Elementi configurabili in Menu delle impostazioni

Elemento	Descrizione	Parametro (*1)/Valore	Impostazioni di fabbrica (*2)
		-: Nessuna impostazione o 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 <b>MENU</b> sta lampeggiando nell'LCD.	Messaggio per la sostituzione dei materiali usurati, per la pulizia, per la pulizia del vetro e per la manutenzione regolare	Si visualizza solo quando sono presenti delle informazioni.
1: Velocità di presa	Quando si verificano spesso delle alimentazioni multiple e degli inceppamenti della carta, le condizioni potrebbero essere migliorate diminuendo la velocità di presa (alimentazione) dei documenti. Questa impostazione può essere configurata anche dal Software Operation Panel.	1: Normale 2: Lenta	1: Normale
2: Pulizia	Usare questa impostazione quando si pulisce lo scanner. Per ulteriori dettagli, vedere " <a href="#">Capitolo 6 Manutenzione quotidiana</a> " (pag. 108).	1: Foglio di pulizia 2: Panno del rullo	-

Elemento	Descrizione	Parametro (*1)/Valore	Impostazioni di fabbrica (*2)
		-: Nessuna impostazione o valore	
3: Stampa di prova	Usare questa impostazione per avviare una stampa di prova quando è installato l'imprinter. Per ulteriori dettagli consultare la Guida dell'operatore dell'imprinter fi-718PR.	<p>N. fogli scanditi:</p> <p>1: Foglio singolo 2: Più fogli</p> <p>Modello stampa:</p> <p>1: (L)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^_`00000000 2: (L)abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{ }~ 00000000 3: (L)!"#%&amp;'()*+,-./0123456789:;&lt;=&gt;?@00000000 4: (P)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^_`00000000 5: (P)abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{ }~ 00000000 6: (P)!"#%&amp;'()*+,-./0123456789:;&lt;=&gt;?@00000000</p> <p>Stampa di prova:</p> <p>1: Sì 2: No</p>	(*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 fogli scanditi/Rullo di freno/Rullo di presa/Pulizia	0
		Livello di inchiostro (solo quando è installato l'imprinter)	È visualizzato solo quando è installato l'imprinter.
5: Lingua	Specificare la lingua in cui visualizzare i dati.	<p>1: Giapponese 2: Inglese 3: Francese 4: Tedesco 5: Italiano 6: Spagnolo 7: Russo 8: Cinese</p>	2: Inglese
6: Contrasto LCD	Specificare il contrasto per l'LCD nel pannello di comando.	<p>Debole Forte</p> <p>■ □ □ □ □ ■ ■ □ □ □ ■ ■ ■ □ □ ■ ■ ■ ■ □ ■ ■ ■ ■ ■</p>	■ ■ ■ □ □

- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Configurazione delle impostazioni di scansione
- 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)
		-: Nessuna impostazione o valore	
7: Controllo velocità spia lampeggiante	Specificare l'intervallo di lampeggiamento per <b>MENU</b> e per l'indicatore LED se <b>MENU</b> sta lampeggiando nell'LCD.	0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5 (secondi)	2.0
8: Velocità scorrimento LCD	Specificare la velocità di scorrimento dello schermo in orizzontale. L'elemento visualizzato viene scorso orizzontalmente quando il testo non rientra nell'LCD.	1: Veloce 2: Normale 3: Lenta 4: Spento	2: Normale
9: Conteggio documenti	È possibile contare il numero dei documenti scanditi in Conteggio documenti.	-	-
10: Impostazioni iMFF	Quando un pezzo di carta della stessa misura è apposto in una posizione designata della pagina, configurare lo scanner per memorizzare la posizione dell'allegato e non rilevarla come alimentazione multipla. È necessario specificare [Rilevamento per sovrapposizione [Ultrasuoni]] nel driver dello scanner o nelle impostazioni di rilevamento dell'alimentazione multipla in " <a href="#">Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla [Rilevamento dell'alimentazione multipla]</a> " (pag. 196). Selezionando [4: Cancellare modello] si possono cancellare i modelli di sovrapposizione (lunghezza, posizione) memorizzati in Modalità automatica. Questa impostazione può essere configurata anche dal Software Operation Panel.	1: Modalità manuale 2: Modalità automatica 1 3: Modalità automatica 2 4: Cancellare modello	1: Modalità manuale
11: Tentativi alimentazione carta	È usato per cambiare il numero di tentativi di alimentazione della carta (quando il documento non viene preso correttamente). Questa impostazione può essere configurata anche dal Software Operation Panel.	Da 1 a 12 (volte)	3

Elemento	Descrizione	Parametro (*1)/Valore	Impostazioni di fabbrica (*2)
		-: Nessuna impostazione o valore	
12: Timeout alimentazione manuale	Specificare il tempo di attesa prima di annullare la modalità di alimentazione manuale. Questa impostazione può essere configurata anche dal Software Operation Panel.	Disabilita, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 (secondi)	Disabilita
13: Protezione carta	<p>Selezionare un metodo di rilevamento per la protezione della carta. Questa funzione può essere impostata per ridurre il rischio di rovinare i documenti rilevando le anomalie nell'alimentazione dei documenti e interrompendo la scansione quando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● lo scanner rileva un documento particolarmente stropicciato quando si verifica un errore di alimentazione;</li> <li>● lo scanner rileva il rumore dell'inceppamento della carta;</li> <li>● lo scanner rileva un documento particolarmente stropicciato quando si verifica un errore di alimentazione o rileva il rumore dell'inceppamento della carta.</li> </ul> <p>Specificare il livello di sensibilità per rilevare anomalie nell'alimentazione dei documenti quando si usa la protezione della carta. I documenti si deformano (si disallineano, si piegano, si stropicciano) o viene emesso il rumore di inceppamento della carta quando i documenti non vengono alimentati correttamente dai rulli. Per rilevare tale problema e interrompere la scansione, selezionare [1: Bassa] per rilevare solo i documenti molto deformati o un rumore molto forte per l'inceppamento della carta. Per rilevare documenti poco deformati o un lieve rumore di inceppamento della carta, selezionare [3: Alta].</p>	<p>1: Disabilita 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
- Configurazione delle impostazioni di scansione
- 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)
		-: Nessuna impostazione o valore	
13: Protezione carta	<p>Il metodo di rilevamento per la protezione della carta può essere configurato anche dal driver dello scanner o dal Software Operation Panel. Quando viene data priorità all'impostazione del pannello di comando, tale impostazione ha priorità sulle impostazioni del Software Operation Panel. Anche se hanno priorità le impostazioni del pannello di comando, le impostazioni del driver dello scanner hanno la priorità maggiore.</p> <p>È inoltre possibile configurare il livello di sensibilità per rilevare i documenti storti o il rumore di inceppamento della carta dal Software Operation Panel. Quando viene data priorità all'impostazione del pannello di comando, tale impostazione ha priorità sulle impostazioni del Software Operation Panel.</p>		

- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Configurazione delle impostazioni di scansione
- 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)
		-: Nessuna impostazione o valore		
14: Rilevamento di linee verticali	<p>Selezionare se abilitare il rilevamento delle linee verticali. Dopo aver abilitato questa impostazione,</p> <p><b>MENU</b> lampeggia nell'LCD se può essere visibile una linea verticale sulle immagini scandite con l'ADF. Anche [Pulire il vetro] lampeggia sulla seconda linea della schermata [Pronto]. Verificare le informazioni e pulire il vetro. Per dettagli sul controllo delle informazioni, vedere "Verifica delle informazioni" (pag. 71): Per dettagli sulla pulizia vedere "Capitolo 6 Manutenzione quotidiana" (pag. 108). Specificare il livello di sensibilità per il rilevamento dello sporco sui vetri quando è abilitato il rilevamento di linee verticali. Selezionare [1: Bassa] per rilevare solo molto sporco sul vetro. Selezionare [3: Alta] per rilevare poco sporco sul vetro. L'attivazione e la disattivazione possono essere configurati anche nel driver dello scanner o dal Software Operation Panel. La sensibilità può essere specificata anche nel Software Operation Panel.</p>	<p>1: Abilita 2: Disabilita</p> <p>Sensibilità: 1: Bassa 2: Normale 3: Alta</p>	<p>2: Disabilita</p> <p>Sensibilità: 2: Normale</p>	
15: Priorità impostazioni pannello	<p>Per le impostazioni di protezione della carta, dare priorità alle impostazioni del pannello di comando su quelle del Software Operation Panel. Non è possibile dare priorità alle impostazioni del pannello di comando su quelle del driver dello scanner. Quando [1: Protezione carta] è selezionato, l'impostazione Protezione carta del pannello di comando ha priorità. Quando [2: Cancella] è selezionato, l'impostazione Protezione carta non ha più priorità.</p>	<p>1: Protezione carta 2: Cancella</p>	<p>2: Cancella</p>	

Elemento	Descrizione	Parametro (*1)/Valore	Impostazioni di fabbrica (*2)
		-: Nessuna impostazione o valore	
16: Inizializzazione Pannello	Inizializza le impostazioni del pannello di comando. Le impostazioni della lingua e gli elementi privi di impostazione di fabbrica non vengono inizializzati.	1: Sì 2: No	(*4)
17: Risparmio energia	Specifica il periodo di attesa prima di entrare nella modalità di risparmio energia. Questa impostazione può essere configurata anche dal Software Operation Panel.	Da 5 a 235 (con aumenti di 5) (minuti)	15
18: Orario spegnimento	Specifica il tempo per lo spegnimento automatico dello scanner. Questa impostazione può essere configurata anche dal Software Operation Panel.	Disabilita, 1, 2, 4, 8 (ore)	4
19: Pre-presa	Selezionare [1: Sì] per dare priorità alla velocità di esecuzione, altrimenti [2: No]. Queste impostazioni possono essere configurate anche dal driver dello scanner o dal Software Operation Panel. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner.	1: Sì 2: No	1: Sì

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

\*2: “\*” si visualizza come impostazione di fabbrica nella schermata.

\*3: sebbene non siano presenti impostazioni di fabbrica, le impostazioni vengono configurate nel modo seguente quando si accende lo scanner: [2: Più fogli] per [N. fogli scanditi], [1:(L)ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[¥]^\_`00000000] per [Modello stampa] e [1: Sì] per [Stampa di prova]. Le impostazioni non cambiano nemmeno inizializzando 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. L'impostazione non cambia nemmeno inizializzando il pannello di comando, poiché non sono presenti impostazioni di fabbrica.

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

## 4.3 Selezione funzione

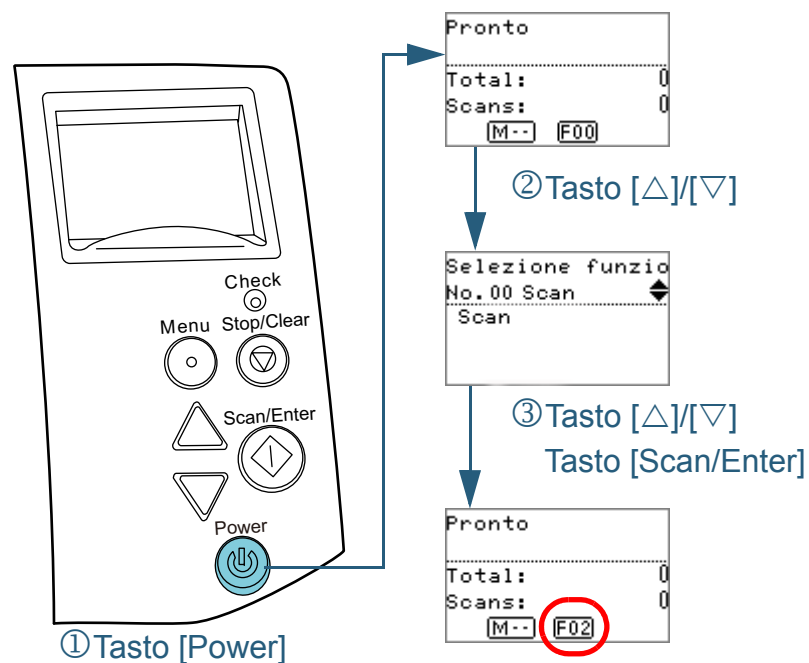
Questa sezione spiega Selezione funzione.

Quando si preme il tasto [△] o [▽] nella schermata [Pronto], si visualizza [Selezione funzione].

Usando Selezione funzione è possibile configurare l'applicazione da lanciare quando si preme il tasto [Scan/Enter] nella schermata [Pronto].

Le applicazioni configurate vengono applicate ai numeri di applicazione (da F00 a F09 e SOP) visualizzati nell'indicatore.

### Uso di Selezione funzione



- 1 premere il tasto [Power] sul pannello di comando.  
⇒ La schermata [Pronto] è visualizzata nell'LCD.  
L'indicatore visualizza [F00] quando lo scanner viene acceso.
- 2 Premere il tasto [△] o [▽].  
⇒ [Selezione funzione] è visualizzato nell'LCD.
- 3 Premere il tasto [△] o [▽] e selezionare un parametro, poi premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
Per ulteriori dettagli sui parametri di impostazione, vedere ["Elementi configurabili in Selezione funzione" \(pag. 84\)](#).  
⇒ La configurazione è completata quando sull'LCD si visualizza la schermata [Pronto].  
Il parametro configurato è visualizzato nell'indicatore.  
In questo esempio, l'indicatore visualizza "F02" poiché è selezionato "N.02".

#### SUGGERIMENTO

- Quando sono selezionati i numeri da "N.00" a "No.09", l'indicatore visualizza da "F00" a "F09".
- Quando è selezionato "SOP", "SOP" si visualizza nell'indicatore. SOP indica il Software Operation Panel.

## Elementi configurabili in Selezione funzione

Elemento	Descrizione	Impostazioni	Impostazioni di fabbrica
Selezione funzione	<p>Configurare l'applicazione da lanciare quando si preme il tasto [Scan/Enter] nella schermata [Pronto].</p> <p>Visualizza gli eventi del tasto dello scanner configurati nel computer ([Tasto Scan], da [Send to 1] a [Send to 9]) .</p> <p>Per "N.00" si visualizza l'evento per [Tasto Scan].</p> <p>Per i numeri da [N.01] a [N.09] si visualizzano gli eventi da [Send to 1] a [Send to 9].</p> <p>Per informazioni sulla configurazione degli eventi del tasto dello scanner, vedere <a href="#">"Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione"</a> (pag. 100).</p>	Da N.00 a No.09 e SOP (SOP indica il Software Operation Panel)	(*1)

\*1: sebbene non siano presenti impostazioni di fabbrica, è impostato su [N.00] quando si accende lo scanner. L'impostazione non cambia nemmeno inizializzando il pannello di comando, poiché non sono presenti impostazioni di fabbrica.

# Capitolo 5 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.

5.1 Sommario .....	86
5.2 Scansione di documenti di tipo e formato diversi .....	87
5.3 Scansioni avanzate .....	99
5.4 Personalizzazione delle impostazioni dello scanner .....	100

## 5.1 Sommario

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

### Scansione di documenti di tipo e formato diversi

- ["Documenti di larghezza diversa" \(pag. 87\)](#)
- ["Documenti più grandi del formato A4 o Lettera" \(pag. 89\)](#)
- ["Scansione di fotografie e ritagli" \(pag. 91\)](#)
- ["Scansione di pagine lunghe" \(pag. 93\)](#)
- ["Scansione di un libro \(fi-7260 e fi-7280\)" \(pag. 95\)](#)
- ["Scansione di un documento grande nel Piano di scansione \(fi-7260 e fi-7280\)" \(pag. 97\)](#)

### Scansione avanzata

- ["Caricamento manuale dei documenti nell'ADF" \(pag. 99\)](#)

### Personalizzazione delle impostazioni dello scanner

- ["Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione" \(pag. 100\)](#)
- ["Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato" \(pag. 103\)](#)
- ["Disabilitazione della protezione della carta per una singola scansione dopo l'azionamento di Protezione carta" \(pag. 106\)](#)

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

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica  
dello scanner

Caricamento dei  
documenti

Configurazione  
delle impostazioni  
di scansione

Uso del pannello  
di comando

Varie modalità di  
scansione

Manutenzione  
quotidiana

Sostituzione dei  
materiali usurati

Soluzione dei  
problemi

Impostazioni  
operative

Appendice

Glossario

## 5.2 Scansione di documenti di tipo e formato diversi

### Documenti di larghezza diversa

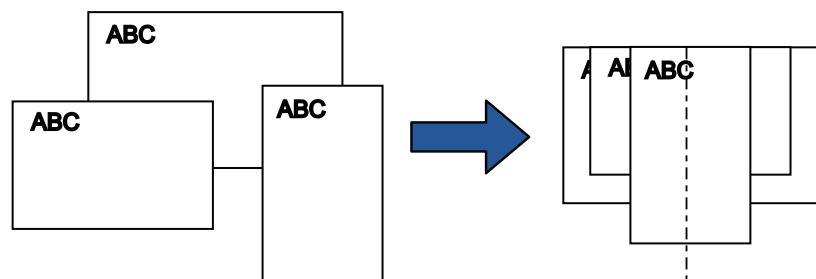
#### ATTENZIONE

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

#### SUGGERIMENTO

Per ulteriori dettagli sulla scansione di una pila di documenti misti, vedere "Condizioni per la scansione di una pila mista" (pag. 51).

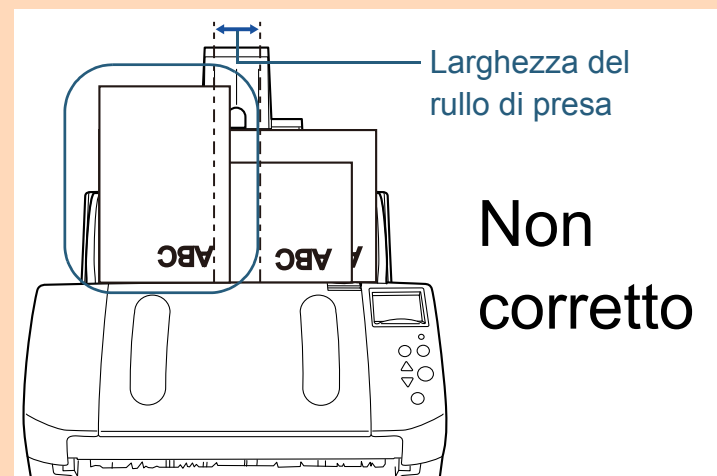
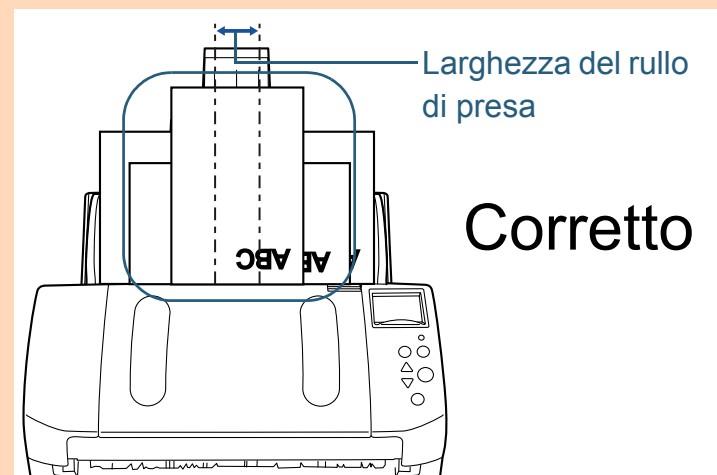
- 1 Allineare i bordi dei documenti.



- 2 Posizionare i documenti al centro dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) e adattare le guide laterali al documento più largo della pila.  
Per dettagli vedere "Capitolo 2 Caricamento dei documenti" (pag. 41).

#### 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 dimensioni diverse](#)" (pag. 34).
- 4** Nel driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione per evitare immagini storte e per rilevare automaticamente la misura della carta.  
Per dettagli consultare l'Aiuto del driver dello scanner.
- 5** 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

Configurazione  
delle impostazioni  
di scansione

Uso del pannello  
di comando

**Varie modalità di  
scansione**

Manutenzione  
quotidiana

Sostituzione dei  
materiali usurati

Soluzione dei  
problemi

Impostazioni  
operative

Appendice

Glossario



## Documenti più grandi del formato A4 o Lettera

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

### ATTENZIONE

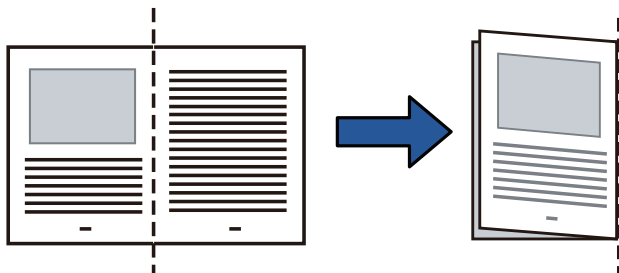
Parte dell'immagine intorno alla piegatura del documento potrebbe andare persa. L'uso del Trasporto fogli non è consigliato per scansioni in alta qualità.

### SUGGERIMENTO

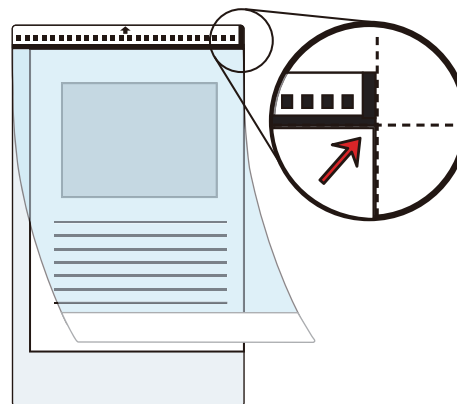
È inoltre possibile scandire un documento fronte-retro di formato inferiore ad A4 ed emettere l'immagine su doppia pagina. In questo caso, collocare il documento fronte-retro di formato inferiore ad A4 nel Trasporto fogli al punto 2.

## 1 Inserire il documento nel Trasporto fogli.

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



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

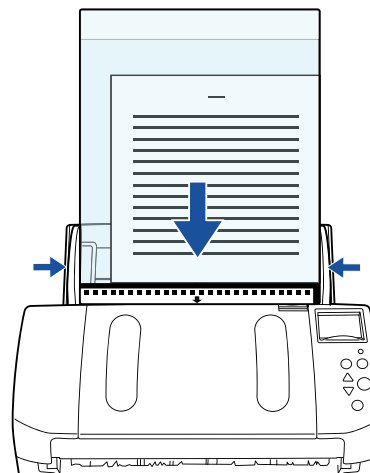


### SUGGERIMENTO

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

## 2 Caricare il Trasporto fogli nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) rivolto verso il basso.

Adattare le guide laterali al Trasporto fogli per evitare disallineamenti.



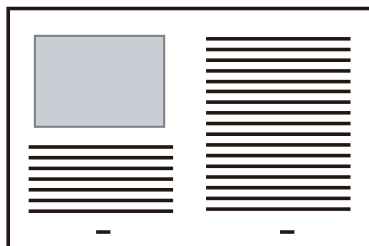
**3** Nel driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione per usare il Trasporto fogli.

Per dettagli consultare l'Aiuto del driver dello scanner.

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

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

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



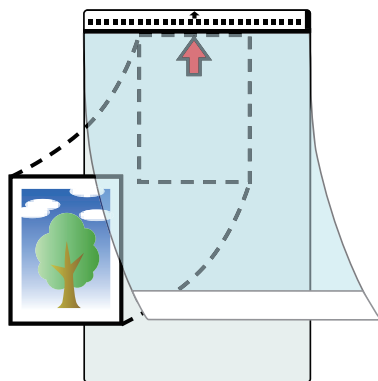
**ATTENZIONE**

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

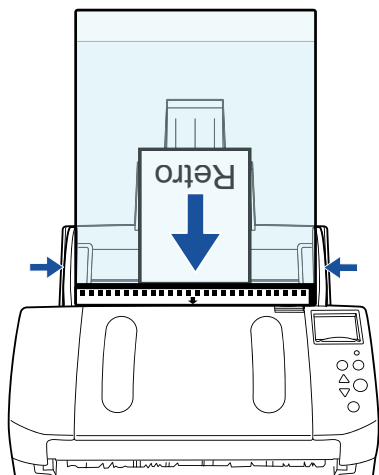
## Scansione di fotografie e ritagli

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

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



- 2 Caricare il Trasporto fogli nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) rivolto verso il basso, come mostrato di seguito.  
Adattare le guide laterali al Trasporto fogli per evitare disallineamenti.



- 3 Nel driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione per usare il Trasporto fogli.  
Per dettagli consultare l'Aiuto del driver dello scanner.
- 4 Scandire il documento con l'applicazione di scansione dell'immagine.  
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.

### ATTENZIONE

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

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

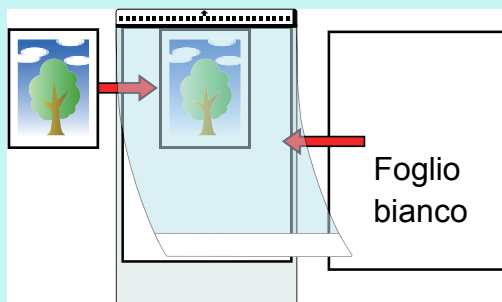
⇒L'immagine viene emessa in formato A5.

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

### SUGGERIMENTO

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

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



## Scansione di pagine lunghe

È possibile scandire documenti con lunghezza massima di 5588 mm attraverso la scansione della pagina lunga.

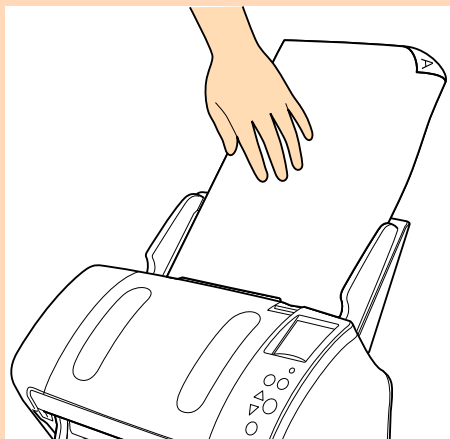
A seconda delle impostazioni di risoluzione o dell'applicazione di scansione dell'immagine, la dimensione del documento da scandire potrebbe essere diversa.

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

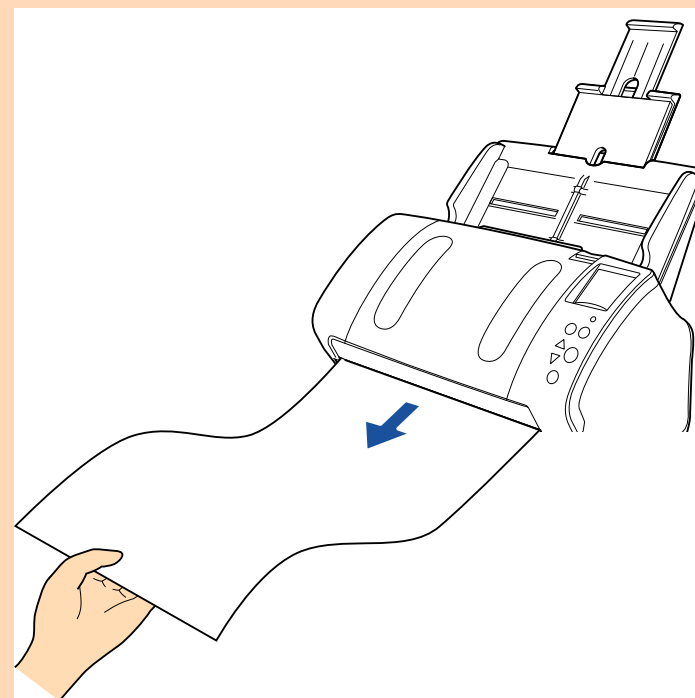
- 1 Caricare i documenti nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).  
Per dettagli vedere ["Capitolo 2 Caricamento dei documenti"](#) (pag. 41).

### ATTENZIONE

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



- Rimozione  
Assicurare sufficiente spazio intorno al vassoio per evitare che il foglio espulso cada dal vassoio stesso.



### SUGGERIMENTO

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

- estrarre completamente le estensioni dello scivolo.  
Per dettagli vedere ["1.6 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF \(Alimentatore\)"](#) (pag. 29);
- Abbassando il vassoio fare scorrere l'estensione 1 e 2 del vassoio verso di sé e sollevare l'arresto in base alla lunghezza del documento.  
Per dettagli vedere ["1.7 Impostazione del vassoio"](#) (pag. 30);

- 2** Nel driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione per scandire la misura della carta della pagina lunga.

Per dettagli consultare l'Aiuto del driver dello scanner.

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

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

### **ATTENZIONE**

A seconda dell'applicazione o delle impostazioni di scansione (per esempio il formato della carta), la memoria per eseguire la scansione potrebbe essere insufficiente.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

**Varie modalità di scansione**

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

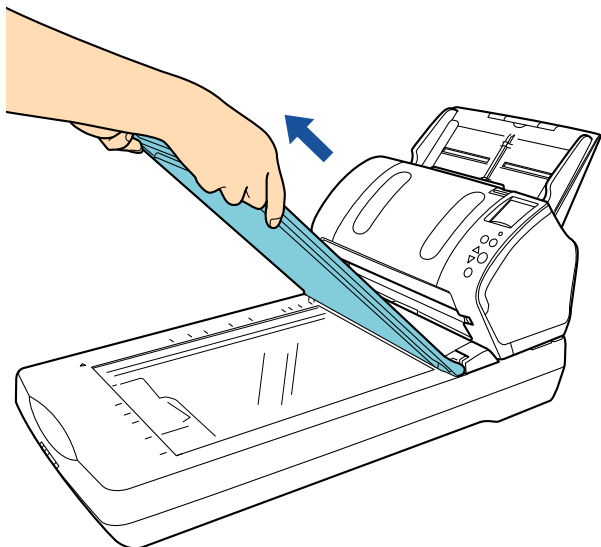
Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## Scansione di un libro (fi-7260 e fi-7280)

- 1** Aprire il coperchio.  
Per dettagli vedere "1.5 Apertura e chiusura del coperchio (fi-7260 e fi-7280)" (pag. 28).
- 2** Togliere il coperchio tirandolo come indicato dalla freccia.



- 3** Caricare il documento sul piano.  
Posizionare il documento rivolto verso il basso in modo da allineare l'angolo in alto a sinistra con il punto di riferimento.



- 4** Nel driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione per usare il piano di scansione.  
Per dettagli consultare l'Aiuto del driver dello scanner.
- 5** Scandire il documento con l'applicazione di scansione dell'immagine.  
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.



**ATTENZIONE**

Non fissare la fonte di luce.

### **ATTENZIONE**

Non spostare il documento durante la scansione.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

**Varie modalità di scansione**

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

**6** Riposizionare il coperchio.

**7** Chiudere il coperchio.

Per dettagli vedere "[1.5 Apertura e chiusura del coperchio \(fi-7260 e fi-7280\)](#)" (pag. 28).

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica  
dello scanner

Caricamento dei  
documenti

Configurazione  
delle impostazioni  
di scansione

Uso del pannello  
di comando

**Varie modalità di  
scansione**

Manutenzione  
quotidiana

Sostituzione dei  
materiali usurati

Soluzione dei  
problemi

Impostazioni  
operative

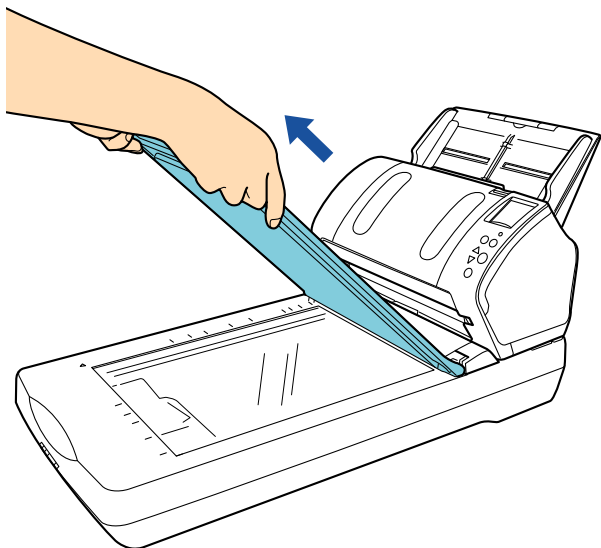
Appendice

Glossario

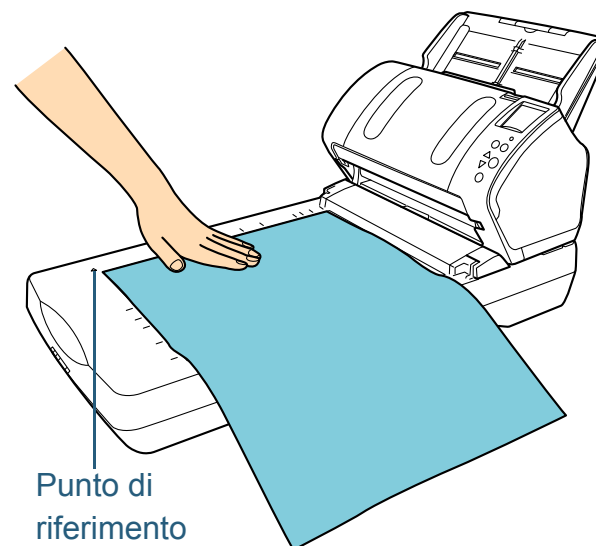


## Scansione di un documento grande nel Piano di scansione (fi-7260 e fi-7280)

- 1** Aprire il coperchio.  
Per dettagli vedere "1.5 Apertura e chiusura del coperchio (fi-7260 e fi-7280)" (pag. 28).
- 2** Togliere il coperchio tirandolo come indicato dalla freccia.



- 3** Caricare il documento sul piano.  
Posizionare il documento rivolto verso il basso in modo da allineare l'angolo in alto a sinistra con il punto di riferimento.



- 4** Nel driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione per usare il piano di scansione.  
Per dettagli consultare l'Aiuto del driver dello scanner.
- 5** Scandire il documento con l'applicazione di scansione dell'immagine.  
Per dettagli consultare il manuale dell'applicazione di scansione dell'immagine.



**ATTENZIONE**

Non fissare la fonte di luce.

### **ATTENZIONE**

Non spostare il documento durante la scansione.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

**Varie modalità di scansione**

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

**6** Riposizionare il coperchio.

**7** Chiudere il coperchio.

Per dettagli vedere "[1.5 Apertura e chiusura del coperchio \(fi-7260 e fi-7280\)](#)" (pag. 28).

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica  
dello scanner

Caricamento dei  
documenti

Configurazione  
delle impostazioni  
di scansione

Uso del pannello  
di comando

**Varie modalità di  
scansione**

Manutenzione  
quotidiana

Sostituzione dei  
materiali usurati

Soluzione dei  
problemi

Impostazioni  
operative

Appendice

Glossario

## 5.3 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'inzeppamento 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.

Per fare ciò eseguire una delle seguenti operazioni:

- abilitare l'alimentazione manuale selezionando un valore per [12: Timeout alimentazione manuale] nella schermata [Menu delle impostazioni] del pannello di comando.  
Per dettagli vedere ["4.2 Menu delle impostazioni"](#) (pag. 66);
- abilitare l'alimentazione manuale nel Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere ["Periodo di attesa per entrare in modalità di alimentazione manuale \[Time out per l'alimentazione manuale\]"](#) (pag. 203);

**2** Caricare un documento nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).  
Per dettagli vedere ["Capitolo 2 Caricamento dei documenti"](#) (pag. 41).

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

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

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

**5** Ripetere il punto **4** fino a che vengono scanditi tutti i documenti.  
⇒ La scansione si interrompe se non vengono caricati altri documenti entro il tempo impostato.

#### SUGGERIMENTO

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

## 5.4 Personalizzazione delle impostazioni dello scanner

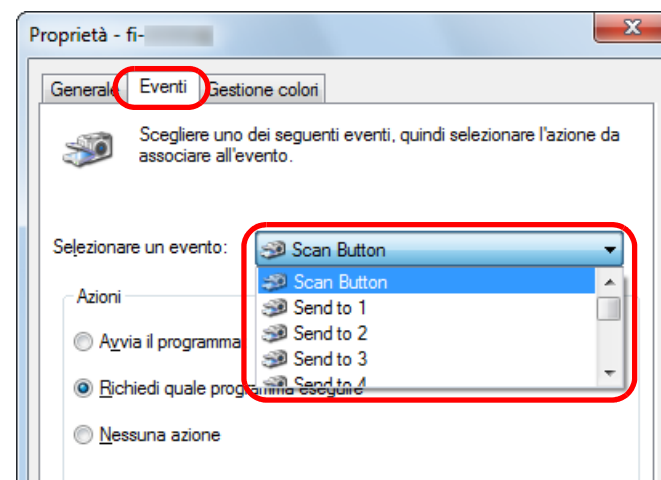
### Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione

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].

#### Configurazione del computer

- 1 Verificare che lo scanner sia collegato al computer e accenderlo.  
Per dettagli sulla connessione dello scanner al computer, vedere "Connessione dei cavi" in Avvio rapido.  
Per dettagli sull'accensione dello scanner vedere "1.3 Accensione e spegnimento" (pag. 25).
- 2 Visualizzare la finestra di dialogo [Pannello di controllo].
  - Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2008 e Windows 7  
Cliccare menu [Start] → [Pannello di controllo].
  - Windows Server 2012 e Windows 8  
Fare clic destro sulla schermata Start e selezionare [Tutte le app] dalla barra delle applicazioni → [Pannello di controllo] in [fi Series].
  - Windows Server 2012 R2 e Windows 8.1  
Cliccare [↓] in basso a sinistra nella schermata Start → [Pannello di controllo] in [Sistema Windows].  
Per visualizzare [↓], spostare il cursore del mouse.
  - Windows 10 e Windows Server 2016  
Fare clic destro sul menu [Start] e cliccare [Pannello di controllo].

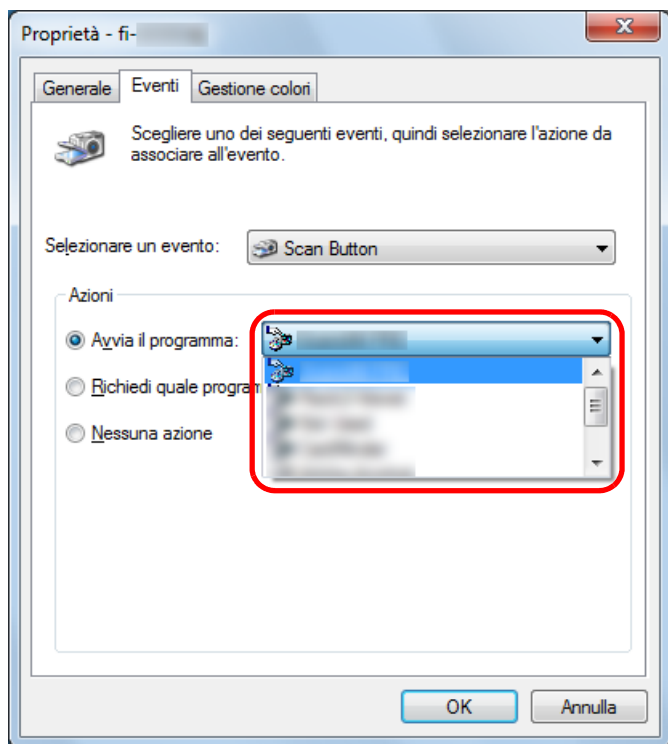
- 3 Cliccare l'icona [Visualizza dispositivi e stampanti].  
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Dispositivi e stampanti].
- 4 Fare clic destro sull'icona dello scanner e selezionare [Proprietà digitalizzazione] dal menu visualizzato.  
⇒ Si visualizza la finestra delle proprietà dello scanner.
-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



Con questa funzione è possibile selezionare i seguenti eventi:

- Tasto [Scan]  
Premere il tasto [Scan/Enter] mentre la schermata [Pronto] visualizza [F00].
- Da [Send to 1] a [Send to 9]  
Premere il tasto [Scan/Enter] mentre la schermata [Pronto] visualizza da [F01] a [F09].

- 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.

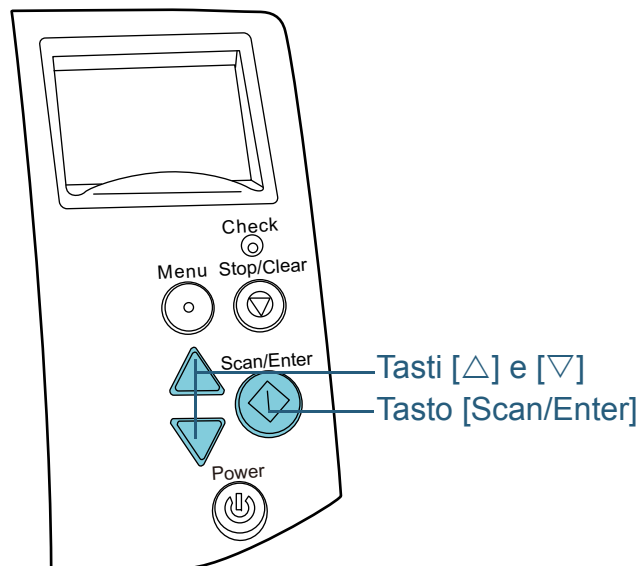


- 7** Cliccare il tasto [OK].  
La configurazione del computer è terminata. Procedere per configurare le impostazioni dello scanner.

**SUGGERIMENTO**

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

**Configurazione dello scanner**

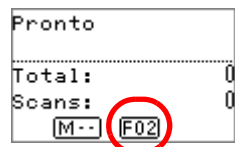


- 1** Premere il tasto [Δ] o [∇] nella schermata [Pronto] del pannello di comando.  
⇒ Si visualizza la schermata [Selezione funzione].
- 2** Premere il tasto [Δ] o [∇] e selezionare un parametro, poi premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
Configurare l'applicazione da lanciare quando si preme il tasto [Scan/Enter] nella schermata [Pronto].  
I parametri nella schermata [Selezione funzione], i numeri dell'applicazione nell'indicatore e gli eventi configurati nel computer corrispondono uno all'altro nel modo seguente:

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

Parametro nella schermata [Selezione funzione]	Numero dell'applicazione nell'indicatore	Evento configurato nel computer
N.00	F00	Tasto [Scan]
Da n.01 a n.09	Da F01 a F09	Da [Send to 1] a [Send to 9]
SOP	SOP	N/D

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



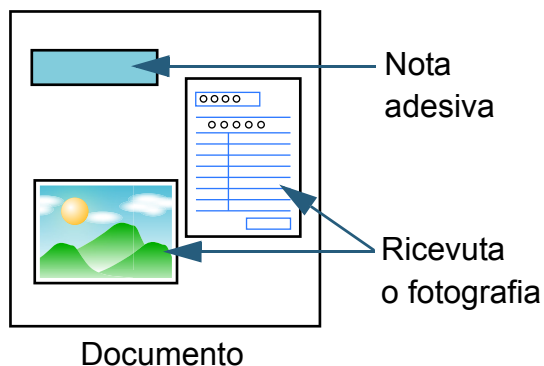
- 3 Premere il tasto [Scan/Enter].  
⇒ L'applicazione specificata si avvia.

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

## Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato

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

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



## Funzione di alimentazione multipla intelligente

Sono disponibili le seguenti modalità:

Modalità	Descrizione
Modalità manuale (Aggirare tramite il tasto pannello frontale)	Controlla i singoli allegati ogni qualvolta si verifici 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.

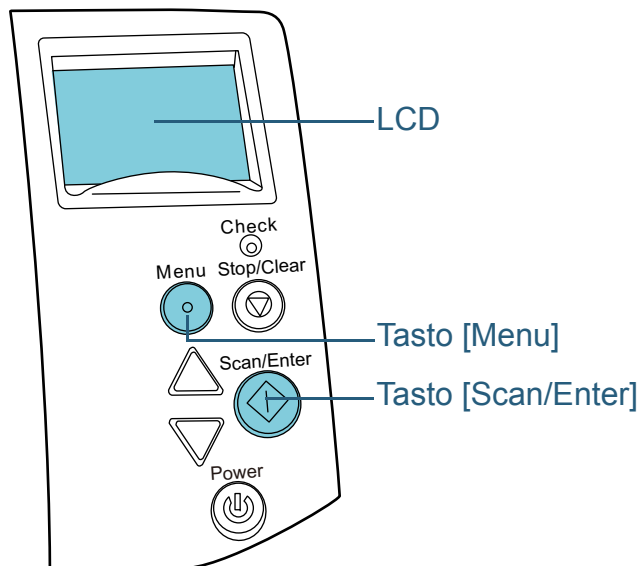
### ATTENZIONE

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

Selezionare la modalità in uno dei modi riportati di seguito:

- selezionare la modalità in [10: Impostazioni iMFF] nella schermata [Menu delle impostazioni] del pannello di comando. Per dettagli vedere ["4.2 Menu delle impostazioni"](#) (pag. 66);
- selezionare la modalità nel Software Operation Panel. Per dettagli vedere ["Specificazione di un'area per non rilevare l'alimentazione multipla \[Funzione di alimentazione multipla intelligente\]"](#) (pag. 201);


**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.

Dopo aver tolto il documento, l'indicazione nell'LCD del pannello di comando cambia come segue:

Quando si verifica un'alimentazione multipla	Quando un documento viene espulso
<p>Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto Scan per espellere il documento. Dopo aver espulso il documento, è possibile abilitare o disabilitare il rilevamento di alimentazione multipla del documento successivo dal tasto Menu.</p>	<p>Specificare se rilevare l'alimentazione multipla per il documento successivo. ----- Rilevare: Scan (Cambio:Menu)</p>
<p>Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto Scan per espellere il documento. Premere il tasto Menu per memorizzare il modello di alimentazione multipla.</p>	<p>Specificare se memorizzare il modello. ----- Non ricordare: Scan (Cambio:Menu)</p>
<p>Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto Scan per espellere il documento.</p>	<p>Schermata [Pronto]</p>
<p>Rilevamento di alimentazione multipla (lunghezza) Premere il tasto Scan per espellere il documento.</p>	

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

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



- 2** Chiudere l'ADF dopo aver tolto il documento.  
Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 27).



**ATTENZIONE** 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 l'LCD visualizzi [Non rilevare] o [Ricordare] e premere il tasto [Scan/Enter] o eseguire una scansione dal computer.

Da questo punto, l'indicazione sull'LCD passa tra [Rilevare] ↔ [Non rilevare] o [Ricordare] ↔ [Non ricordare] ogni qualvolta si preme il tasto [Menu]. Quando è visualizzato [Non rilevare] o [Ricordare], lo scanner funzione 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. (\*1)(\*2)

\*1: è possibile memorizzare 8 modelli di sovrapposizione in questa modalità. Quando si supera questo limite, il primo modello memorizzato viene eliminato.

\*2: per eliminare i modelli di sovrapposizione memorizzati e la lunghezza maggiore di sovrapposizione, usare [10: Impostazioni iMFF] nella schermata [Menu delle impostazioni] del pannello di comando o il Software Operation Panel. Una volta completata l'eliminazione, l'indicazione sull'LCD cambia in

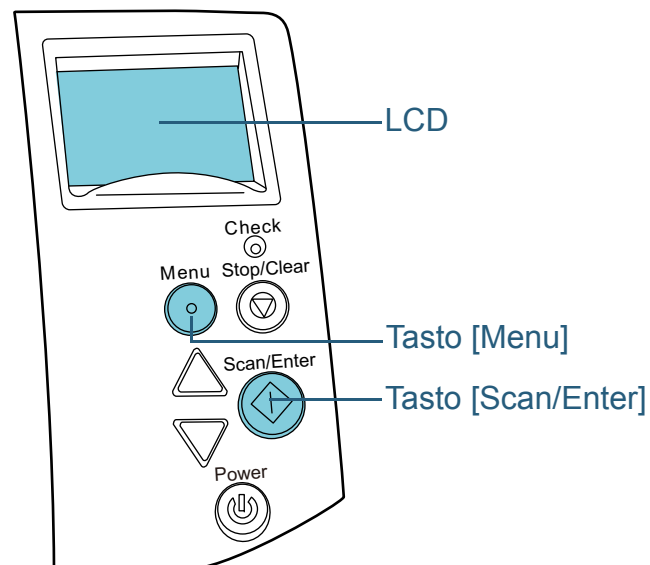
**A1-0** o **A2-0**

. 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 singola scansione dopo l'azionamento di Protezione carta


Se si tenta di scandire un documento stropicciato quando è attiva la protezione della carta, è possibile che lo scanner lo rilevi come un inceppamento della carta, che aziona la protezione della carta e forza l'interruzione della scansione anche se la carta è alimentata in modo normale. In questo caso è possibile disabilitare la protezione della carta sul pannello di comando per una sola scansione dopo che la protezione della carta è stata azionata.

### Procedure operative




- 1 Dopo l'azionamento della protezione della carta, aprire l'ADF e rimuovere il documento.  
Dopo aver tolto il documento, l'indicazione nell'LCD del pannello di comando cambia come segue:

Quando la protezione della carta viene azionata	Quando un documento viene espulso
Protezione carta Rimuovere, controllare il documento e riprovare.	Disabilitare la protezione carta. ----- Abilitare: Scan (Cambio:Menu)

 **ATTENZIONE** Quando 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. 27).

 **ATTENZIONE** 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).

- 4** Premere il tasto [Menu] e verificare che l'LCD visualizzi [Disabilitare], quindi premere il tasto [Scan/Enter] o eseguire una scansione dal computer.

Da questo punto, l'indicazione sull'LCD passa tra [Abilitare] ↔ [Disabilitare] ogni qualvolta si preme il tasto [Menu]. Quando si visualizza [Disabilitare], il documento successivo viene scandito con la protezione della carta disabilitata. Dopo di che, i documenti successivi vengono scanditi secondo l'impostazione di protezione della carta del driver dello scanner, di Software Operation Panel o del pannello di comando.

### SUGGERIMENTO

Se la protezione della carta viene azionata spesso vedere "[La protezione della carta viene azionata spesso.](#)" (pag. 150).

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

**Varie modalità di scansione**

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

# Capitolo 6 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.



**ATTENZIONE**



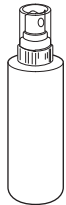
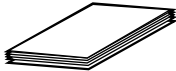

Quando si usa lo scanner, i vetri all'interno dell'ADF si surriscaldano.

Prima di pulire l'interno dello scanner, spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione e attendere almeno 15 minuti affinché i vetri dell'ADF si raffreddino.

6.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire .....	109
6.2 Pulizia esterna .....	111
6.3 Pulizia interna .....	112
6.4 Pulizia del Trasporto fogli .....	118

## 6.1 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 una quantità abbondante di detergente, potrebbe essere necessario più tempo perché si asciughi. Usare una quantità appropriata. Pulire completamente il detergente eliminando ogni residuo dalle parti pulite.
Carta pulente 	CA99501-0012	10 fogli Usare questa carta con il Detergente F1.
Fazzoletti per la pulizia 	PA03950-0419	24 confezioni singole Preinumiditi con Detergente F1. Possono essere utilizzati al posto del panno inumidito di Detergente F1.
Bastoncini cotonati	Disponibili in commercio	
Panno asciutto		

#### ATTENZIONE

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

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

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione 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 inattivo in plastica	
	Rullo inattivo in gomma	
	Vetri	
	Sensore a ultrasuoni	
	Sensore dei documenti	
	Rullo di alimentazione	
	Rullo di uscita	
Piano di scansione (fi-7260 e fi-7280)	Cuscinetto	
	Piano	
	Telaio in plastica	

### ATTENZIONE

I cicli di pulizia possono variare a seconda delle condizioni del documento. La pulizia deve essere eseguita più frequentemente quando si scansiono 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

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

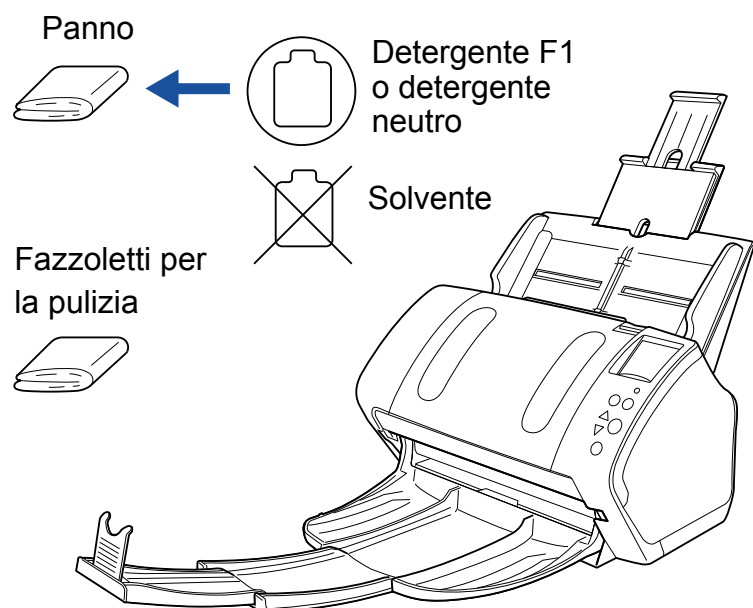
## 6.2 Pulizia esterna

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.

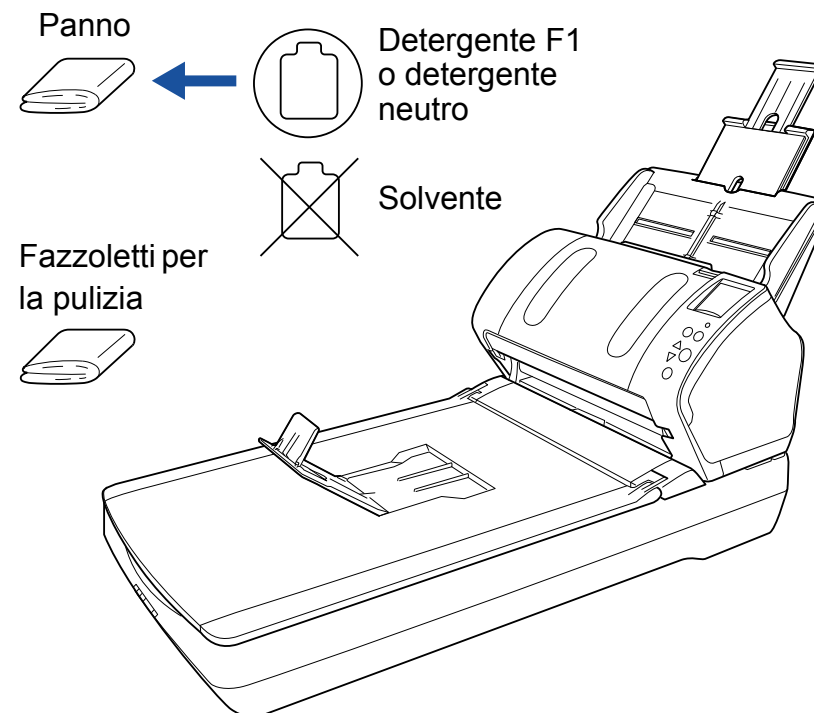
### ATTENZIONE

- 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.

### fi-7160 e fi-7180



### fi-7260 e fi-7280



## 6.3 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.

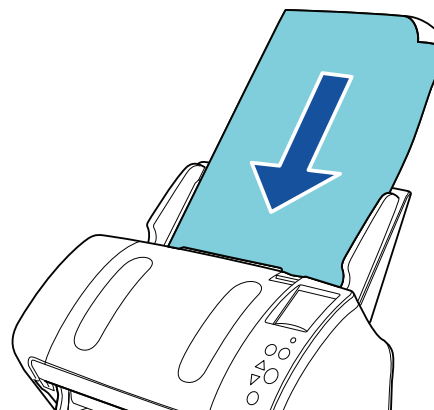
- 1** Accendere lo scanner.  
Per dettagli vedere ["1.3 Accensione e spegnimento"](#) (pag. 25).  
⇒ La schermata [Pronto] è visualizzata nell'LCD.
- 2** Premere il tasto [Menu].  
⇒ La schermata [Menu delle impostazioni] è visualizzata nell'LCD.
- 3** Premere il tasto [△] o [▽] e selezionare [2: Pulizia], poi premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒ La schermata [Pulizia] è visualizzata nell'LCD.

- 4** Selezionare [1: Foglio di pulizia] premendo il tasto [△] o [▽], poi premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒ Un messaggio si visualizza nell'LCD.

#### ATTENZIONE

Non eseguire scansioni dal driver dello scanner durante la pulizia.

- 5** Spruzzare il Detergente F1 nella carta pulente.
- 6** Estrarre le estensioni dello scivolo a seconda della lunghezza della carta pulente.  
Per dettagli vedere ["1.6 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF \(Alimentatore\)"](#) (pag. 29).
- 7** Abbassando il vassoio fare scorrere l'estensione 1 e 2 del vassoio verso di sé e sollevare l'arresto in base alla lunghezza del documento.  
Per dettagli vedere ["1.7 Impostazione del vassoio"](#) (pag. 30).
- 8** Caricare la carta pulente nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

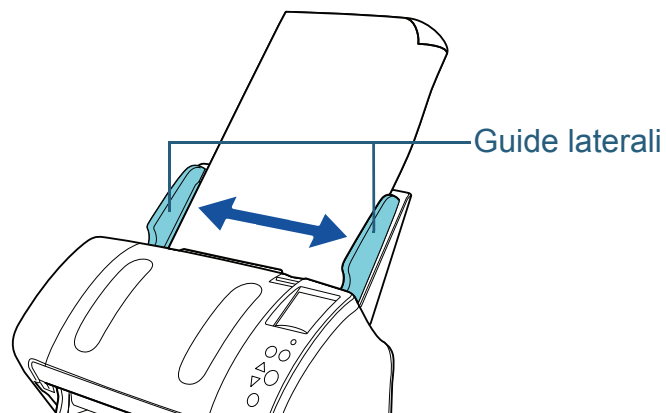




## 9 Adattare le guide laterali alla larghezza della carta pulente.

Non lasciare spazio tra le guide e la carta pulente.

In caso contrario, la carta potrebbe venire alimentata disallineata.



## 10 Premere il tasto [Scan/Enter].

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

## 11 Azzerare il contatore di pulizia.

Reimpostare il contatore in uno dei modi riportati di seguito:

- reimpostare il contatore in [4: Contatori materiali usurabili] nella schermata [Menu delle impostazioni] del pannello di comando. Per dettagli vedere "4.2 Menu delle impostazioni" (pag. 66);
- reimpostare il contatore in Software Operation Panel. Per dettagli vedere "Azzeramento dei contatori dei fogli" (pag. 180);

## 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.



**ATTENZIONE** Quando si usa lo scanner, i vetri all'interno dell'ADF si surriscaldano. Prima di pulire l'interno dello scanner, spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione e attendere almeno 15 minuti affinché i vetri dell'ADF si raffreddino.

### ATTENZIONE

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

**1** Spegnerlo scanner e attendere almeno 15 minuti. Per dettagli vedere "1.3 Accensione e spegnimento" (pag. 25).

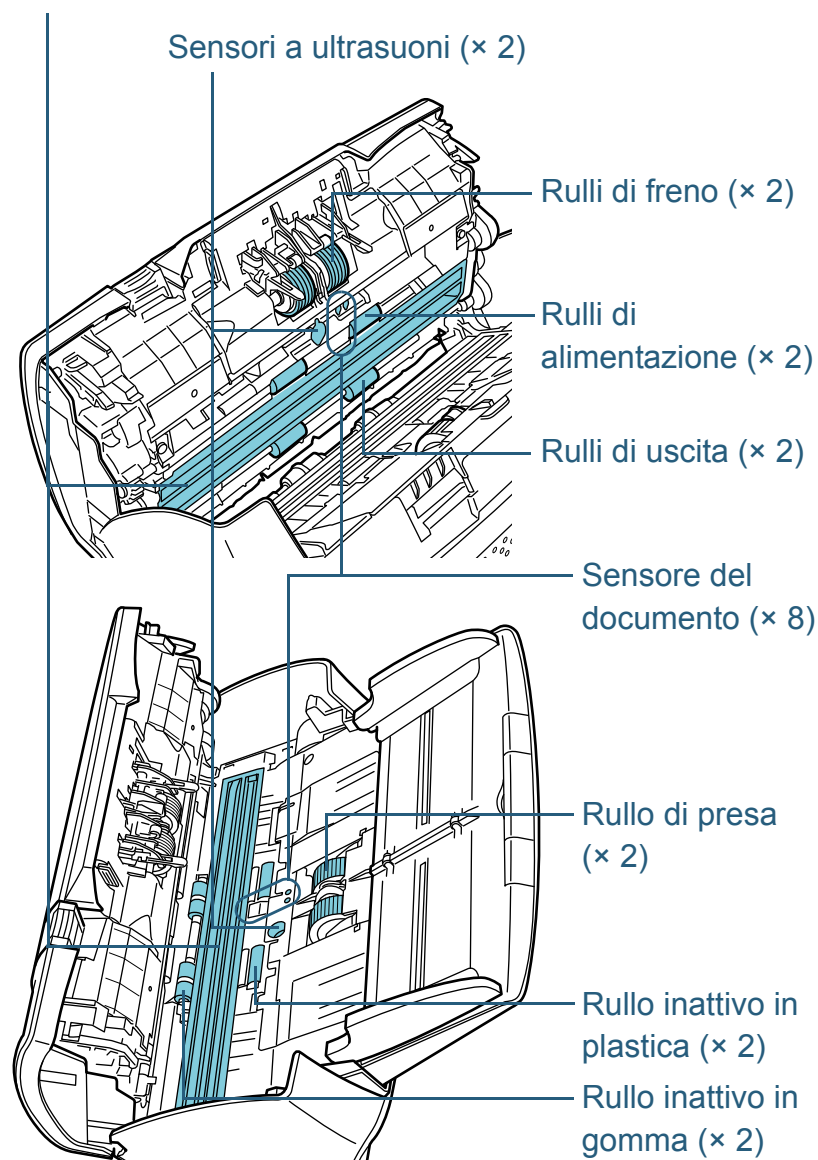
**2** Aprire l'ADF. Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 27).



**ATTENZIONE** Quando 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.

Vetri (× 2)

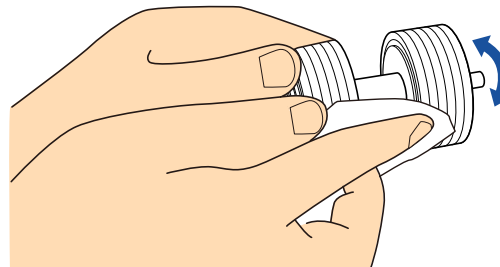


### Rulli di freno (× 2)

Estrarre il rullo dallo scanner.

Per dettagli sulla rimozione del rullo di freno, vedere ["7.2 Sostituzione del rullo di freno"](#) (pag. 121).

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 inattivo in plastica (× 2)

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

### Rullo inattivo in gomma (× 2)

Spolverare la superficie dei rulli da polvere e sporco. Spolverarli bene perché, se sporchi, l'alimentazione potrebbe risentirne. Durante la pulizia prestare attenzione a non danneggiare la spugna fissata alla parte centrale del rullo inattivo in gomma.

### Vetri (× 2)

Spolverare delicatamente lo sporco dalla superficie dei vetri.

#### ATTENZIONE

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

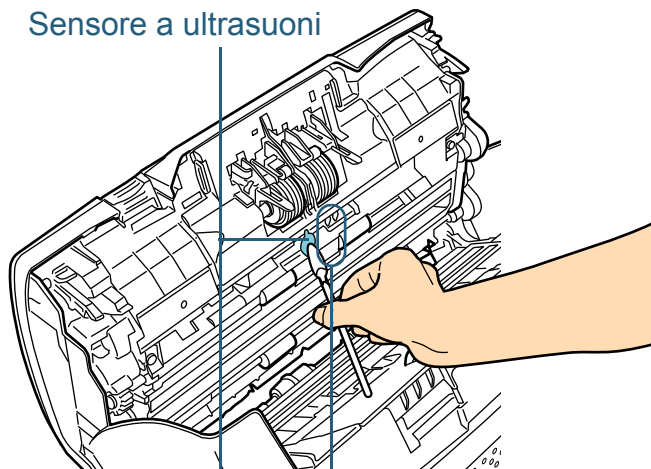
## Sensore a ultrasuoni (× 2) e sensore del documento (× 8)

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

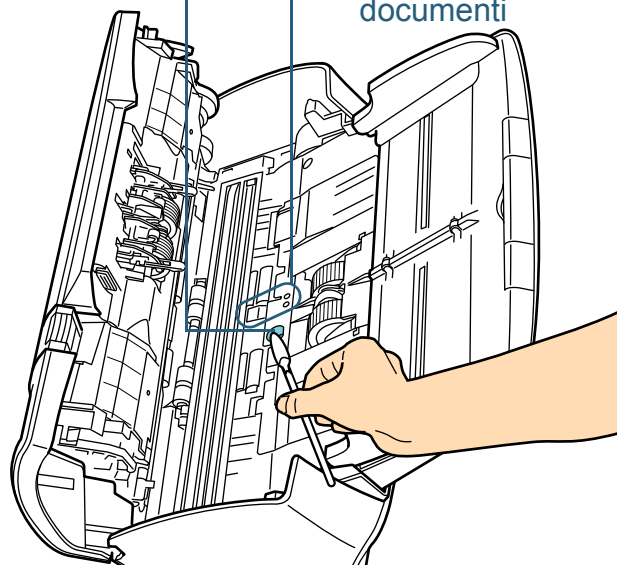
### SUGGERIMENTO

Se la pulizia risulta difficile, usare dei bastoncini cotonati.

#### Sensore a ultrasuoni



#### Sensore dei documenti



## Rulli di alimentazione (× 2) e rulli 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. 25);  
⇒ La schermata [Pronto] è visualizzata nell'LCD.
- 2 Premere il tasto [Menu].  
⇒ La schermata [Menu delle impostazioni] è visualizzata nell'LCD.
- 3 Premere il tasto [△] o [▽] e selezionare [2: Pulizia], poi premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒ La schermata [Pulizia] è visualizzata nell'LCD.
- 4 Premere il tasto [△] o [▽] e selezionare [2: Panno del rullo], poi premere il tasto [Scan/Enter] per confermare.  
⇒ Un messaggio si visualizza nell'LCD.

### ATTENZIONE

Non eseguire scansioni dal driver dello scanner durante la pulizia.

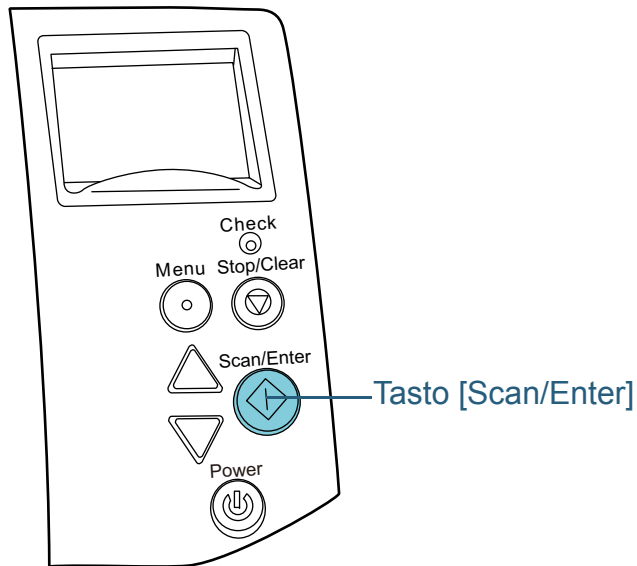
- 5 Aprire l'ADF.  
Per dettagli vedere "[1.4 Apertura e chiusura dell'ADF](#)" (pag. 27);



ATTENZIONE

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

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



Premendo 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. 27).



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.

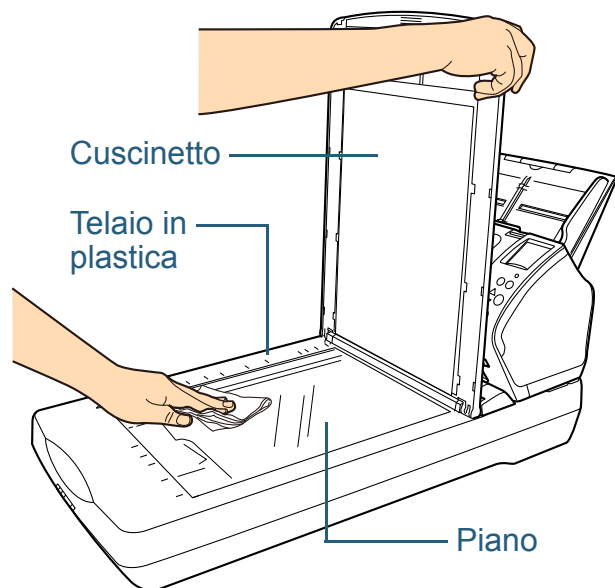
Reimpostare il contatore in uno dei modi riportati di seguito:

- reimpostare il contatore in [4: Contatori materiali usurabili] nella schermata [Menu delle impostazioni] del pannello di comando. Per dettagli vedere ["4.2 Menu delle impostazioni"](#) (pag. 66);
- reimpostare il contatore in Software Operation Panel. Per dettagli vedere ["Azzeramento dei contatori dei fogli"](#) (pag. 180);

## Pulizia del piano di scansione (fi-7260 e fi-7280)

È possibile pulire il piano di scansione con un panno inumidito con Detergente F1 oppure con un fazzoletto per la pulizia.

- 1** Aprire il coperchio.  
Per dettagli vedere "1.5 Apertura e chiusura del coperchio (fi-7260 e fi-7280)" (pag. 28).
- 2** Pulire le seguenti parti con un panno inumidito con Detergente F1, oppure con un fazzoletto per la pulizia.



### ATTENZIONE

Attenzione a non lasciare del detergente tra il piano e il telaio in plastica.

- 3** Attendere che le parti pulite siano asciutte.
- 4** Chiudere il coperchio.  
Per dettagli vedere "1.5 Apertura e chiusura del coperchio (fi-7260 e fi-7280)" (pag. 28).

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## 6.4 Pulizia del Trasporto fogli

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

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

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

Pulirlo regolarmente per evitare errori di scansione.

### ATTENZIONE

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

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica  
dello scanner

Caricamento dei  
documenti

Configurazione  
delle impostazioni  
di scansione

Uso del pannello  
di comando

Varie modalità di  
scansione

Manutenzione  
quotidiana

Sostituzione dei  
materiali usurati

Soluzione dei  
problemi

Impostazioni  
operative

Appendice

Glossario

# Capitolo 7 Sostituzione dei materiali usurati

Questo capitolo descrive la sostituzione dei materiali usurati dello scanner.



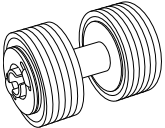
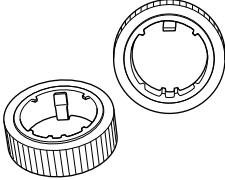
Quando si usa lo scanner, i vetri all'interno dell'ADF si surriscaldano.

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.

7.1 Materiali usurabili e cicli di sostituzione .....	120
7.2 Sostituzione del rullo di freno .....	121
7.3 Sostituzione del rullo di presa.....	123

## 7.1 Materiali usurabili e cicli di sostituzione

La tabella seguente mostra i materiali usurabili presenti nello scanner:

Nome	Codice della parte	Ciclo di sostituzione standard
Rullo di freno 	PA03670-0001	200.000 fogli o un anno
Rullo di presa 	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 ["9.4 Impostazioni relative ai contatori dei fogli"](#) (pag. 179).

I cicli di sostituzione consigliati sono linee guida per l'uso di carta in formato A4 o Lettera (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.

Usare soltanto materiali usurabili specifici.

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



## 7.2 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).

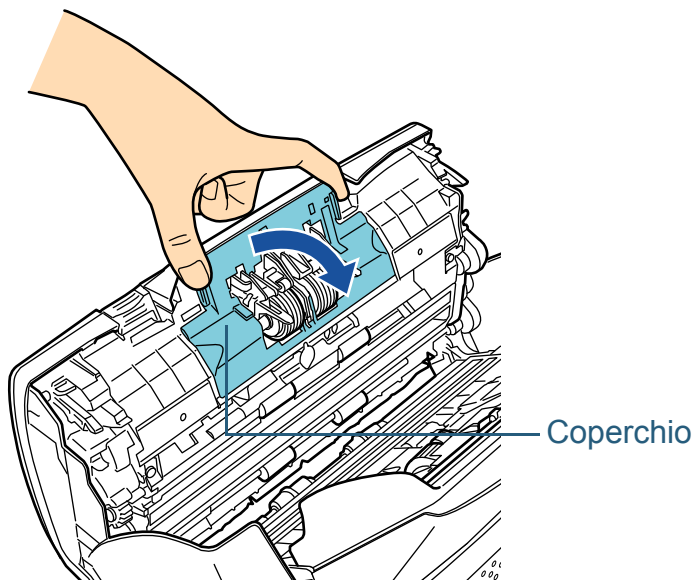
**2** Aprire l'ADF.  
Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 27).



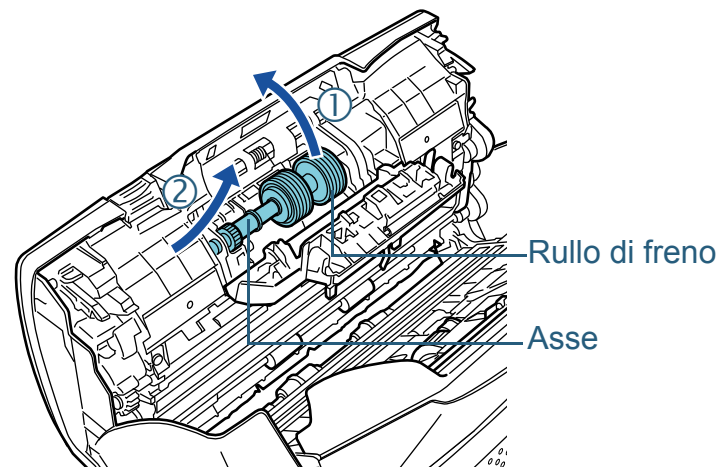
**ATTENZIONE** Quando aperto, l'ADF potrebbe chiudersi accidentalmente. Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

**3** Togliere il rullo di freno.

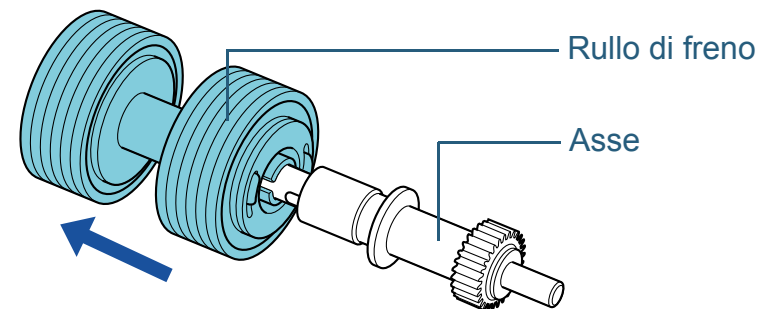
1 Tenere entrambe le estremità del coperchio e aprirlo nella direzione della freccia.



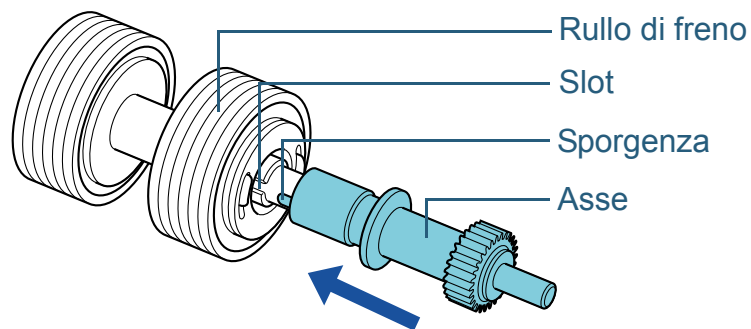
**2** Sollevare prima il lato destro del rullo e successivamente estrarre l'asse dalla sua sede a sinistra.



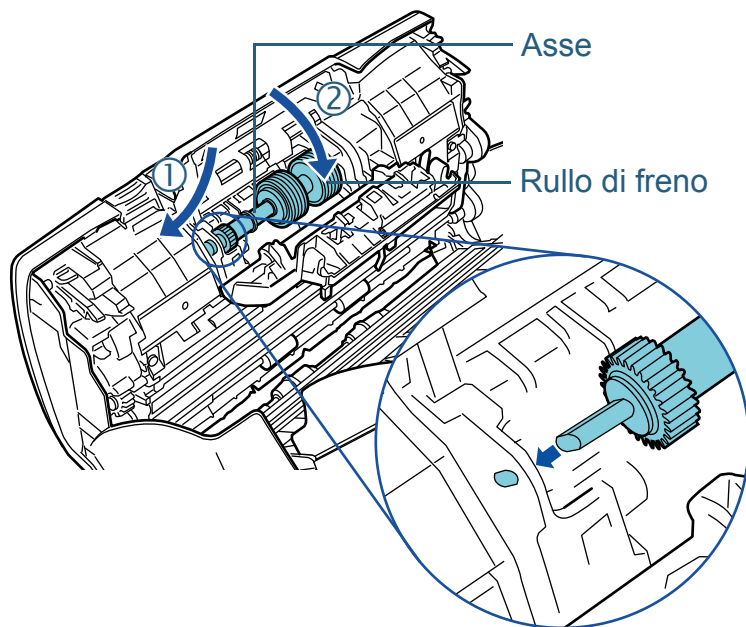
**4** Sfilare il rullo di freno dall'asse.



- 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. 27).



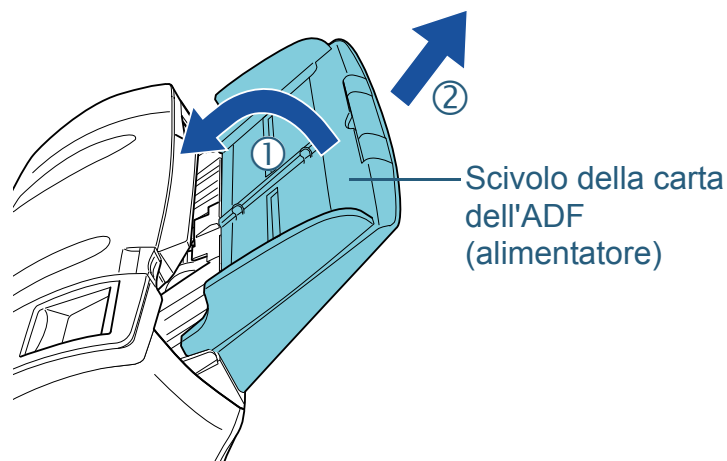
Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita quando lo si chiude.

- 8** Reimpostare il contatore del rullo di freno.  
Reimpostare il contatore in uno dei modi riportati di seguito:
- reimpostare il contatore in [4: Contatori materiali usurabili] nella schermata [Menu delle impostazioni] del pannello di comando. Per dettagli vedere "4.2 Menu delle impostazioni" (pag. 66);
  - reimpostare il contatore in Software Operation Panel. Per dettagli vedere "Azzeramento dei contatori dei fogli" (pag. 180);

## 7.3 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.

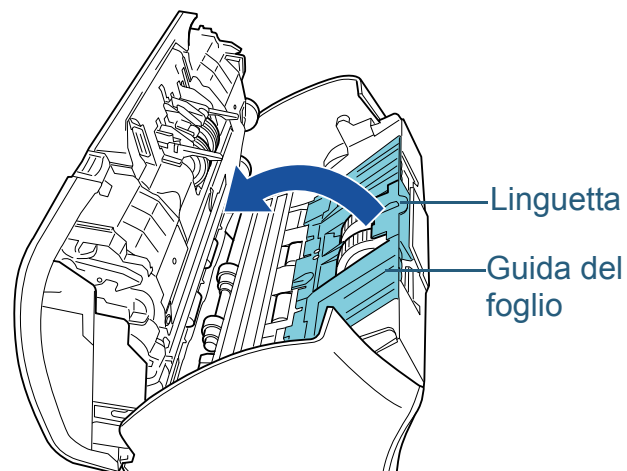


- 3 Aprire l'ADF.  
Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 27).

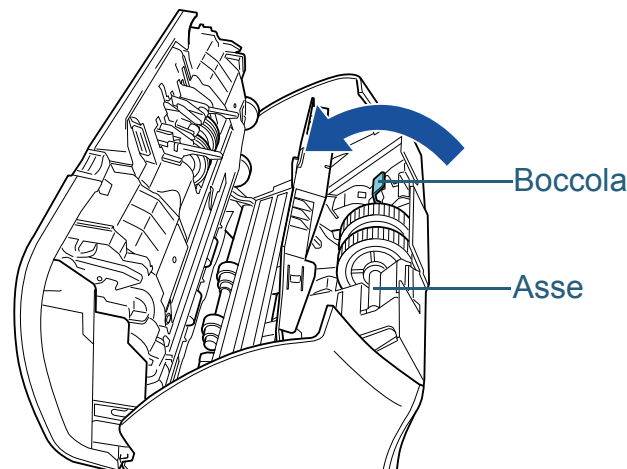


Quando aperto, l'ADF potrebbe chiudersi accidentalmente. Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

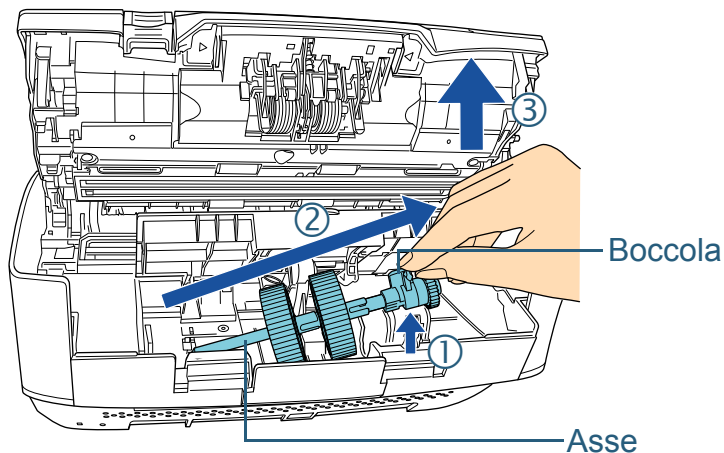
- 4 Togliere il rullo di presa.  
1 Aprire la guida laterale sollevando la linguetta.



- 2 Ruotare la boccola nell'asse.



- 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, quindi sollevare l'asse in direzione ③ per rimuoverlo.

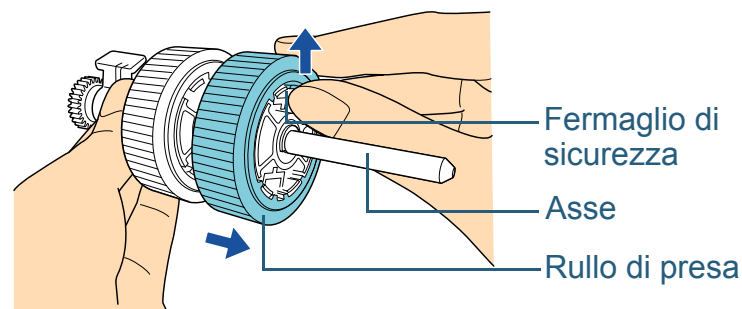


**ATTENZIONE**

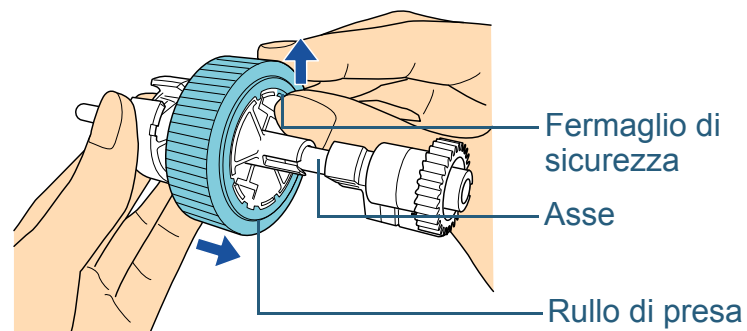
Non toccare i meccanismi vicino alla boccola nell'asse, in quanto sono grassi.

- 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.

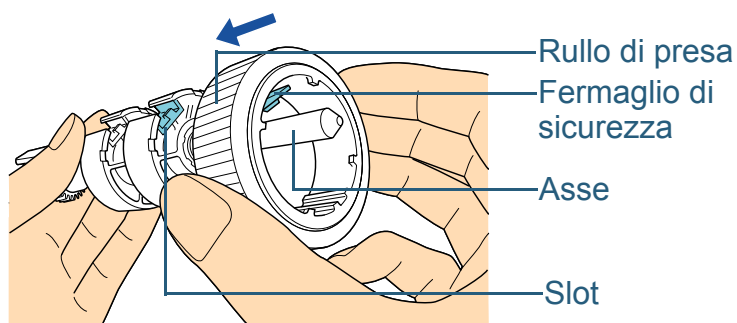


- 2 Sollevare il fermaglio di sicurezza ed estrarre l'altro rullo di presa dall'asse.

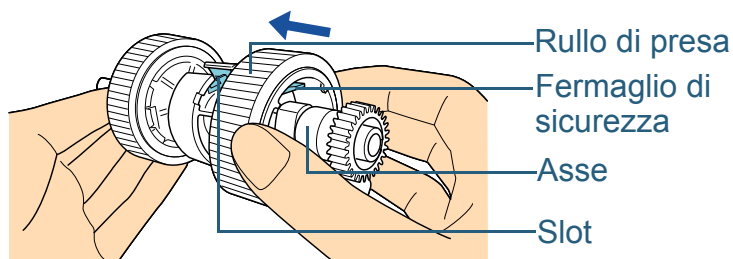


## 6 Posizionare uno alla volta i due nuovi rulli di presa nell'asse.

- 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.



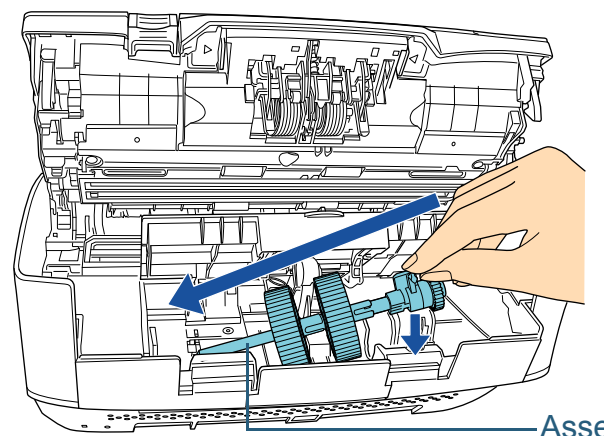
### ATTENZIONE

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

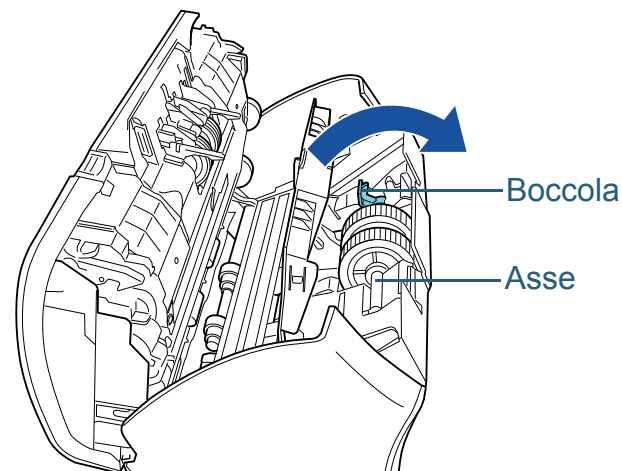
Controllare che il rullo di presa sia inserito correttamente nella sua sede.

## 7 Inserire l'asse.

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



- 2 Ruotare la boccola per bloccare l'asse.



- 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. 27).

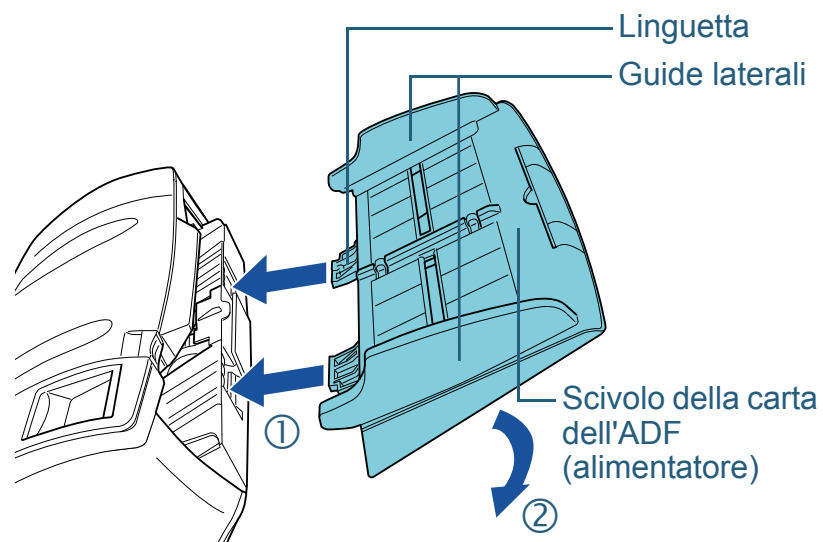


Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita quando lo si chiude.

## 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.



### ATTENZIONE

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

## 10 Reimpostare il contatore rullo di presa.

Reimpostare il contatore in uno dei modi riportati di seguito:

- reimpostare il contatore in [4: Contatori materiali usurabili] nella schermata [Menu delle impostazioni] del pannello di comando. Per dettagli vedere "4.2 Menu delle impostazioni" (pag. 66);
- reimpostare il contatore in Software Operation Panel. Per dettagli vedere "Azzeramento dei contatori dei fogli" (pag. 180);

# Capitolo 8 Soluzione dei problemi

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

## ATTENZIONE

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

8.1 Inceppamento della carta .....	128
8.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando .....	130
8.3 Soluzione dei problemi .....	137
8.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner.....	159
8.5 Verifica delle etichette del prodotto.....	161

Introduzione

Panoramica  
dello scannerCaricamento dei  
documentiConfigurazione  
delle impostazioni  
di scansioneUso del pannello  
di comandoVarie modalità di  
scansioneManutenzione  
quotidianaSostituzione dei  
materiali usuratiSoluzione dei  
problemiImpostazioni  
operative

Appendice

Glossario

## 8.1 Inceppamento della carta

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



- 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.
- Fare attenzione a non impigliare accessori (per esempio, cravatte, collane ecc.) nello scanner.
- La superficie dei vetri potrebbe surriscaldarsi durante l'operazione.

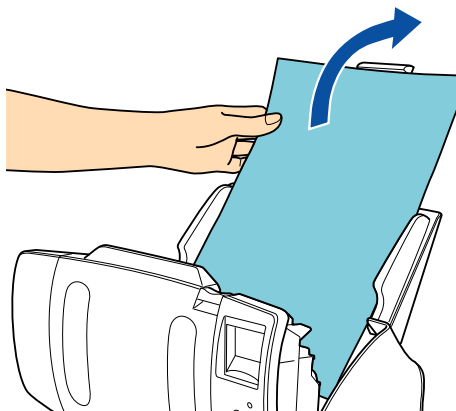
**1** Togliere tutti i documenti dallo scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

**2** Aprire l'ADF.  
Per dettagli vedere ["1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" \(pag. 27\)](#).



Quando 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" \(pag. 27\)](#).



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.
- 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](#).

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica  
dello scanner

Caricamento dei  
documenti

Configurazione  
delle impostazioni  
di scansione

Uso del pannello  
di comando

Varie modalità di  
scansione

Manutenzione  
quotidiana

Sostituzione dei  
materiali usurati

Soluzione dei  
problemi

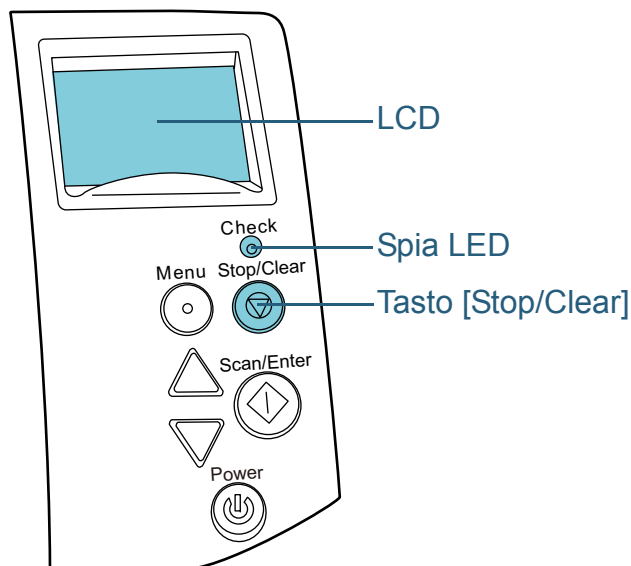
Impostazioni  
operative

Appendice

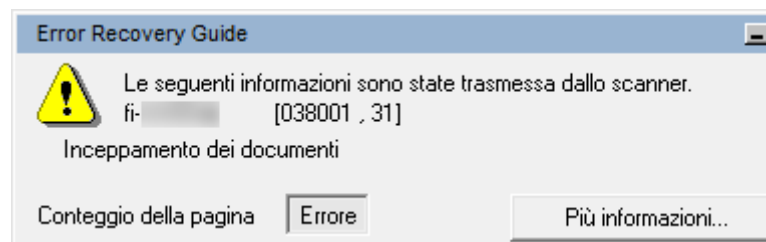
Glossario

## 8.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando

Quando si verifica un errore, la spia LED si accende in arancione. Per errori temporanei, l'LCD visualizza un codice di errore che comincia con la lettera "J" o "U". Per errori del dispositivo si visualizza un codice di errore che comincia 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 annullare la visualizzazione degli errori 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 o un malfunzionamento, questa finestra visualizza le informazioni relative come il nome e il codice (numero) dell'errore. Annotare le informazioni visualizzate nella finestra di dialogo e cliccare il tasto [Più informazioni] per verificare il metodo di soluzione del problema.



### SUGGERIMENTO

La Error Recovery Guide è inclusa nel Setup DVD-ROM. Per dettagli sull'installazione, vedere "Installazione dei software" in Avvio rapido.

## Errori temporanei

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

### ■ Errori di alimentazione della carta

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

Codice di errore	Messaggi di errore	Soluzione
J0:37	Protezione carta Rimuovere, controllare il documento e riprovare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Rimuovere il documento inceppato. Per dettagli vedere <a href="#">"8.1 Inceppamento della carta" (pag. 128)</a>;</li> <li>2 Controllare se i documenti sono adatti alla scansione con l'ADF. Per dettagli vedere <a href="#">"2.3 Documenti adatti alla scansione (ADF)" (pag. 45)</a>;</li> <li>3 Premere il tasto [Menu] sul 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	Soluzione
J0:51	Protezione carta Rimuovere, controllare il documento e riprovare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Rimuovere il documento inceppato. Per dettagli vedere <a href="#">"8.1 Inceppamento della carta" (pag. 128)</a>;</li> <li>2 Verificare che non ci siano documenti piegati e che i documenti siano conformi alle caratteristiche della carta (per esempio carta sottile). Per dettagli vedere <a href="#">"2.3 Documenti adatti alla scansione (ADF)" (pag. 45)</a>;</li> <li>3 Premere il tasto [Menu] sul 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 Rimuovere, controllare il documento e riprovare.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Rimuovere il documento inceppato. Per dettagli vedere <a href="#">"8.1 Inceppamento della carta" (pag. 128)</a>;</li> </ol>
J1:50	Errore di presa Rimuovere, controllare 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="#">"2.3 Documenti adatti alla scansione (ADF)" (pag. 45)</a>;</li> <li>3 Pulire i rulli. Per dettagli vedere <a href="#">"Capitolo 6 Manutenzione quotidiana" (pag. 108)</a>;</li> </ol>

Codice di errore	Messaggi di errore	Soluzione
J2:55	Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto Scan per espellere il documento. Dopo aver espulso il documento, è possibile abilitare o disabilitare il rilevamento di alimentazione multipla del documento successivo dal tasto Menu.	1 Premere il tasto [Scan/Enter] sul pannello di comando per espellere i documenti. 2 Premere il tasto [Menu] sul pannello di comando, selezionare se rilevare l'alimentazione multipla e premere il tasto [Scan/Enter] o eseguire una scansione dal computer.
	Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto Scan per espellere il documento. Premere il tasto Menu per memorizzare il modello di alimentazione multipla.	1 Premere il tasto [Scan/Enter] sul pannello di comando per espellere i documenti. 2 Premere il tasto [Menu] sul pannello di comando, selezionare se memorizzare il modello e premere il tasto [Scan/Enter] o eseguire una scansione dal computer.
	Rilevamento di alimentazione multipla (sovrapposizione) Premere il tasto Scan per espellere il documento.	1 Premere il tasto [Scan/Enter] sul pannello di comando per espellere i documenti. 2 Premere il tasto [Scan/Enter] sul pannello di comando ed eseguire una scansione dal computer.
J2:56	Rilevamento di alimentazione multipla (lunghezza) Premere il tasto Scan per espellere il documento.	1 Premere il tasto [Scan/Enter] sul pannello di comando per espellere i documenti. 2 Premere il tasto [Scan/Enter] sul pannello di comando ed eseguire una scansione dal computer.

Codice di errore	Messaggi di errore	Soluzione
J8:01	Sensori sporchi Pulire i sensori di presa.	Aprire l'ADF e pulire gli otto sensori del documento. Per dettagli vedere <a href="#">"Capitolo 6 Manutenzione quotidiana"</a> (pag. 108).
J8:04	Sensori sporchi Pulire i sensori superiori di Lettura.	

### ■ Chiusura di sicurezza, coperchio aperto ed errori di stampa

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

Codice di errore	Messaggi di errore	Soluzione
U0:10	Errore leva di blocco Sbloccare l'interruttore della leva di blocco. (fi-7260 e fi-7280)	Sbloccare l'interruttore della leva di blocco. Per dettagli, vedere "Posizionamento dello scanner" in Avvio rapido.
U4:40 (*1)	ADF aperto	Chiudere l'ADF e ricaricare i documenti.
U5:4A (*2)	Coperchio Imprinter aperto (solo quando è installato l'imprinter)	Chiudere la sezione di stampa dell'imprinter e ricaricare i documenti.

Codice di errore	Messaggi di errore	Soluzione
U6:B4	La cartuccia dell'inchiostro non è inserita Verificare che la cartuccia dell'inchiostro sia posizionata correttamente. (solo quando è installato l'imprinter)	Questo errore è relativo all'imprinter. Per dettagli consultare fi-718PR Imprinter Guida dell'operatore.
U7:B9	Errore nell'area di stampa (solo quando è installato l'imprinter)	Regolare la posizione di inizio della stampa e le stringhe dell'imprinter in modo che si adattino all'area di stampa del documento. Per ulteriori dettagli consultare la "fi-718PR Imprinter Guida dell'operatore".

\*1: quando si apre l'ADF mentre lo scanner è in standby, si visualizza solo un messaggio di errore senza codice.

I tasti nel pannello di comando sono disattivi quando 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 codice.

I tasti nel pannello di comando sono disattivi quando 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 messaggio che iniziano con la lettera "E".

Codice di errore	Messaggi di errore	Soluzione
E0:87	Errore trasporto FB Sbloccare l'interruttore della leva di blocco. (fi-7260 e fi-7280)	Sbloccare l'interruttore della leva di blocco. Per dettagli, vedere "Posizionamento dello scanner" in Avvio rapido.
E1:7E	Errore ottico (FB) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente. (fi-7260 e fi-7280)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Accertarsi che la chiusura di sicurezza sia sbloccata. Per dettagli vedere "Posizionamento dello scanner" in Avvio rapido.</li> <li>2 Spegner e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.</li> </ol>

Codice di errore	Messaggi di errore	Soluzione
E2:74	Errore ottico (ADF parte frontale) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	1 Pulire i vetri. Per dettagli vedere " <a href="#">Capitolo 6 Manutenzione quotidiana</a> " (pag. 108); 2 Spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
E3:75	Errore ottico (ADF parte retro) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
E6:D3	Errore Pannello di comando Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
E7:D2	Errore EEPROM Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	

## ■ Errore di eccedenza

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

Codice di errore	Messaggi di errore	Soluzione
F4:C2	Errore del meccanismo di cambio dello sfondo. (ADF parte frontale) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
F4:C3	Errore del meccanismo di cambio dello sfondo. (ADF parte retro) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	

## ■ Errore nel chip

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

Codice di errore	Messaggi di errore	Soluzione
C0:E5	Errore di memoria Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
C6:F9	Errore USB Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	
C8:F2	Errore nella comunicazione interna dello scanner Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	

## ■ Errore circuito motore

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

Codice di errore	Messaggi di errore	Soluzione
H0:83 H2:81 H8:88	Errore circuito motore Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
H6:B1	Errore di sistema dell'Imprinter Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	
H7:84	Errore circuito lampada Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	

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

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

Codice di errore	Messaggi di errore	Soluzione
A0:B2	Errore Imprinter (RAM) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	<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. 18): Per dettagli sulla connessione del cavo EXT vedere fi-718PR Imprinter Guida dell'operatore.</li> <li>2 Accertarsi che la cartuccia di inchiostro sia inserita correttamente. Per ulteriori dettagli consultare fi-718PR Imprinter Guida dell'operatore.</li> <li>3 Spegner e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.</li> </ol>
A1:B3	Errore Imprinter (timeout di comunicazione) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	
A2:B5	Errore dell'Imprinter (testina di stampa) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	
A3:B6	Errore Imprinter (EEPROM) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	
A4:B8	Errore Imprinter (ROM) Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	

## ■ Errore del sensore

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

Codice di errore	Messaggi di errore	Soluzione
L0:11 L2:13	Errore del sensore Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pulire la polvere della carta intorno ai sensori del documento.</li> <li>2 Spegner e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.</li> </ol>
L6:1B	Errore del sensore Se il problema persiste dopo la riaccensione, informare il centro specializzato del codice di errore precedente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pulire la polvere della carta intorno ai sensori ultrasuoni.</li> <li>2 Spegner e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.</li> </ol>



## 8.3 Soluzione dei problemi

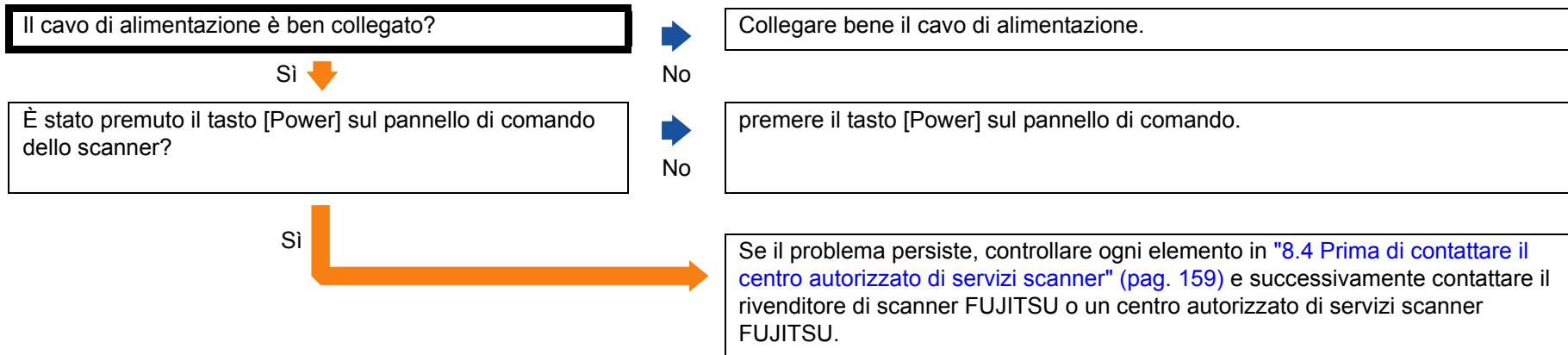
Questa sezione descrive la soluzione di problemi che possono verificarsi mentre si usa lo scanner. Prima di rivolgersi a un tecnico per le riparazioni, controllare i seguenti elementi. Se il problema persiste, controllare ogni elemento in "8.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner" (pag. 159) e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

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

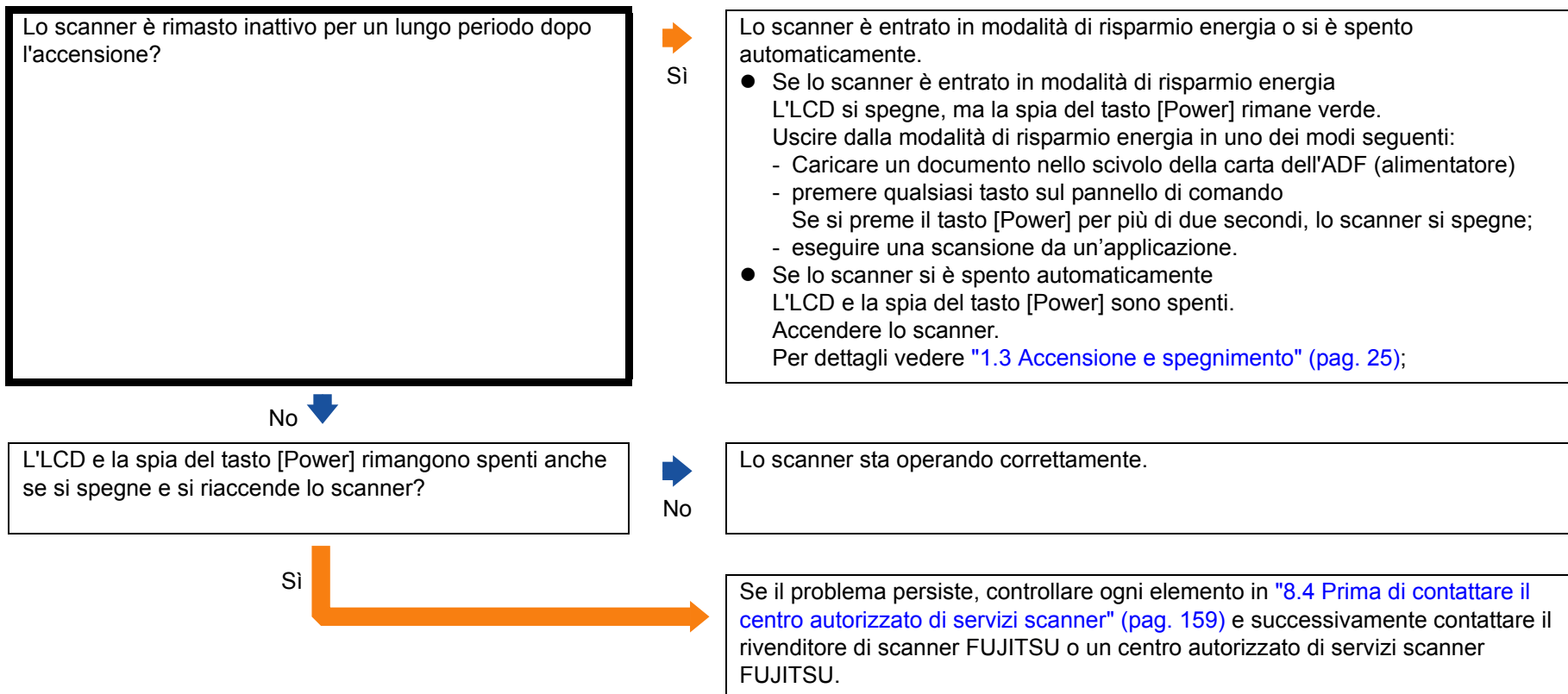
Problemi
"Non è possibile accendere lo scanner." (pag. 138)
"L'LCD e la spia del tasto [Power] si spengono." (pag. 139)
"La scansione non si avvia." (pag. 140)
"La scansione richiede del tempo." (pag. 141)
"La qualità di scansione delle fotografie o delle immagini è povera quando si scandisce in bianco e nero." (pag. 142)
"La qualità del testo scandito o delle linee non è soddisfacente." (pag. 143)
"Le immagini sono distorte o non chiare." (pag. 144)
"Appaiono linee verticali sull'immagine scandita." (pag. 145)
"Un errore (codice "U0:10", "U4:40" o "U5:4A") è già visualizzato nell'LCD dopo l'accensione." (pag. 146)
"Si verificano spesso errori di alimentazione multipla." (pag. 147)
"Spesso il documento non viene alimentato nell'ADF." (pag. 149)

Problemi
"La protezione della carta viene azionata spesso." (pag. 150)
"Si verificano spesso inceppamenti della carta o errori di presa." (pag. 152)
"Le immagini scandite sono oblunghe." (pag. 153)
"Nella parte alta o bassa dell'immagine scandita si visualizza un'ombra." (pag. 154)
"Sono presenti delle linee nere sul documento." (pag. 155)
"Il Trasporto fogli non è alimentato correttamente. / Si verificano inceppamenti della carta." (pag. 156)
"Parte dell'immagine va persa usando il Trasporto fogli." (pag. 158)

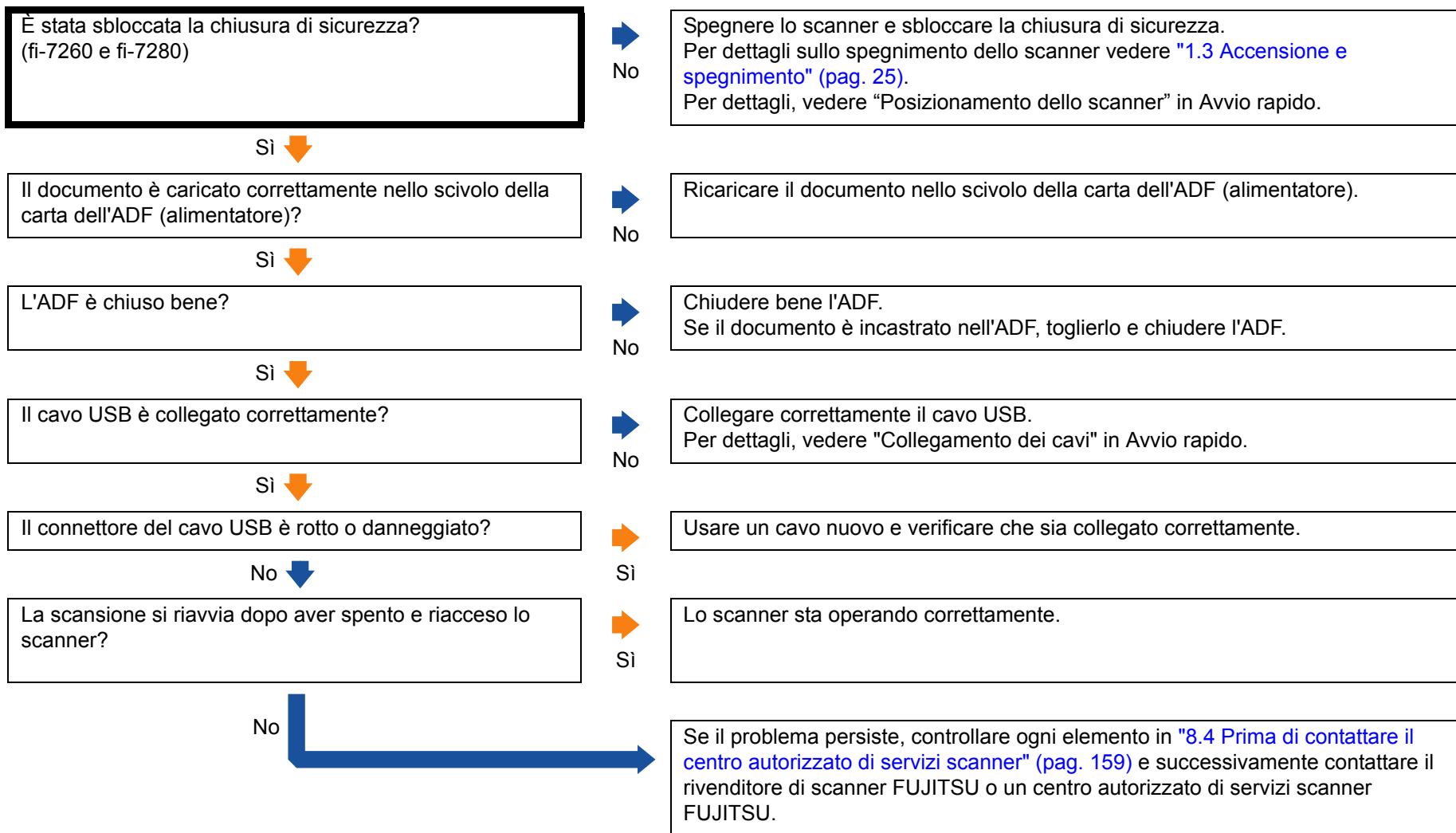
## Non è possibile accendere lo scanner.



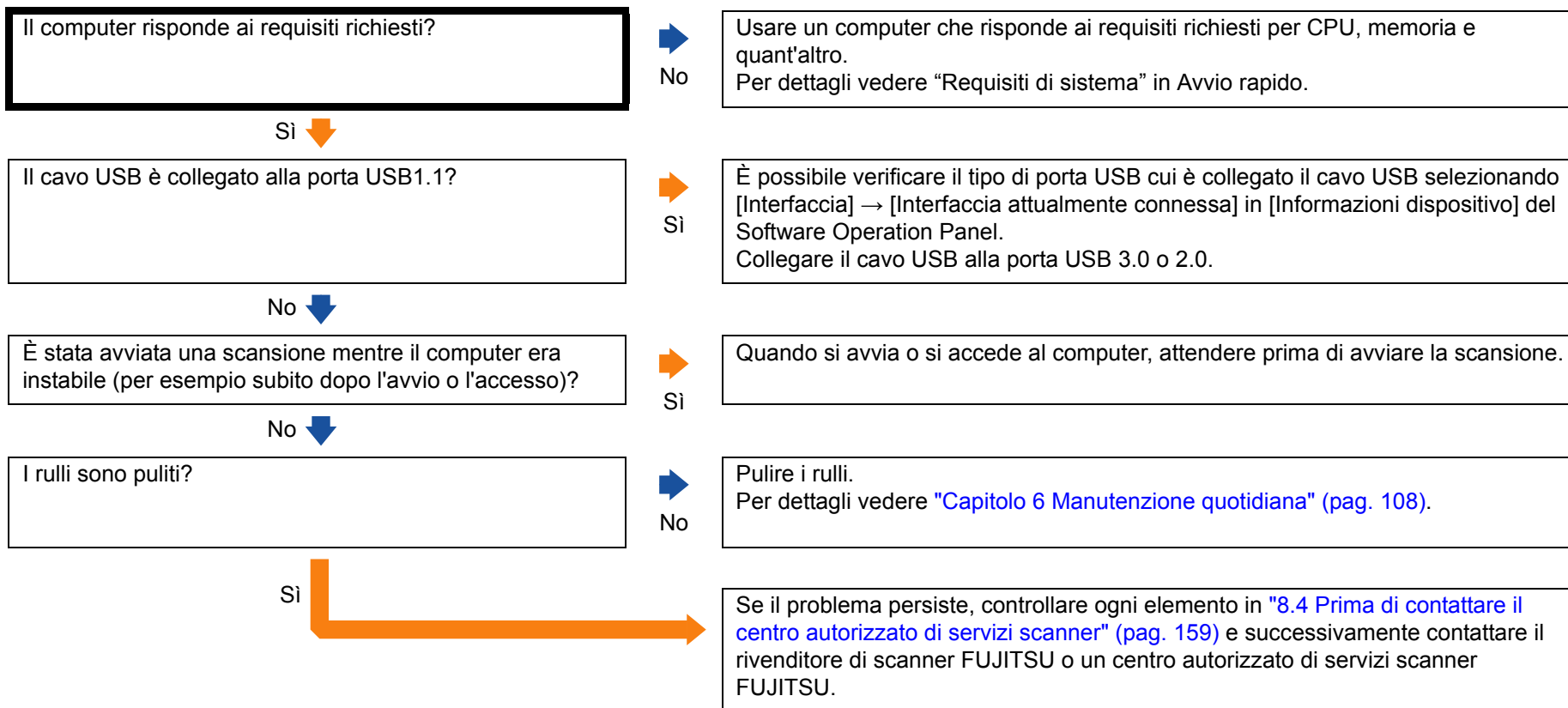
## L'LCD e la spia del tasto [Power] si spengono.



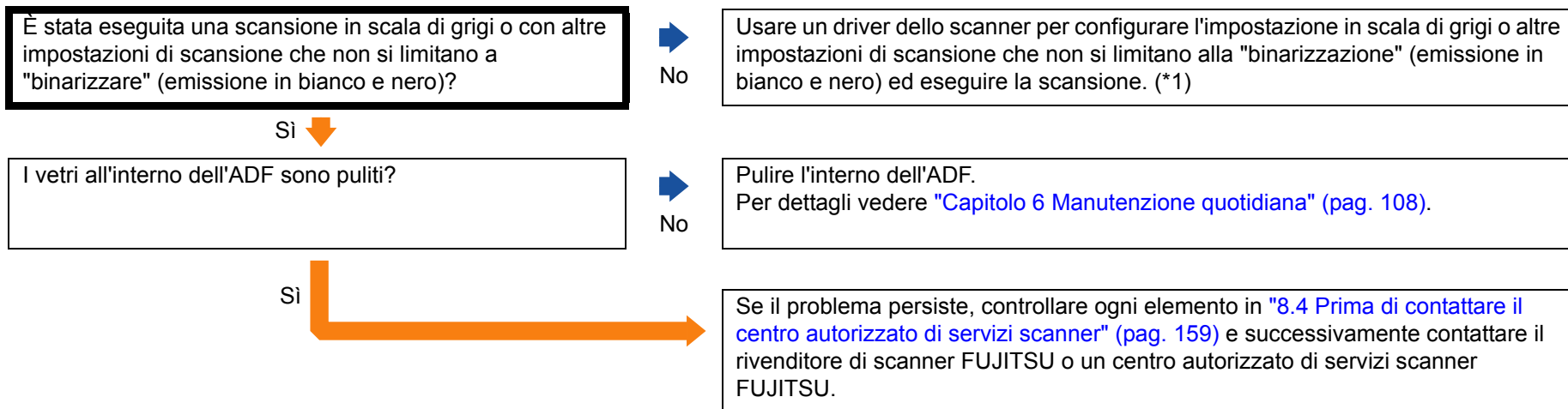
## La scansione non si avvia.



## La scansione richiede del tempo.



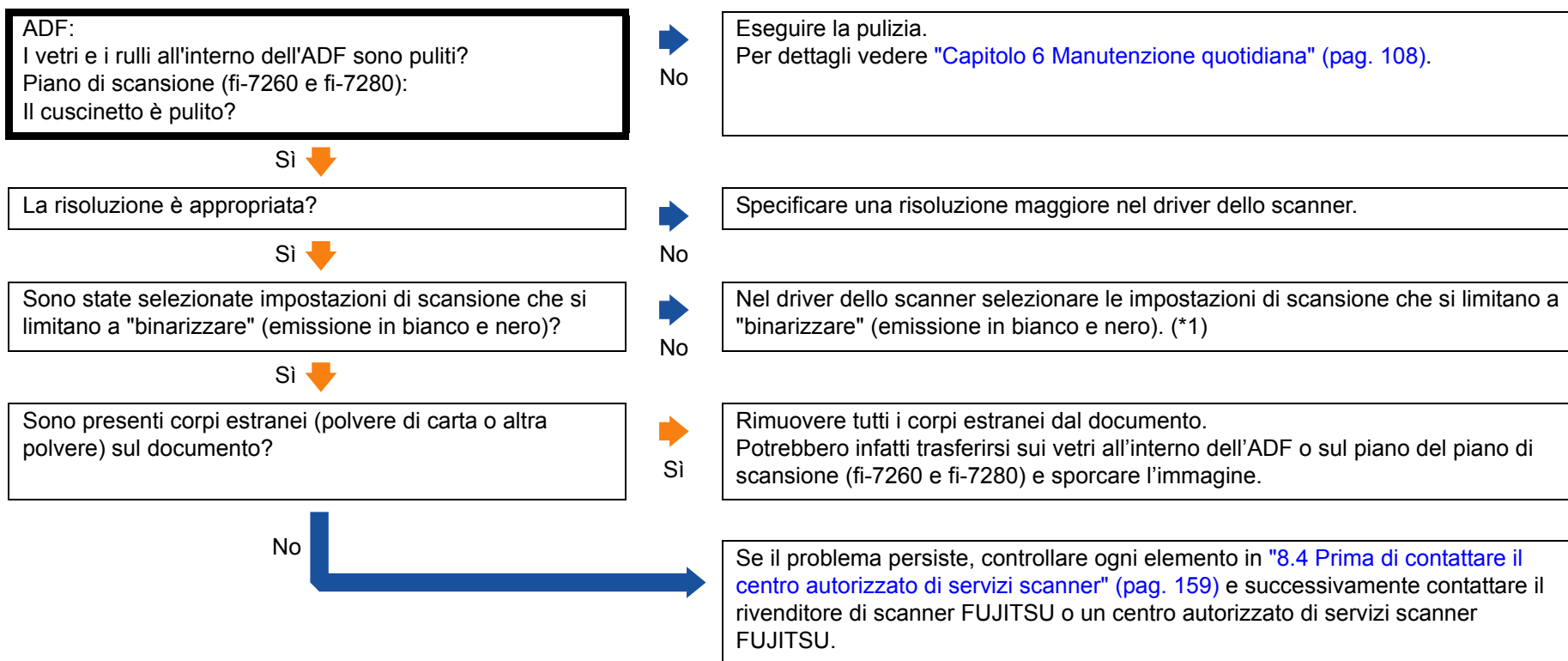
## La qualità di scansione delle fotografie o delle immagini è povera quando si scandisce in bianco e nero.



\*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. Se possibile, usare un driver dello scanner per configurare l'impostazione in scala di grigi o altre impostazioni di scansione che non si limitano alla "binarizzazione" (emissione in bianco e nero) ed eseguire la scansione.

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

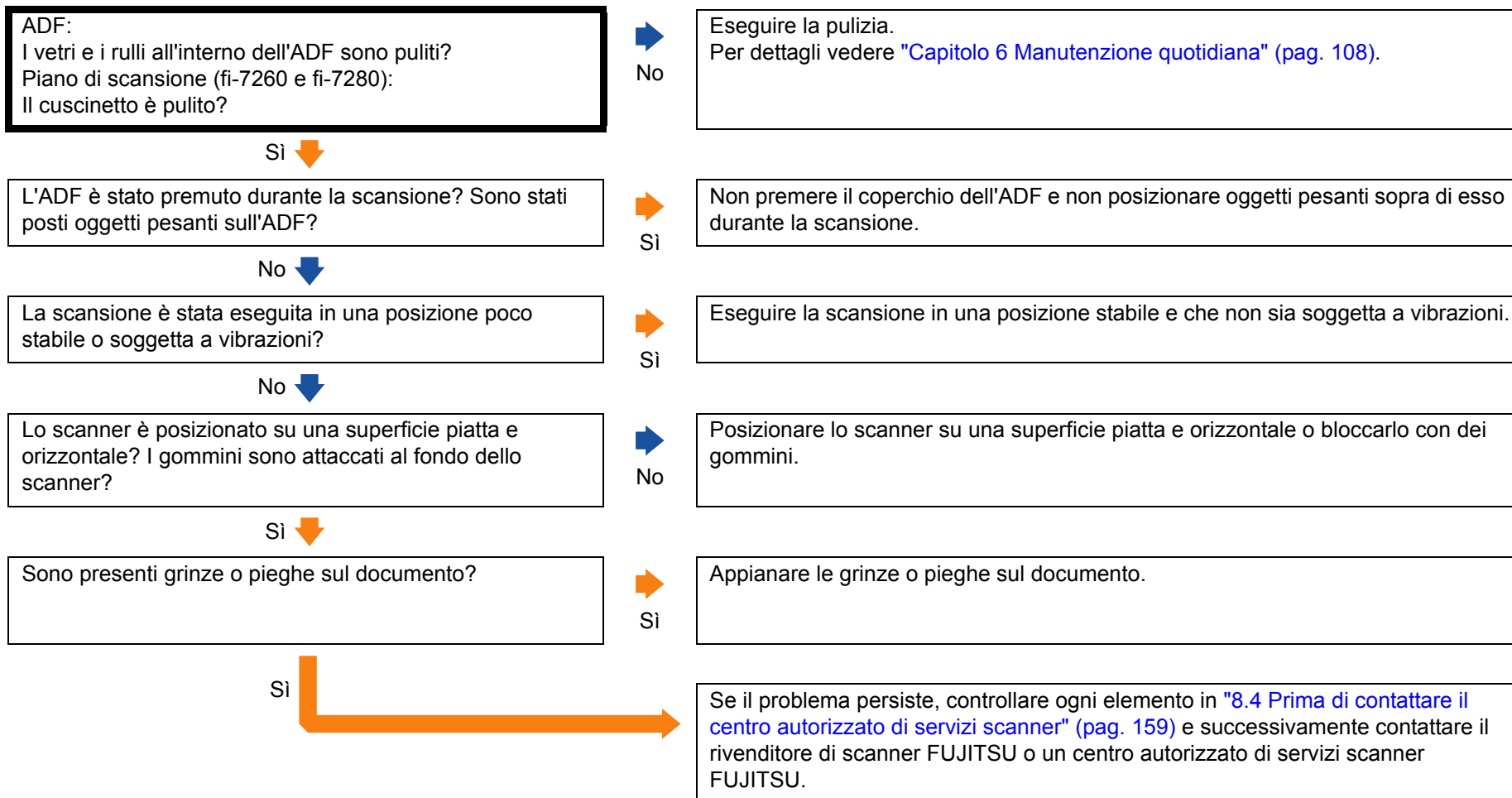
## La qualità del testo scandito o delle linee non è soddisfacente.



\*1: quando si scandisce in scala di grigi o a colori, l'immagine scandita potrebbe non risultare chiara e nitida. Se possibile, usare un driver dello scanner per configurare le impostazioni di scansione che si limitano alla "binarizzazione" (emissione in bianco e nero) ed eseguire la scansione.

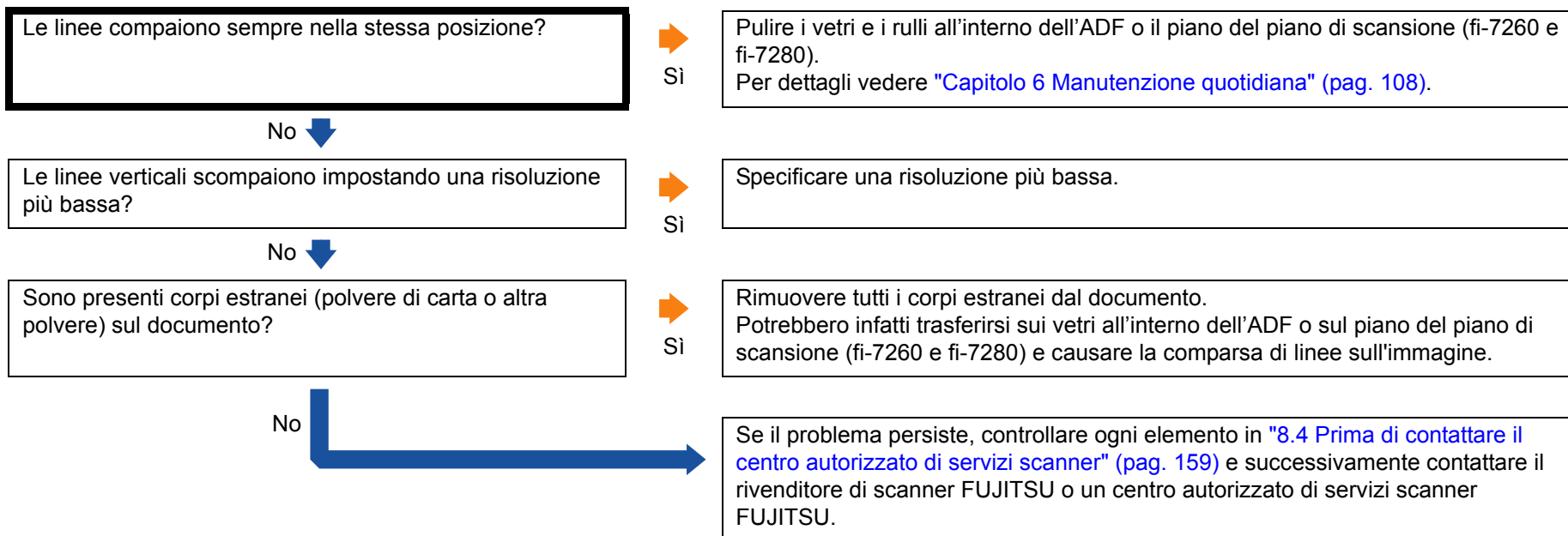
- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Configurazione delle impostazioni di scansione
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurati
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni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

## Le immagini sono distorte o non chiare.



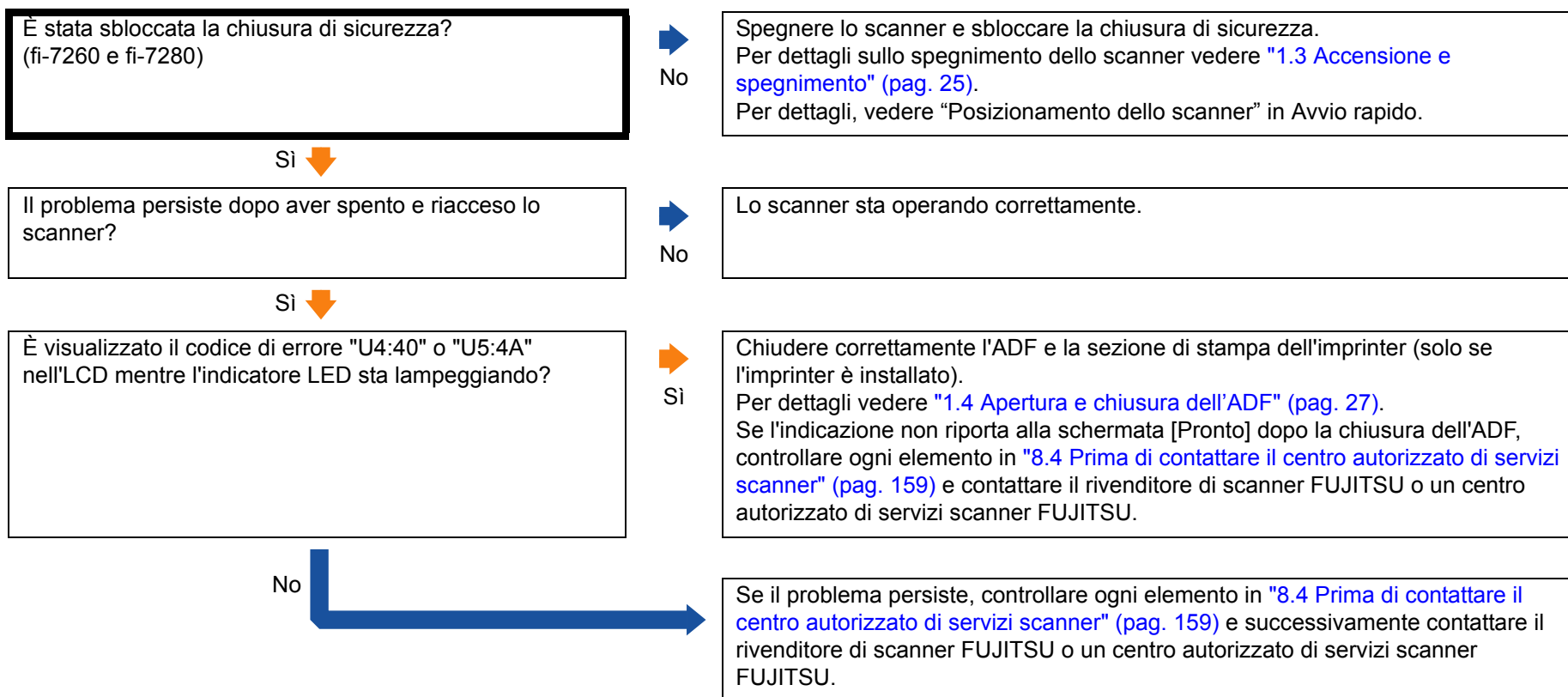


## Appaiono linee verticali sull'immagine scansionata.



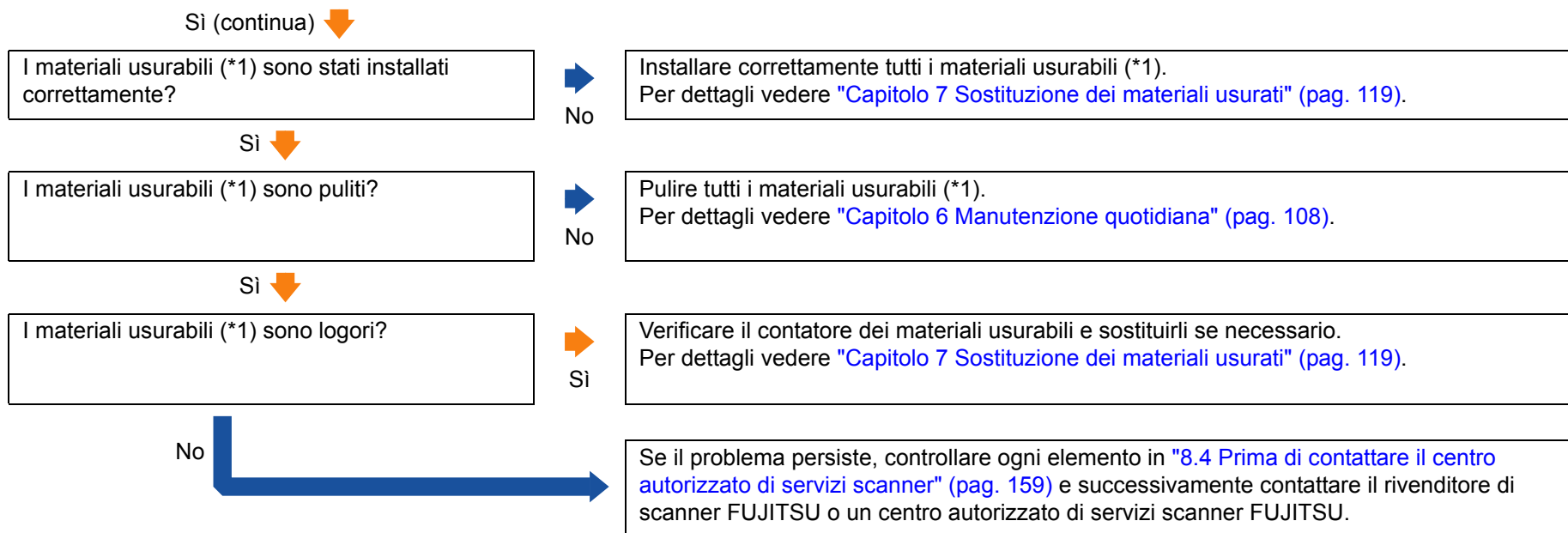
- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Configurazione delle impostazioni di scansione
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurati
- Soluzione dei problemi**
- Impostazioni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

## Un errore (codice "U0:10", "U4:40" o "U5:4A") è già visualizzato nell'LCD dopo l'accensione.



## Si verificano spesso errori di alimentazione multipla.

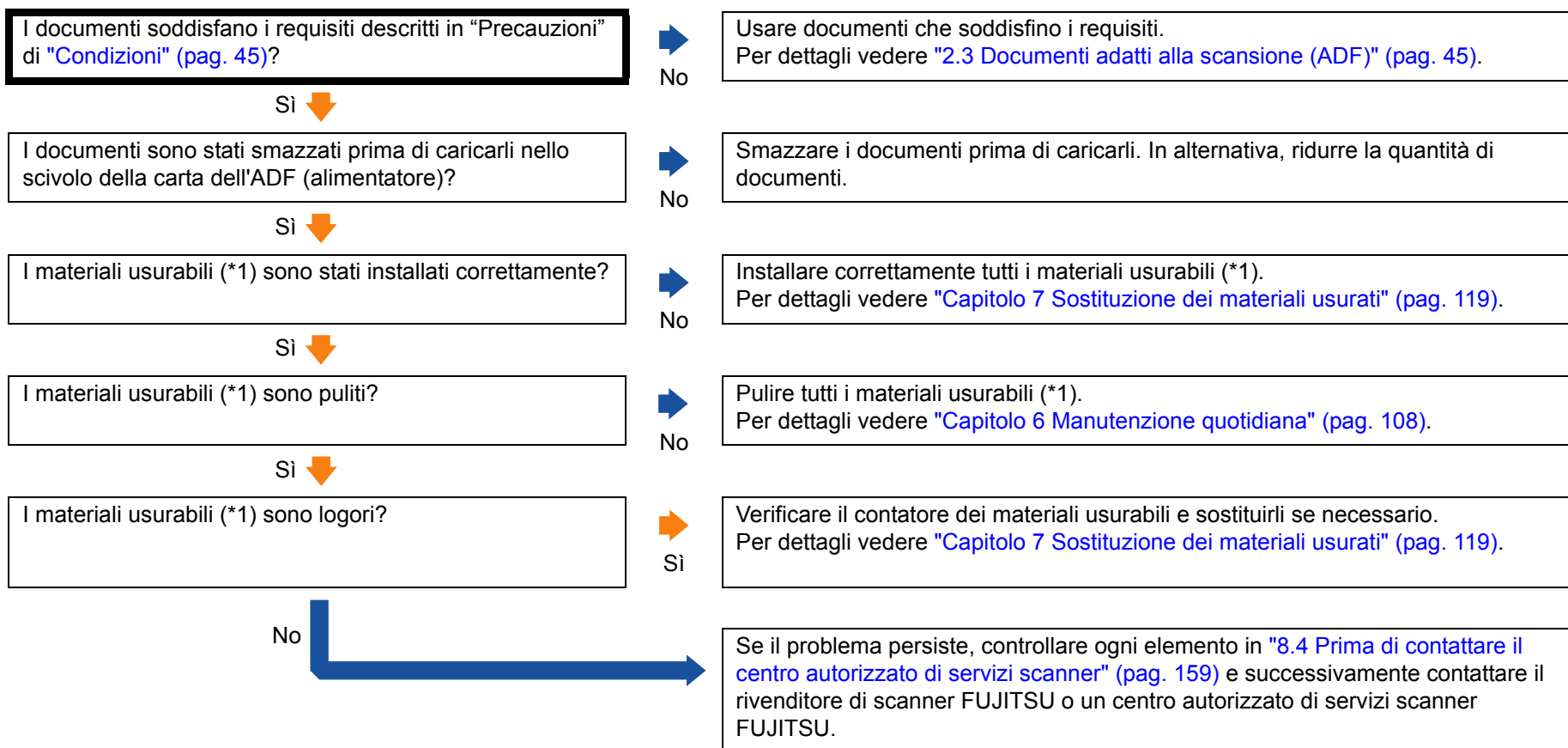
I documenti soddisfano i requisiti descritti in "Precauzioni" di <a href="#">"Condizioni"</a> (pag. 45)?	<p>➡ No</p>	Usare documenti che soddisfino i requisiti. Per dettagli vedere <a href="#">"2.3 Documenti adatti alla scansione (ADF)"</a> (pag. 45).
<p>Sì ⬇</p>		
Si sta usando un Trasporto fogli?	<p>➡ Sì</p>	Nel driver dello scanner configurare le impostazioni di scansione per usare il Trasporto fogli. ( <a href="#">"Documenti più grandi del formato A4 o Lettera"</a> (pag. 89) o <a href="#">"Scansione di fotografie e ritagli"</a> (pag. 91)).
<p>No ⬇</p>		
Quando si abilita il rilevamento dell'alimentazione multipla, sono presenti documenti nella pila che soddisfano le condizioni per il rilevamento corretto?	<p>➡ No</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. 49). Specificare anche l'area di rilevamento dell'alimentazione multipla, se necessario ( <a href="#">"Specificazione di un'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla]"</a> (pag. 198)).
<p>Sì ⬇</p>		
Sono state scandite carte plastificate o altri documenti spessi?	<p>➡ Sì</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.
<p>No ⬇</p>		
I documenti sono stati smazzati prima di caricarli?	<p>➡ No</p>	Smazzare il documento.
<p>Sì ⬇</p>		
I documenti sono appena stati stampati con una macchina fotocopiatrice o con una stampante al laser?	<p>➡ Sì</p>	Smazzare alcune volte i documenti per eliminare l'elettricità statica.
<p>No ⬇</p>		
La pila di documenti è più sottile di 8 mm?	<p>➡ No</p>	Ridurre il numero dei fogli.
<p>Sì ⬇</p>		



\*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
- Configurazione delle impostazioni di scansione
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurati
- Soluzione dei problemi**
- Impostazioni operative
- Appendice
- Glossario

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



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

## La protezione della carta viene azionata spesso.

<p>I documenti soddisfano i requisiti descritti in "Precauzioni" di "Condizioni" (pag. 45)?</p>	<p>➡ No</p>	<p>Usare documenti che soddisfino i requisiti. Per dettagli vedere "<a href="#">2.3 Documenti adatti alla scansione (ADF)</a>" (pag. 45).</p>
<p>Si ⬇</p> <p>Sono presenti corpi estranei all'interno dell'ADF?</p>	<p>➡ Si</p>	<p>Pulire l'ADF. Se sono presenti oggetti estranei nell'ADF, toglierli. Per dettagli vedere "<a href="#">Capitolo 6 Manutenzione quotidiana</a>" (pag. 108).</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 7 Sostituzione dei materiali usurati</a>" (pag. 119).</p>
<p>Si ⬇</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 6 Manutenzione quotidiana</a>" (pag. 108).</p>
<p>Si ⬇</p> <p>I materiali usurabili (*1) sono logori?</p>	<p>➡ Si</p>	<p>Verificare il contatore dei materiali usurabili e sostituirli se necessario. Per dettagli vedere "<a href="#">Capitolo 7 Sostituzione dei materiali usurati</a>" (pag. 119).</p>
<p>No ⬇</p> <p>È abilitata la modalità di alta altitudine nel Software Operation Panel?</p>	<p>➡ Si</p>	<p>Disattivare la modalità di alta altitudine nel Software Operation Panel quando si usa lo scanner al di sotto dei 2000 m. Per dettagli vedere "<a href="#">Scansione ad alta quota [Modalità alta quota]</a>" (pag. 195).</p>
<p>No ⬇</p>		

No (continua) ↓

Il livello di sensibilità per la protezione della carta è impostato a un livello altro nel pannello di comando del Software Operation Panel?

Si

Impostare il livello di sensibilità per la protezione della carta a un livello più basso procedendo come segue:

- selezionare [13: Protezione carta] nella schermata [Menu delle impostazioni] nel pannello di comando, poi selezionare [1: Bassa] per la sensibilità di rilevamento della distorsione dei documenti o del rumore di inceppamento della carta.  
Per dettagli vedere ["4.2 Menu delle impostazioni"](#) (pag. 66);
- selezionare [Sensibilità protezione carta] in Software Operation Panel, poi selezionare [Bassa] per il livello di sensibilità per il rilevamento della distorsione dei documenti o del rumore di inceppamento della carta.  
Per dettagli vedere ["Specificazione del livello di sensibilità per la protezione della carta \[Sensibilità protezione carta\]"](#) (pag. 193);

No

Se il problema persiste, controllare ogni elemento in ["8.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner"](#) (pag. 159) e successivamente contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

\*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

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

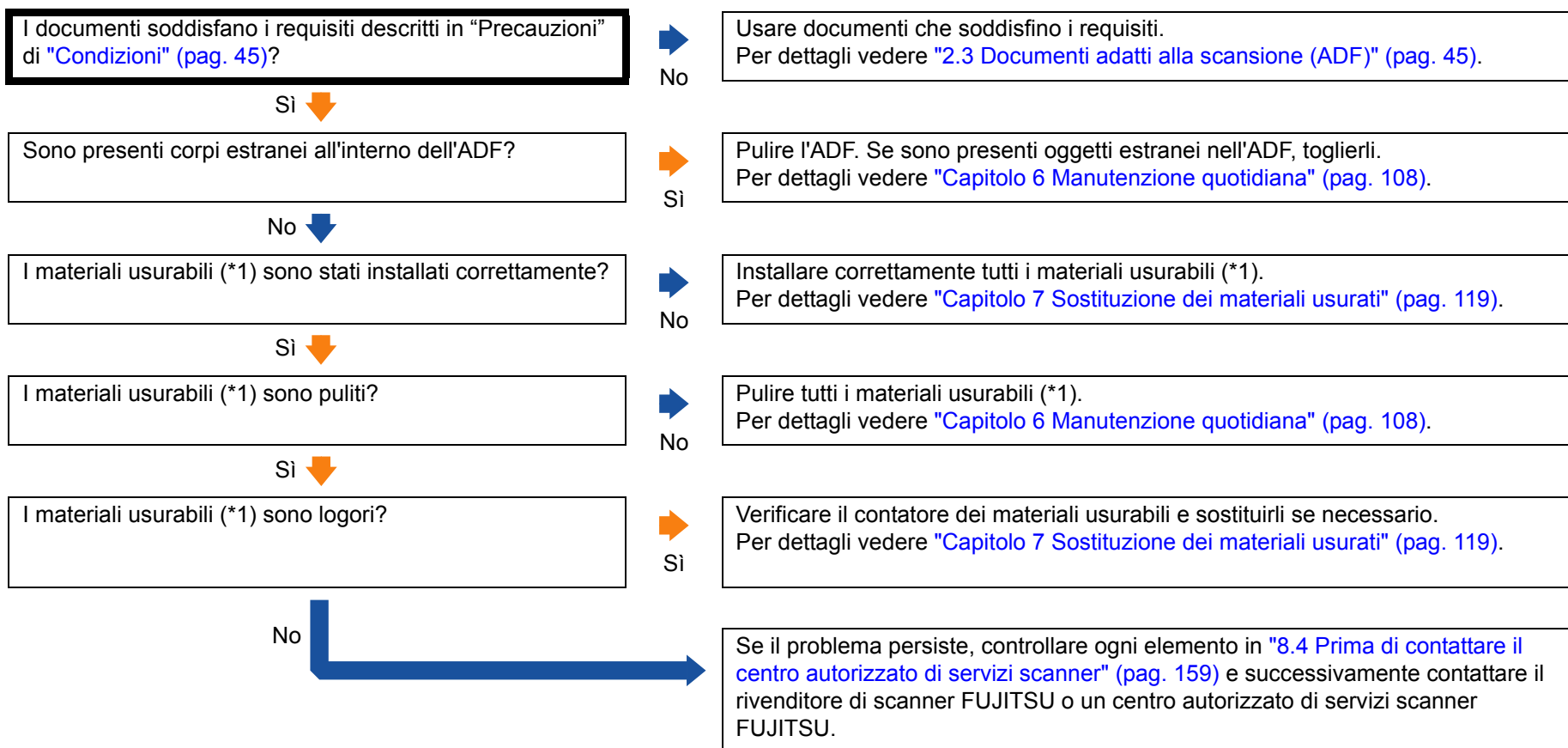
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

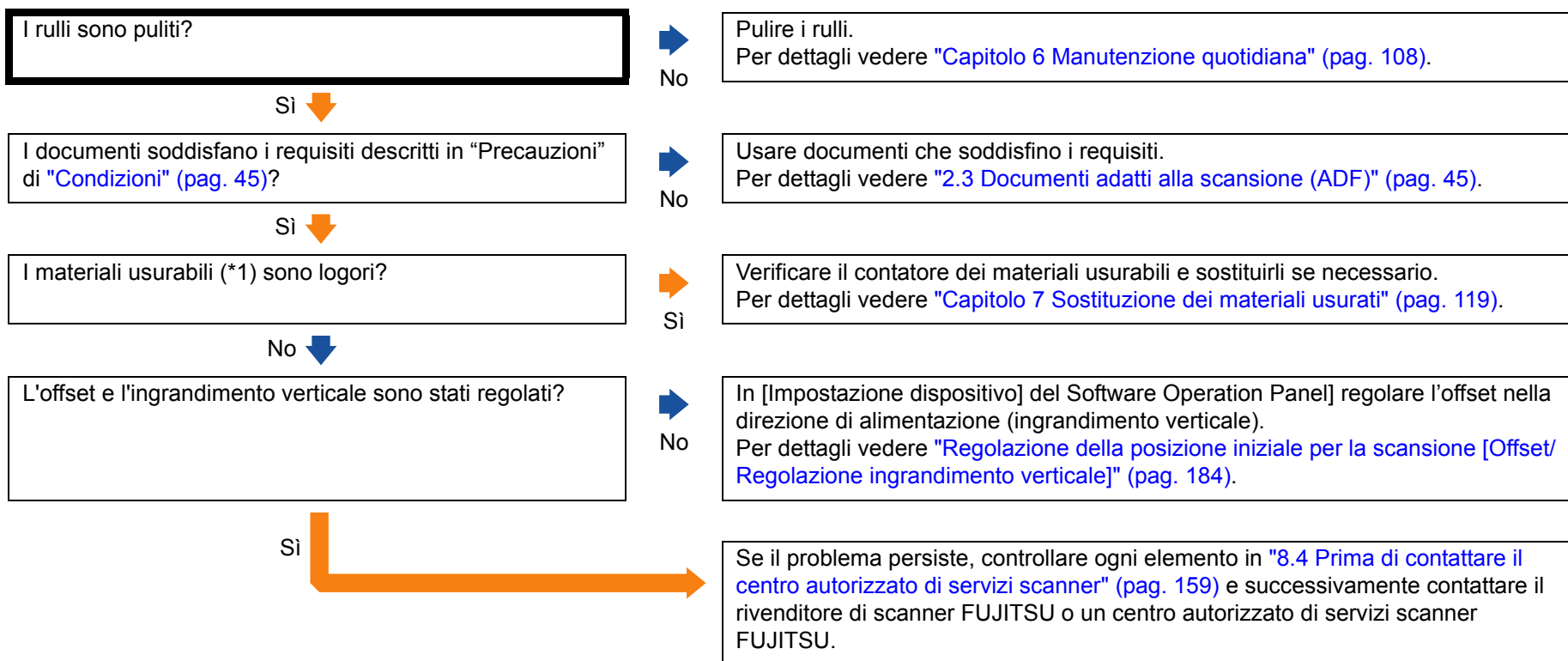
## Si verificano spesso inceppamenti della carta o errori di presa.



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



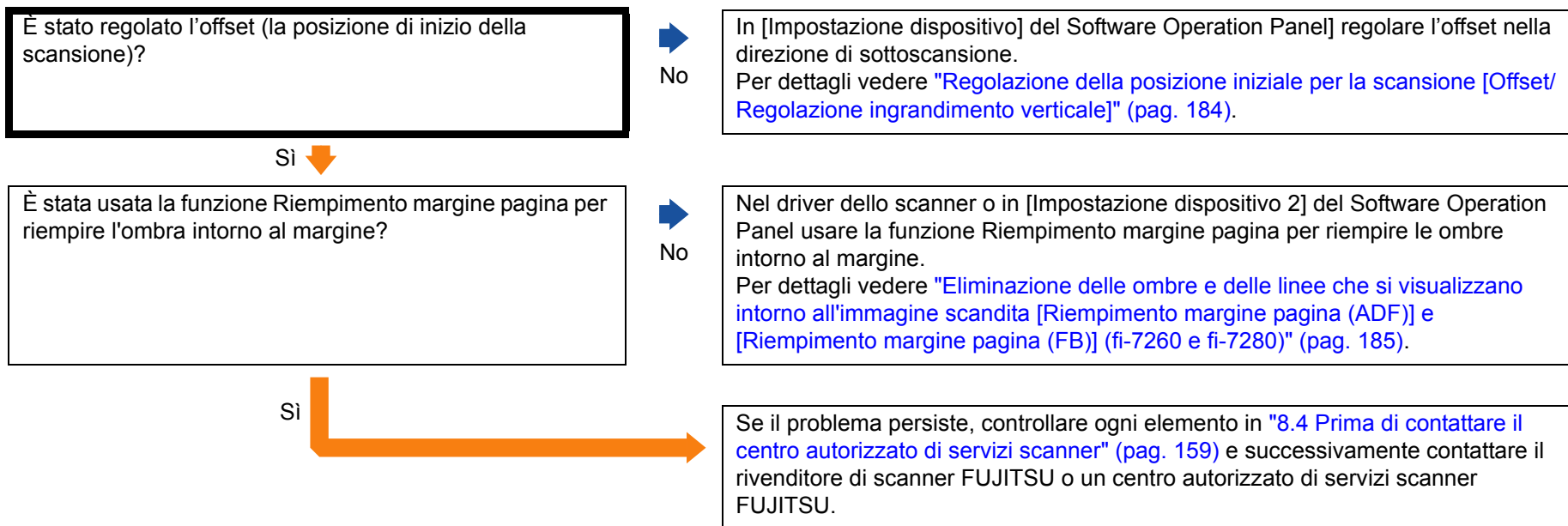
## Le immagini scandite sono oblunghe.



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

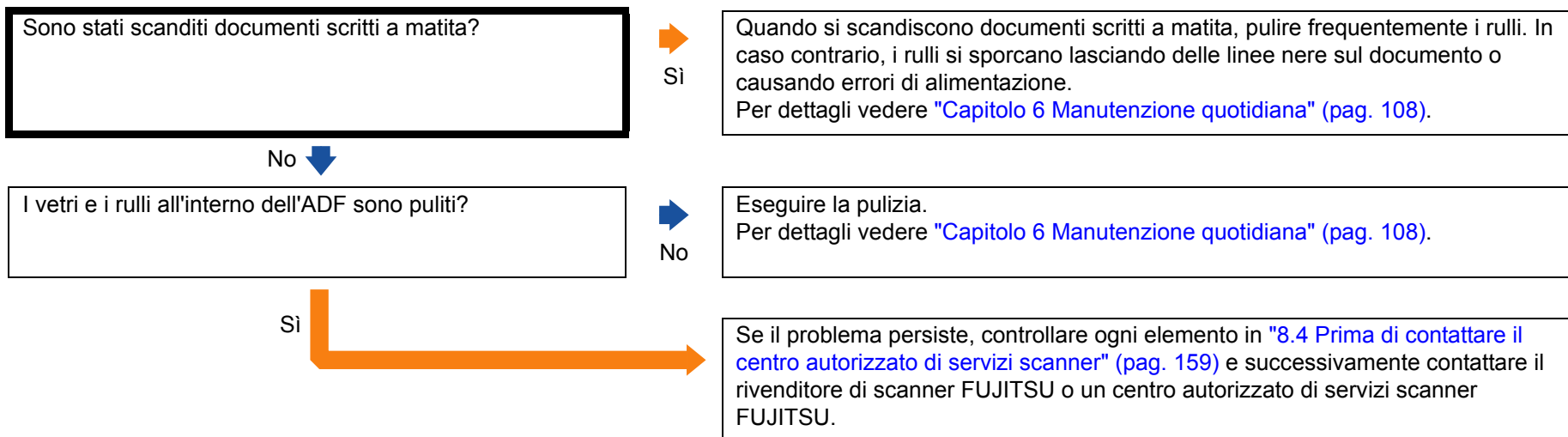
- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Configurazione delle impostazioni di scansione
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurati
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni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

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

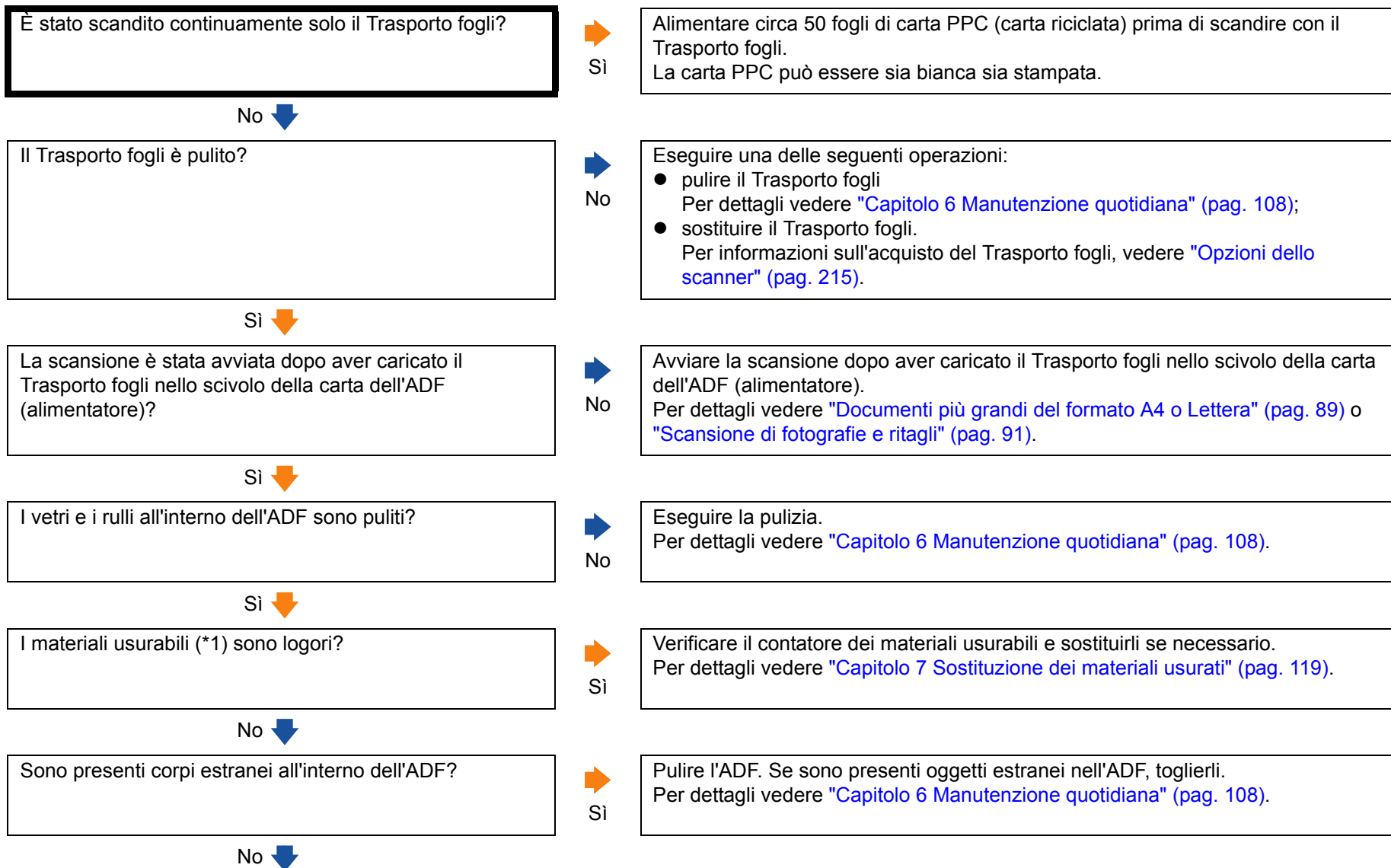


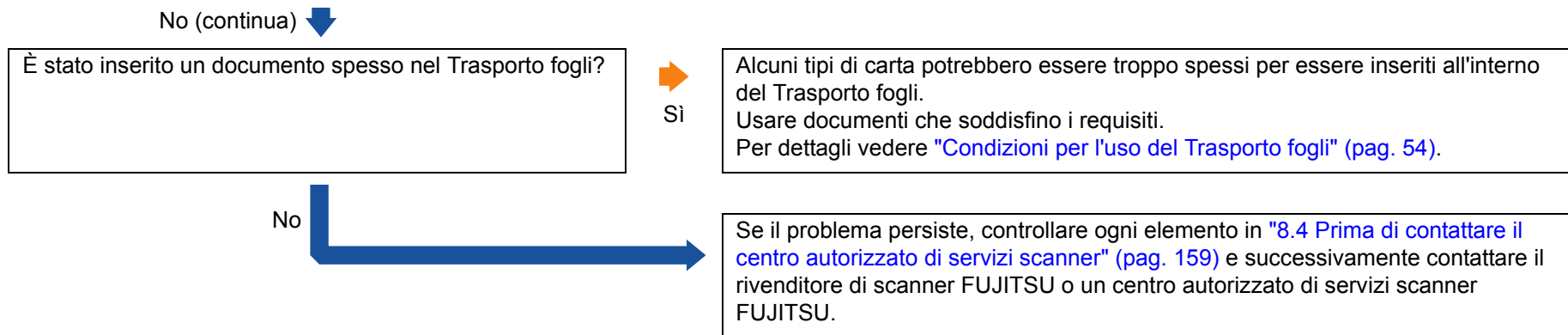
- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Configurazione delle impostazioni di scansione
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurati
- Soluzione dei problemi**
- Impostazioni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

## Sono presenti delle linee nere sul documento.



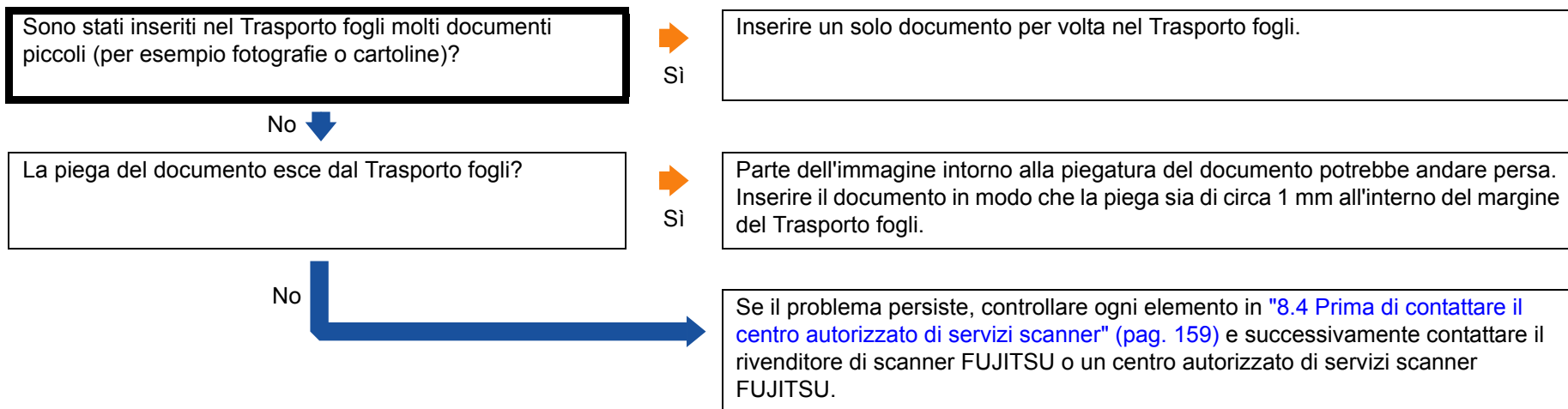
## Il Trasporto fogli non è alimentato correttamente. / Si verificano inceppamenti della carta.





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

## Parte dell'immagine va persa usando il Trasporto fogli.



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

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

### Dettagli generali

Elemento	Conclusioni
Nome del modello dello scanner	Esempio: fi-7280 Per dettagli vedere <a href="#">"8.5 Verifica delle etichette del prodotto"</a> (pag. 161).
N. di serie	Esempio: XXXX000001 Per dettagli vedere <a href="#">"8.5 Verifica delle etichette del prodotto"</a> (pag. 161).
Data di produzione	Esempio: 2013-07 (luglio 2013) Per dettagli vedere <a href="#">"8.5 Verifica delle etichette del prodotto"</a> (pag. 161).
Data di acquisto	
Problema	
Frequenza del problema	
Garanzia	
Opzioni usate	Esempio: fi-718PR Per dettagli vedere <a href="#">"A.4 Opzioni dello scanner"</a> (pag. 215).

### Stato di errore

#### ■ Problemi di connessione del computer

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

#### ■ Problemi di alimentazione della carta

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

## ■ Problemi nella qualità dell'immagine

Elemento	Conclusioni
Driver dello scanner e versione	
Controller dell'interfaccia	
Sistema operativo (Windows)	
Applicazione	Esempio: PaperStream Capture
Lati da scandire	Esempio: fronte, retro, entrambi
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.	

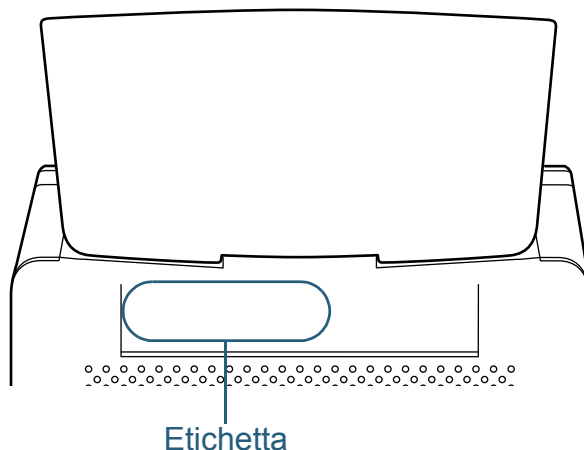


## 8.5 Verifica delle etichette del prodotto

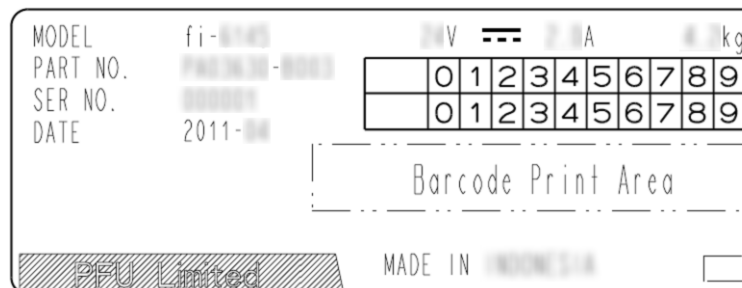
Questa sezione descrive come controllare le etichette dello scanner.

### Posizione

La posizione dell'etichetta è mostrata di seguito.



Etichetta (esempio): mostra le informazioni dello scanner.



TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

# Capitolo 9 Impostazioni operative

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

9.1 Avvio del Software Operation Panel .....	163
9.2 Impostazione della password .....	164
9.3 Elementi di configurazione .....	170
9.4 Impostazioni relative ai contatori dei fogli .....	179
9.5 Impostazioni relative alla scansione .....	184
9.6 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla .....	196
9.7 Impostazioni relative al periodo di attesa .....	203
9.8 Impostazioni relative all'accensione e allo spegnimento .....	205
9.9 Impostazioni relative alla manutenzione dello scanner .....	206

## 9.1 Avvio del Software Operation Panel

Il Software Operation Panel viene installato insieme ai driver PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64) o PaperStream IP (ISIS).

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

### ATTENZIONE

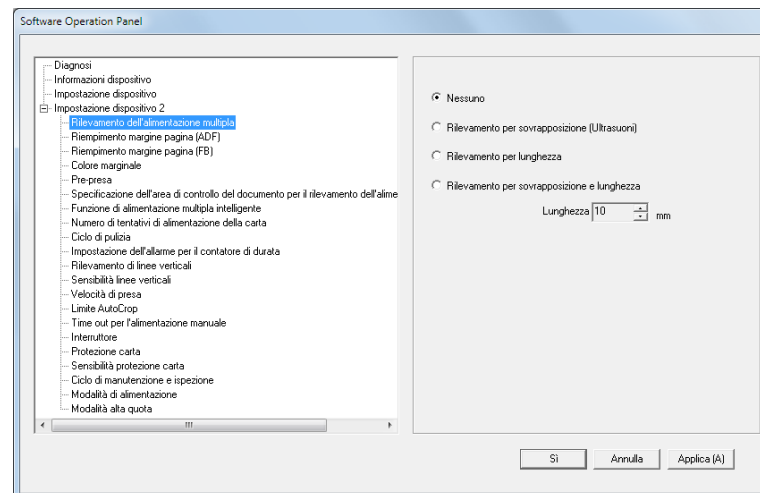
- Non usare il pannello di comando mentre Software Operation Panel è in uso.
- Se si collegano più scanner, verrà riconosciuto solo il primo. Collegare un solo scanner alla volta.


**1** Verificare che lo scanner sia collegato al computer e accenderlo.  
Per dettagli sulla connessione dello scanner al computer, vedere "Connessione dei cavi" in Avvio rapido.  
Per dettagli sull'accensione dello scanner vedere "[1.3 Accensione e spegnimento](#)" (pag. 25).

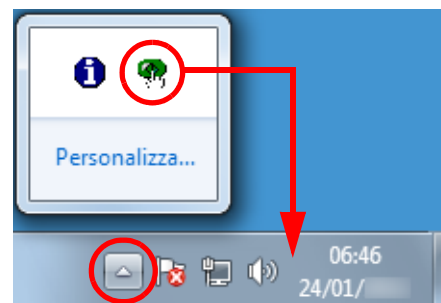
**2** Visualizzare la finestra di dialogo [Software Operation Panel].

- Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2008 e Windows 7  
Cliccare il menu [Start] → [Tutti i programmi] → [fi Series] → [Software Operation Panel].
- Windows Server 2012 e Windows 8  
Fare clic destro sulla schermata Start e selezionare [Tutte le app] dalla barra delle applicazioni → [Software Operation Panel] in [fi Series].
- Windows Server 2012 R2 e Windows 8.1  
Cliccare [↓] in basso a sinistra nella schermata Start → [Software Operation Panel] in [fi Series].  
Per visualizzare [↓], Spostare il cursore del mouse.

- Windows 10 e Windows Server 2016  
Selezionare il menu [Start] → [fi Series] → [Software Operation Panel].



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



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

## 9.2 Impostazione della password

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

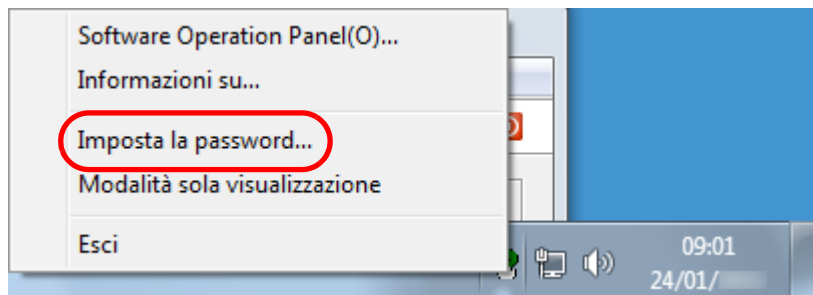
Le impostazioni dello scanner possono essere configurate senza impostare una password.

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

### Impostazione della password

Impostare la password nel modo seguente:

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

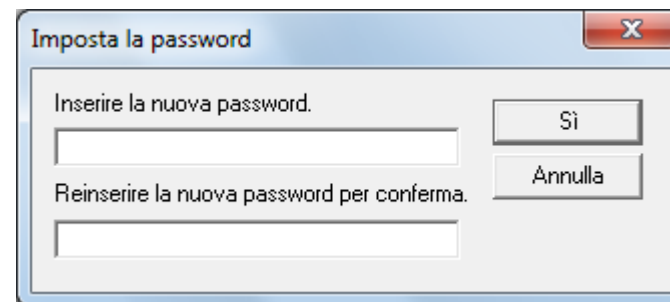


⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

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

La password può contenere fino a 32 caratteri.

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



⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.

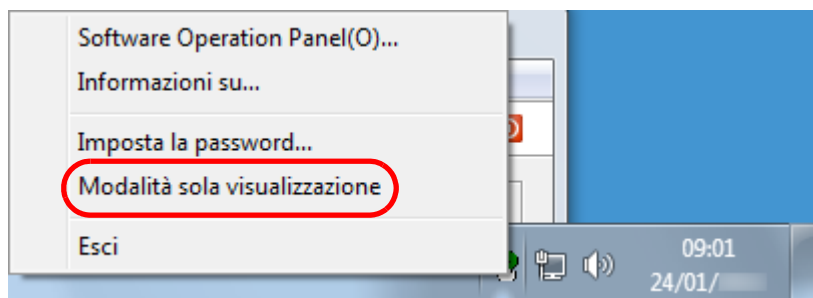
- 3 Cliccare il tasto [Si].

⇒ La password è impostata.

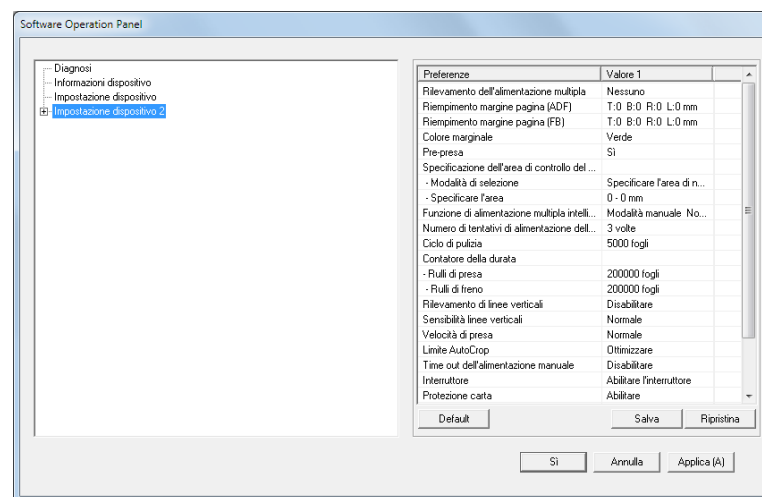
## Impostazione di [Modalità sola visualizzazione]

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

- 1 Impostare la password.  
Per dettagli vedere "Impostazione della password" (pag. 164).
- 2 Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica e selezionare [Modalità sola visualizzazione] dal menu.

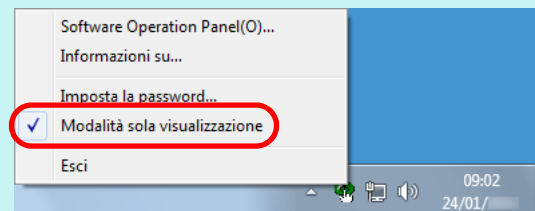


⇒ Il Software Operation Panel entra in [Modalità sola visualizzazione].



### SUGGERIMENTO

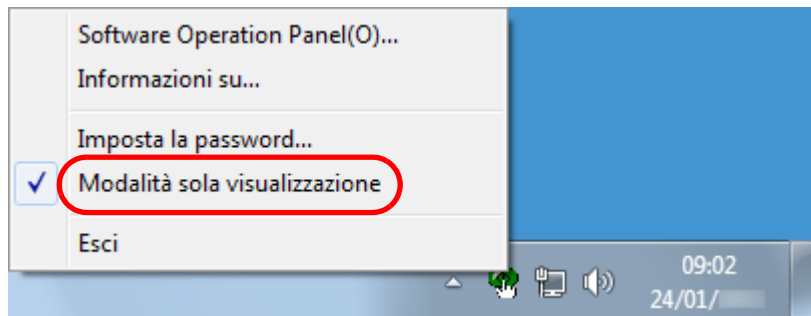
In [Modalità sola visualizzazione] si visualizza una spunta vicino a [Modalità sola visualizzazione] nel menu mostrato facendo clic destro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica.



## Annullamento di [Modalità sola visualizzazione]

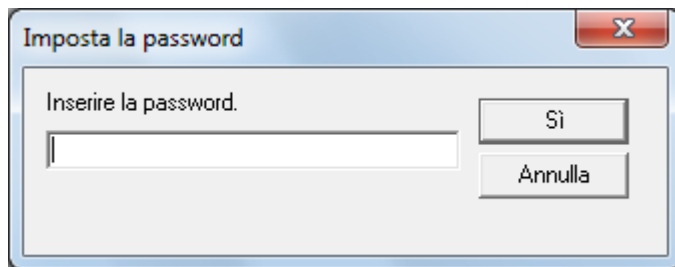
Deselezionare [Modalità sola visualizzazione] nel modo seguente.

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

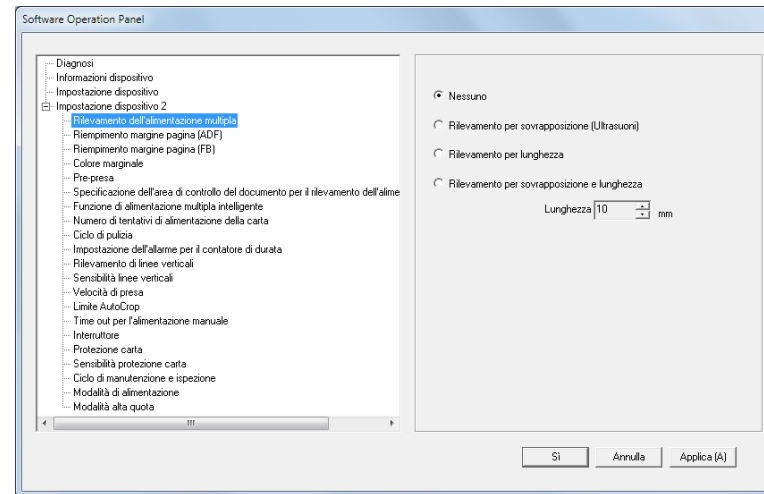


⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

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

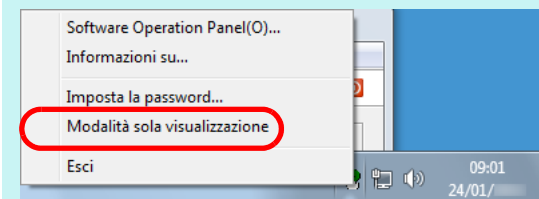


⇒ [Modalità sola visualizzazione] è deselezionato ed è possibile cambiare le impostazioni dello scanner.



### SUGGERIMENTO

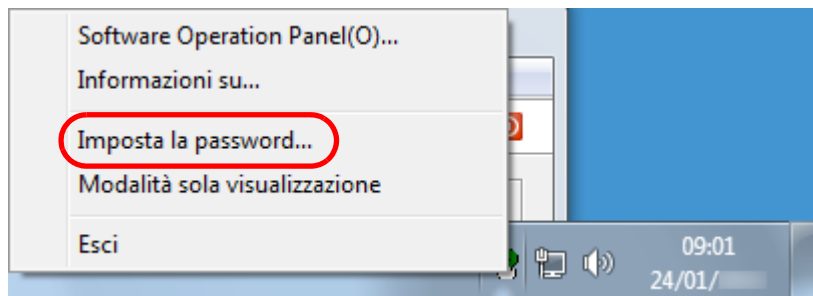
Quando si deseleziona [Modalità sola visualizzazione], la spunta vicino a [Modalità sola visualizzazione] non è più presente nel menu mostrato facendo clic destro sull'icona del Software Operation Panel nell'area di notifica.



## Modifica della password

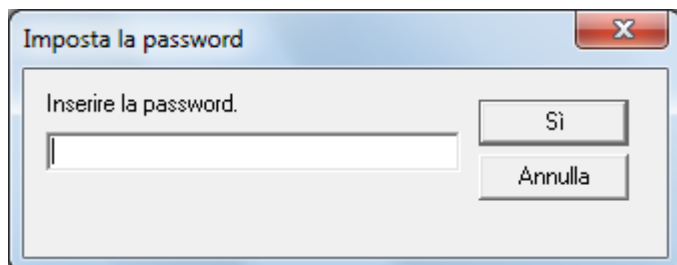
Modificare la password nel modo seguente:

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



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

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

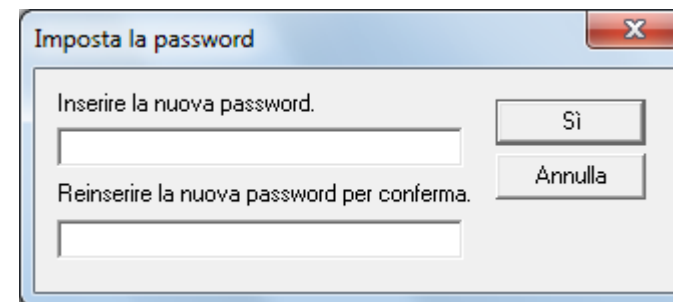


⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

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

La password può contenere fino a 32 caratteri.

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



⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.

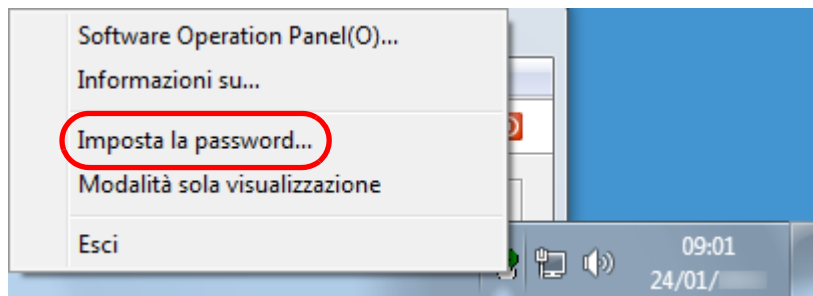
- 4 Cliccare il tasto [Si].

⇒ La password è impostata.

## Annullamento della password

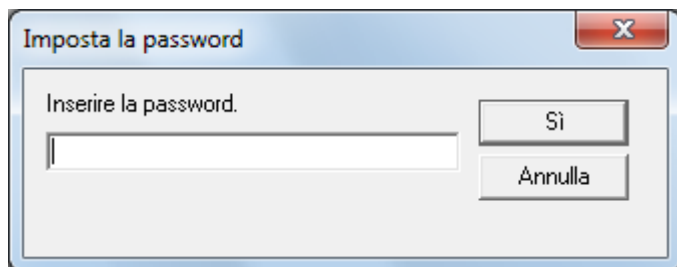
Annullare la password nel modo seguente:

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



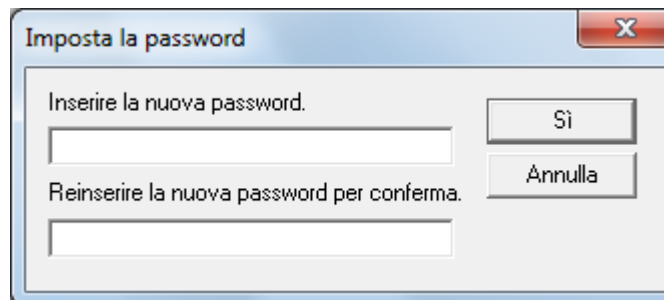
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

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



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

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



⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.

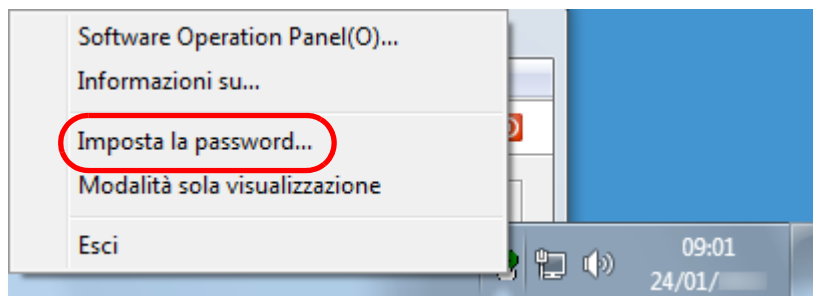
- 4 Cliccare il tasto [Sì].  
⇒ La password è annullata.



## Reimpostazione della password

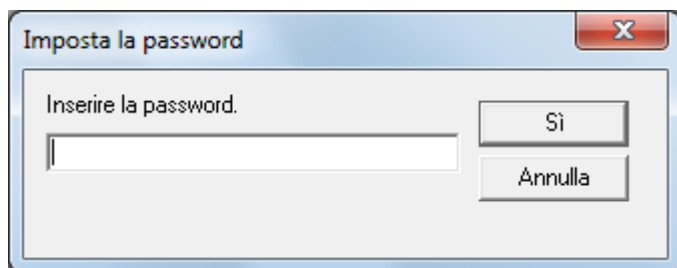
Se si dimentica la password, è possibile reimpostarla nel modo seguente:

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



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

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

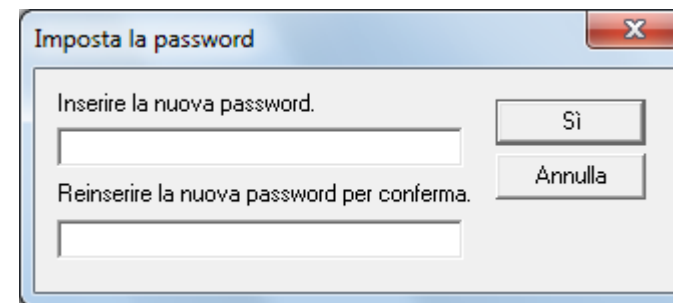


⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

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

La password può contenere fino a 32 caratteri.

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



⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.

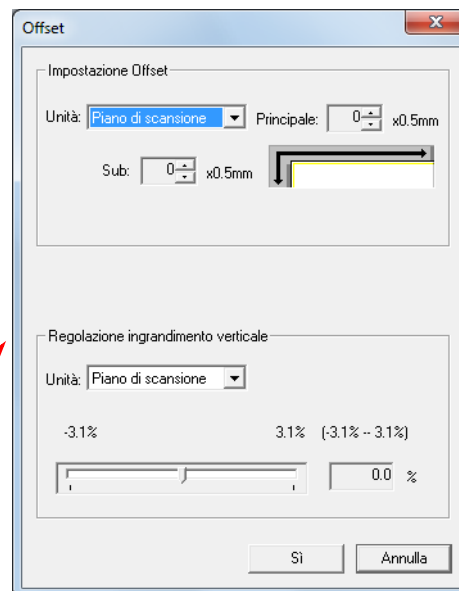
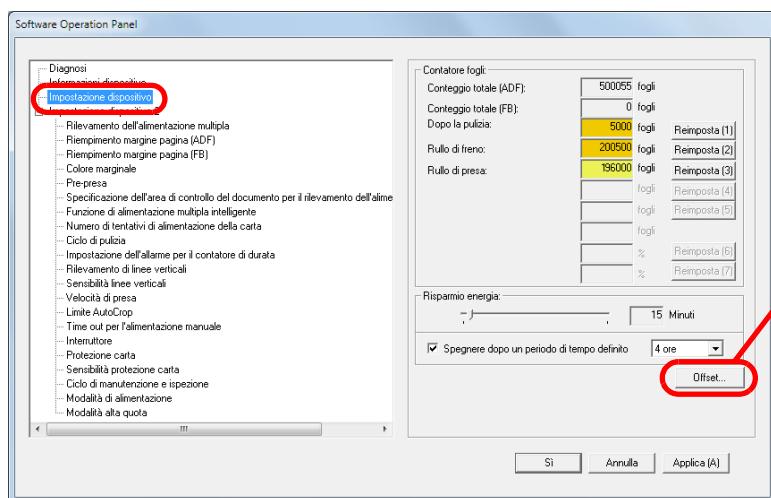
- 4 Cliccare il tasto [Sì].
- ⇒ La password è impostata.

## 9.3 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 "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo] dalla lista a sinistra.



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

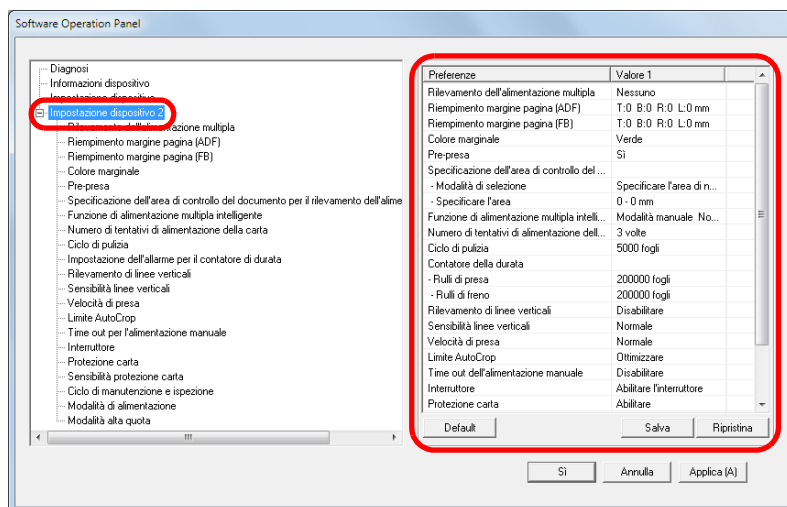
Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Conteggio (pag. 179)	Controllare i contatori per determinare quando sostituire i materiali usurati ed eseguire la pulizia. Reimpostare il contatore dopo aver sostituito i materiali usurati o dopo aver eseguito la pulizia.	Conteggio totale delle pagine (ADF)/Conteggio totale delle pagine (FB) (*1)/Dopo la pulizia/Rullo di freno/Rullo di presa	0
		Inchiostro rimanente (quando è installato l'imprinter)	(*2)
Risparmio energia (pag. 204)	Specifica il periodo di attesa prima di entrare nella modalità di risparmio energia. Questa impostazione può essere configurata anche nel 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 anche nel pannello di comando.	Intervallo: da 5 Minuti a 235 Minuti (con aumenti di 5)	15 Minuti
		Casella di spunta [Spegnere dopo un periodo di tempo definito]	Selezionato
Impostazione Offset (pag. 184)	Regola la posizione per avviare la scansione sui lati di scansione selezionati.	Unità: Piano di scansione (*1)/ADF(fronte)/ADF(retro)	Principale/Sub: 0 mm
		Principale/Sub: da -2 a 2 mm (con aumenti di 0,5)	
Regolazione ingrandimento verticale (pag. 184)	Regola il livello di ingrandimento nella direzione di alimentazione per il metodo di scansione selezionato.	Unità: Piano di scansione (*1)/ADF Intervallo: da -3,1% a 3,1% (con incrementi di 0,1)	0%

\*1: è visualizzato quando si usa fi-7260 o fi-7280.

\*2: è visualizzato solo quando è installato l'imprinter.

## Impostazione dispositivo 2

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista visualizzata a sinistra.

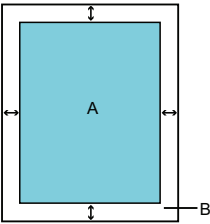


Le impostazioni attualmente configurate in [Impostazione dispositivo 2] sono elencate a destra della finestra di dialogo.

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

### SUGGERIMENTO

- Le impostazioni del Software Operation Panel possono essere riportate a quelle predefinite.  
Per riportare le impostazioni a quelle predefinite, cliccare il tasto [Default]. Una volta visualizzato il messaggio, cliccare il tasto [OK].  
Le impostazioni configurate vengono eliminate.
- È possibile fare una copia di back-up delle impostazioni del Software Operation Panel.  
Per fare una copia di back-up delle impostazioni, cliccare il tasto [Salva], specificare il nome del file e cliccare il tasto [Salva] nella finestra di dialogo 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 di dialogo 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
Alimentazione multipla (pag. 196)	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) Riempimento margine pagina (FB) (per fi-7260 e fi-7280) (pag. 185)	Selezionare la larghezza del margine intorno al bordo dell'immagine scandita da riempire in bianco o 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.	ADF: T/R/L: da 0 mm a 15 mm B: da -7 mm a 7 mm (con aumenti di 1)  Piano di scansione (per fi-7260 e fi-7280). Sopra/sotto/sinistra/destra: da 0 mm a 15 mm    (A: immagine, B: area riempita, A+B: emissione)	Sopra/sotto/ sinistra/ destra: 0 mm
Filtro colore (pag. 187)	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. 188)	Selezionare [Si] per dare priorità alla velocità di esecuzione, altrimenti [No]. Questa impostazione può essere configurata anche nel driver dello scanner o nel pannello di comando. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner.	Si/No	Si

Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla (pag. 198)	Valore selezionato: selezionare questo elemento per restringere l'area in cui rilevare l'alimentazione multipla.	Casella di spunta [Valore selezionato]	Non selezionata
	Abilitare/Disabilitare (Centro): specificare se abilitare o disabilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla nell'area selezionata.	Abilitare/Disabilitare (Quando è selezionato [Valore selezionato])	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. 201)	Quando un pezzo di carta della stessa misura è apposto in una posizione designata della pagina, 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. 196). Questa impostazione può essere configurata anche nel 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 anche nel pannello di comando.	Casella di spunta [Cancella modello di sovrapposizione]	Non selezionata
	Selezionare per registrare il modello di alimentazione multipla nella finestra di dialogo per verificare un'immagine rilevata come alimentazione multipla.	Casella di spunta [Memorizzazione automatica modello AM (solo quando sono visualizzate le immagini delle alimentazioni multiple)]	Non selezionata
	Specificare se memorizzare il modello di alimentazione multipla una volta spento lo scanner.	Memorizzare/Non memorizzare	Non memorizzare
Numero di tentativi di alimentazione della carta (pag. 189)	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 pannello di comando.	Da 1 a 12 volte	3 volte

Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Ciclo di pulizia (pag. 182)	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) Mostrare istruzioni di pulizia: Selezionato/Non selezionato	5000 fogli  Non selezionata
Impostazione dell'allarme per il contatore di durata (pag. 182)	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. 206)	Selezionare se abilitare il rilevamento delle linee verticali. Abilitare per rilevare le linee verticali (vetro sporco) quando si esegue una scansione con l'ADF. Questa impostazione può essere configurata anche nel pannello di comando.	Abilitare/Disabilitare	Disabilitare
Sensibilità linee verticali (pag. 207)	Specificare il livello di sensibilità per rilevare le linee verticali (sporco sui vetri) quando è abilitato il rilevamento di linee verticali. Questa impostazione può essere configurata anche nel pannello di comando.	Bassa/Normale/Alta	Normale
Velocità di presa (pag. 189)	Quando si verificano spesso delle alimentazioni multiple e degli inceppamenti della carta, le condizioni potrebbero essere migliorate diminuendo la velocità di presa (alimentazione) dei documenti. Questa impostazione può essere configurata anche nel pannello di comando.	Normale / Lento	Normale
Limite AutoCrop (pag. 190)	Specificare se ottimizzare (arrotondare alla cifra superiore o inferiore) la frazione dei dati dell'immagine scanditi.	Ottimizza/Arrotondare alla cifra inferiore	Ottimizza



Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Time out per l'alimentazione manuale (pag. 203)	Selezionare se abilitare l'alimentazione manuale.	Abilitare/Disabilitare	Disabilitare
	Tempo di rilevamento di carta dopo: Specificare il tempo di attesa prima di annullare l'alimentazione manuale. Questa impostazione può essere configurata anche nel pannello di comando.	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 (secondi)	10 secondi
Interruttore (pag. 205)	Specificare il metodo di accensione o spegnimento dello scanner.	Abilitare l'interruttore/Disabilitare l'interruttore/ Abilitare l'USB	Abilitare l'interruttore
Protezione carta (pag. 191)	<p>Selezionare un metodo di rilevamento per la protezione della carta. Questa funzione può essere impostata per ridurre il rischio di rovinare i documenti rilevando le anomalie nell'alimentazione dei documenti e interrompendo la scansione quando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● lo scanner rileva un documento particolarmente stropicciato quando si verifica un errore di alimentazione;</li> <li>● lo scanner rileva il rumore dell'inceppamento della carta;</li> <li>● lo scanner rileva un documento particolarmente stropicciato quando si verifica un errore di alimentazione o rileva il rumore dell'inceppamento della carta.</li> </ul> <p>Questa impostazione può essere configurata anche nel driver dello scanner o nel pannello di comando. Quando viene data priorità all'impostazione del pannello di comando, tale impostazione ha priorità sulle impostazioni del Software Operation Panel. Anche se hanno priorità le impostazioni del pannello di comando, le impostazioni del driver dello scanner hanno la priorità maggiore.</p>	Disabilitazione/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
- Configurazione delle impostazioni di scansione
- 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. 193)	Specificare il livello di sensibilità per rilevare anomalie nell'alimentazione dei documenti quando si usa la protezione della carta. Questa impostazione può essere configurata anche nel pannello di comando. Quando viene data priorità all'impostazione del pannello di comando, tale impostazione ha priorità sulle impostazioni del Software Operation Panel.	Rileva: Carta deformata/Rumore inceppamento Bassa/Normale/Alta	Normale
Ciclo di manutenzione e ispezione (pag. 208)	Specificare il periodo di manutenzione regolare e di ispezione dello scanner da parte di un tecnico specializzato.	Abilitare/Disabilitare Ciclo di manutenzione e ispezione: da 1 a 12 mesi	Disabilitare
Modalità di alimentazione (per fi-7180 e fi-7280) (pag. 194)	Configurare questa impostazione per scandire biglietti plastificati di uno spessore di non più di 1,4 mm usando fi-7180 e fi-7280 a un massimo di 300 dpi (80 ppm) in orizzontale.	Normale/Carta spessa (più di 1,25 mm)	Normale
Modalità alta quota (pag. 195)	Selezionare se abilitare la modalità alta quota. Abilitare per usare lo scanner ad altitudini superiori ai 2000 m.	Abilitare/Disabilitare	Disabilitare

## 9.4 Impostazioni relative ai contatori dei fogli

### Verifica e azzeramento dei contatori dei fogli

#### ■ Controllo del Contatore fogli

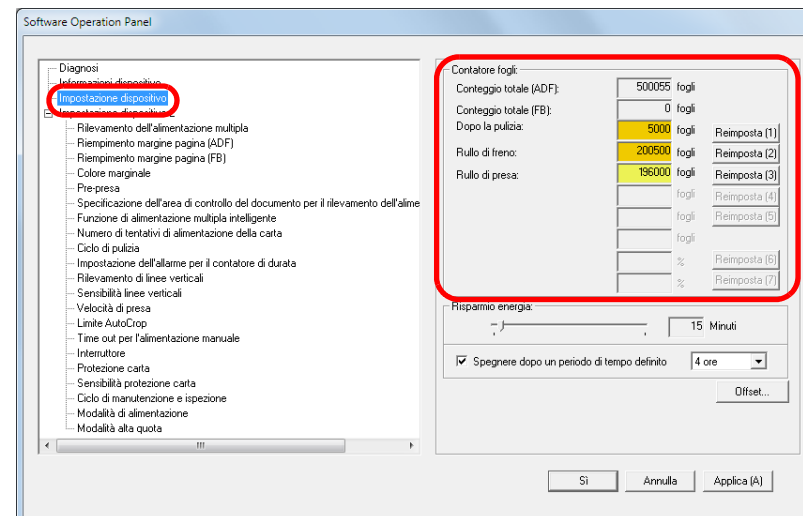
Lo stato delle singole parti dei materiali usurabili può essere visualizzato per determinare quando sostituirle o pulirle.

Il colore del contatore cambia per richiedere la sostituzione o la pulizia. Il colore dei singoli contatori cambia quando:

- il contatore dei materiali usurabili diventa giallo pallido quando il contatore della pagina 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. 182) e diventa giallo quando raggiunge il 100%;
- il contatore di pulizia diventa giallo quando il conteggio delle pagine dopo la pulizia raggiunge il 100% del valore configurato in "Ciclo di pulizia dello scanner [Ciclo di pulizia]" (pag. 182) del Software Operation Panel;
- il contatore dell'inchiostro 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 "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).

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



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

Elemento	Descrizione
Conteggio totale (ADF)	Numero totale approssimativo dei fogli scanditi attraverso l'ADF
Conteggio totale (FB) (fi-7260 e fi-7280)	Numero totale approssimativo dei fogli scanditi attraverso il piano di scansione (fi-7260 e fi-7280)
Dopo la pulizia	Numero totale approssimativo dei fogli scanditi dopo la pulizia
Rullo di freno	Numero di fogli scanditi dopo aver sostituito il rullo di freno
Rullo di presa	Numero di fogli scanditi dopo aver sostituito il rullo di presa

Elemento	Descrizione
Inchiostro rimanente	Inchiostro rimanente nella cartuccia dell'imprinter (visualizzato solo quando è installato l'imprinter)

**ATTENZIONE**

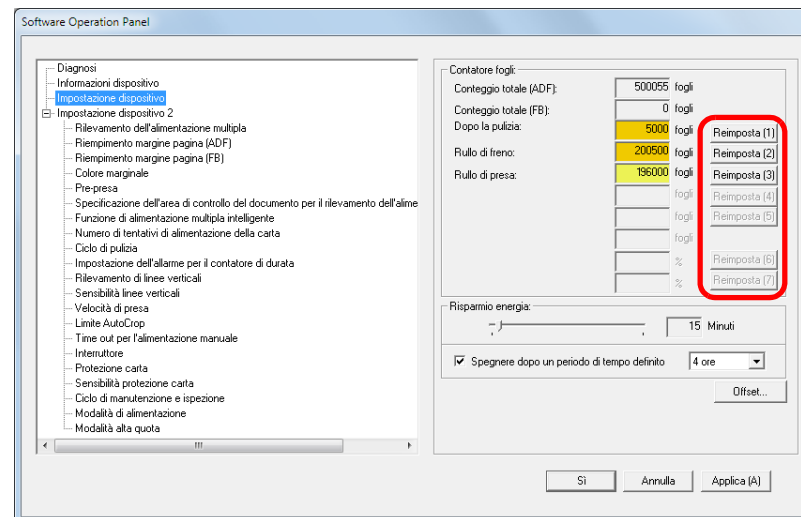
Se lo scanner è stato spento scollegando il cavo di alimentazione o è selezionato [Disabilitare l'interruttore di accensione], il numero di fogli scanditi potrebbe non essere contato in [Conteggio totale delle pagine].

Per dettagli sulla disabilitazione dell'interruttore vedere ["Modalità di accensione e spegnimento \[Interruttore\]"](#) (pag. 205).

## ■Azzeramento dei contatori dei fogli

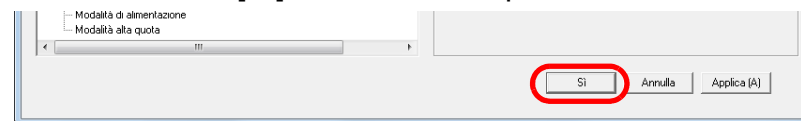
Una volta sostituiti o puliti i materiali usurati, azzerare i contatori corrispondenti nel modo seguente:

- 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] nel Software Operation Panel.



⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.

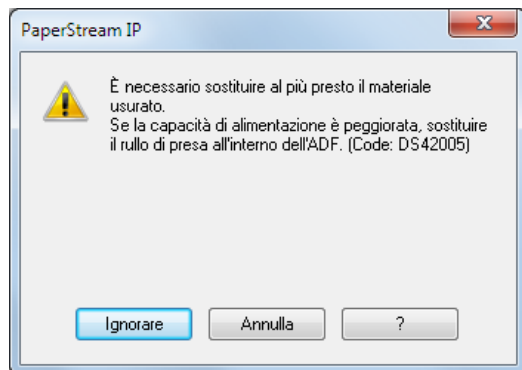
- 3 Cliccare il tasto [Sì].

⇒ Le impostazioni sono salvate.

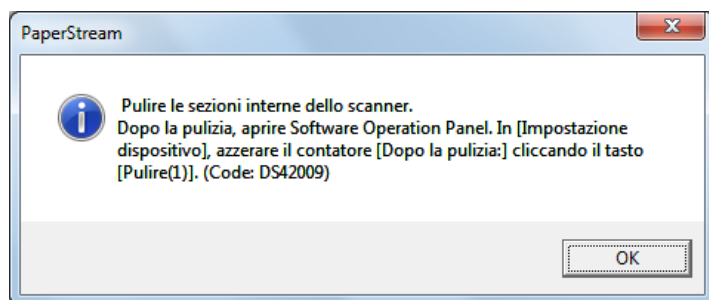
## ■ Messaggi per la pulizia o la sostituzione dei materiali usurati

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

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 il messaggio è visualizzato, inoltre, **MENU** lampeggia nell'LCD.

A seconda del messaggio, una delle seguenti indicazioni si visualizza nella seconda linea della schermata [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 sul controllo delle informazioni, vedere ["Verifica delle informazioni"](#) (pag. 71):

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

- Rullo di freno  
["7.2 Sostituzione del rullo di freno"](#) (pag. 121)
- Rullo di presa  
["7.3 Sostituzione del rullo di presa"](#) (pag. 123)

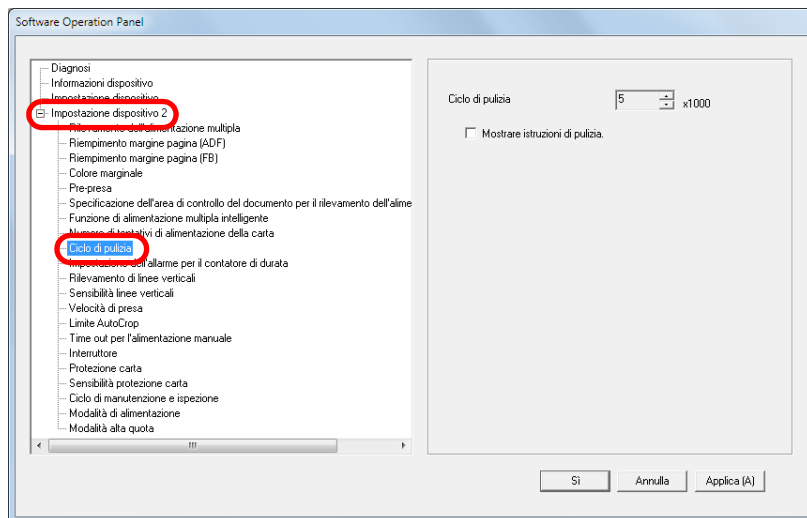
Per dettagli sulla pulizia vedere ["Capitolo 6 Manutenzione quotidiana"](#) (pag. 108).

## 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 delle pagine raggiunge il 100% del valore specificato.

È inoltre possibile visualizzare un messaggio di istruzioni della pulizia (pag. 181).

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).
- 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]

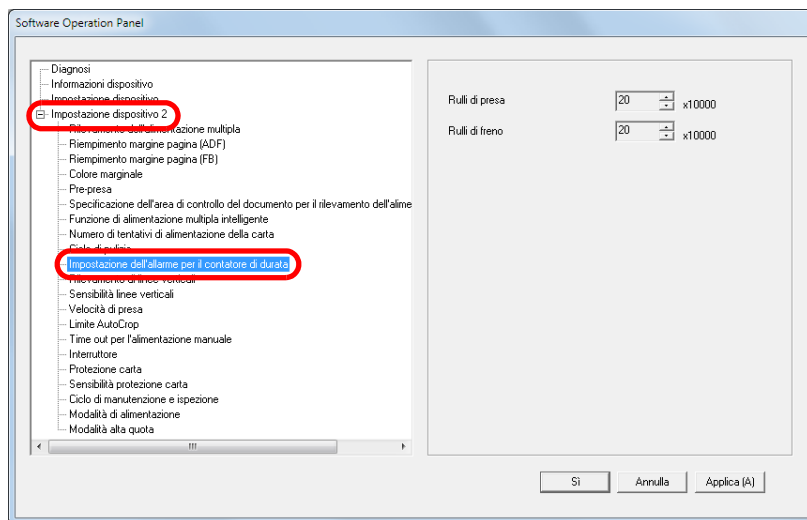
È possibile specificare il ciclo di sostituzione dei singoli materiali usurabili.

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

Si visualizza anche un messaggio che richiede la sostituzione del materiale usurato (pag. 181).

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).

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

## 9.5 Impostazioni relative alla scansione

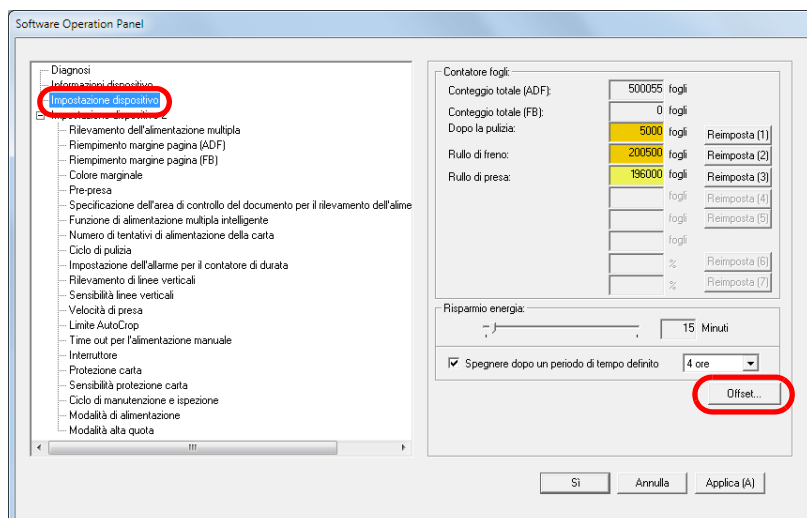
### Regolazione della posizione iniziale per la scansione [Offset/Regolazione ingrandimento verticale]

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.

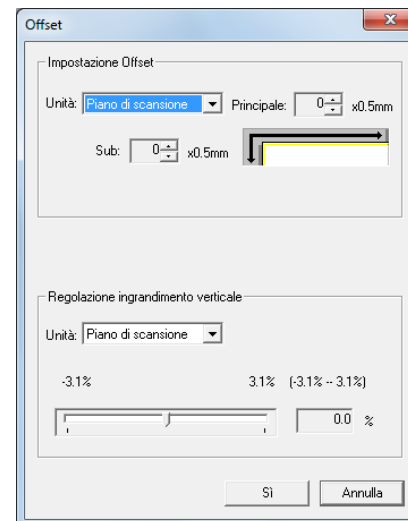
#### ATTENZIONE

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

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).
- 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] (fi-7260 e fi-7280), [ADF (fronte)] o [ADF (retro)] come destinazione per la regolazione dell'offset.
Principale	Regola l'offset orizzontale (in larghezza). Il valore può essere compreso tra -2 mm e +2 mm (con aumenti di 0,5).
Sub	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	Selezionare [Piano di scansione] (*1) o [ADF] come destinazione per la regolazione dell'ingrandimento verticale.
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).

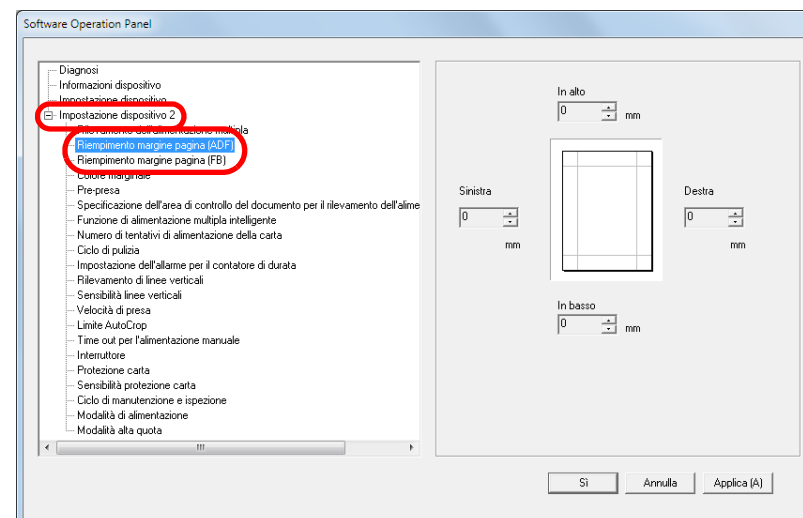
\*1: è visualizzato quando si usa fi-7260 o fi-7280.

## Eliminazione delle ombre e delle linee che si visualizzano intorno all'immagine scandita [Riempimento margine pagina (ADF)] e [Riempimento margine pagina (FB)] (fi-7260 e fi-7280)

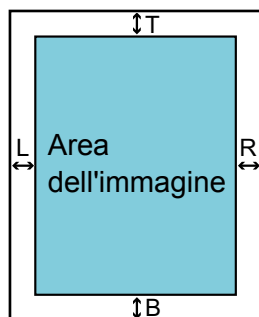
A seconda delle condizioni dei documenti da scandire, le ombre del documento potrebbero visualizzarsi come strisce nere.

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 "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Riempimento margine pagina (ADF)] o [Riempimento margine pagina (FB)] dalla lista visualizzata a sinistra.



**3** Specificare la larghezza di ogni bordo da riempire. alto/basso/sinistra/destra.



**ADF**

- 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

**Piano di scansione  
(fi-7260 e fi-7280)**

- T : In alto = da 0 mm a 15 mm
  - B : In basso = da 0 mm a 15 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, il bordo inferiore viene riempito nel modo seguente:
  - 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.
- "Rilevamento di fine pagina" si riferisce al bordo inferiore del documento scansionato, 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.

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

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

Con "Filtro colore" 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

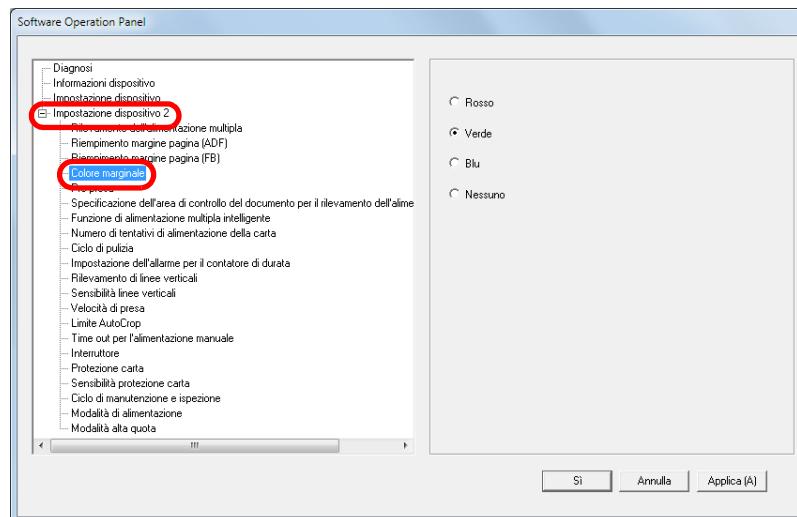
L'esclusione è migliore con i colori luminosi (a bassa densità), mentre i colori scuri potrebbero non essere esclusi.

### 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 "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).

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



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

### ATTENZIONE

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

### SUGGERIMENTO

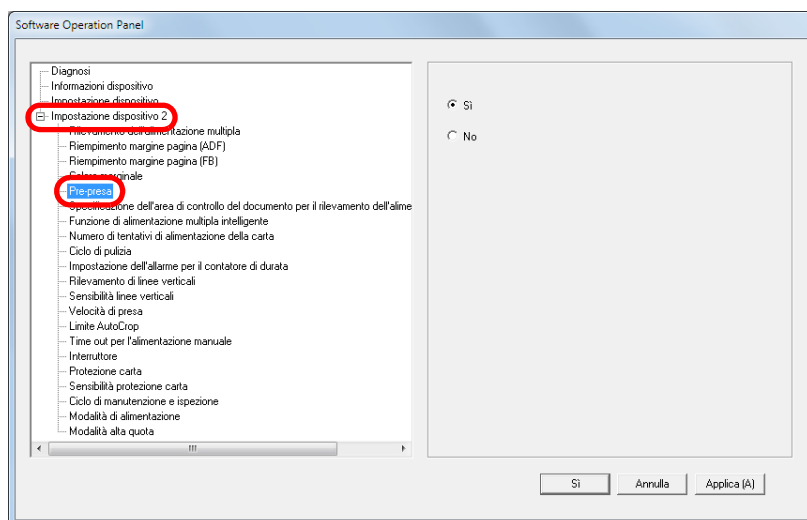
Questa impostazione può essere configurata anche nel driver dello scanner. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner.

## 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 "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Pre-presa] dalla lista visualizzata a sinistra.



- 3 Selezionare [Si] o [No].

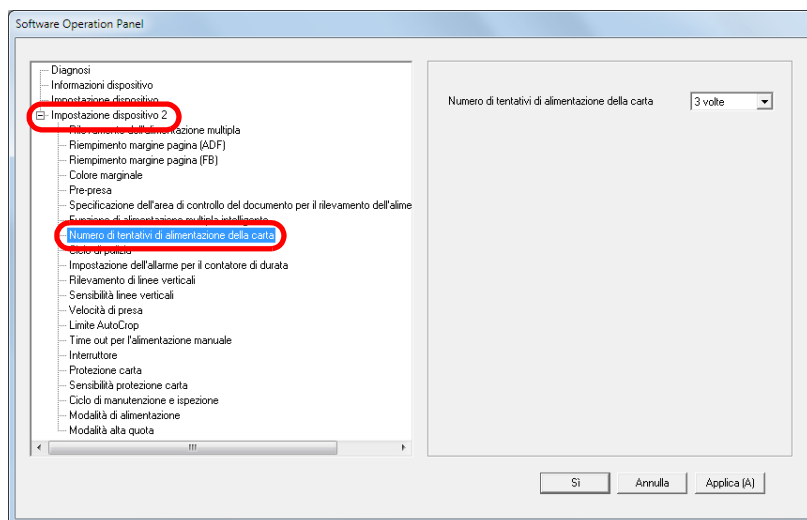
### SUGGERIMENTO

- Annullando la scansione mentre è abilitata la pre-alimentazione, sarà necessario togliere il documento già pescato e ricaricarlo.
- Questa impostazione può essere configurata 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 "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).
- 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

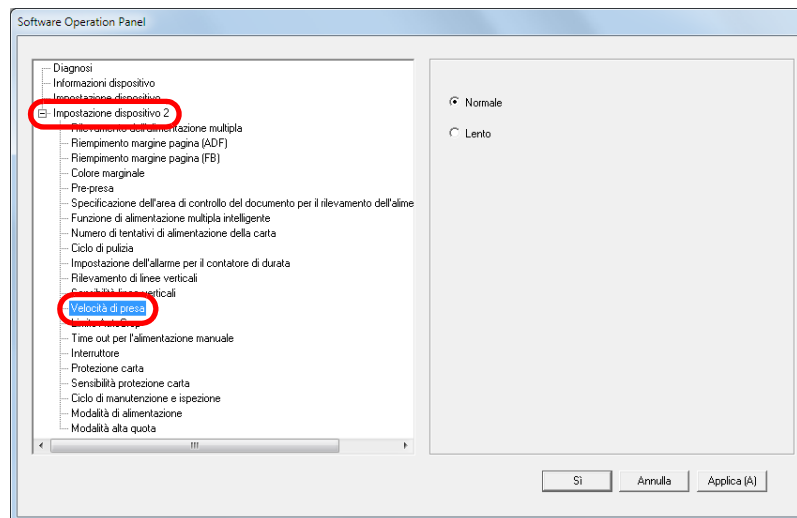
Questa impostazione può essere configurata anche nel pannello di comando.

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

Quando si verificano spesso delle alimentazioni multiple e degli inceppamenti della carta, le condizioni potrebbero essere migliorate diminuendo la velocità di presa (alimentazione) dei documenti.

Questa impostazione è efficiente quando si scandisce carta sottile.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).
- 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  
 Lenta : 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.

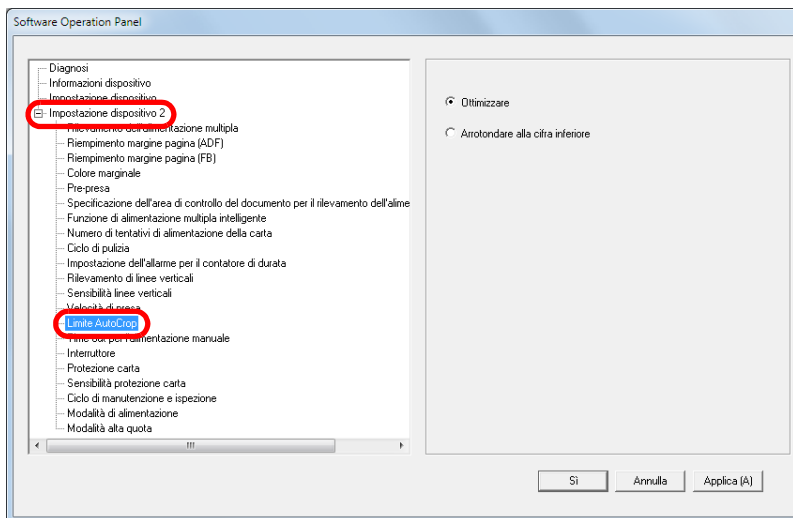
**SUGGERIMENTO**

Questa impostazione può essere configurata anche nel pannello di comando.

## Ritaglio del limite dell'immagine [Limite AutoCrop]

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

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
 Per dettagli vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).
- 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 scandisce un documento con testo vicino al margine destro mentre è selezionato [Arrotondare alla cifra inferiore], alcuni dati dei pixel potrebbero andare persi.
- Per dettagli sulle impostazioni di rilevamento automatico della misura della pagina consultare l'Aiuto del driver dello scanner.

**SUGGERIMENTO**

Questa impostazione viene applicata solo in modalità bianco e nero.

## Protezione del documento dal deterioramento [Protezione carta]

Selezionare un metodo di rilevamento per la protezione della carta.

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

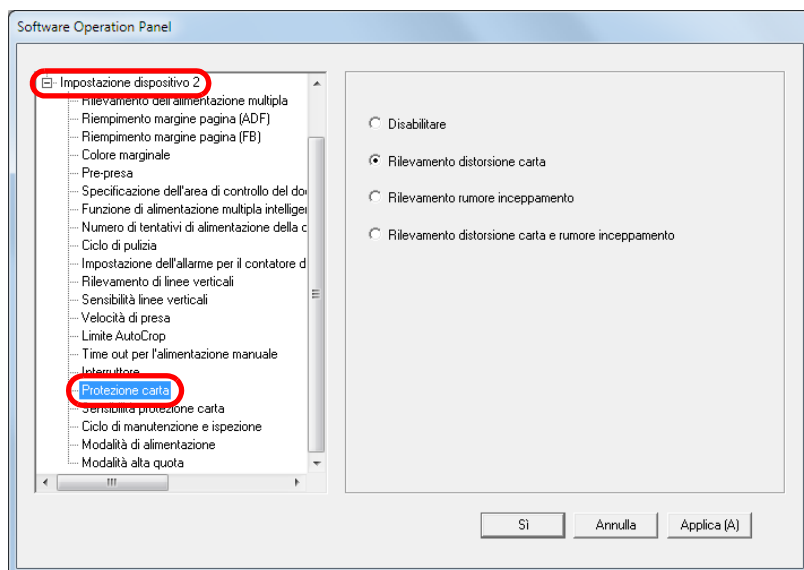
Questa funzione può essere impostata per ridurre il rischio di rovinare i documenti rilevando le anomalie nell'alimentazione dei documenti e interrompendo la scansione quando:

- lo scanner rileva un documento particolarmente stropicciato quando si verifica un errore di alimentazione;
- lo scanner rileva il rumore dell'inceppamento della carta;
- lo scanner rileva un documento particolarmente stropicciato quando si verifica un errore di alimentazione o rileva il rumore dell'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 ["9.1 Avvio del Software Operation Panel"](#) (pag. 163).

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



**3** Cliccare il metodo di rilevamento.

Metodo di rilevamento	Descrizione
Disabilitare	Disabilita la protezione della carta.
Rilevamento distorsione carta	Arresta la scansione nel caso in cui lo scanner rilevi un documento particolarmente stropicciato quando si verifica un errore di alimentazione.
Rilevamento rumore inceppamento	Arresta la scansione quando lo scanner rileva il rumore dell'inceppamento della carta.
Rilevamento distorsione carta e rumore inceppamento	Arresta la scansione nel caso in cui lo scanner rilevi un documento particolarmente stropicciato quando si verifica un errore di alimentazione o quando lo scanner rileva il rumore dell'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 stropicciato, è possibile che venga azionata la protezione della carta, forzando l'arresto della scansione anche se la carta è alimentata in modo normale. In questo caso è possibile disabilitare la protezione della carta sul pannello di comando per una sola scansione dopo che la protezione della carta è stata azionata. Per dettagli vedere ["Disabilitazione della protezione della carta per una singola scansione dopo l'azionamento di Protezione carta"](#) (pag. 106).
- Se la protezione della carta viene azionata spesso vedere ["La protezione della carta viene azionata spesso."](#) (pag. 150).
- Questa impostazione può essere configurata anche nel driver dello scanner o nel pannello di comando. Quando viene data priorità all'impostazione del pannello di comando, tale impostazione ha priorità sulle impostazioni del Software Operation Panel. Anche se hanno priorità le impostazioni del pannello di comando, le impostazioni del driver dello scanner hanno la priorità maggiore.

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



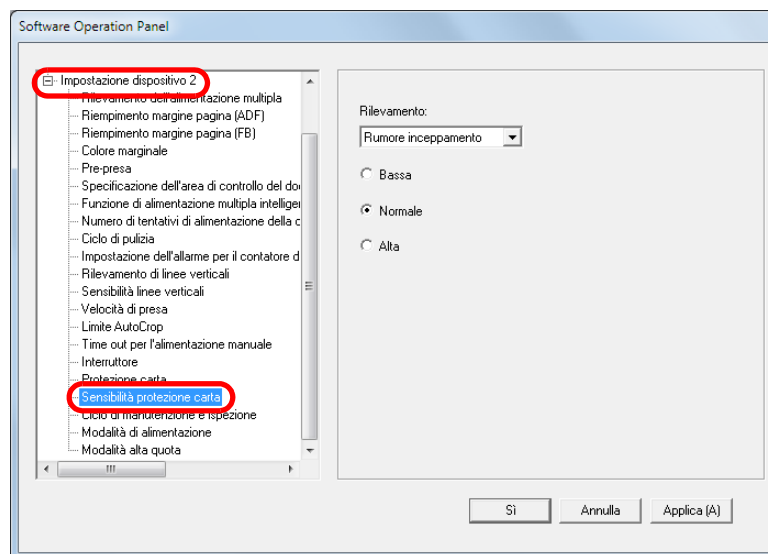
## Specificazione del livello di sensibilità per la protezione della carta [Sensibilità protezione carta]

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

I documenti si deformano (si disallineano, si piegano, si stropicciano) o viene emesso il rumore di inceppamento della carta quando i documenti non vengono alimentati correttamente dai rulli. Per rilevare tale problema e interrompere la scansione, selezionare [Bassa] per rilevare solo i documenti molto deformati o un rumore molto forte per l'inceppamento della carta. Per rilevare documenti poco deformati o lieve rumore di inceppamento della carta, selezionare [Alta].

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).

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



- 3 Selezionare il metodo di rilevamento per la protezione della carta per il quale si desidera modificare il livello di sensibilità.
  - Carta deformata: lo scanner rileva un documento particolarmente stropicciato quando si verifica un errore di alimentazione.  
Disponibile quando è stato selezionato [Rilevamento distorsione carta] o [Rilevamento distorsione carta e rumore inceppamento] per il metodo di rilevamento per la protezione della carta.
  - Rumore inceppamento:  
selezionare per rilevare il rumore di inceppamento della carta.  
Disponibile quando è stato selezionato [Rilevamento rumore inceppamento] o [Rilevamento distorsione carta e rumore inceppamento] per il metodo di rilevamento per la protezione della carta.

#### 4 Specificare il livello di sensibilità.

**Bassa** :diminuisce il livello di sensibilità per rilevare i documenti storti o il rumore di inceppamento della carta.

**Normale** :monitora i documenti storti o il rumore di inceppamento della carta in sensibilità normale.  
Mantenere questa impostazione per l'uso normale.

**Alta:** aumenta il livello di sensibilità per rilevare i documenti storti o il rumore di inceppamento della carta.

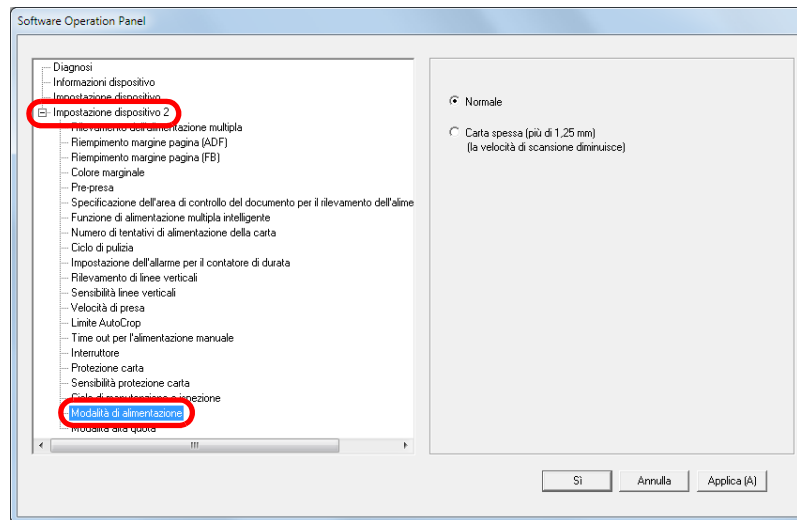
#### SUGGERIMENTO

- Per rilevare la carta deformata o il rumore dell'inceppamento più rapidamente e interrompere la scansione, selezionare [Alta].
- Per diminuire la frequenza del rilevamento degli inceppamenti, se la carta si inceppa spesso nell'alimentatore, specificare [Bassa].
- Questa impostazione può essere configurata anche nel pannello di comando. Quando viene data priorità all'impostazione del pannello di comando, tale impostazione ha priorità sulle impostazioni del Software Operation Panel.

## Scansione di biglietti da visita spessi [Modalità di alimentazione] (fi-7180 e fi-7280)

Quando si usa fi-7180 o fi-7280 per la scansione a un massimo di 300 dpi (80 ppm) in orizzontale, è possibile scandire biglietti da visita di uno spessore di non più di 1,4 mm.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Modalità di alimentazione] dalla lista visualizzata a sinistra.



- 3 Specificare la modalità di alimentazione.  
Per scandire una carta plastificata fino a 1,4 mm, selezionare [Carta spessa (più di 1,25 mm)].

#### ATTENZIONE

La velocità di scansione diminuisce quando si seleziona [Carta spessa (più di 1,25 mm)].

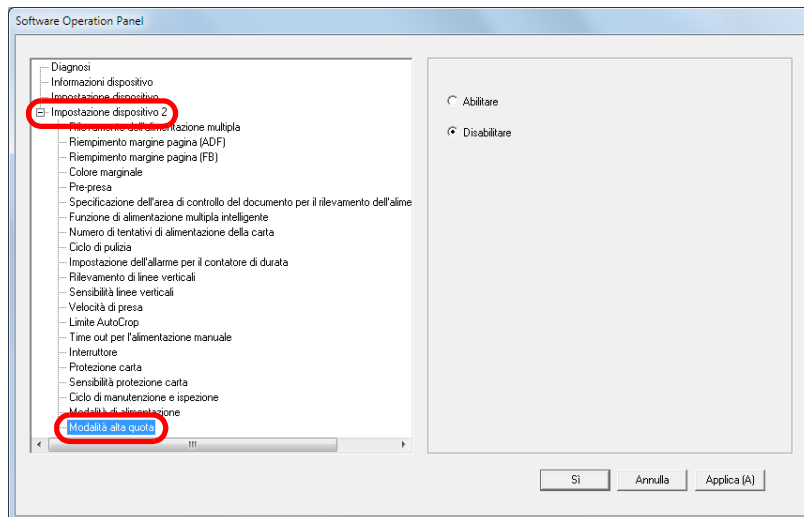
## Scansione ad alta quota [Modalità alta quota]

Selezionare se abilitare la modalità alta quota.

L'abilitazione di questa impostazione permette l'uso dello scanner ad altitudini superiori a 2000 m.

**1** Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).

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



**3** Selezionare se abilitare [Modalità alta quota].  
Quando si seleziona [Abilitare], è possibile usare lo scanner ad altitudini superiori a 2000 m.

## 9.6 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla

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

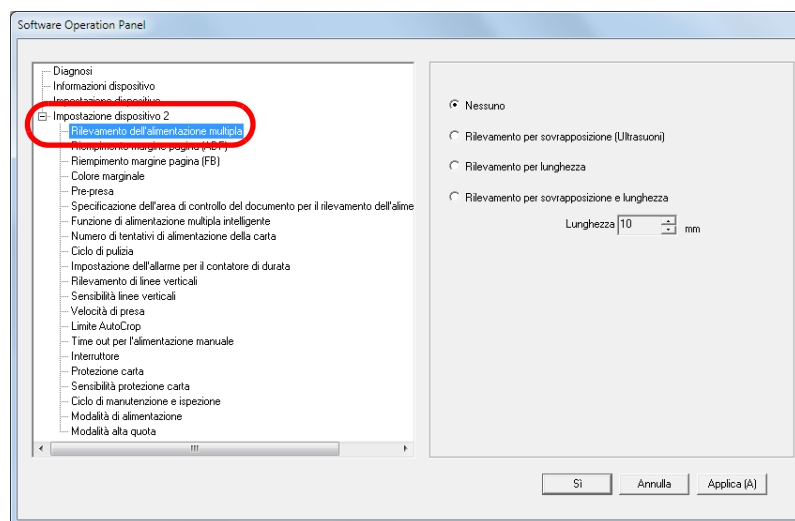
L'alimentazione multipla si verifica quando più fogli vengono alimentati contemporaneamente nell'ADF. Viene definito tale anche il rilevamento di un documento di misura diversa.

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 "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).

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



TOP

Sommar

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

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. Per ulteriori dettagli, vedere <a href="#">"Specificazione di un'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla]"</a> (pag. 198).</li> <li>● ignorare l'alimentazione multipla quando un pezzo di carta della stessa misura è apposto in una particolare posizione del documento. Per ulteriori dettagli, vedere <a href="#">"Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato"</a> (pag. 103).</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. Per ulteriori dettagli, vedere <a href="#">"Specificazione di un'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla]"</a> (pag. 198).</li> <li>● ignorare l'alimentazione multipla quando un pezzo di carta della stessa misura è apposto in una particolare posizione del documento. Per ulteriori dettagli, vedere <a href="#">"Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato"</a> (pag. 103).</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
- Configurazione delle impostazioni di scansione
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurati
- Soluzione 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.
- L'alimentazione multipla non può essere rilevata quando si usa il Trasporto fogli.

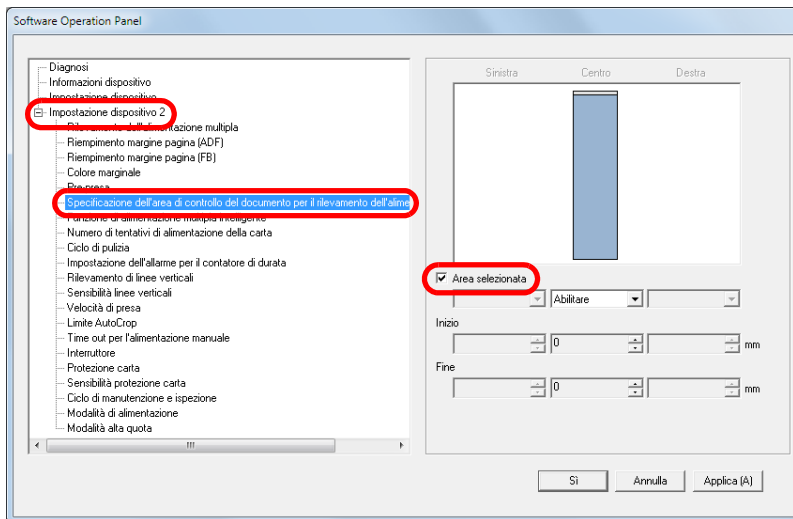
**SUGGERIMENTO**

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

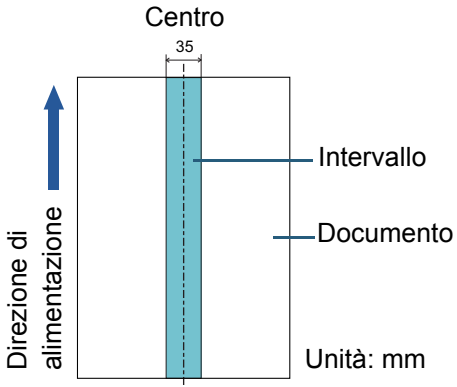
## Specificazione di un'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla]

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

- 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 di dialogo.



## 2 Specificare l'area di rilevamento.

Intervallo	Descrizione
Valore selezionato	<p>Selezionare la casella di spunta per specificare il valore di rilevamento (di colore azzurro) nell'immagine seguente.</p>  <p>Selezionare la casella di spunta per abilitare le impostazioni in questa finestra di dialogo. Deselezionare la casella di spunta per disabilitare le impostazioni. Se si deselegiona 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.</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

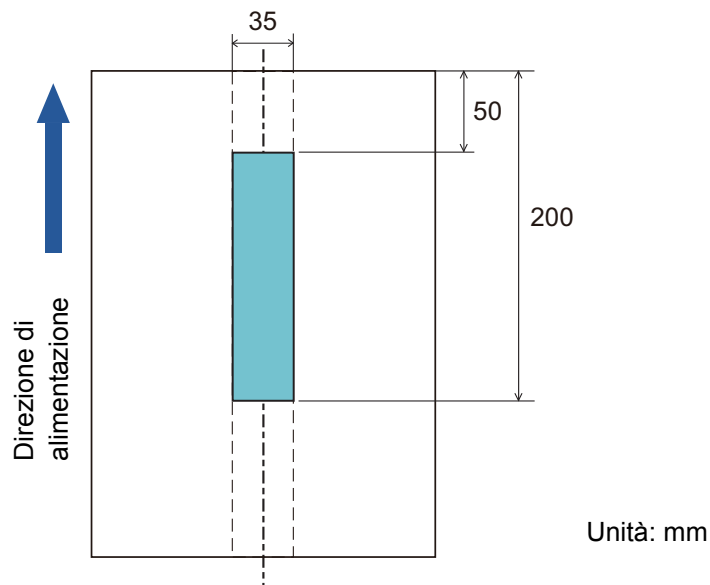
### SUGGERIMENTO

- 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

Valore selezionato = Abilitare, Inizio = 50 mm, Fine = 200 mm

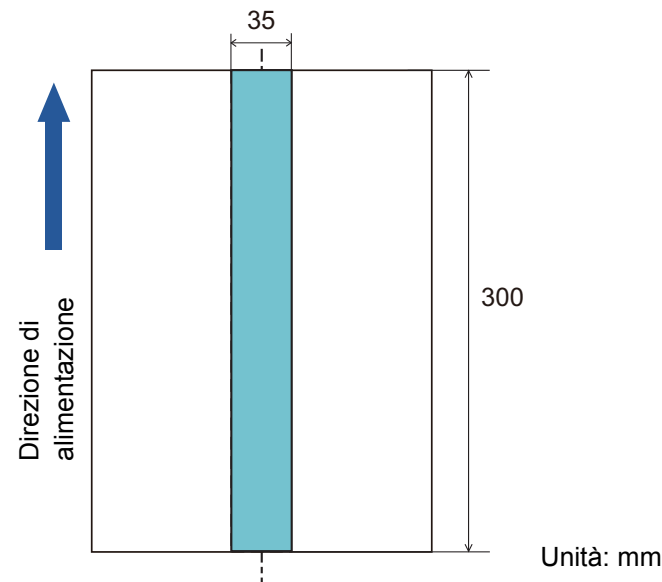


Le alimentazioni multiple vengono rilevate solo all'interno dell'area in azzurro.

**Esempio 2:**

Posizione: Centro

Valore selezionato = Abilitare, Inizio = 0 mm, Fine = 0 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.

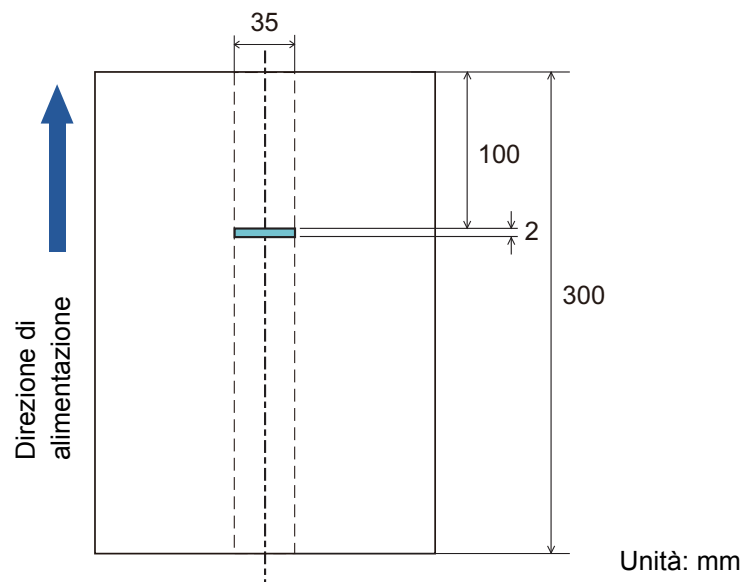


### Esempio 3: (esempio non corretto)

Posizione: Centro

Valore selezionato = Abilitare, Inizio = 100 mm,

Fine = 102 mm



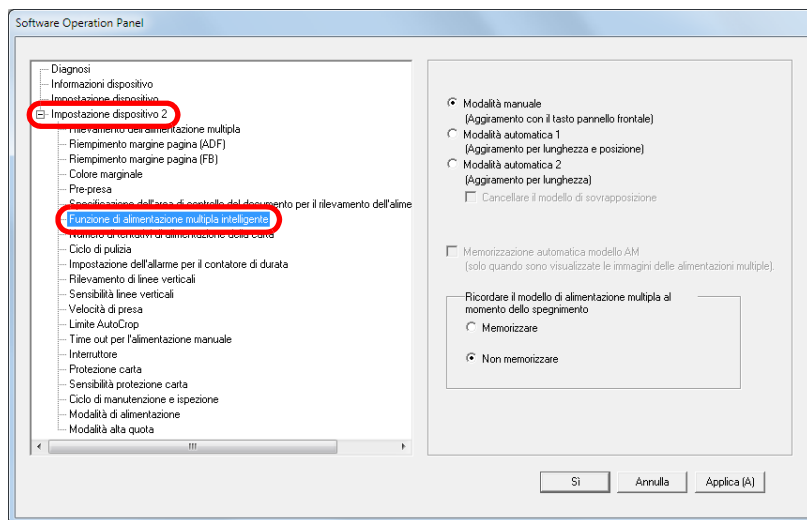
Poiché l'intervallo di rilevamento (lunghezza) è inferiore a 5 mm, le alimentazioni multiple non possono essere rilevate correttamente.

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

Quando un pezzo di carta della stessa misura è apposto in una posizione designata della pagina, lo scanner memorizza la posizione e può essere configurato in modo da non rilevarla come alimentazione multipla. È necessario selezionare prima [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)] o [Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza] nel driver dello scanner o nel rilevamento dell'alimentazione multipla in "[Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla \[Rilevamento dell'alimentazione multipla\]](#)" (pag. 196).

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "[9.1 Avvio del Software Operation Panel](#)" (pag. 163).

**2** Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Funzione di alimentazione multipla intelligente] dalla lista visualizzata a sinistra.



**3** Specificare una modalità operativa.

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

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

Per dettagli sulle procedure successive a questo punto, vedere ["Omissione del rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato"](#) (pag. 103).

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

## 9.7 Impostazioni relative al periodo di attesa

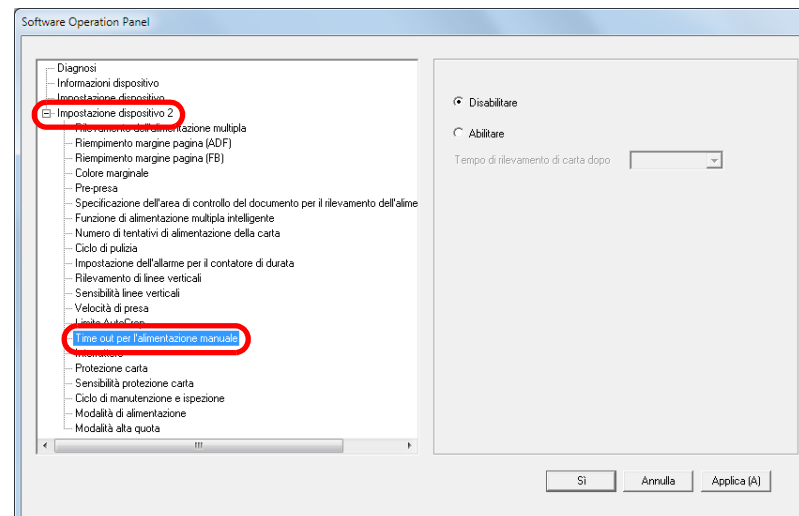
### Periodo di attesa per entrare in modalità di alimentazione manuale [Time out per l'alimentazione manuale]

Quando si esegue la scansione caricando manualmente i fogli uno a uno, è possibile specificare il tempo di attesa (intervallo) per il caricamento del documento successivo nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore). Ciò abilita la scansione continua caricando il documento entro il tempo impostato. In caso contrario, 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 "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).

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



- 3 Specificare se abilitare [Time out per l'alimentazione manuale].  
Se si seleziona [Abilitare], specificare anche l'intervallo di tempo in [Tempo di rilevamento di carta dopo].

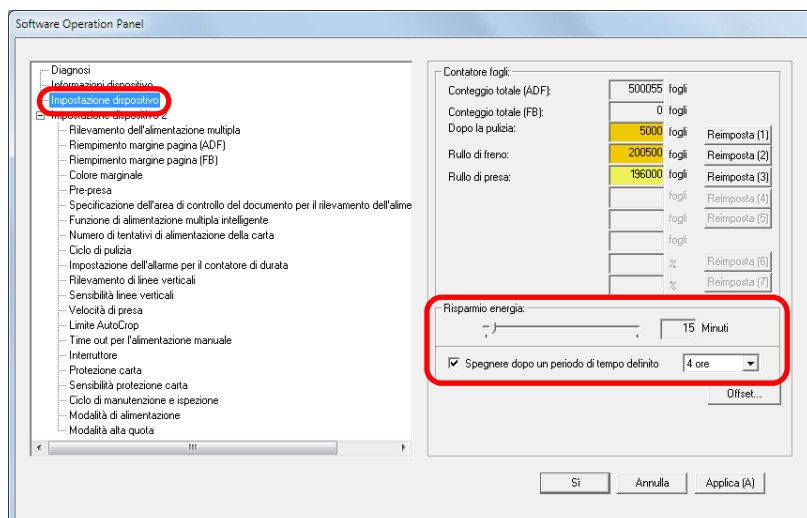
#### SUGGERIMENTO

- Quando è abilitato [Time out per l'alimentazione manuale], lo scanner attende per il tempo impostato anche se si avvia una scansione senza documenti nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).
- Questa impostazione può essere configurata anche nel pannello di comando.

## Periodo di attesa per entrare in modalità di risparmio energia [Risparmio energia]

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

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo] dalla lista a sinistra.



- 3 Usare la barra di scorrimento per specificare l'intervallo di attesa prima di entrare nella modalità di risparmio energia.  
Il valore può essere compreso tra 5 e 235 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 anche nel pannello di comando.

## 9.8 Impostazioni relative all'accensione e allo spegnimento

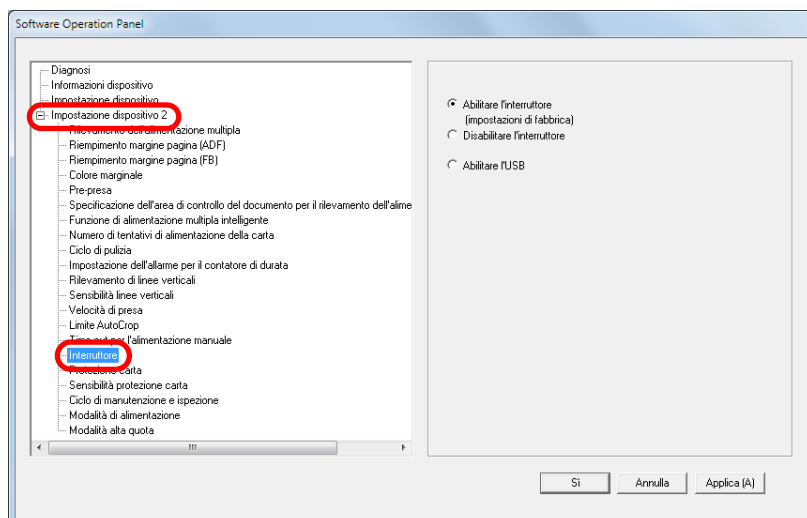
### Modalità di accensione e spegnimento [Interruttore]

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

- premendo il tasto [Power] sul pannello di comando
- scollegando e ricollegando il cavo di alimentazione
- accendendo e spegnendo lo scanner contemporaneamente all'alimentazione del computer

**1** Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).

**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] : disconnettere e ricollegare il cavo di alimentazione.
  - [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.

## 9.9 Impostazioni relative alla manutenzione dello scanner

### Rilevamento di linee verticali [Rilevamento di linee verticali]

Selezionare se abilitare il rilevamento delle linee verticali.

Dopo aver abilitato questa impostazione, **MENU** lampeggia nell'LCD se può essere visibile una linea verticale sulle immagini scandite con l'ADF.

Anche [Pulire il vetro] lampeggia sulla seconda linea della schermata [Pronto].

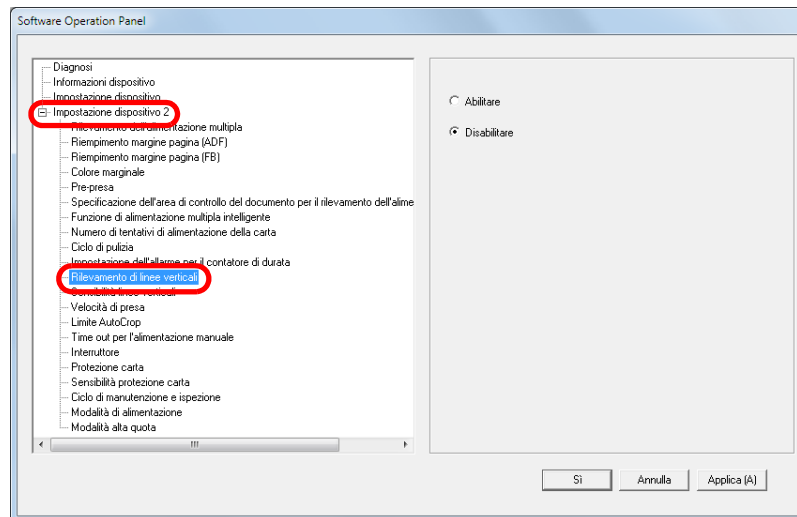
Verificare le informazioni e pulire il vetro.

Per dettagli sul controllo delle informazioni, vedere ["Verifica delle informazioni"](#) (pag. 71):

Per dettagli sulla pulizia vedere ["Capitolo 6 Manutenzione quotidiana"](#) (pag. 108).

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere ["9.1 Avvio del Software Operation Panel"](#) (pag. 163).

- 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 anche nel pannello di comando.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

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

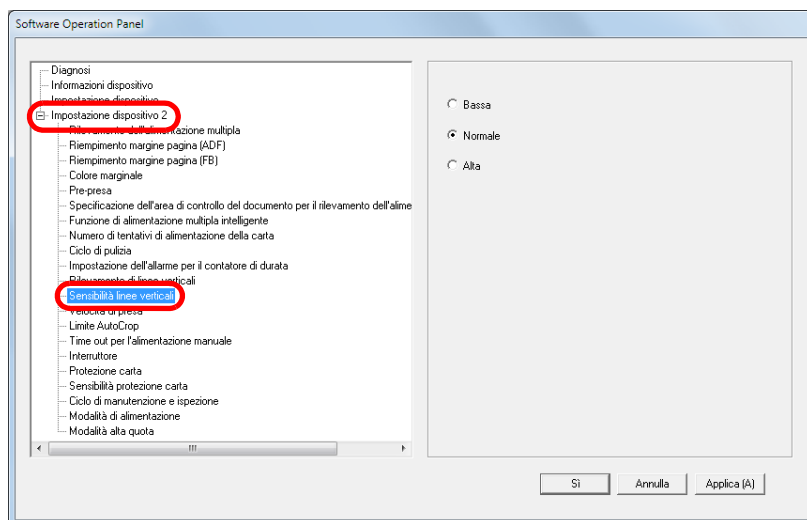
Specificare il livello di sensibilità per il rilevamento dello sporco sui vetri quando è abilitato il rilevamento di linee verticali.

Selezionare [Bassa] per rilevare solo molto sporco sul vetro.

Selezionare [Alta] per rilevare poco sporco sul vetro.

**1** Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 163).

**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 a 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 sulla seconda linea della schermata [Pronto], selezionare [Bassa].
- Questa impostazione può essere configurata anche nel pannello di comando.

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

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

Quando è trascorso il periodo di tempo specificato dall'ultima

manutenzione regolare e dall'ispezione, **MENU** lampeggia sull'LCD.

In questo caso, [Manutenzione] lampeggia sulla seconda linea della schermata [Pronto].

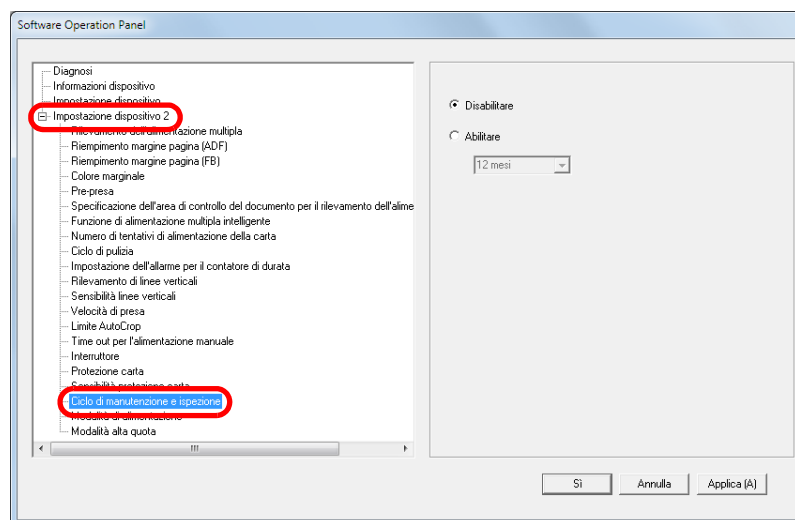
Verificare le informazioni e richiedere l'esecuzione di una manutenzione regolare o un'ispezione dello scanner da parte di un tecnico specializzato.

Per dettagli sul controllo delle informazioni, vedere ["Verifica delle informazioni"](#) (pag. 71):

Per l'esecuzione di una manutenzione regolare o un'ispezione dello scanner da parte di un tecnico specializzato, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.  
Per dettagli vedere ["9.1 Avvio del Software Operation Panel"](#) (pag. 163).

- 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], specificare il periodo 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 .....	210
A.2 Specifiche di posizionamento .....	212
A.3 Dimensioni esterne .....	213
A.4 Opzioni dello scanner .....	215
A.5 Disinstallazione dei software .....	216

## A.1 Specifiche generali

Elemento			Specifiche				Note
			fi-7160	fi-7260	fi-7180	fi-7280	
Tipo di scanner			ADF	ADF + Piano di scansione	ADF	ADF + Piano di scansione	-
Sensore di immagini			Colore CCD × 2 (fronte, retro)	Colore CCD × 3 (fronte, retro, piano di scansione)	Colore CCD × 2 (fronte, retro)	Colore CCD × 3 (fronte, retro, piano di scansione)	-
Sorgente luminosa			LED bianco × 2 (fronte, retro)	LED bianco × 3 (fronte, retro, piano di scansione)	LED bianco × 2 (fronte, retro)	LED bianco × 3 (fronte, retro, piano di scansione)	-
Area di scansione	Minimo	ADF	50,8 mm × 54 mm (verticale)				(*1)
	Massimo	ADF	216 mm × 355,6 mm				(*2)
		Piano di scansione	-	216 mm × 297 mm	-	216 mm × 297 mm	-
Peso della carta (spessore)			da 27 g/m <sup>2</sup> a 413 g/m <sup>2</sup> da 127 a 209 g/m <sup>2</sup> per il formato A8 per le schede plastificate, meno di (*3) (*4)				(*5)
Velocità di scansione (A4 orizzontale) (*6)	Binario (bianco e nero)	Semplice: 60 ppm Fronte-retro: 120 ipm			Semplice: 80 ppm Fronte-retro: 160 ipm		200/300dpi
	Scala di grigi						
	Colore						
Capacità di caricamento (*7)			80 fogli				Peso della carta: 80 g/m <sup>2</sup> Spessore totale: max. 8 mm
Risoluzione ottica			600 dpi				-

Elemento		Specifiche				Note
		fi-7160	fi-7260	fi-7180	fi-7280	
Risoluzione di emissione	Binario (bianco e nero)	da 50 a 600 dpi, 1200 dpi				da 50 a 600 dpi: configurabile con aumenti di 1 dpi 1200 dpi: creato dal driver dello scanner
	Scala di grigi					
	Colore					
Livello della scala di grigi		8 bit per ogni colore				16 bit durante il processo interno
Interfaccia		USB 3.0, 2.0 e 1.1 (*8)				Tipo B
LCD		Schermo: FSTN (bianco e nero) Punti visualizzati: 110 × 65 Linee visualizzate: 16 × 5 (carattere × riga)				-

\*1: l'area di scansione minima si applica solo quando si usa l'ADF. Non ci sono limiti quando si usa il piano di scansione.

\*2: la scansione della pagina lunga supporta documenti con una lunghezza massima di 5588 mm quando la risoluzione di scansione è impostata al massimo su 200 dpi.

\*3: quando si scandiscono biglietti plastificati con l'ADF, è possibile caricare fino a tre biglietti nello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore).

\*4: sono supportati fino a 1,25 mm per scansione di max. 300 dpi (80 ppm) in orizzontale usando fi-7180 e fi-7280.

Questa impostazione può essere cambiata in Software Operation Panel per scandire biglietti plastificati con uno spessore non superiore a 1,4 mm.

Per dettagli vedere "[Scansione di biglietti da visita spessi \[Modalità di alimentazione\] \(fi-7180 e fi-7280\)](#)" (pag. 194);

\*5: il peso della carta si applica solo quando si usa l'ADF. Non ci sono limiti quando si usa il piano di scansione.

\*6: 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.

\*7: la capacità varia a seconda del peso della carta.

Per dettagli vedere "[2.3 Documenti adatti alla scansione \(ADF\)](#)" (pag. 45);

\*8: la connessione a un'USB 3.0 o 2.0 richiede una porta USB e un hub che supporti l'USB 3.0 o 2.0. La velocità di scansione è più lenta quando si usa un'USB 1.1.

## A.2 Specifiche di posizionamento

Elemento		Specifiche			
		fi-7160	fi-7260	fi-7180	fi-7280
Dimensioni esterne (L × P × A) (*1)		300 mm × 170 mm × 163 mm	300 mm × 577 mm × 234 mm	300 mm × 170 mm × 163 mm	300 mm × 577 mm × 234 mm
Spazio di installazione (L × P × A) (*2)		400 mm × 700 mm × 380 mm	401 mm × 800 mm × 450 mm	400 mm × 700 mm × 380 mm	401 mm × 800 mm × 450 mm
Peso		4,2 kg	8,8 kg	4,2 kg	8,8 kg
Alimentazione	Tensione	CA da 100 a 240 ±10%			
	Fase	Fase singola			
	Tasso di frequenza	50/60 ±3 Hz			
Consumo energetico	Operazione	Max. 38 W	Max. 41 W	Max. 42 W	Max. 43 W
	Risparmio energia	Max. 1,8 W			
	Spento	Meno di 0,35 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. 32,68 kcal/Hr	Max. 35,26 kcal/Hr	Max. 36,12 kcal/Hr	Max. 36,98 kcal/Hr
	Risparmio energia	Max. 1,55 kcal/Hr			
	Spento	Meno di 0,30 kcal/Hr			
Peso di imbarco (*3)		6,5 kg	13,0 kg	6,5 kg	13,0 kg

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

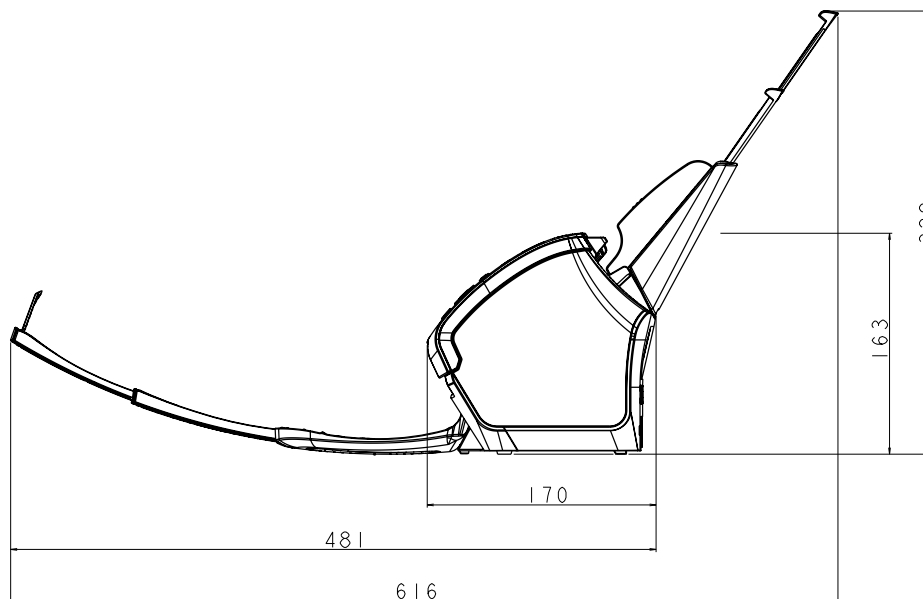
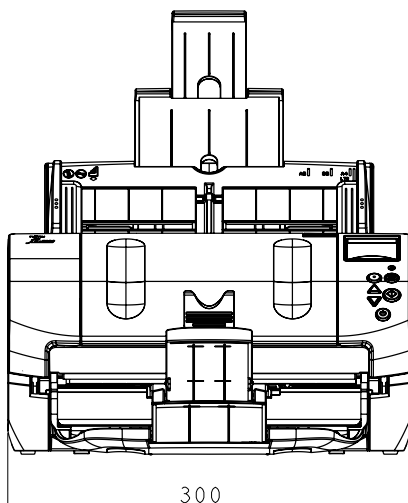
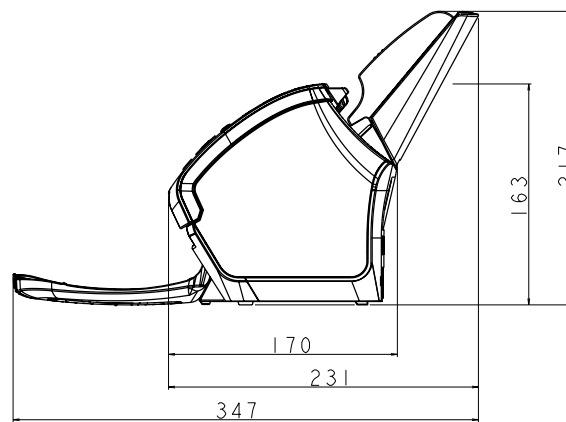
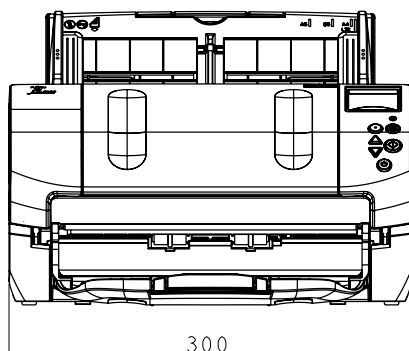
\*2: lo spazio di posizionamento richiesto è un riferimento per la scansione di documenti in formato A4.

\*3: include il peso dell'involucro.

## A.3 Dimensioni esterne

Le dimensioni esterne sono le seguenti:

### fi-7160 e fi-7180



Unità: mm

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

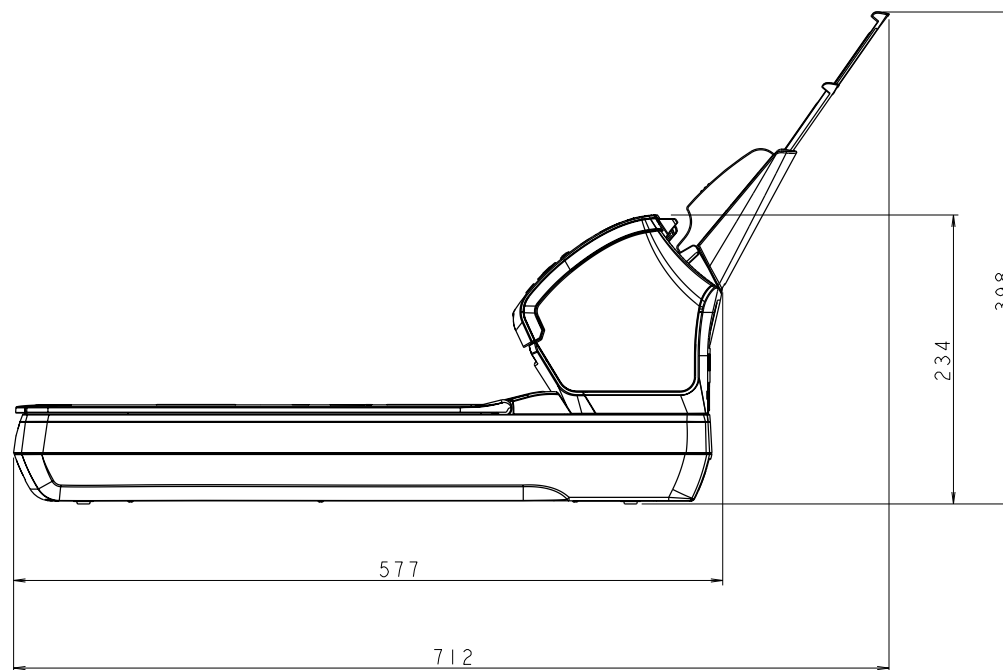
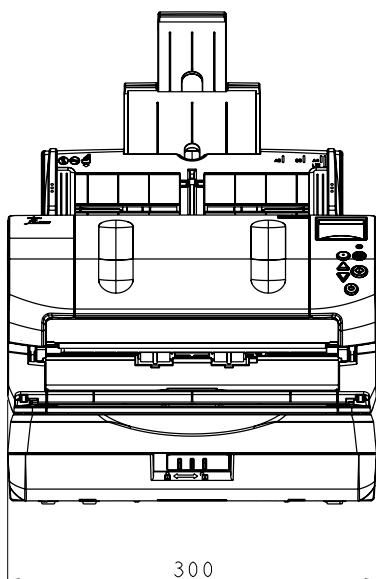
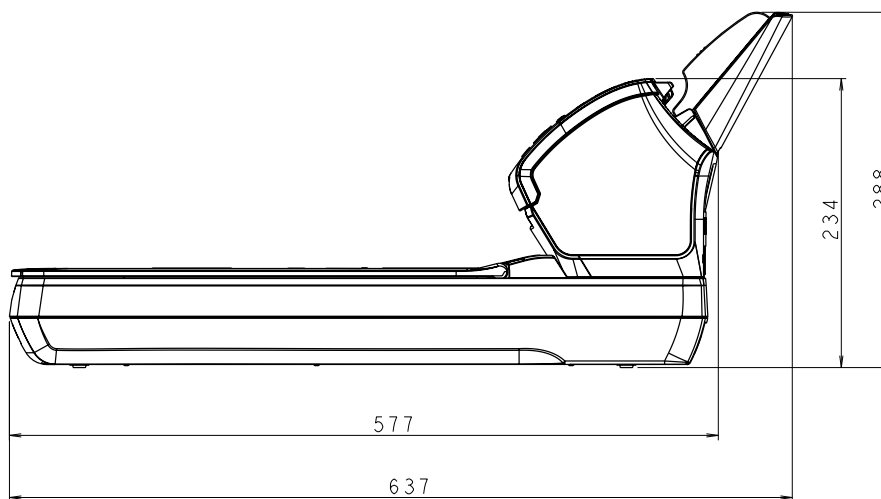
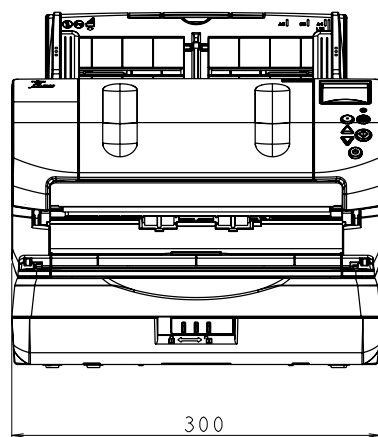
Soluzioni dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

**fi-7260 e fi-7280**



Unità: mm

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

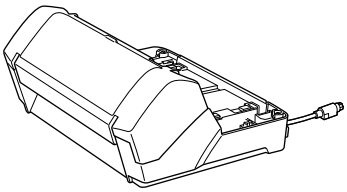
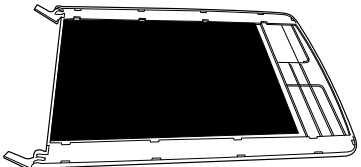
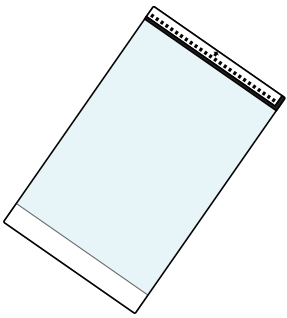
Soluzioni dei problemi

Impostazioni operative

**Appendice**

Glossario

## A.4 Opzioni dello scanner

Nome	Modello	Modello supportato	Descrizione
<p>Imprinter</p> 	PA03670-D201	fi-7160 fi-7180	<p>Un imprinter facoltativo che stampa testo (per esempio caratteri e numeri) a tergo del documento dopo la scansione.</p> <p>Può essere utile per la gestione dei documenti quando si aggiungono nome, data o numeri di serie ai documenti scanditi.</p> <p>Per ulteriori dettagli consultare fi-718PR Imprinter Guida dell'operatore.</p>
<p>Cuscinetto nero</p> 	PA03670-D801	fi-7260 fi-7280	<p>Un'opzione che abilita la scansione su sfondo nero nel piano di scansione.</p> <p>È disponibile come coperchio con un cuscinetto nero e può essere sostituito con il coperchio standard con cuscinetto bianco.</p> <p>Può essere usato per correggere automaticamente le immagini disallineate o per rilevare accuratamente la misura del documento scandito quando si scandisce con un piano di scansione.</p>
<p>Trasporto fogli</p> 	PA03360-0013	fi-7160 fi-7260 fi-7180 fi-7280	<p>Usare questa opzione per scandire documenti in formato più grande di A4 o Lettera, oltre a documenti di formato non standard come fotografie e ritagli.</p> <p>Il Trasporto fogli permette la scansione di documenti maggiori del formato A4 o Lettera come A3 e B4, di documenti che si possono rovinare facilmente come le fotografie e di documenti difficili da caricare direttamente come ritagli di giornale.</p> <p>Quando il Trasporto fogli risulta essere troppo rovinato o logoro per essere usato nella scansione, può essere acquistato separatamente (5 fogli per set).</p> <p>Sostituire il Trasporto fogli ogni 500 scansioni circa.</p> <p>Sostituirlo, comunque, se danneggiato o visibilmente sporco.</p>

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

## A.5 Disinstallazione dei software

- 1** Accendere il computer e accedere a Windows come utente con privilegi di amministratore.
- 2** Chiudere tutti i software avviati.
- 3** Visualizzare la finestra di dialogo [Pannello di controllo].
  - Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2008 e Windows 7  
Cliccare menu [Start] → [Pannello di controllo].
  - Windows Server 2012 e Windows 8  
Fare clic destro sulla schermata Start e selezionare [Tutte le app] dalla barra delle applicazioni → [Pannello di controllo] in [fi Series].
  - Windows Server 2012 R2 e Windows 8.1  
Cliccare [↓] in basso a sinistra nella schermata Start → [Pannello di controllo] in [Sistema Windows].  
Per visualizzare [↓], spostare il cursore del mouse.
  - Windows 10 e Windows Server 2016  
Fare clic destro sul menu [Start] e cliccare [Pannello di controllo].
- 4** Selezionare [Disinstalla un programma].
 

⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Programmi e funzionalità] con una lista di software attualmente installati.
- 5** Selezionare il software da disinstallare.
  - Driver PaperStream IP (TWAIN): [PaperStream IP (TWAIN)]
  - Driver PaperStream IP (TWAIN x64): [PaperStream IP (TWAIN x64)]
  - Driver PaperStream IP (ISIS): [PaperStream IP (ISIS) for fi-7160/7260/7180/7280]
  - 2D Barcode for PaperStream (fi-7180/fi-7280): [2D Barcode for PaperStream]
  - Software Operation Panel: [Software Operation Panel]  
(Il Software Operation Panel viene installato insieme ai driver PaperStream IP (TWAIN), PaperStream IP (TWAIN x64) e PaperStream IP (ISIS).)
  - Error Recovery Guide: [Error Recovery Guide for fi-7160/7260/7180/7280]
  - PaperStream Capture: [PaperStream Capture]
  - ScanSnap Manager for fi Series: [ScanSnap Manager for fi Series]
  - Scan to Microsoft SharePoint: [Scan to Microsoft SharePoint]
  - ABBYY FineReader for ScanSnap™: [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)]
  - Manuali: [fi Series manuals for fi-7160/7260/7180/7280]
  - Scanner Central Admin Agent: [Scanner Central Admin Agent]
  - fi Series Online Update: [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 [Si].
 

⇒ Il programma è disinstallato.



# Glossario

## A

ADF (Automatic Document Feeder - alimentatore automatico di documenti)

Alimentazione multipla

Ambiente operativo

## B

Bilanciamento del colore

## C

Codice patch

## D

Densità

Diffusione dell'errore

DOC canadese

dpi (dots per inch - punti per pollice)

Driver

## E

Elaborazione del margine

Elaborazione dell'immagine

Energy Star

Errori del dispositivo

Errori temporanei

Estrazione margini

## F

FCC

Filtro

Filtro colore

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 marezati

## O

OCR (Optical Character Recognition - riconoscimento ottico dei caratteri)

Orizzontale

## P

Pannello di comando

Piano di scansione

Pixel

Pre-presa

Protezione carta

## R

Retinatura

Rilevamento automatico di dimensione e disallineamento

Rimozione del rumore

Risoluzione

Rullo di alimentazione

Rullo di freno

Rullo di presa

Rullo di uscita

## S

Saltare pagina bianca

Scala di grigi

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

Sensore ottico

Sensore ultrasuoni

Smussatura

Soglia

Sovrascansione

## T

Tempo di inizio della presa

Trasporto fogli

TÜV

TWAIN

## U

USB

## V

Verticale

## Z

Zone OCR

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

Configurazione delle impostazioni di scansione

Uso del pannello di comando

Varie modalità di scansione

Manutenzione quotidiana

Sostituzione dei materiali usurati

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

## A

---

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

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. Viene definito tale anche il rilevamento di un documento di misura diversa.

### **Ambiente operativo**

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

## B

---

### **Bilanciamento del colore**

Il bilanciamento del colore di un'immagine.

## C

---

### **Codice patch**

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

## D

---

### **Densità**

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

### **Diffusione dell'errore**

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

**DOC canadese**

Uno standard emesso da Industry Canada, un dipartimento del governo canadese, che regola i requisiti tecnici relativi all'emissione di interferenze radio emesse e apportate da apparati digitali.

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

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

**Driver**

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

**E**

---

**Elaborazione del margine**

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

**Elaborazione dell'immagine**

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

**Energy Star**

ENERGY STAR è uno standard internazionale per apparecchiature elettroniche con consumo efficiente di energia stabilito dall'Agenzia per la protezione dell'ambiente (EPA) degli USA nel 1992. Il programma standard è stato adottato da altri Paesi.

**Errori del dispositivo**

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

**Errori temporanei**

Un errore che può essere risolto dall'utente.

**Estrazione margini**

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

**F****FCC**

Acronimo per "Federal Communications Commission", un'agenzia governativa americana indipendente che si occupa di regolare le comunicazioni federali e internazionali via radio, televisione, filo, satellite e cavo. La parte 15 dei regolamenti FCC menzionata in questo manuale è atta a prevenire interferenze dannose nelle comunicazioni radio dei ricevitori radio e di altre apparecchiature che irradiano energia con radiofrequenze e provvede alla certificazione dei radioricevitori. Provvede inoltre alla certificazione di trasmettenti a bassa energia e all'operazione di trasmettenti certificate senza licenza.

**Filtro colore**

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

**Filtro**

Si riferisce ai seguenti tipi di processi sulle immagini scandite:

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**

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

**Foglio separatore**

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:

Un foglio separatore con codice patch stampato.

Foglio separatore con codice a barre

Un foglio con codice a barre stampato.

**Formato A4**

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

TOP

Sommaro

Indice

Introduzione

Panoramica  
dello scannerCaricamento dei  
documentiConfigurazione  
delle impostazioni  
di scansioneUso del pannello  
di comandoVarie modalità di  
scansioneManutenzione  
quotidianaSostituzione dei  
materiali usuratiSoluzione dei  
problemiImpostazioni  
operative

Appendice

Glossario

**Formato A5**

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

**Formato A6**

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

**Formato A7**

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

**Formato A8**

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

**Formato Legale**

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

**Formato Lettera**

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

**Formato Tabloid**

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

**Funzione di alimentazione multipla intelligente**

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**

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, il valore di gamma viene solitamente posto su 1.

TOP

Sommaro

Indice

Introduzione

Panoramica  
dello scannerCaricamento dei  
documentiConfigurazione  
delle impostazioni  
di scansioneUso del pannello  
di comandoVarie modalità di  
scansioneManutenzione  
quotidianaSostituzione dei  
materiali usuratiSoluzione dei  
problemiImpostazioni  
operative

Appendice

Glossario

## I

---

### **Immagini multiple**

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**

Una stampante che stampa testo (per esempio caratteri e numeri) a tergo del documento scansionato.

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

### **Inceppamento della carta**

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

### **Interfaccia**

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

### **Inversione**

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

### **ISIS**

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

## L

---

### **Luminosità**

Si riferisce alla luminosità dell'immagine scansionata.

[TOP](#)[Sommaro](#)[Indice](#)[Introduzione](#)[Panoramica dello scanner](#)[Caricamento dei documenti](#)[Configurazione delle impostazioni di scansione](#)[Uso del pannello di comando](#)[Varie modalità di scansione](#)[Manutenzione quotidiana](#)[Sostituzione dei materiali usurati](#)[Soluzione dei problemi](#)[Impostazioni operative](#)[Appendice](#)[Glossario](#)

## M

---

### Mezzi toni

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

### Modalità di scansione fronte-retro

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

### Modalità di scansione semplice

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

### Modelli marezzati

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

## O

---

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

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

### Orizzontale

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

## P

---

### Pannello di comando

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

### Piano di scansione

Un dispositivo di immissione dello scanner.

Usato per scandire documenti che non possono essere scanditi con l'ADF, come libri e riviste.

### Pixel

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**

Funzione che rileva le anomalie nell'alimentazione dei documenti e interrompe la scansione quando:

- lo scanner rileva un documento particolarmente stropicciato quando si verifica un errore di alimentazione;
- lo scanner rileva il rumore dell'inceppamento della carta;
- lo scanner rileva un documento particolarmente stropicciato quando si verifica un errore di alimentazione o rileva il rumore dell'inceppamento della carta.

**R**

---

**Retinatura**

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

**Rilevamento automatico 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 rumore**

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

**Risoluzione**

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



**Rullo di alimentazione**

Un rullo che alimenta un documento attraverso l'ADF.

**Rullo di freno**

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

**Rullo di presa**

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

**Rullo di uscita**

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

**S****Saltare pagina bianca**

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

**Scala di grigi**

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

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

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

**Sensore ottico**

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 ultrasuoni**

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

**Smussatura**

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

**Soglia**

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

**Sovrascansione**

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

**T**

---

**Tempo di inizio della presa**

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.

**Trasporto fogli**

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

**TÜV**

Un'istituzione che controlla la conformità dei prodotti a standard di sicurezza, semplicità d'uso e ambiente.

**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 dei dati è al massimo 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.

Per USB 1.1, il tasso di trasferimento dati è di 1,5 Mbps a bassa velocità e 12 Mbps ad alta velocità.

## V

---

### **Verticale**

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

## Z

---

### **Zone OCR**

Una funzione che esegue il riconoscimento del testo in un'area specificata dell'immagine scandita.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica  
dello scanner

Caricamento dei  
documenti

Configurazione  
delle impostazioni  
di scansione

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 .....	25
Accensione e spegnimento .....	205
ADF	
Caricamento dei documenti .....	42
Pulizia .....	112, 113
Apertura del coperchio .....	28
Apertura dell'ADF .....	27
Applicazione di scansione delle immagini .....	39
<b>C</b>	
Caratteristiche principali .....	16
Caricamento dei documenti .....	41, 43
Caricamento dei documenti (ADF) .....	42
Caricamento dei documenti (piano di scansione) .....	44
Caricamento manuale .....	99
Chiusura del coperchio .....	28
Chiusura dell'ADF .....	27
Cicli di sostituzione .....	120
Configurazione delle impostazioni di scansione .....	55
Contatore fogli .....	179
Convenzioni .....	6
Cuscinetto nero .....	215
<b>D</b>	
Dimensioni esterne .....	213
Disinstallazione dei software .....	216
Documenti adatti alla scansione .....	45
Driver PaperStream IP .....	56
<b>E</b>	
Elementi di impostazione del driver PaperStream IP .....	58
Etichette del prodotto .....	161
<b>G</b>	
Gestione centralizzata degli scanner .....	40
<b>I</b>	
Impostazione del vassoio .....	30
Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF (alimentatore) .....	29
Impostazioni operative .....	162
Imprinter .....	215
Inceppamento della carta .....	128
Indicazioni di errore nel pannello di comando .....	130
Introduzione .....	4
<b>M</b>	
Manutenzione dello scanner .....	206
Manutenzione quotidiana .....	108
Materiali per la pulizia .....	109
Materiali usurabili .....	120
Menu delle impostazioni .....	66
Modalità di risparmio energia .....	36
<b>O</b>	
Operazioni di scansione generali .....	37
Opzioni .....	215

TOP

Sommaro

Indice

Introduzione

Panoramica  
dello scannerCaricamento dei  
documentiConfigurazione  
delle impostazioni  
di scansioneUso del pannello  
di comandoVarie modalità di  
scansioneManutenzione  
quotidianaSostituzione dei  
materiali usuratiSoluzione dei  
problemiImpostazioni  
operative

Appendice

Glossario

<b>P</b>			
Pannello di comando .....	61, 62	Software Operation Panel .....	163
Panoramica dello scanner .....	15	Elementi di configurazione .....	170
Parti da pulire .....	109	Interruttore .....	205
Parti e funzioni .....	17	Password .....	164
Periodo di attesa .....	203	Riempimento margine pagina .....	185
Personalizzazione delle impostazioni dello scanner ....	100	Soluzione dei problemi .....	127, 137
Piano di scansione		Sostituzione dei materiali usurati .....	119
Caricamento dei documenti .....	44	Specifiche .....	210
Pulizia .....	117	Specifiche di installazione .....	212
Prima di contattare il centro autorizzato di		Spegnimento .....	26
servizi scanner .....	159	<b>T</b>	
Pulizia		Tasto [Scan/Enter] .....	100
ADF (con della carta pulente) .....	112	Trasporto fogli .....	215
ADF (con un panno) .....	113	Pulizia .....	118
esterna .....	111	<b>U</b>	
interna .....	112	Uso del manuale .....	2
Piano di scansione .....	117	<b>V</b>	
Trasporto fogli .....	118	Varie modalità di scansione .....	85
Pulizia esterna .....	111		
Pulizia interna .....	112		
<b>R</b>			
Rilevamento dell'alimentazione multipla .....	196		
Rullo di freno .....	121		
Rullo di presa .....	123		
<b>S</b>			
Scansione .....	184		
Documenti di tipo e formato diversi .....	87		
Metodi di scansione .....	86		
Scansioni avanzate .....	99		
Scansione di una pila mista .....	51		
Selezione funzione .....	83		

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica  
dello scanner

Caricamento dei  
documenti

Configurazione  
delle impostazioni  
di scansione

Uso del pannello  
di comando

Varie modalità di  
scansione

Manutenzione  
quotidiana

Sostituzione dei  
materiali usurati

Soluzione dei  
problemi

Impostazioni  
operative

Appendice

Glossario

---

fi-7160/fi-7260/fi-7180/fi-7280 Scanner di immagini

Guida dell'operatore

P3PC-4292-04ALZ0

Pubblicato a Marzo 2017

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.