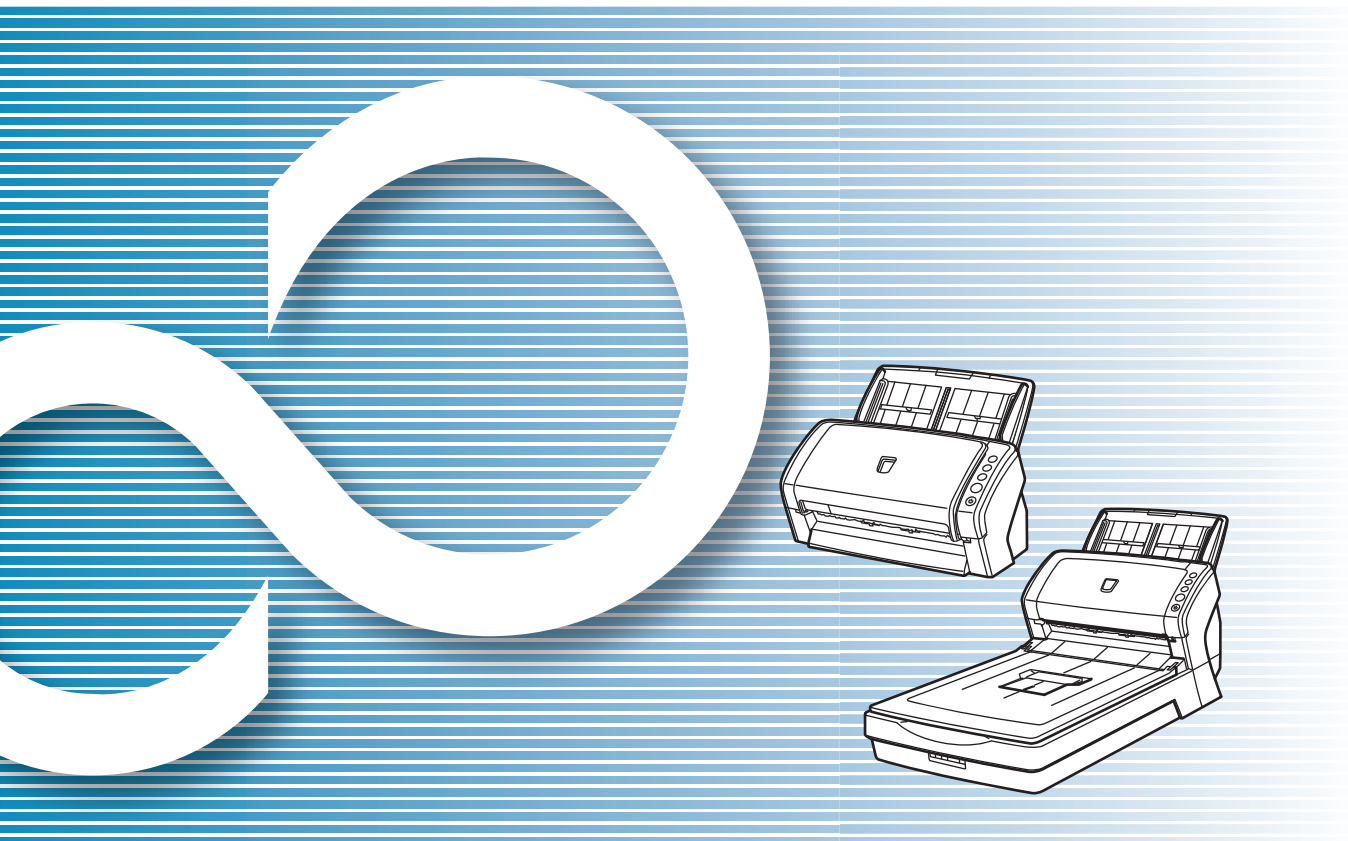


fi-6130Z/fi-6230Z/fi-6140Z/fi-6240Z

Scanner di immagini

Guida dell'operatore


Grazie per aver scelto lo scanner di immagini a colori della serie fi.
 Il manuale descrive le operazioni generali e la gestione dello scanner.
 Per informazioni sul posizionamento, il collegamento e l'installazione dei software dello scanner consultare "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 del Software Operation Panel.	Impostazioni operative
	Appendice
	Glossario

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 vedere l'Aiuto di Adobe® Acrobat® o Adobe® Reader™.
- Per spostarsi alla pagina precedente, usare il tasto [Pag ↑] e per spostarsi alla pagina successiva, usare il tasto [Pag ↓].
- Cliccare una stringa di caratteri blu (quando il puntatore del mouse cambia in ) per spostarsi alla sezione collegata.

- Comune a tutte le pagine

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



TOP : salta alla copertina.

Sommarario: salta alla pagina del sommario.

Indice : salta all'indice.

Questa scheda è presente in ogni pagina.

Salta a questa pagina.

- Pagina del sommario

Sommarario	
Uso del manuale	2
Introduzione	3
Convenzioni	5
Capitolo 1 Panoramica dello scanner	14
1.1 Caratteristiche principali	15
1.2 Parti e funzioni	16
fi-6130Z e fi-6140Z	16
fi-6230Z e fi-6240Z	19
1.3 Accensione e spegnimento	23
Accensione	23
Spegnimento	23
1.4 Apertura e chiusura dell'ADF	24
Apertura dell'ADF	24
Chiusura dell'ADF	24
1.5 Apertura e chiusura del coperchio (fi-6230Z e fi-6240Z)	25
Apertura del coperchio	25
Chiusura del coperchio	25
1.6 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF	26
1.7 Impostazione del vassoio	27
fi-6130Z e fi-6140Z	27
fi-6230Z e fi-6240Z	30
1.8 Modalità di risparmio energia	31
1.9 Operazioni di scansione generali	32
1.10 Applicazione di scansione delle immagini	35

Salta alla pagina di cui è stato cliccato il titolo.

- Pagina dell'indice

Indice	
A	
ADF	
apertura e chiusura	24
caricamento dei documenti	36
pulizia	113, 114
Applicazione di scansione delle immagini	35
C	
Caratteristiche documenti	41
posizionamento dello scanner	199
specifiche generali	196
Caratteristiche principali	15
Caricamento dei documenti	37, 38
Caricamento manuale	30
Cicli di sostituzione	120
Configurazione delle impostazioni di scansione	51
Contatore delle pagine	169
Convenzioni	5
Cuscinetto nero	202
D	
Dimensioni esterne	201
Disinstallazione del software	203
Documenti adatti alla scansione	41
Driver/ISIS	56
Driver TWAIN	52
E	
Etichette del prodotto	153
I	
Impostazione del vassoio	27
Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF	26
Impostazioni operative	154
Imprinter	127
Inceppamento della carta	128
Indicazioni di errore	128
Introduzione	3
M	
Manutenzione quotidiana	109
Materiali per la pulizia	110
Materiali usurabili	120
Modalità di risparmio energia	31
O	
Operazioni di scansione generali	32
Operazioni successive alla scansione e gestione	31
P	
Pannello di comando	64
Periodo di attesa	192
Personalizzazione delle impostazioni dello scanner	101
Piano di scansione	
apertura e chiusura	25
caricamento dei documenti	40
pulizia	117
Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner	151

Salta alla pagina cliccata dell'indice.

- TOP
- Sommarario
- 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

Il prodotto si riferisce ai seguenti quattro modelli di scanner: fi-6130Z, fi-6230Z, fi-6140Z e fi-6240Z

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	SCSI	
fi-6130Z	✓	-	✓	-	30 ppm/60 ipm
fi-6230Z	✓	✓	✓	-	30 ppm/60 ipm
fi-6140Z	✓	-	✓	✓	40 ppm/80 ipm
fi-6240Z	✓	✓	✓	✓	40 ppm/80 ipm

✓ : 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 300 dpi e compressione JPEG.

Manuali

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

Manuale	Descrizione
Precauzioni di sicurezza (cartaceo)	Contiene informazioni importanti per un uso sicuro di questo prodotto. Leggerlo attentamente prima di usare lo scanner.
Avvio rapido (PDF)	Spiega le procedure dall'installazione dello scanner all'inizio delle operazioni. 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.
ScandAll PRO V2.0 Guida dell'utente (PDF)	Fornisce informazioni sulla scansione dei documenti con l'uso di ScandAll PRO. È inclusa nel Setup DVD-ROM.
fi-614PR Imprinter Guida dell'operatore (PDF)	Fornisce informazioni dettagliate sulla gestione e la manutenzione quotidiana dell'imprinter opzionale fi-614PR, sulla sostituzione dei materiali usurati e sulla soluzione dei problemi. È inclusa nel Setup DVD-ROM.
FUJITSU TWAIN Guida dell'utente (PDF)	Descrive le procedure di installazione e di operazione del driver TWAIN. È inclusa nel Setup DVD-ROM.

Manuale	Descrizione
Manuale di installazione di Kofax VRS (PDF) (*1)	Descrive le precauzioni per l'installazione di Kofax VRS e altre caratteristiche, come per esempio quelle di VRS Professional. È incluso nel Setup DVD-ROM.
Image Processing Software Option Guida dell'utente (PDF)	Spiega come installare e gestire Image Processing Software Option. È inclusa nel Setup DVD-ROM.
Scanner Central Admin 4.0 Guida dell'operatore (PDF)	Descrive la panoramica, l'installazione, le operazioni e la gestione di Scanner Central Admin. È inclusa nel Setup DVD-ROM.
Error Recovery Guide (aiuto HTML)	Mostra lo stato dello scanner e descrive come risolvere gli eventuali problemi. Contiene dei video che mostrano come pulire e sostituire i materiali usurabili. È inclusa nel Setup DVD-ROM.
Aiuto (driver dello scanner)	Descrive l'uso e la configurazione delle impostazioni dei driver dello scanner. Può essere consultato da tutti i driver dello scanner.
Aiuto (applicazione)	Descrive l'uso e la configurazione delle impostazioni dei software delle applicazioni. Può essere consultato da tutte le applicazioni.

*1 : Kofax VRS Professional (hereinafter referred to as "Kofax VRS") is bundled with this product.

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 e QuickScan sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di EMC Corporation negli Stati Uniti.

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

ABBYY™ FineReader™ Engine © 2011 ABBYY. OCR by ABBYY

ABBYY e FineReader sono marchi di fabbrica di ABBYY. Kofax e VRS sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Kofax, Inc.

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

Produttore

PFU LIMITED

International Sales Dept., Imaging Business Division,
Products Group

Solid Square East Tower,

580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa
212-8563, JAPAN.

Telefono: +81-(0)44-540-4538

© Pfu LIMITED 2011-2012

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

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.

Oltre agli indicatori di avvertimento, nella guida vengono usati anche i seguenti simboli:



Questo simbolo segnala all’operatore informazioni di particolare importanza da leggere attentamente.



Questo simbolo fornisce all’operatore suggerimenti utili per le operazioni.

Abbreviazioni utilizzate nel manuale

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

Prodotto	Indicazione
<ul style="list-style-type: none"> ● Windows® XP Home Edition ● Windows® XP Professional ● Windows® XP Professional x64 Edition 	Windows XP (*1)
<ul style="list-style-type: none"> ● Windows Server™ 2003, Standard Edition ● Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition ● Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition ● Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition 	Windows Server 2003 (*1)
<ul style="list-style-type: none"> ● Windows Vista® Home Basic ● Windows Vista® Home Premium ● Windows Vista® Business ● Windows Vista® Enterprise ● Windows Vista® Ultimate 	Windows Vista (*1)
<ul style="list-style-type: none"> ● Windows Server™ 2008 Standard (32-64 bit) ● Windows Server™ 2008 R2 Standard (64 bit) 	Windows Server 2008 (*1)
<ul style="list-style-type: none"> ● Windows® 7 Home Premium (32-64 bit) ● Windows® 7 Professional (32-64 bit) ● Windows® 7 Enterprise (32-64 bit) ● Windows® 7 Ultimate (32-64 bit) 	Windows 7 (*1)

Prodotto	Indicazione
<ul style="list-style-type: none"> ● Microsoft® Office SharePoint™ Portal Server 2003 ● Microsoft® Office SharePoint™ Server 2007 ● Microsoft® SharePoint™ Server 2010 	SharePoint Server
ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in	ScanSnap mode
Trasporto fogli di ScanSnap	Trasporto fogli

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

Simboli di collegamento nella guida

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

Esempio: Cliccare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].

Schermate di esempio nella guida

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 TWAIN e ISIS e a ScandAll PRO (un'applicazione per l'acquisizione di immagini).

Nella guida si usano immagini di Windows 7. Le finestre che si visualizzano e le operazioni sono diverse a seconda del sistema operativo in uso. A seconda del modello di scanner, inoltre, le schermate e le operazioni qui descritte potrebbero risultare diverse quando si aggiornano i driver TWAIN e ISIS. In tal caso, consultare il manuale fornito con l'aggiornamento dei driver.

Sommario

Uso del manuale	2
Introduzione	3
Convenzioni	5
Capitolo 1 Panoramica dello scanner	14
1.1 Caratteristiche principali	15
1.2 Parti e funzioni	16
fi-6130Z e fi-6140Z	16
fi-6230Z e fi-6240Z	19
1.3 Accensione e spegnimento	23
Accensione	23
Spegnimento	23
1.4 Apertura e chiusura dell'ADF	24
Apertura dell'ADF	24
Chiusura dell'ADF	24
1.5 Apertura e chiusura del coperchio (fi-6230Z e fi-6240Z)	25
Apertura del coperchio	25
Chiusura del coperchio	25
1.6 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF	26
1.7 Impostazione del vassoio	27
fi-6130Z e fi-6140Z	27
fi-6230Z e fi-6240Z	30
1.8 Modalità di risparmio energia	31
1.9 Operazioni di scansione generali	32
1.10 Applicazione di scansione delle immagini	35

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

1.11	Gestione centralizzata degli scanner	36
Capitolo 2 Caricamento dei documenti		37
2.1	Caricamento dei documenti nell'ADF	38
	Preparazione	38
	Caricamento dei documenti.....	39
2.2	Caricamento dei documenti nel piano di scansione (fi-6230Z e fi-6240Z)	40
2.3	Documenti adatti alla scansione (ADF)	41
	Misura della carta	41
	Condizioni.....	41
	Capacità di caricamento.....	44
	Area non perforabile.....	45
	Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione multipla	45
	Condizioni per la scansione di una pila mista	47
	Condizioni per il rilevamento automatico della misura della carta.....	49
	Condizioni per l'uso del Trasporto fogli	50
Capitolo 3 Configurazione delle impostazioni di scansione		51
3.1	Driver TWAIN	52
	[Risoluzione].....	53
	[Tipo di scansione]	53
	[Dimensione carta]	53
	[Modalità immagine]	53
	Tasto [Scan]	53
	Tasto [Anteprima]	54
	Tasto [Chiudi]/[Si].....	54
	Tasto [Reimposta]	54
	Tasto [?]	54
	Tasto [Riguardo].....	54

Tasto [Opzioni]	54
Tasto [Avanzate]	55
Tasto [Configurazione]	55
Tasto [Ricerca]	55
3.2 Driver ISIS	56
Scheda [Principale]	57
Scheda [Disposizione]	57
Scheda [Elaborazione Immagine]	58
Scheda [Trattamento della carta]	59
Scheda [Gamma]	59
Scheda [Filtro colore]	60
Scheda [Compressione]	60
Scheda [Imprinter]	61
Scheda [Saltare pagina bianca]	61
Scheda [Riguardo].....	62
Capitolo 4 Uso del pannello di comando	63
4.1 Pannello di comando	64
Nomi e funzioni.....	64
Indicazioni nella schermata del numero della funzione	65
Capitolo 5 Varie modalità di scansione	66
5.1 Sommario	67
5.2 Scansione di documenti di tipo e formato diversi	68
Scansione contemporanea di entrambi i lati	68
Documenti di larghezza diversa	69
Documenti più grandi del formato A4 o Lettera	70
Scansione di fotografie e ritagli	73
Scansione di pagine lunghe	76

Scansione di un libro (fi-6230Z e fi-6240Z)	78
Scansione di un documento largo con il piano di scansione (fi-6230Z e fi-6240Z)	80
5.3 Scansioni avanzate	82
Esclusione di un colore dall'immagine scandita (Filtro colore)	82
Salto delle pagine vuote	85
Eliminazione dei fori	86
Scansione di un'immagine più chiara	88
Caricamento manuale dei documenti nell'ADF	90
5.4 Configurazione e gestione delle operazioni successive alla scansione	91
Correzione automatica delle immagini disallineate	91
Correzione automatica dell'orientamento della pagina	93
Divisione in due parti dell'immagine scandita	95
Emissione di più immagini	97
Rilevamento automatico di documenti a colori o in bianco e nero	99
5.5 Personalizzazione delle impostazioni dello scanner	101
Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione	101
Rilevamento di alimentazioni multiple	103
Non rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato	105
Capitolo 6 Manutenzione quotidiana	109
6.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire	110
Materiali per la pulizia	110
Parti da pulire e frequenza della pulizia	111
6.2 Pulizia esterna	112
fi-6130Z e fi-6140Z	112
fi-6230Z e fi-6240Z	112
6.3 Pulizia interna	113
Pulizia dell'ADF (con della carta pulente)	113
Pulizia dell'ADF (con un panno)	114

	Pulizia del piano di scansione (fi-6230Z e fi-6240Z)	117
6.4	Pulizia del Trasporto fogli	118
Capitolo 7	Sostituzione dei materiali usurati	119
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
Capitolo 8	Soluzione dei problemi	126
8.1	Inceppamento della carta	127
8.2	Indicazioni di errore nel pannello di comando	128
	Errori temporanei.....	129
	Errori del dispositivo	130
8.3	Soluzione dei problemi	132
	Non è possibile accendere lo scanner.	133
	La schermata del numero della funzione è spenta.....	134
	La scansione non si avvia.	135
	La qualità di scansione delle fotografie o delle immagini è povera quando si scandisce in bianco e nero.	136
	La qualità del testo scandito o delle linee non è soddisfacente.	137
	Le immagini sono distorte o non chiare.....	138
	Compaiono linee verticali sull'immagine scandita.	139
	"E" (o altri numeri e lettere) è già visualizzato sulla schermata del numero della funzione all'accensione.	140
	Si verificano spesso errori di alimentazione multipla.....	141
	Spesso il documento non viene alimentato nell'ADF.	143
	Si verificano spesso inceppamenti della carta o errori di presa.	144
	Le immagini scandite sono oblunghe.	145
	Nella parte alta o bassa dell'immagine scandita si visualizza un'ombra.	146
	Sono presenti delle linee nere sul documento.	147
	Il Trasporto fogli non è alimentato correttamente. Si verificano spesso inceppamenti della carta.	148

	Parte dell'immagine va persa usando il Trasporto fogli.....	150
8.4	Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner	151
	Dettagli generali	151
	Stato di errore.....	152
8.5	Verifica delle etichette del prodotto	153
	Posizione.....	153
Capitolo 9	Impostazioni operative	154
9.1	Avvio del Software Operation Panel	155
9.2	Impostazione della password	156
	Impostazione della password	156
	Impostazione di [Modalità sola visualizzazione].....	157
	Deselezione di [Modalità sola visualizzazione]	158
	Modifica della password	159
	Annullamento della password	160
	Reimpostazione della password.....	161
9.3	Elementi di configurazione	162
	Impostazione dispositivo	162
	Impostazione dispositivo 2	164
9.4	Impostazioni relative ai contatori delle pagine	169
	Verifica e azzeramento dei contatori	169
	Ciclo di sostituzione dei materiali usurati [Impostazione dell'allarme per il contatore di durata]	172
9.5	Impostazioni relative alla scansione	173
	Regolazione della posizione iniziale per la scansione [Offset/Regolazione ingrandimento verticale].....	173
	Eliminazione delle ombre e delle linee che si visualizzano intorno all'immagine scandita	
	[Riempimento margine pagina (ADF)]/[Riempimento margine pagina (FB)] (fi-6230Z/fi-6240Z).....	175
	Esclusione di un colore dall'immagine scandita [Colore marginale].....	177
	Riduzione degli intervalli di scansione [Pre-presa].....	178
	Numero di tentativi di alimentazione della carta.....	179

Ritaglio del limite dell'immagine [Limite AutoCrop]	180
Protezione del documento dal rovinarsi [Protezione carta]	181
Specificazione del livello di sensibilità per la protezione della carta [Sensibilità protezione carta]	182
Scansione di biglietti da visita spessi [Modalità di alimentazione] (fi-6140Z/fi-6240Z)	183
9.6 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla	184
Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla [Alimentazione multipla]	184
Specificazione di un'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla]	187
Specificazione di un'area in cui non rilevare l'alimentazione multipla [Funzione di alimentazione multipla intelligente]	190
9.7 Impostazioni relative al periodo di attesa	192
Periodo di attesa per entrare in modalità di alimentazione manuale [Time out per l'alimentazione manuale]	192
Periodo di attesa per entrare in modalità di risparmio energia [Risparmio energia]	193
9.8 Impostazioni relative all'accensione e allo spegnimento	194
Modalità di accensione e spegnimento [Interruttore]	194
Appendice	195
A.1 Specifiche generali	196
A.2 Specifiche di posizionamento	199
A.3 Dimensioni esterne	201
fi-6130Z e fi-6140Z	201
fi-6230Z e fi-6240Z	201
A.4 Opzioni dello scanner	202
A.5 Disinstallazione dei software	203
Glossario	204
Indice	215

Capitolo 1 Panoramica dello scanner

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

1.1 Caratteristiche principali	15
1.2 Parti e funzioni.....	16
1.3 Accensione e spegnimento	23
1.4 Apertura e chiusura dell'ADF.....	24
1.5 Apertura e chiusura del coperchio (fi-6230Z e fi-6240Z).....	25
1.6 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF	26
1.7 Impostazione del vassoio	27
1.8 Modalità di risparmio energia	31
1.9 Operazioni di scansione generali	32
1.10 Applicazione di scansione delle immagini	35
1.11 Gestione centralizzata degli scanner	36

1.1 Caratteristiche principali

Questa sezione descrive le caratteristiche principali di questo prodotto.

Lo scanner presenta le seguenti caratteristiche:

Alta velocità di scansione

Può raggiungere una velocità di scansione di 30 ppm/60 ipm (fi-6130Z e fi-6230Z) o 40 ppm/80 ipm (fi-6140Z e fi-6240Z) (*1). Caricando fino a 50 fogli di documenti per scansioni continue, è possibile, inoltre, digitalizzare velocemente un grande numero di documenti.

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

Il "Trasporto fogli" fornito 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.

Schermata del numero della funzione

Lo scanner presenta la "schermata del numero della funzione" che visualizza le indicazioni 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'alimentazione contemporanea di più fogli 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, così, potenziali perdite di lavoro.

Funzione di alimentazione multipla intelligente

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

Funzioni avanzate di elaborazione dell'immagine

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

Opzione imprinter

L'imprinter, spesso richiesto 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-6130Z o fi-6140Z.

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-6230Z e fi-6240Z.

Gestione centralizzata di più scanner

L'applicazione "Scanner Central Admin Agent" fornita permette di gestire contemporaneamente più scanner, per esempio per aggiornare le impostazioni di scanner e i driver, oltre che controllare lo stato operativo dei singoli scanner.

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

1.2 Parti e funzioni

Questa sezione mostra i nomi delle parti dello scanner.

fi-6130Z e fi-6140Z

■ Fronte

Guide laterali

Guida i documenti caricati in larghezza quando vengono alimentati nello scanner.

ADF (Alimentatore Automatico di Documenti)

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

Vassoio

Impila i documenti emessi.

Estensione del vassoio 1

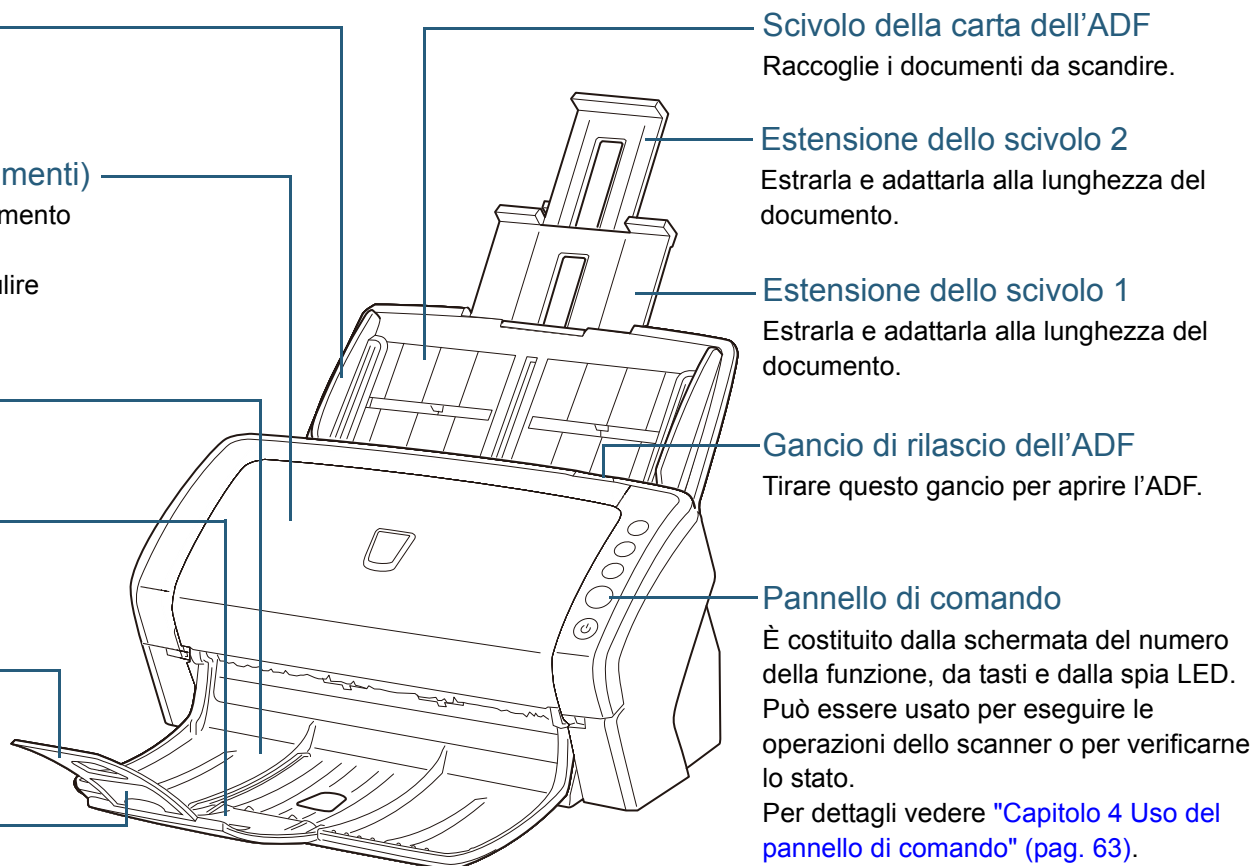
Estrarla e adattarla alla lunghezza del documento.

Estensione del vassoio 2

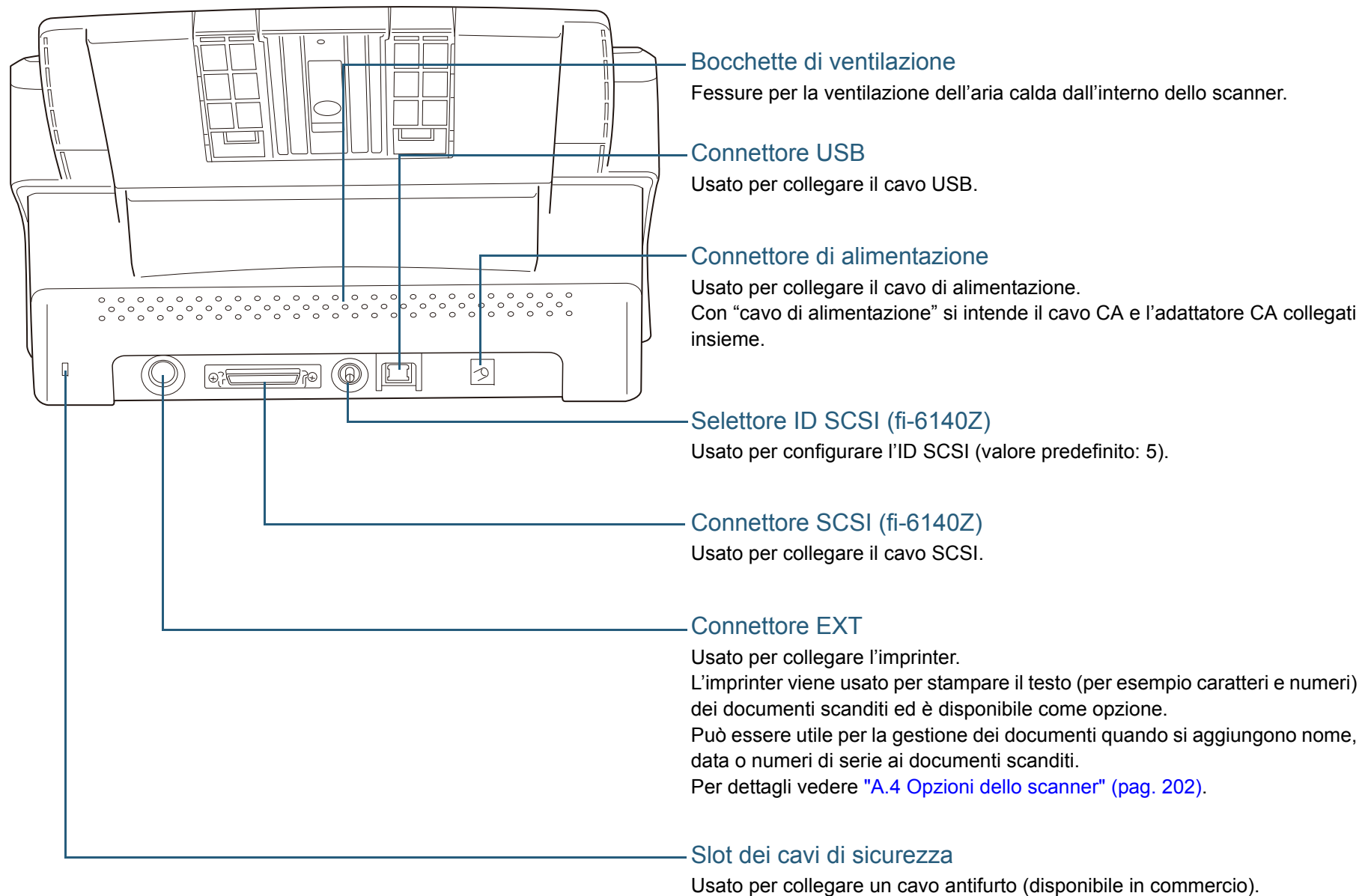
Sollevarla e adattarla alla lunghezza del documento.

Estensione del vassoio 3

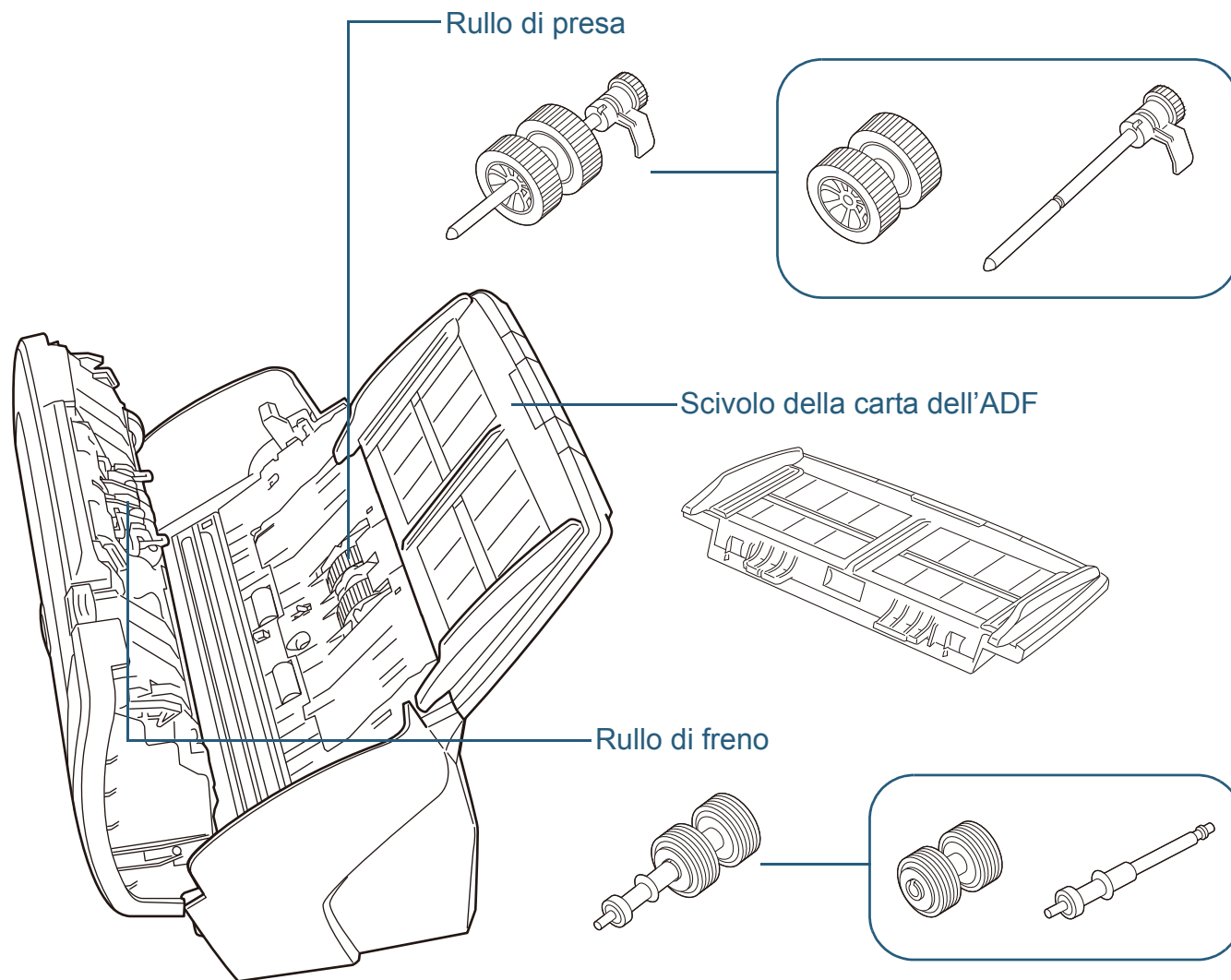
Sollevarla e adattarla alla lunghezza del documento.



■ Retro



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-6230Z e fi-6240Z

■ Parte frontale

Guide laterali

Guida i documenti caricati in larghezza quando vengono alimentati nello scanner.

ADF (Automatic Document Feeder - alimentatore automatico di documenti)

Prende e alimenta un foglio alla volta del documento dallo scivolo della carta dell'ADF.

Aprirlo per sostituire i materiali usurati o per pulire l'interno dello scanner.

Vassoio

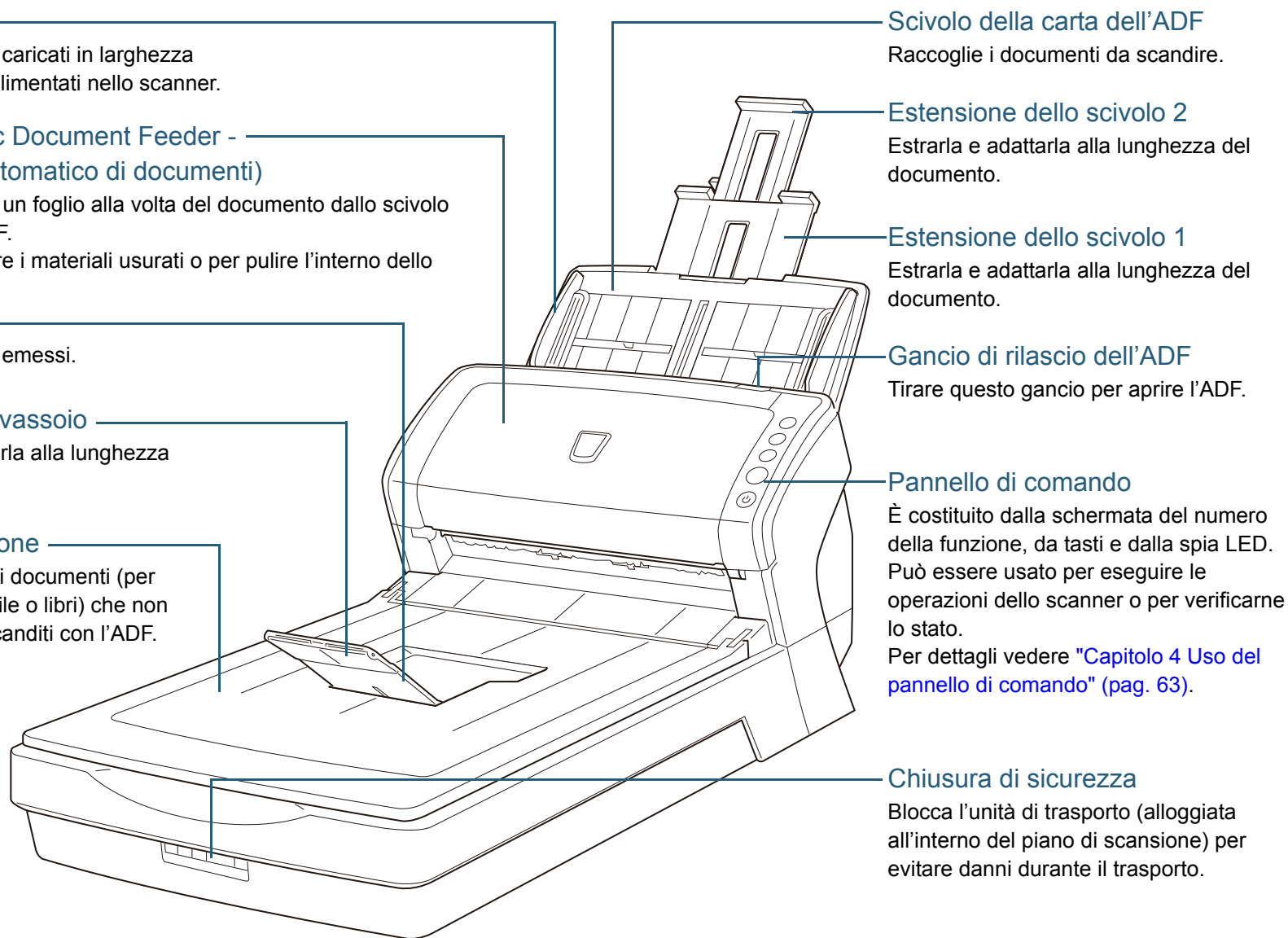
Impila i documenti emessi.

Estensione del vassoio

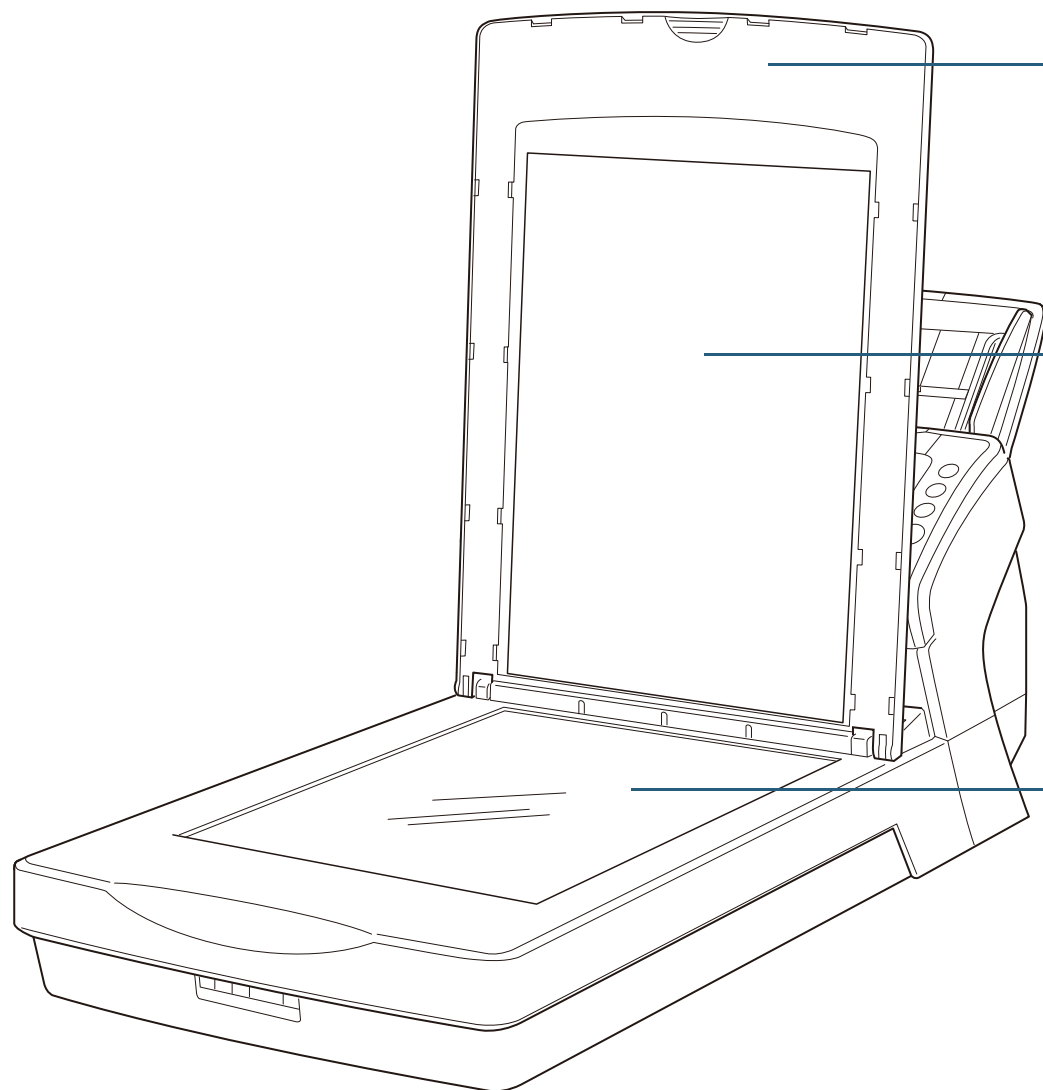
Sollevarla e adattarla alla lunghezza del documento.

Piano di scansione

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



■ Interno



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. 202).

Piano

Posizionare un documento sulla sezione in vetro.

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

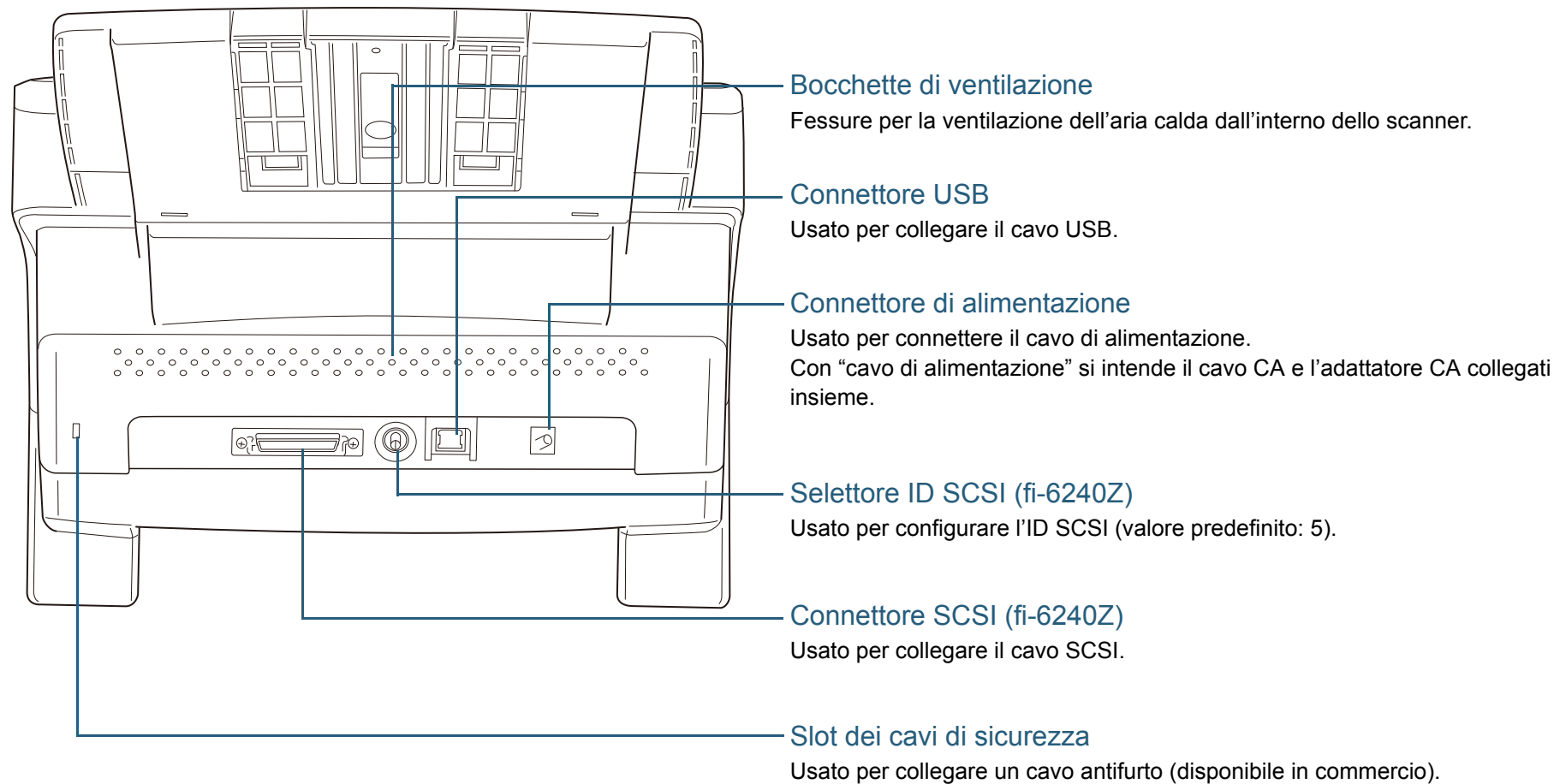
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

■ 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

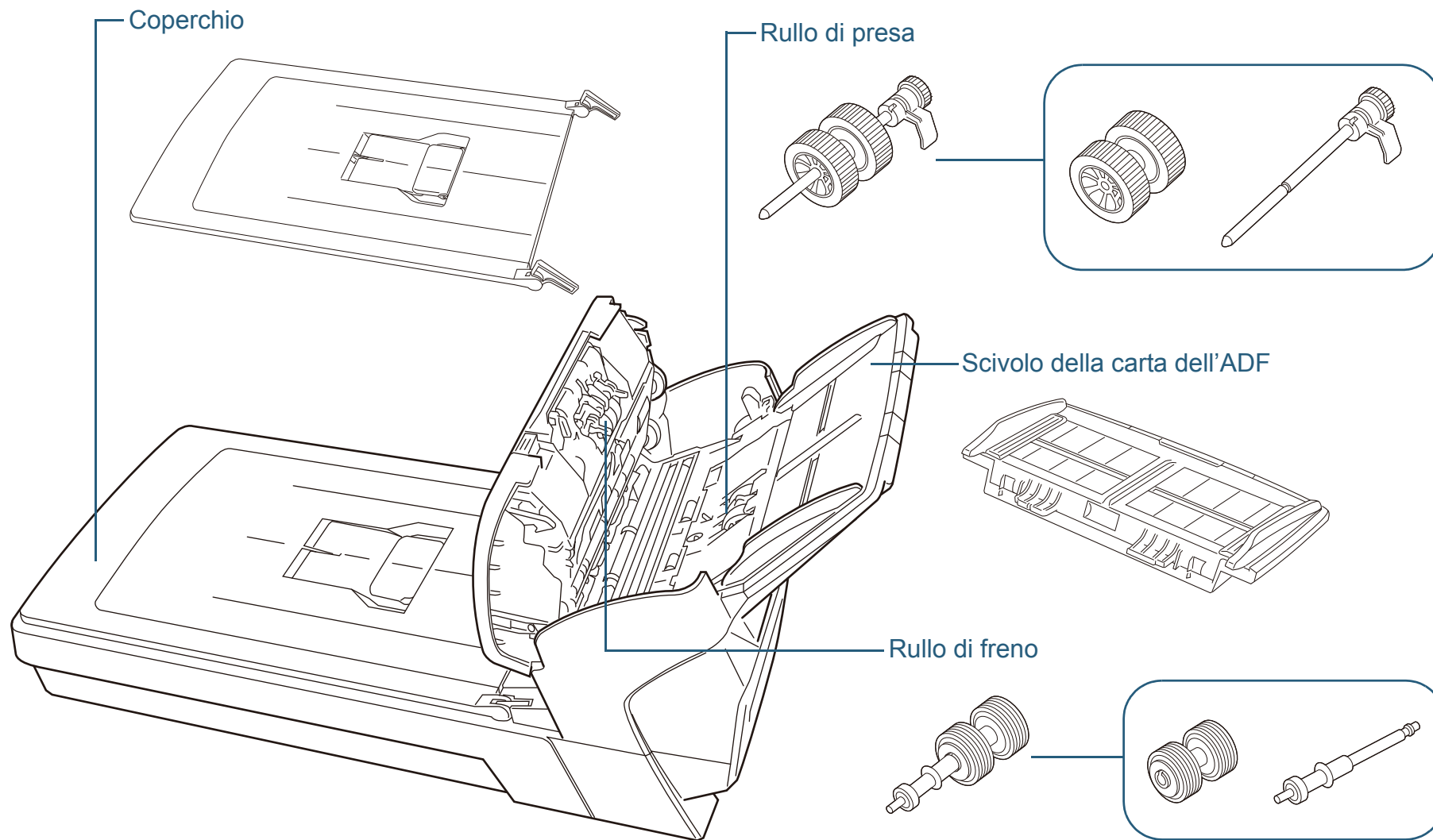
Soluzione dei problemi

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

Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

1.3 Accensione e spegnimento

Questa sezione spiega come accendere e spegnere lo scanner.



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

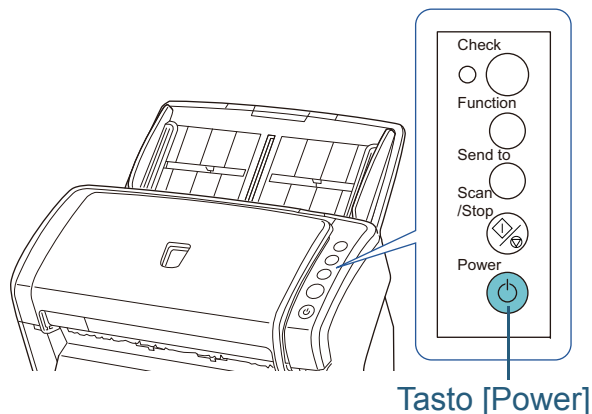
Per dettagli vedere "[Modalità di accensione e spegnimento \[Interruttore\]](#)" (pag. 194).

Accensione



Quando lo scanner è collegato via SCSI, accenderlo e verificare prima di accendere il computer che sulla schermata del numero della funzione sia visualizzato "1".

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



Tasto [Power]

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



Quando si preme il tasto [Power], la spia LED lampeggia una volta. Si tratta di una diagnosi iniziale e non di un malfunzionamento.

Spegnimento

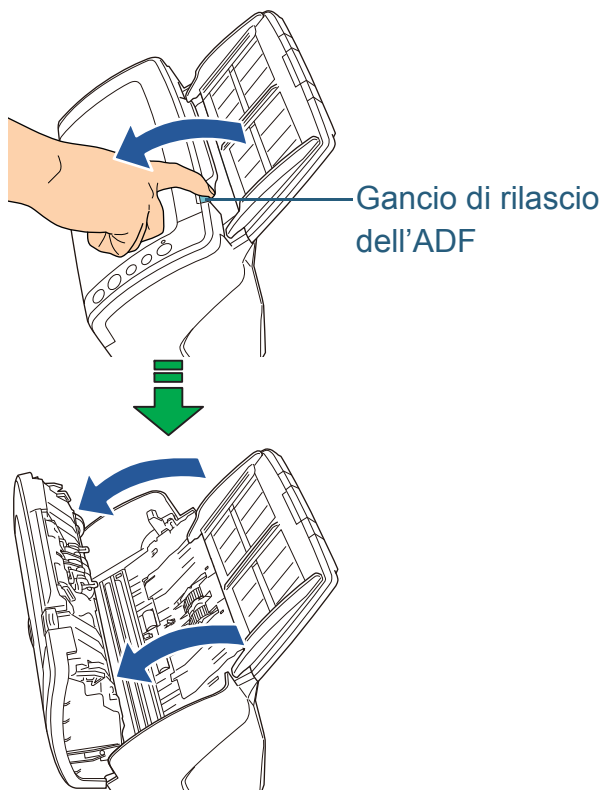
- 1 Premere il tasto [Power] sul pannello di comando per almeno due secondi.
⇒ Lo scanner e il tasto [Power] si spengono.

1.4 Apertura e chiusura dell'ADF

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

Apertura dell'ADF

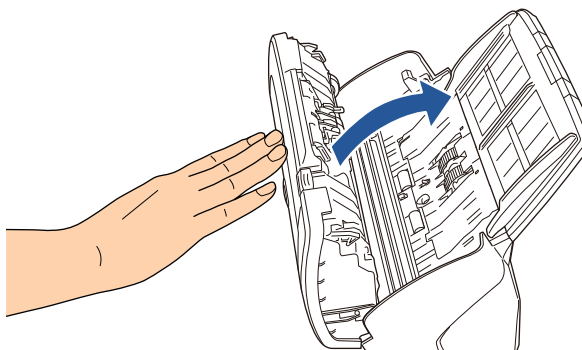
- 1 Togliere tutti i documenti dallo scivolo della carta dell'ADF.
- 2 Tirare il gancio di rilascio dell'ADF verso di sé per aprire l'ADF.



Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

Chiusura dell'ADF

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



Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.



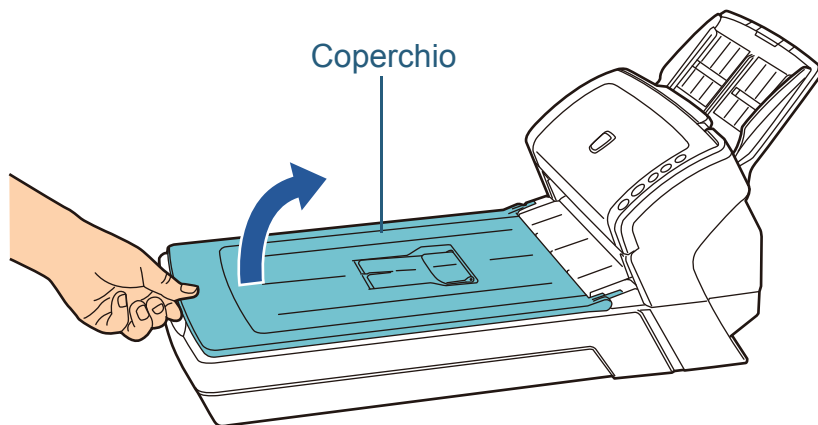
Verificare che non ci siano corpi estranei nell'ADF.

1.5 Apertura e chiusura del coperchio (fi-6230Z e fi-6240Z)

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

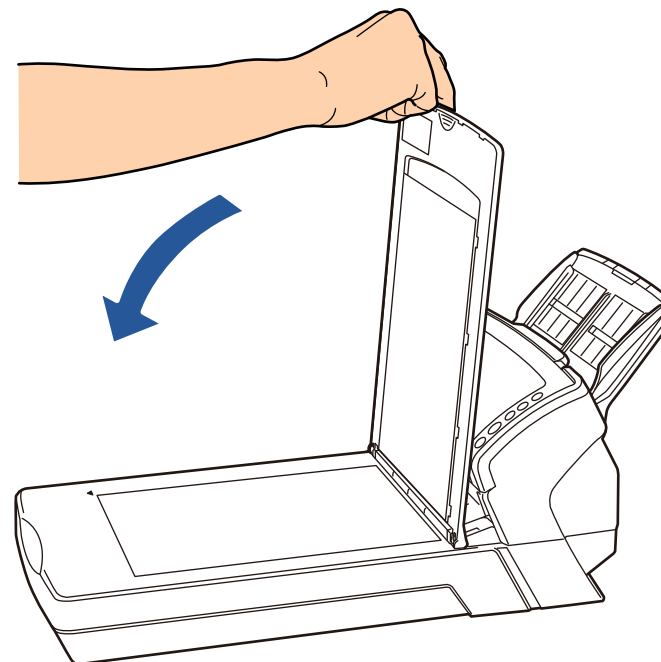
Apertura del coperchio

- 1 Aprire il coperchio.



Chiusura del coperchio

- 1 Chiudere delicatamente il coperchio.

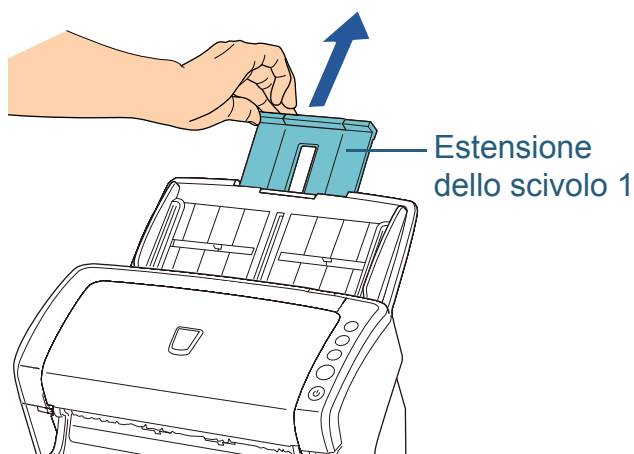


1.6 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF

I documenti caricati nello scivolo della carta dell'ADF vengono alimentati nello scanner singolarmente.

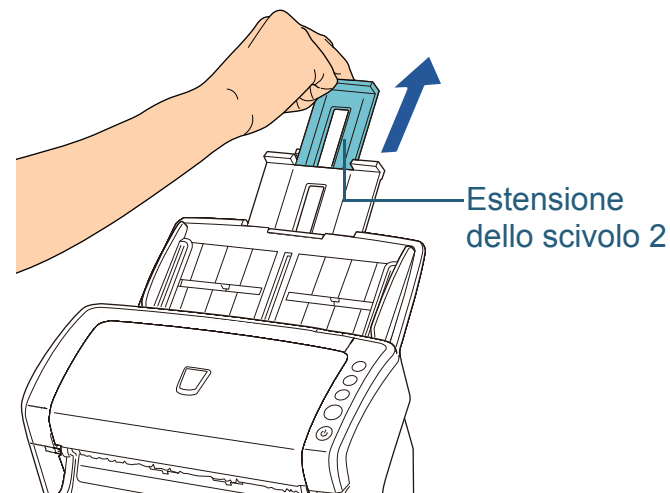
Se si usano le estensioni dello scivolo 1 e 2, i documenti verranno mantenuti fermi e inseriti correttamente.

1 Estrarre l'estensione dello scivolo 1.



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

2 Estrarre l'estensione dello scivolo 2.



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

1.7 Impostazione del vassoio

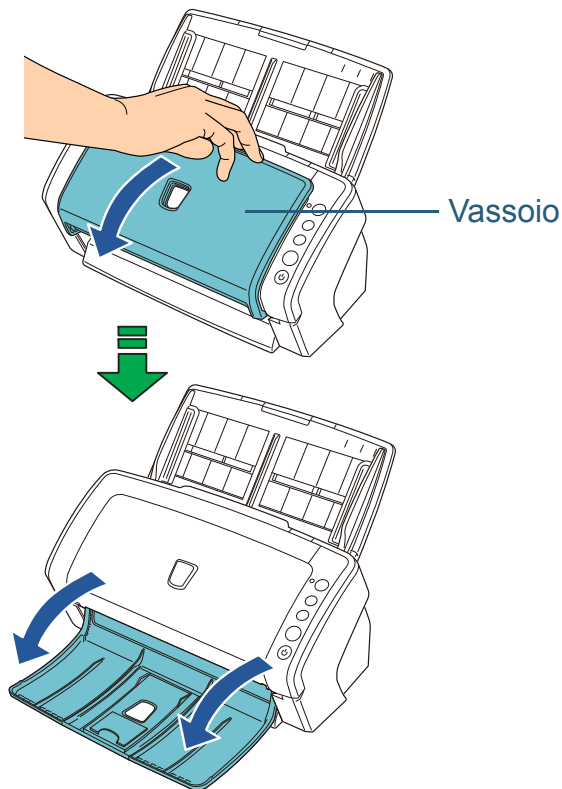
I documenti caricati nello scivolo della carta dell'ADF vengono espulsi nel vassoio singolarmente.

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

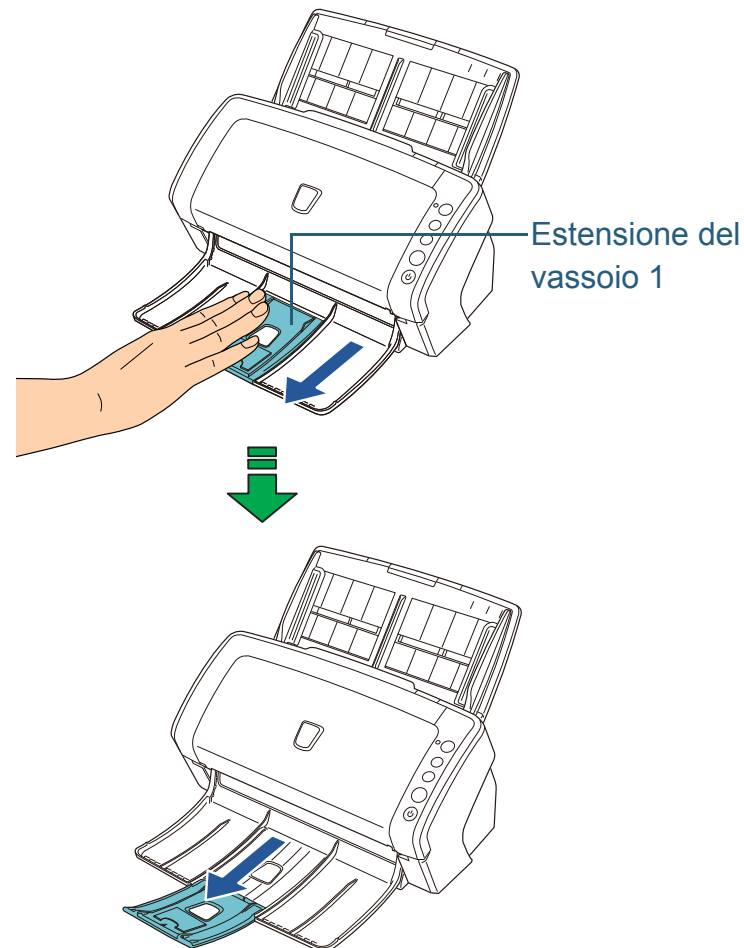
fi-6130Z e fi-6140Z

■ A6 (orizzontale) o formato superiore

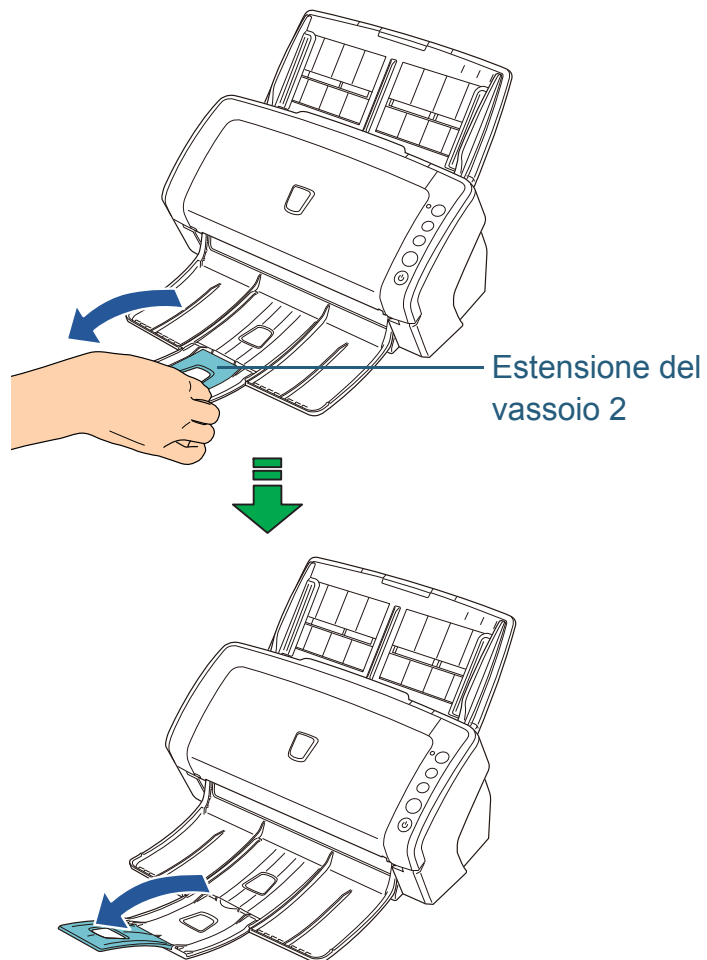
1 Abbassare il vassoio dall'alto verso di sé.



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



3 Sollevare l'estensione del vassoio 2 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

Soluzioni dei problemi

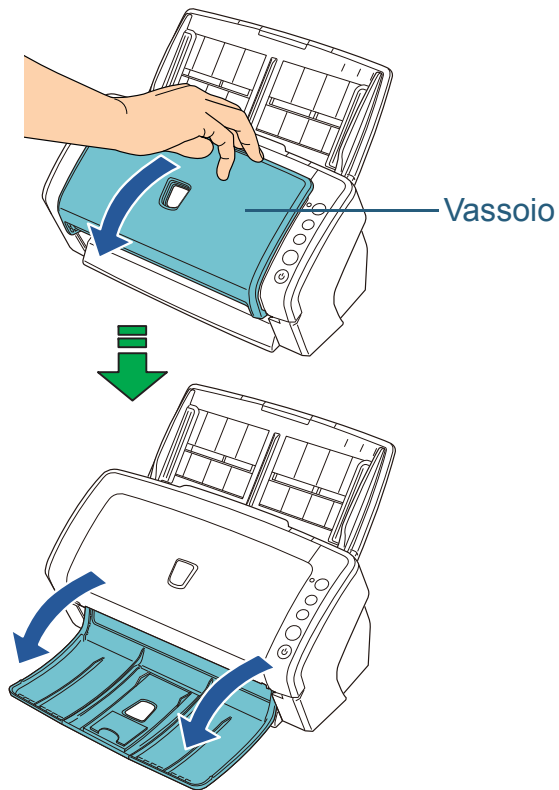
Impostazioni operative

Appendice

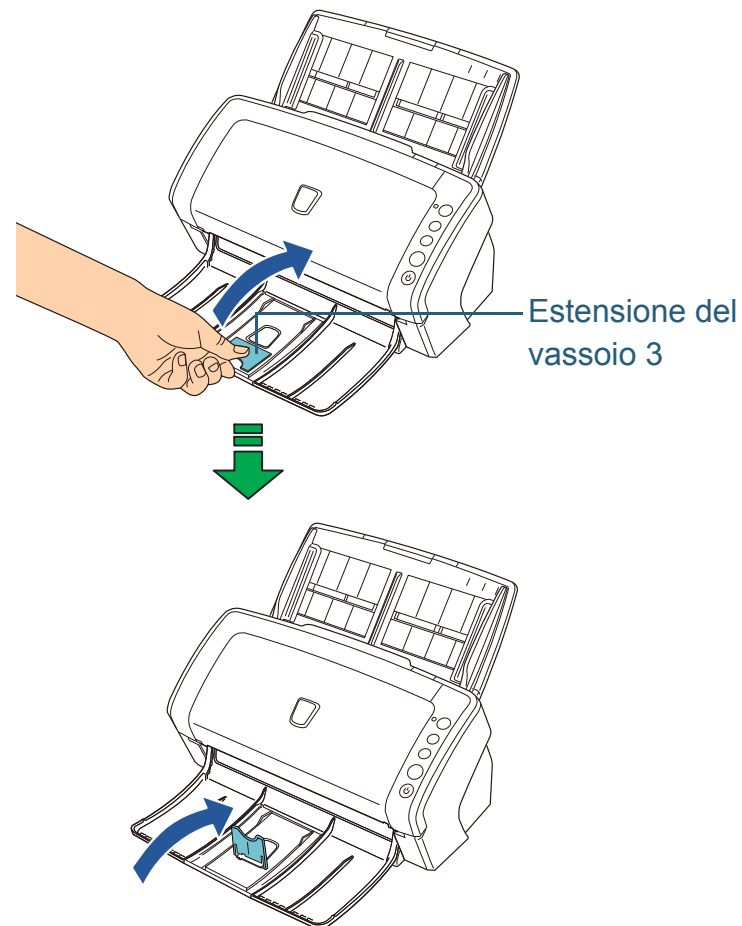
Glossario

■ A7 (orizzontale) o formato più piccolo

1 Abbassare il vassoio dall'alto verso di sé.



2 Sollevare l'estensione del vassoio 3.

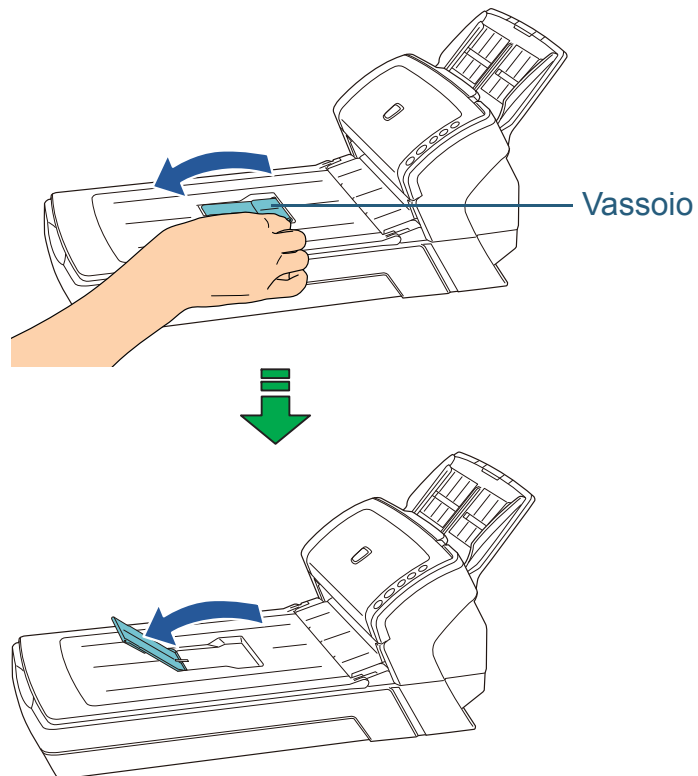


Non piegare l'estensione del vassoio di più di 90° per evitare di romperla.

fi-6230Z e fi-6240Z

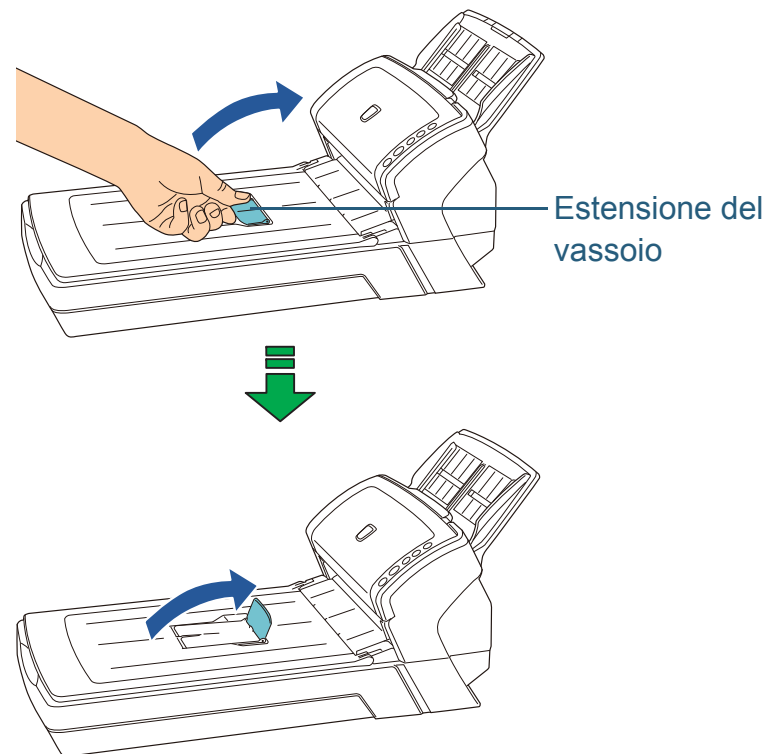
■ A5 (verticale) o formato più grande

- 1 Sollevare il vassoio verso di sé.



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

- 1 Sollevare l'estensione del vassoio.



Non piegare l'estensione del vassoio di più di 90° per evitare di romperla.

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.

In tal caso, la schermata del numero della funzione sul pannello di comando si spegne, ma 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;
- 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 potrebbe non entrare in modalità di risparmio energia se sono rimasti dei documenti nel percorso della carta. Per dettagli sulla rimozione dei documenti vedere "[8.1 Inceppamento della carta](#)" (pag. 127)



Il periodo di attesa per l'entrata in modalità di risparmio energia può essere cambiato nel Software Operation Panel. Per dettagli vedere "[Periodo di attesa per entrare in modalità di risparmio energia \[Risparmio energia\]](#)" (pag. 193).

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

1.9 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 che supporta il driver.

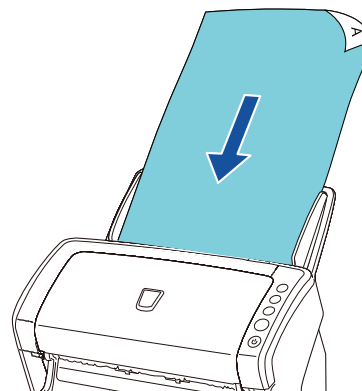
Lo scanner è fornito con i driver TWAIN e ISIS (compatibili con i rispettivi standard), Kofax VRS e l'applicazione "ScandAll PRO" che supporta entrambi i driver e Kofax VRS.



- Per dettagli sui driver dello scanner vedere quanto segue:
 - ["Capitolo 3 Configurazione delle impostazioni di scansione"](#) (pag. 51)
 - Aiuto del driver TWAIN
 - Aiuto del driver ISIS
- Per dettagli su Kofax VRS vedere quanto segue:
 - Aiuto di Kofax VRS
- Per dettagli su ScandAll PRO vedere quanto segue:
 - Uso di ScandAll PRO
 - Aiuto di ScandAll PRO

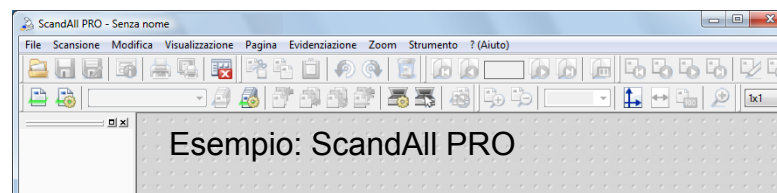
Di seguito viene descritta la normale procedura per eseguire una scansione:

- 1** Accendere lo scanner.
Per dettagli vedere ["1.3 Accensione e spegnimento"](#) (pag. 23).
- 2** Caricare un documento rivolto verso il basso nello scivolo della carta dell'ADF.



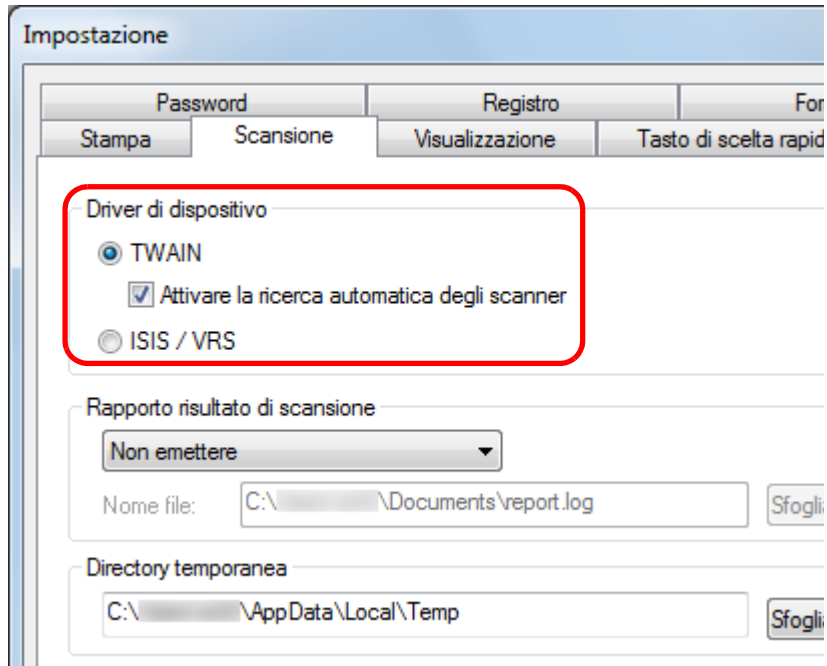
Per dettagli vedere ["Capitolo 2 Caricamento dei documenti"](#) (pag. 37).

- 3** Avviare l'applicazione da usare per la scansione.
Verrà qui usato ScandAll PRO come esempio per descrivere la procedura.

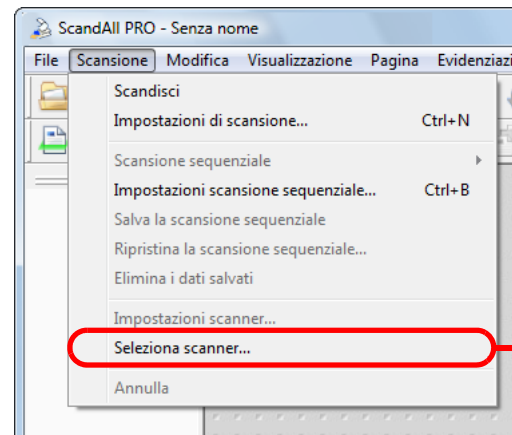


Per dettagli sull'avvio di ScandAll PRO, vedere la Guida dell'utente di ScandAll PRO V2.0.

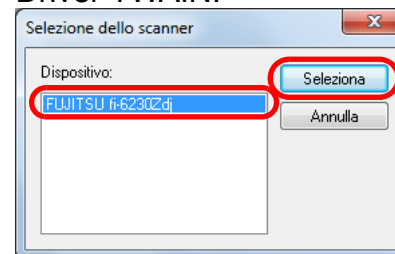
4 Selezionare un driver dello scanner.



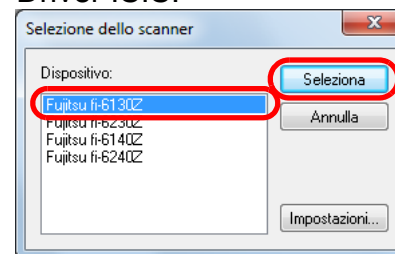
5 Selezionare uno scanner.



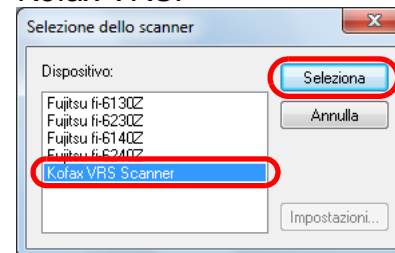
Driver TWAIN:



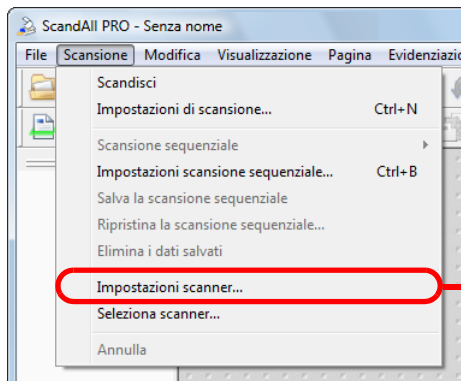
Driver ISIS:



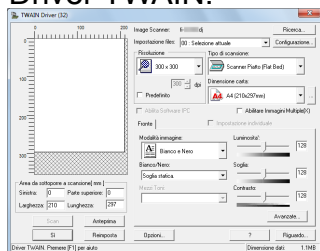
Kofax VRS:



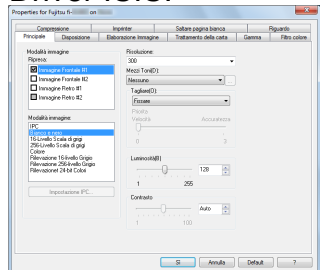
6 Lanciare il driver dello scanner dall'applicazione.



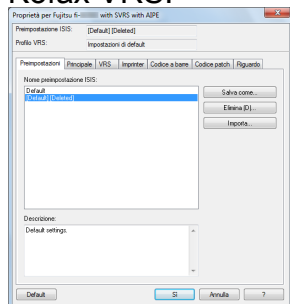
Driver TWAIN:



Driver ISIS:

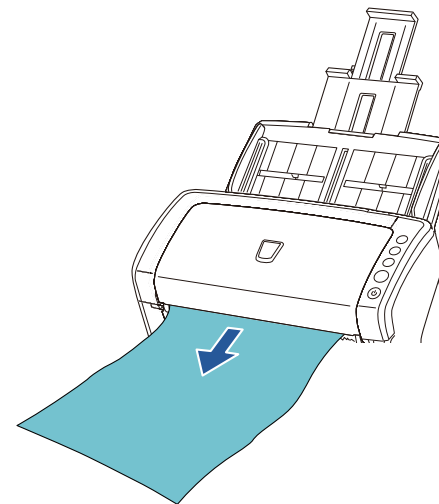


Kofax VRS:




7 Configurare le impostazioni per la scansione nella finestra delle impostazioni del driver dello scanner.


8 In ScandAll PRO selezionare il menu [Scansione] → [Scandisci].



Per dettagli sulla scansione con ScandAll PRO, vedere la Guida dell'utente di ScandAll PRO V2.0.

9 Salvare le immagini scandite in un file.

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

 Le procedure e le operazioni possono essere diverse a seconda dell'applicazione in uso. Per ulteriori dettagli sulla scansione con ScandAll PRO, vedere la Guida dell'utente di ScandAll PRO V2.0. Per eseguire una scansione utilizzando applicazioni diverse, consultare i manuali forniti con tali applicazioni.

- 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 l'applicazione di scansione delle immagini fornita "ScandAll PRO", usata come esempio per spiegare le procedure in questo manuale.

ScandAll PRO supporta sia il driver TWAIN sia il driver ISIS. Definendo le impostazioni di scansione come profili, è possibile personalizzare le impostazioni secondo le proprie esigenze

Quando ScandAll PRO è installato, è possibile installare anche "ScanSnap mode". È un'applicazione di componenti aggiuntivi che fornisce una differente serie di impostazioni di driver come alternativa per l'uso di ScandAll PRO. Per usare questa applicazione è richiesto il driver TWAIN. Permette di eseguire facilmente la scansione con un solo tasto.



ScanSnap mode non può essere usato nei seguenti casi:

- quando lo scanner è collegato a fi-5000N
- quando lo scanner è collegato con un cavo SCSI

"[Capitolo 5 Varie modalità di scansione](#)" (pag. 66) descrive come scandire tipi di documenti diversi usando esempi del driver TWAIN avviati con ScandAll PRO.

Per ulteriori dettagli su ScandAll PRO consultare la Guida dell'utente di ScandAll PRO V2.0.

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.
- Controllo degli scanner per verificare i materiali usurati che richiedono sostituzione o la presenza di errori
La richiesta di sostituzione dei materiali usurati e la notifica di errori vengono fornite dallo scanner, che provvede un modo semplice di controllare lo stato operativo degli scanner.

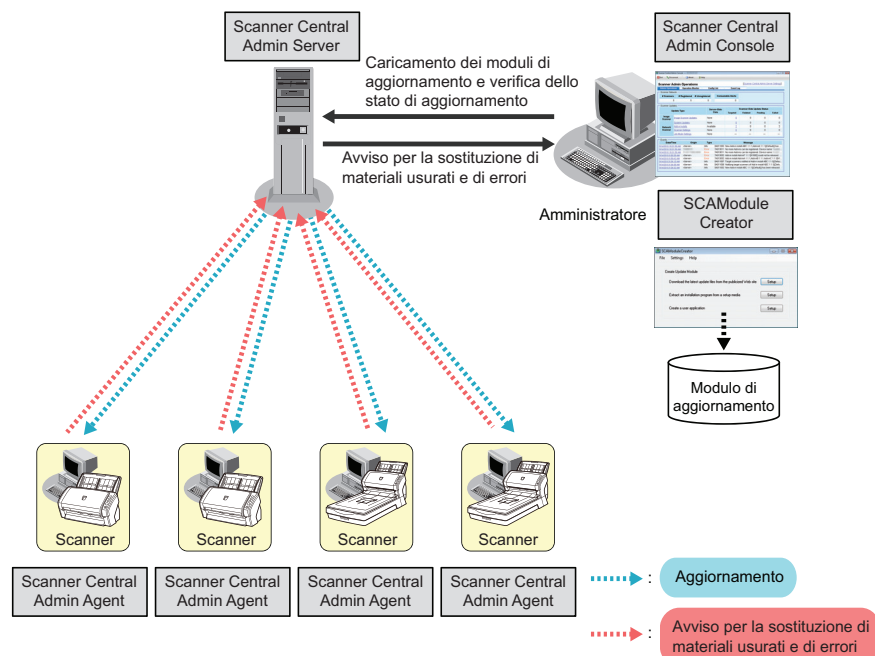
Per abilitare le funzioni precedenti è richiesto “Scanner Central Admin”, che consiste di quattro applicazioni fornite con il prodotto:

- **Scanner Central Admin Server**
Installare questa applicazione nel computer principale usato per la gestione centralizzata degli scanner.
Registrandolo 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.

- **SCAModule Creator**

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 consultare il Manuale dell'operatore di Scanner Central Admin 4.0.

Capitolo 2 Caricamento dei documenti

Questo capitolo descrive come caricare i documenti nello scanner.

2.1 Caricamento dei documenti nell'ADF	38
2.2 Caricamento dei documenti nel piano di scansione (fi-6230Z e fi-6240Z)	40
2.3 Documenti adatti alla scansione (ADF)	41

2.1 Caricamento dei documenti nell'ADF

Questa sezione descrive come caricare i documenti nell'ADF.

Preparazione



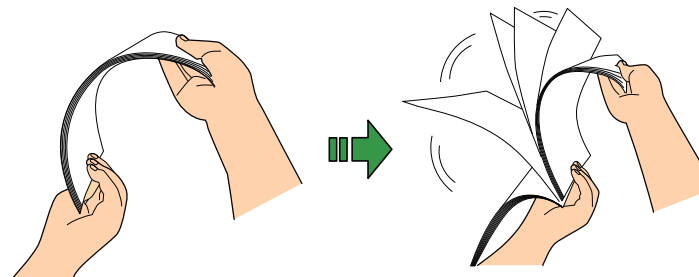
Per dettagli relativi al formato e alla qualità della carta richiesti per le normali operazioni, vedere ["2.3 Documenti adatti alla scansione \(ADF\)"](#) (pag. 41).

1 Se si caricano più fogli, controllare i documenti.

- 1 Verificare se i documenti da caricare sono della stessa larghezza. La modalità di caricamento dei documenti cambia a seconda che i documenti abbiano la stessa larghezza o larghezze diverse. Se la larghezza del documento è diversa, vedere ["Condizioni per la scansione di una pila mista"](#) (pag. 47) o ["Documenti di larghezza diversa"](#) (pag. 69).
- 2 Controllare il numero dei fogli. Si possono caricare fino a 50 fogli (di carta con peso pari a 80 g/m² e spessore della pila del documento inferiore a 5 mm). Per dettagli vedere ["Capacità di caricamento"](#) (pag. 44);

2 Smazzare il documento.

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



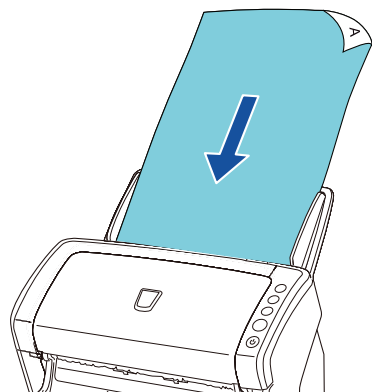
- 3 Ruotare il documento di 90° e smazzarlo nello stesso modo.
- 4 Ripetere dal punto 1 al punto 3 per tutti i documenti.
- 5 Allineare i margini dei documenti.



Per ulteriori dettagli su come smazzare i documenti, vedere la Error Recovery Guide. La Error Recovery Guide è inclusa nel Setup DVD-ROM. Per dettagli sull'installazione, vedere "Installazione del software" in Avvio rapido.

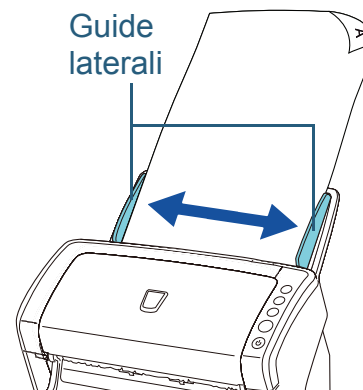
Caricamento dei documenti

- 1** Estrarre le estensioni dello scivolo a seconda della lunghezza del documento.
Per dettagli vedere "1.6 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF" (pag. 26).
- 2** Sollevare il vassoio e l'estensione del vassoio a seconda della lunghezza del documento.
Per dettagli vedere "1.7 Impostazione del vassoio" (pag. 27).
- 3** Caricare un documento rivolto verso il basso nello scivolo della carta dell'ADF.



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

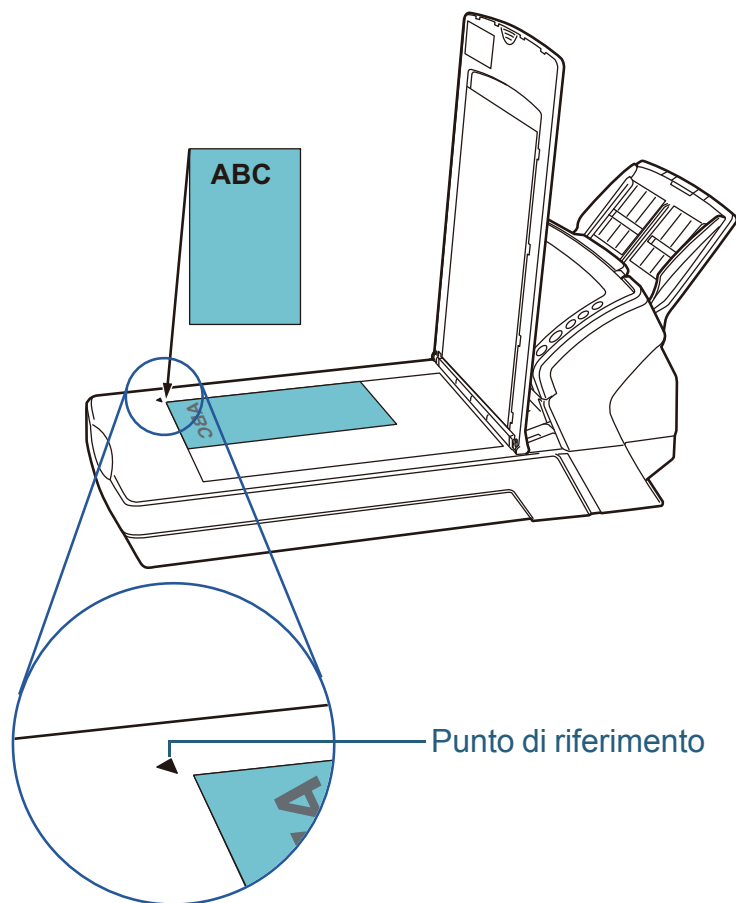
- 4** Adattare le guide laterali alla larghezza del documento. Non lasciare spazio tra le guide e il documento.
In caso contrario, il documento potrebbe venire alimentato disallineato.



- 5** Avviare un'applicazione per la scansione e scandire i documenti.
Per dettagli sulle procedure di scansione con ScandAll PRO, vedere la Guida dell'utente di ScandAll PRO V2.0.

2.2 Caricamento dei documenti nel piano di scansione (fi-6230Z e fi-6240Z)

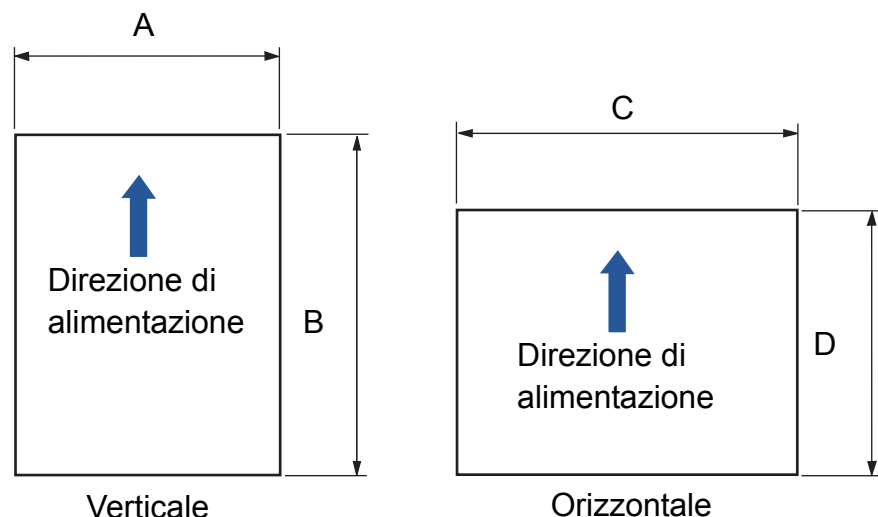
- 1** Aprire il coperchio.
Per dettagli vedere "1.5Apertura e chiusura del coperchio (fi-6230Z e fi-6240Z)" (pag. 25).
- 2** Caricare un documento nel piano.
Posizionare il documento rivolto verso il basso in modo da allineare l'angolo in alto a sinistra con il punto di riferimento.
- 3** Chiudere il coperchio.
Per dettagli vedere "1.5Apertura e chiusura del coperchio (fi-6230Z e fi-6240Z)" (pag. 25).
- 4** Avviare un'applicazione per la scansione e scandire i documenti.
Per dettagli sulle procedure di scansione con ScandAll PRO, vedere la Guida dell'utente di ScandAll PRO V2.0.



2.3 Documenti adatti alla scansione (ADF)

Misura della carta

Le misure della carta adatte alla scansione sono le seguenti:



A: da 52 mm a 216 mm

B: da 74 mm a 355,6 mm (*1)

C: da 74 mm a 216 mm

D: da 52 mm a 355,6 mm (*1)

*1: la scansione della pagina lunga supporta documenti con un'altezza massima di 3048 mm.

Condizioni

Tipo di carta

I tipi di carta consigliati per la scansione sono i seguenti:

- carta priva di legno
- carta contenente legno
- carta PPC (riciclata)
- biglietti plastificati

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 41 g/m² a 209 g/m²
- per il formato A8, da 127 g/m² a 209 g/m²
- max. 1,4 mm per biglietti plastificati (*1)

*1: sono supportati fino a 1,25 mm per scansioni a 200 dpi (60 ppm) in orizzontale usando fi-6140Z e fi-6240Z. 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 \[Modalità di alimentazione\] \(fi-6140Z/fi-6240Z\)"](#) (pag. 183)

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 (inferiore a 41 g/m²)
- fotografie (carta fotografica)

I seguenti tipi di documenti non possono 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 come certificati e assegni che non devono rovinarsi



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

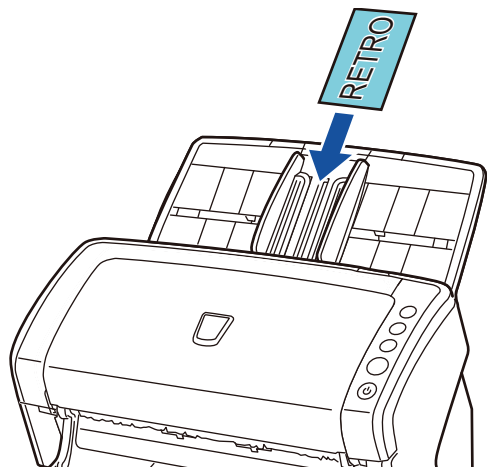
Pulizia : se si verificano spesso inceppamenti della carta, pulire il rullo di freno e il rullo di presa. Per dettagli sulla pulizia vedere "[Capitolo 6 Manutenzione quotidiana](#)" (pag. 109).

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.



- Quando si scansiono carte plastificate, considerare quanto segue:
 - Si possono caricare al massimo tre carte plastificate nello scivolo della carta dell'ADF.
 - 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

Misura : 85,6 mm × 53,98 mm

Spessore : non più di 1,4 mm (*1)

Materiale : PVC (Cloruro di polivinile) o PVCA (Cloruro acetato di polivinile)

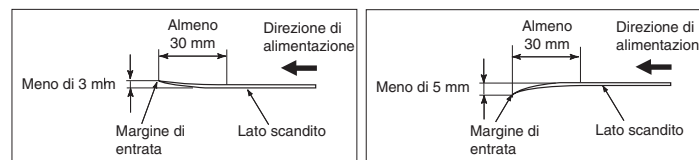
Accertarsi prima che la carta possa essere scansiona.

- *1: sono supportati fino a 1,25 mm per scansioni a 200 dpi (60 ppm) in orizzontale usando fi-6140Z e fi-6240Z. Questa impostazione può essere cambiata in Software Operation Panel per scansioni biglietti plastificati con uno spessore non superiore a 1,4 mm. Per dettagli vedere ["Scansione di biglietti da visita spessi \[Modalità di alimentazione\] \(fi-6140Z/fi-6240Z\)" \(pag. 183\)](#).
- 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 biglietti plastificati potrebbe essere rilevata erroneamente come alimentazione multipla. In questo caso disabilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla.



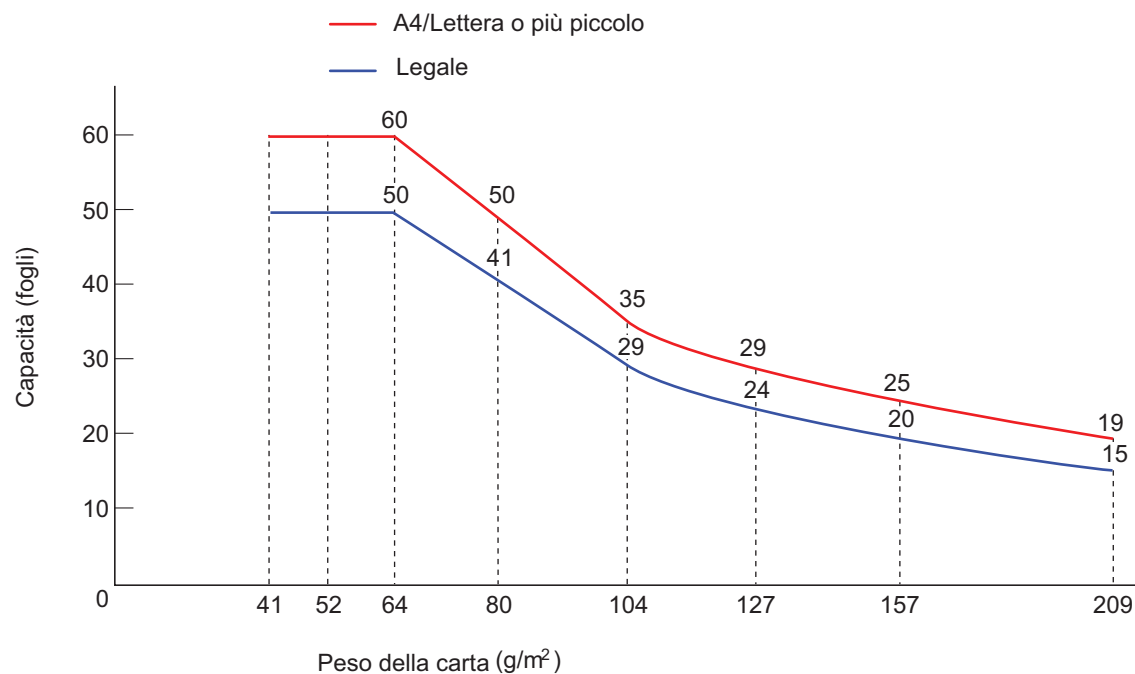
- Per scansionare documenti semitrasparenti, far scorrere la barra [Luminosità] verso il chiaro per evitare che le immagini permeino.
- Quando si scansiono documenti scritti a matita, pulire frequentemente i rulli. In caso contrario, i rulli si sporcano lasciando delle linee nere sul documento o causando errori di alimentazione. Per dettagli sulla pulizia vedere ["Capitolo 6 Manutenzione quotidiana" \(pag. 109\)](#);
- Se si verificano spesso errori di alimentazione, di presa o di inceppamento della carta, vedere ["8.3 Soluzione dei problemi" \(pag. 132\)](#).
- 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 viene determinato dalle dimensioni e dal peso della carta.

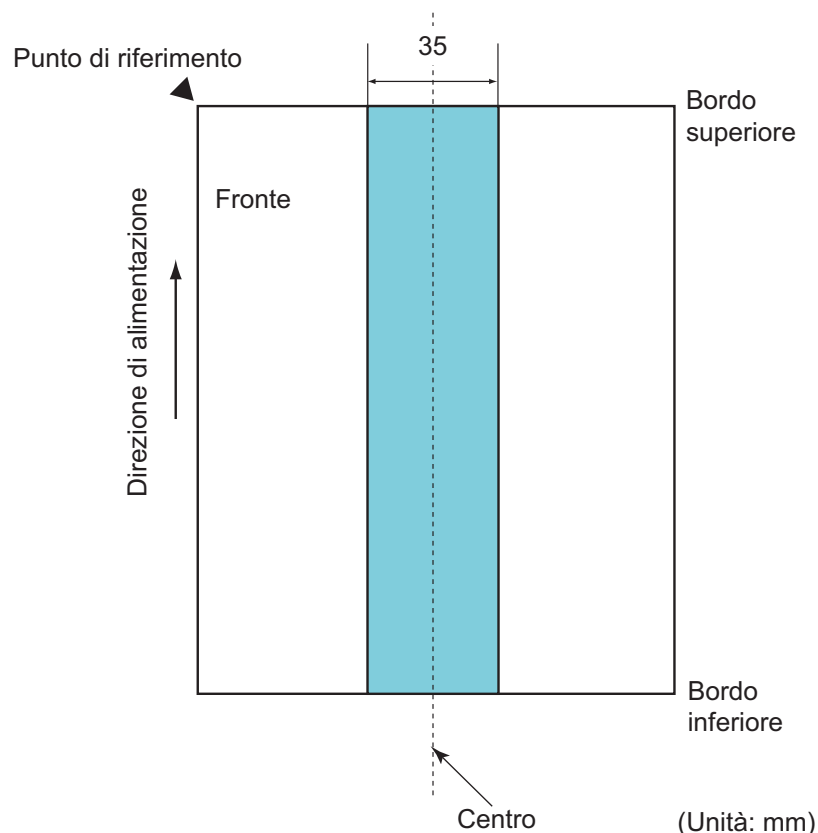
Vedere il grafico successivo:



Unità	Conversione									
	41	52	64	75	80	90	104	127	157	209
g/m²	41	52	64	75	80	90	104	127	157	209
kg	35	45	55	64,5	69	77,5	90	110	135	180

Area non perforabile

Se nell'area adombrata nell'immagine seguente sono presenti dei fori, potrebbero verificarsi degli errori. Tali documenti potrebbero essere scanditi usando il piano di scansione (fi-6230Z e fi-6240Z).



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



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.
- Peso della carta: da 41 g/m² a 209 g/m²
- Non forare entro i 35 mm della banda verticale al centro del documento. Vedere fig. 1.
- Non incollare altri documenti entro i 35 mm al centro del documento. Vedere fig. 1.

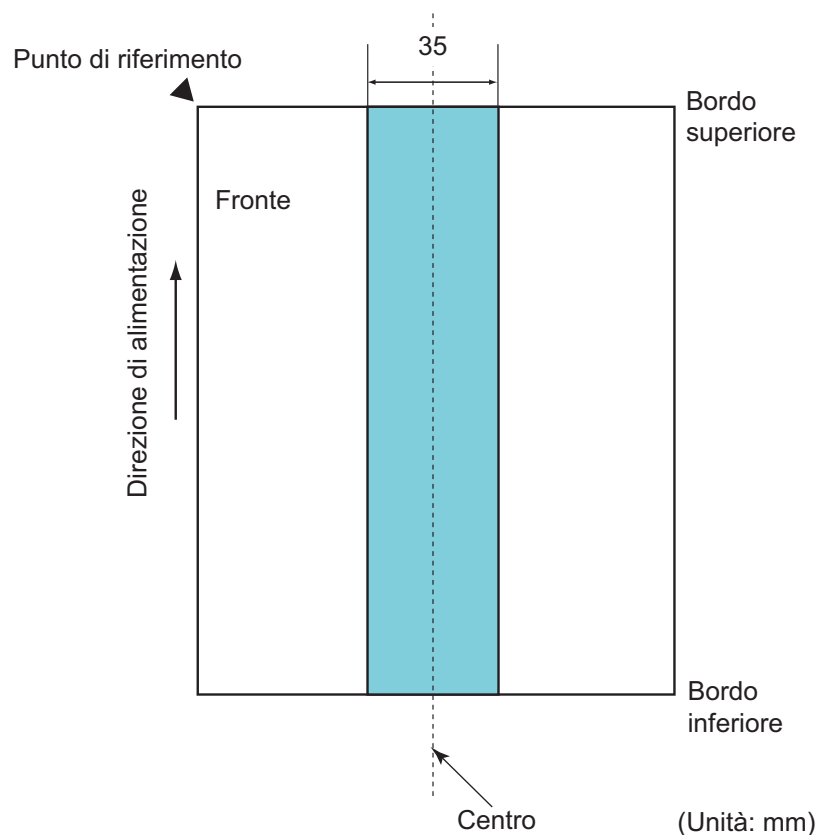
Rilevamento per lunghezza

- Caricare documenti della stessa lunghezza nello scivolo della carta dell'ADF.
- 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.
- Peso della carta: da 41 g/m² a 209 g/m²
- 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:



- 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. 184);



- 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 plastificare potrebbe essere rilevata erroneamente come alimentazione multipla. In questo caso 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 sulla scansione vedere ["Documenti di larghezza diversa" \(pag. 69\)](#).

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 41 g/m² a 209 g/m²

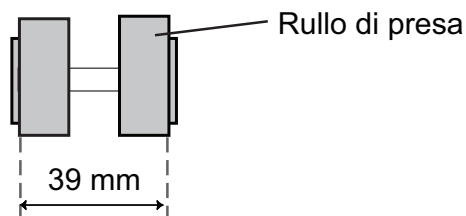
Coefficiente di attrito

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

I coefficienti di attrito consigliati sono i seguenti:
da 0,35 a 0,60 (valore di riferimento per il coefficiente di attrito della carta)

Posizione del documento

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



Misura della carta

Quando si scandisce una pila mista con misure diverse, se il documento non viene alimentato correttamente si potrebbero verificare 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.



- Quando si scandiscono pile miste di misure diverse, i documenti tendono a disallinearsi, poiché le guide laterali non entrano in contatto con tutti i fogli.
- Non usare [Rilevamento per lunghezza] o [Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza] per il rilevamento dell'alimentazione multipla.

Documenti non scandibili in una pila mista

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

- carta priva di carbone
- carta fine
- documenti forati
- carta termica
- carta carbone
- lucidi OHP
- carta da ricalco

Combinazione di misura della carta standard in una pila mista

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

Se però il documento non viene alimentato correttamente si potrebbero verificare 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.

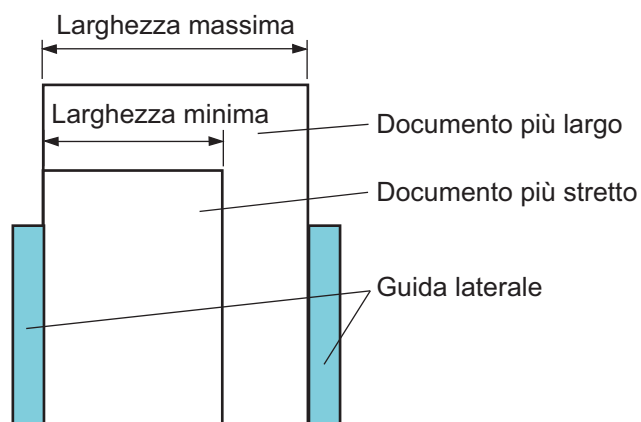
Formato massimo		LTR (V) Trasporto fogli	A4 (V) A5 (O)	B5 (V) B6 (O)	A5 (V) A6 (O)	B6 (V) B7 (O)	A6 (V) A7 (O)	B7 (V) B8 (O)	A7 (V) A8 (O)	B8 (V)	A8 (V)
	Larghezza (mm) (*1)	216	210	182	149	129	105	91	74,3	64,3	52,5
Formato minimo	LTR (V) Trasporto fogli	216									
	A4 (V) A5 (O)	210									
	B5 (V)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

LTR: Formato Lettera

(V) : Verticale

(O) : Orizzontale

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



I formati B8 (verticale) e A8 (verticale) non possono essere scanditi 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 documenti:

- carta sottile (max. 52 g/m²)
- 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)
- Biglietto da visita (91 mm × 55 mm, 55 mm × 91 mm)
- Lettera (216 mm × 279,4 mm)
- Tabloid (279,4 mm × 431,8 mm) (*1)
- Misura personalizzata
 - Larghezza: da 25,4 mm a 216 mm
 - Lunghezza: da 25,4 mm a 297 mm

*1: scandire piegando il foglio a metà.

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 127 g/m²
- fino a 63,5 g/m² quando piegato a metà

Precauzioni

Tenere presente quanto segue:

- si possono caricare al massimo tre Trasporto fogli alla volta;
- a seconda della quantità di memoria utilizzata per le applicazioni, la memoria potrebbe essere insufficiente per la scansione con il Trasporto fogli in alta risoluzione di un documento aperto su due pagine. In questo caso, specificare una risoluzione più bassa e riprovare la scansione;
- non sovrascrivere, colorare, macchiare o tagliare l'estremità a righe bianche e nere del Trasporto fogli;
- 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 Driver TWAIN.....	52
3.2 Driver ISIS	56

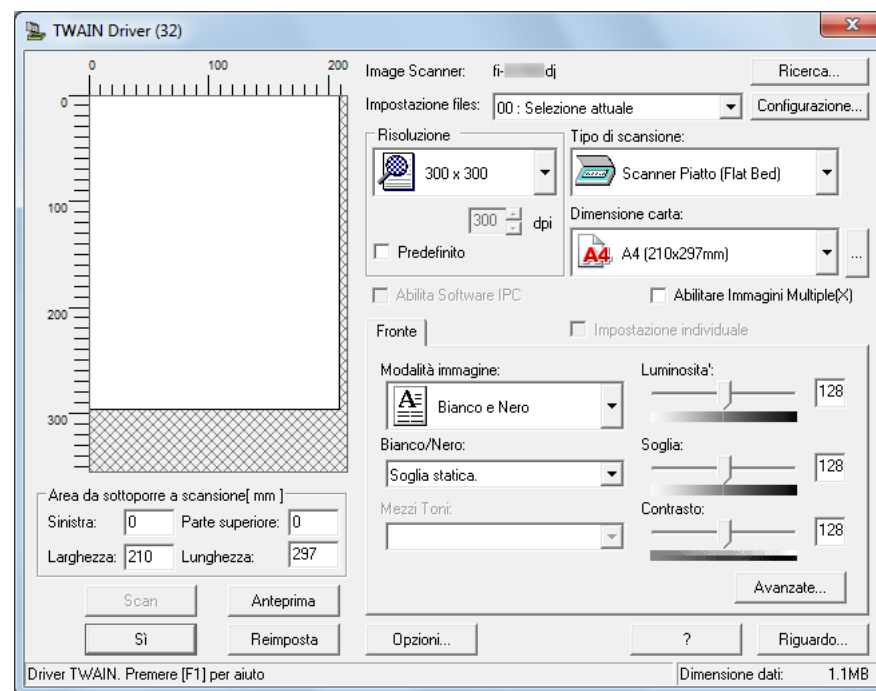
3.1 Driver TWAIN

Il driver TWAIN è un driver conforme agli standard TWAIN. Può essere usato con un'applicazione che supporta TWAIN per eseguire la scansione.

Generalmente il driver dello scanner viene lanciato attraverso un'applicazione per poi configurare le impostazioni di scansione nella finestra di dialogo delle impostazioni del driver (alcune applicazioni potrebbero non visualizzare la finestra di dialogo delle impostazioni).



La modalità per l'avvio del driver dello scanner varia a seconda dell'applicazione. Per ulteriori dettagli consultare il manuale o i file di Aiuto dell'applicazione.



Le impostazioni per il driver TWAIN sono configurate nella finestra di dialogo precedente.

Di seguito vengono descritti i principali elementi di configurazione.

Per dettagli vedere l'Aiuto del driver TWAIN.

[Risoluzione]

Specificare una risoluzione per la scansione.

È possibile selezionare un valore predefinito dalla lista o specificare una risoluzione personalizzata compresa tra 50 dpi e 600 dpi (con aumenti di 1 dpi).

Selezionando inoltre la casella di spunta [Predefinito] si abilita l'esecuzione della scansione semplicemente selezionando una risoluzione predefinita tra [Ottima], [Buona] e [Normale]. I valori di [Predefinito] possono essere cambiati cliccando il tasto [...].

[Tipo di scansione]

I lati da scandire selezionabili sono i seguenti:

- ADF lato fronte
- ADF fronte-retro
- Pagina lunga (lato fronte)
- Pagina lunga (fronte-retro)
- Piano di scansione (fi-6230Z e fi-6240Z)
- ADF lato retro
- A doppia pagina
- Ritaglio (fronte)
- Ritaglio (retro)

[Dimensione carta]

Selezionare la dimensione della carta dalla lista a discesa. Usando il tasto [...] è possibile aggiungere fino a tre misure personalizzate.

È possibile anche cambiare l'ordine in cui gli elementi (misure) sono elencati.

[Modalità immagine]

Specificare il tipo di immagine scandita.

Elemento	Descrizione
Bianco e Nero	Scandisce in modalità binaria (bianco e nero).
Mezzi toni	Scandisce in modalità binaria (bianco e nero) attraverso i mezzi toni.
Scala di grigi	Scandisce in gradazioni dal nero al bianco. Selezionare [Scala di grigi] (256) o [4 bit Scala di grigi] (16 scale di grigi).
Colore	Scandisce in modalità colore. Selezionare [Colore], [256 Colori] o [8 Colori].

Tasto [Scan]

Cliccare questo tasto per avviare la scansione secondo le impostazioni attuali.

Tasto [Anteprima]

Permette di vedere un'anteprima dell'immagine scansionata. Eseguire una scansione di prova con le impostazioni attuali e visualizzare il risultato nella finestra Anteprima.

Tasto [Chiudi]/[Sì]

Cliccare questo tasto per salvare le impostazioni attuali e chiudere la finestra.

Tasto [Reimposta]

Cliccare questo tasto per annullare i cambiamenti apportati.

Tasto [?]

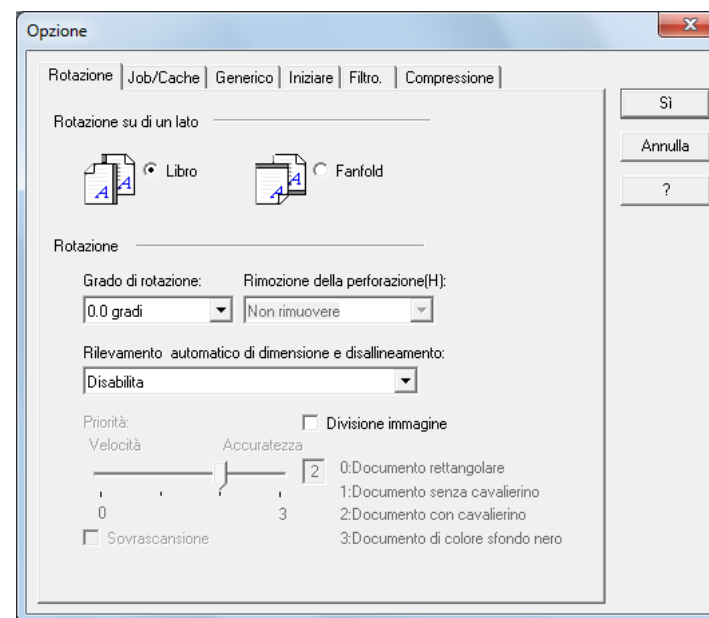
Visualizza l' Aiuto del driver TWAIN, visualizzabile anche con il tasto [F1].

Tasto [Riguardo]

Visualizza le informazioni sulla versione del driver TWAIN.

Tasto [Opzioni]

Configurare le impostazioni opzionali nella seguente finestra:



- **Scheda [Rotazione]**
Include la direzione di rilegatura di documenti fronte-retro, la rotazione dell'immagine, il riallineamento, il rilevamento della misura della pagina, la fine del rilevamento della pagina, la sovrascansione, l'eliminazione dei fori e la divisione in due dell'immagine.
- **Scheda [Job/Cache]**
Include il cache, il rilevamento dell'alimentazione multipla e il salto delle pagine vuote.
- **Scheda [Imprinter (Endorser)]**
Include le impostazioni di stampa per l'imprinter disponibile separatamente.
Visualizzato solo quando è installato l'imprinter.
- **Scheda [Generico]**
Specificare l'unità di misura per la visualizzazione nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].
Scegliere tra pollici, millimetri e pixel.

- Scheda [Iniziare]
Include le impostazioni relative al pannello di comando dello scanner.
- Scheda [Filtro.]
Selezionare il filtro per l'elaborazione delle immagini.

Elemento	Descrizione
Digital Endorser	Aggiunge stringhe di caratteri alfanumerici ai dati di immagine scanditi.
Riempimento margine pagina	Riempie i margini dell'immagine scandita di un colore specificato.

- Scheda [Compressione]
Specificare il livello di compressione per il trasferimento JPEG.

Tasto [Avanzate]

Cliccare questo tasto per configurare le impostazioni dettagliate relative all'elaborazione dell'immagine. È possibile configurare elementi come il modello gamma, il colore da escludere, l'inversione e l'estrazione del margine.

Tasto [Configurazione]

Cliccare questo tasto per gestire i file di configurazione. Le impostazioni di scansione si possono cambiare facilmente salvando le impostazioni configurate nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] in un file di [Impostazione files].

Tasto [Ricerca]

Cliccare questo tasto per vedere una lista di scanner collegati.

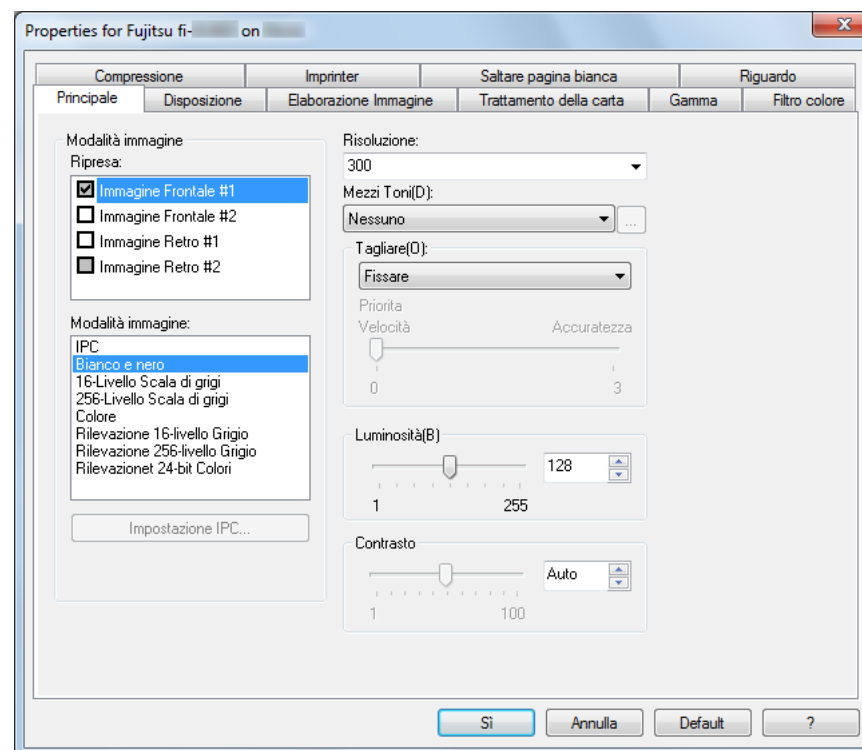
3.2 Driver ISIS

Il driver ISIS è un driver conforme agli standard ISIS. Può essere usato con un'applicazione che supporta ISIS per eseguire la scansione.

Generalmente il driver dello scanner viene lanciato attraverso un'applicazione per poi configurare le impostazioni di scansione nella finestra di dialogo delle impostazioni del driver (alcune applicazioni potrebbero non visualizzare la finestra di dialogo delle impostazioni).



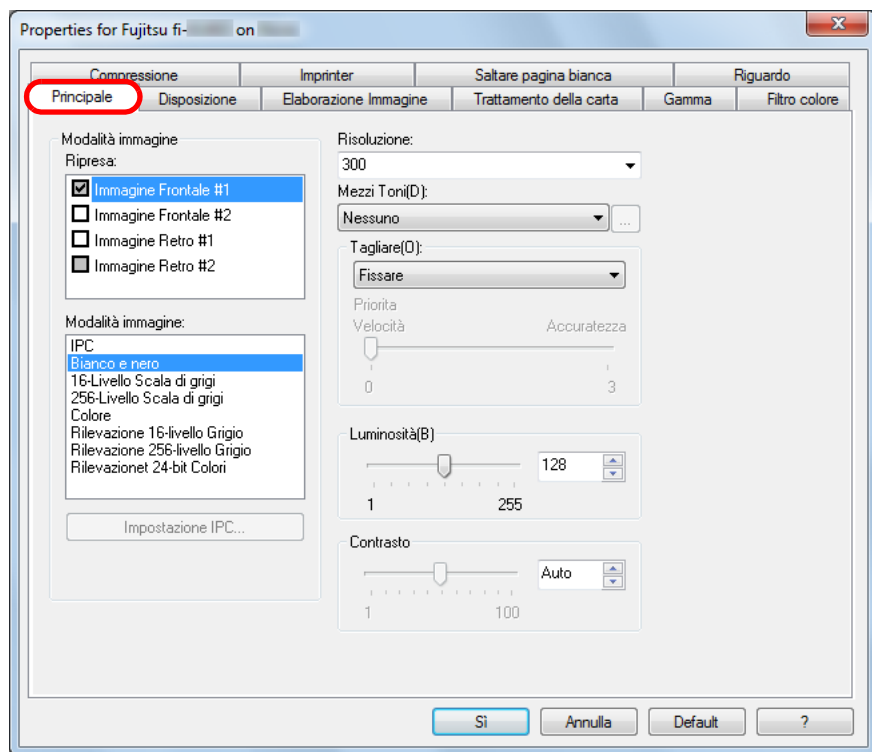
La modalità per l'avvio del driver dello scanner varia a seconda dell'applicazione. Per ulteriori dettagli consultare il manuale o i file di Aiuto dell'applicazione.



Le impostazioni per il driver ISIS sono configurate nella finestra di dialogo precedente.

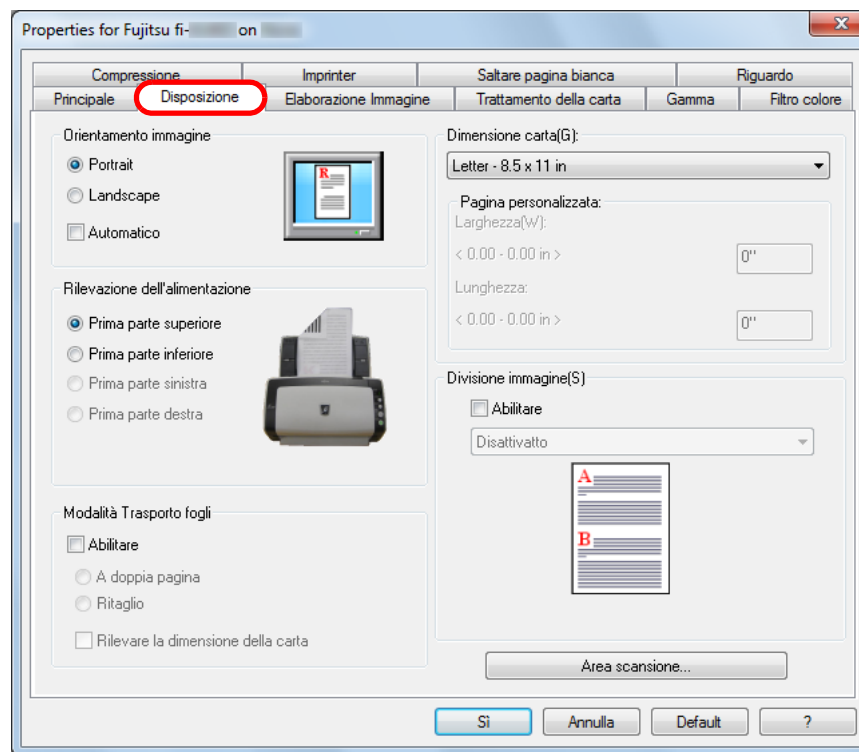
Per dettagli vedere l'Aiuto del driver ISIS.

Scheda [Principale]



Include le impostazioni come il lato da scandire, la modalità del colore (colore, scala di grigi e bianco e nero), la risoluzione, la luminosità e il contrasto.

Scheda [Disposizione]

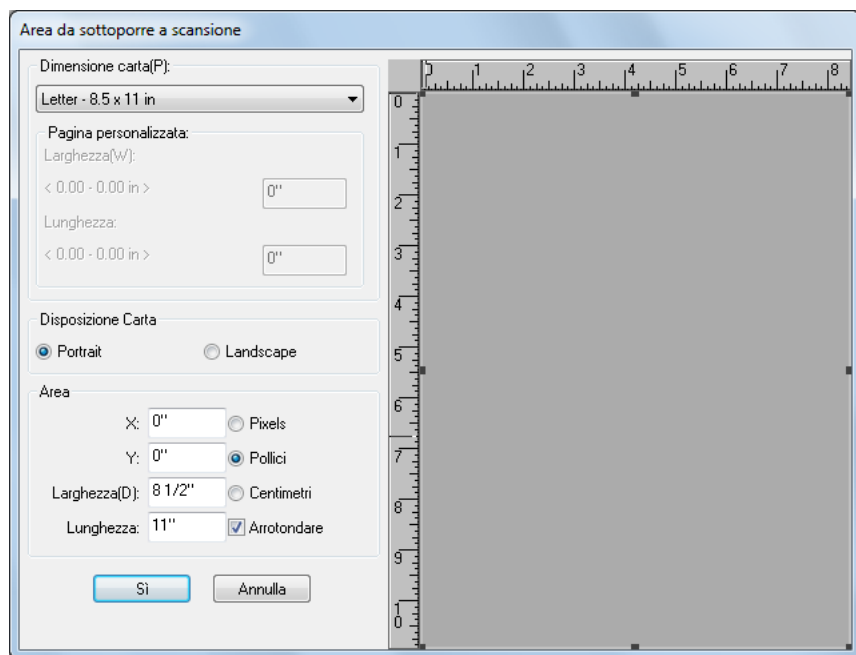


Include le impostazioni come l'orientamento della pagina, la direzione di alimentazione, la modalità del Trasporto fogli, il formato della carta e la divisione dell'immagine. Cliccando il tasto [Area scansione] si visualizza la finestra di dialogo [Area da sottoporre a scansione].



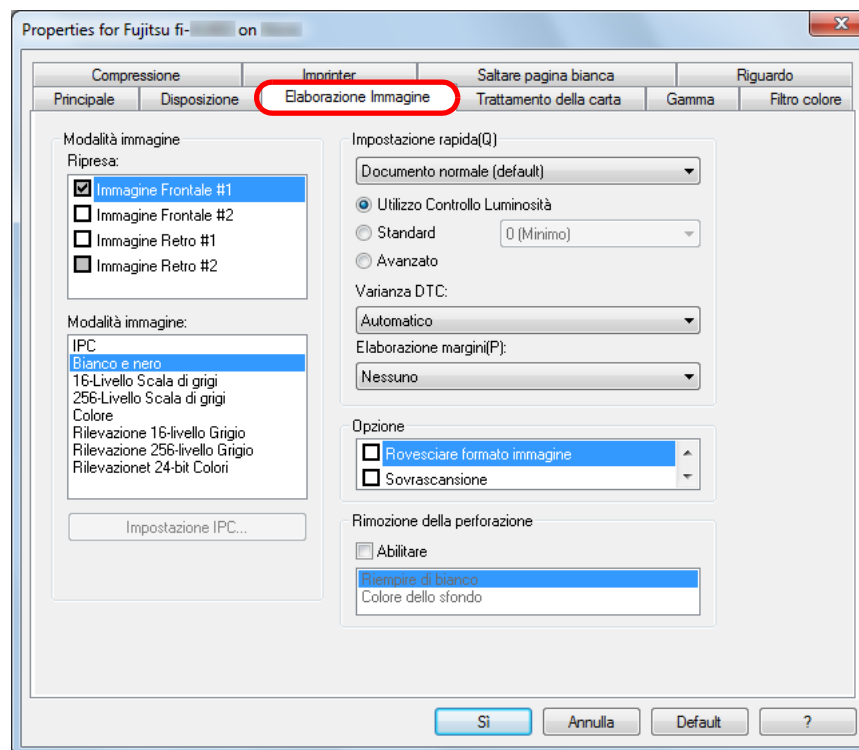
[Automatico] in [Orientamento immagine] è disponibile solo quando è installato ScandAll PRO.

Finestra di dialogo [Area da sottoporre a scansione]



È possibile selezionare l'area di scansione per la misura della carta specificata.

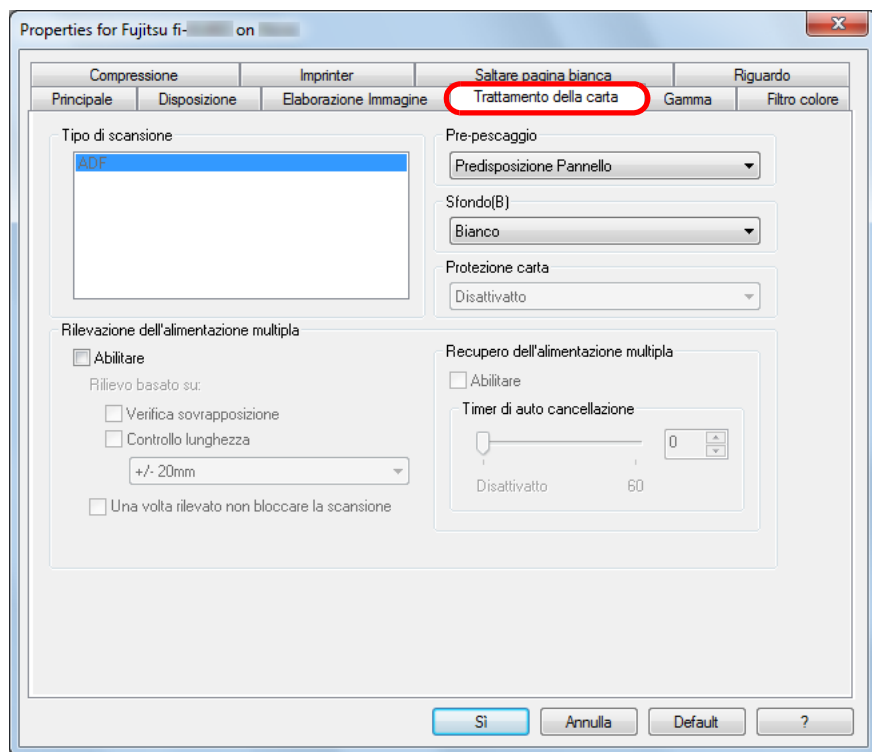
Scheda [Elaborazione Immagine]



È possibile selezionare un modello di configurazione da usare frequentemente per la scansione.

Questa scheda include anche le impostazioni per i documenti forati.

Scheda [Trattamento della carta]



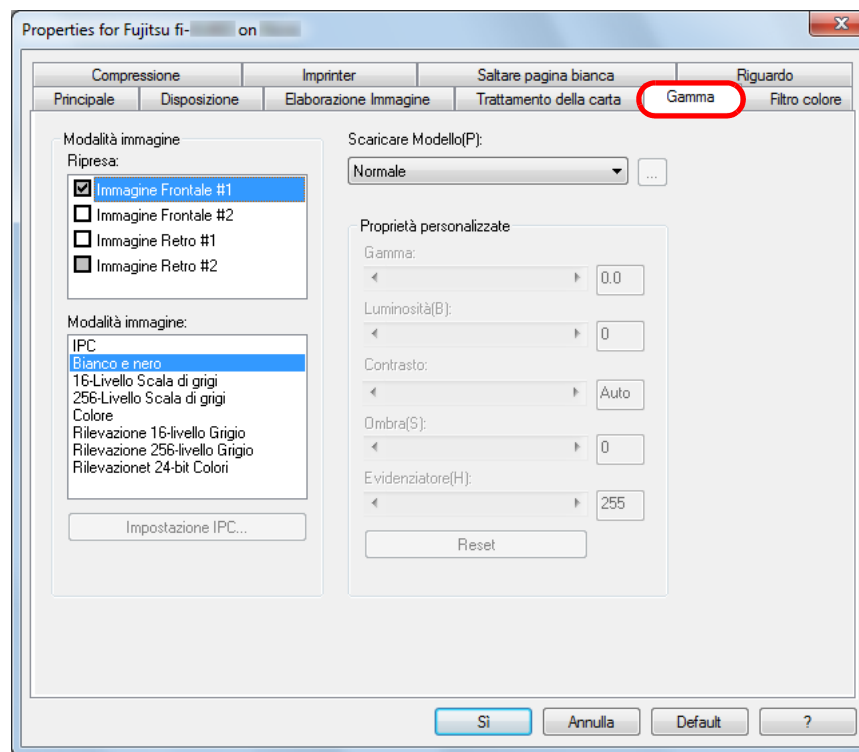
Include le impostazioni relative all'alimentazione del documento.

Selezionare una delle seguenti modalità:

- Automatico (fi-6230Z e fi-6240Z)
- ADF
- Piano di scansione (fi-6230Z e fi-6240Z)

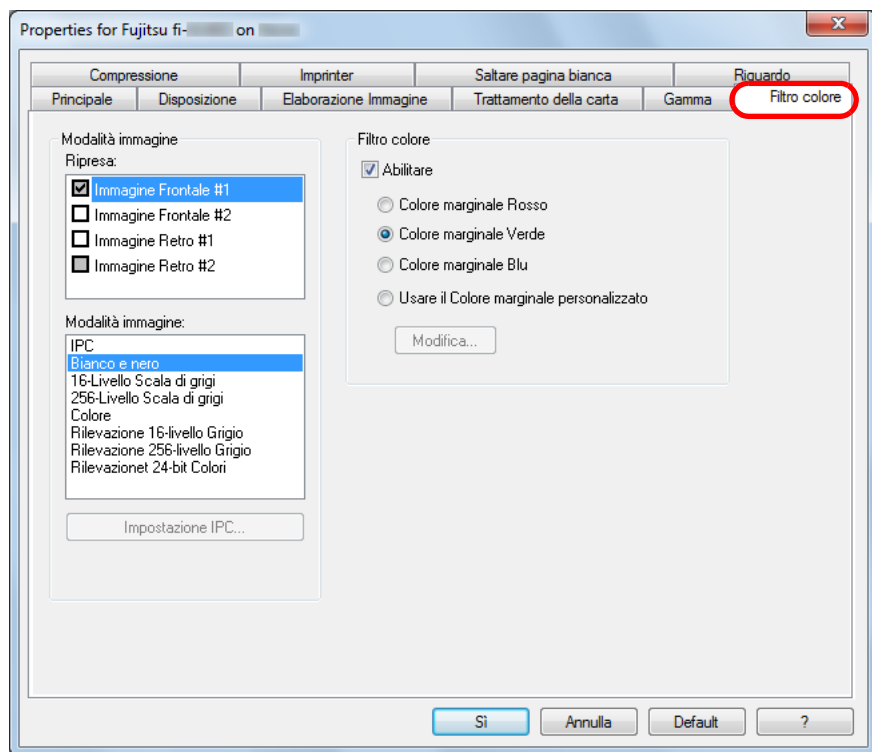
Questa scheda include anche le impostazioni come la pre-presa (per esempio, l'alimentazione di documenti dalla posizione iniziale prima della scansione), la protezione della carta e il rilevamento dell'alimentazione multipla.

Scheda [Gamma]



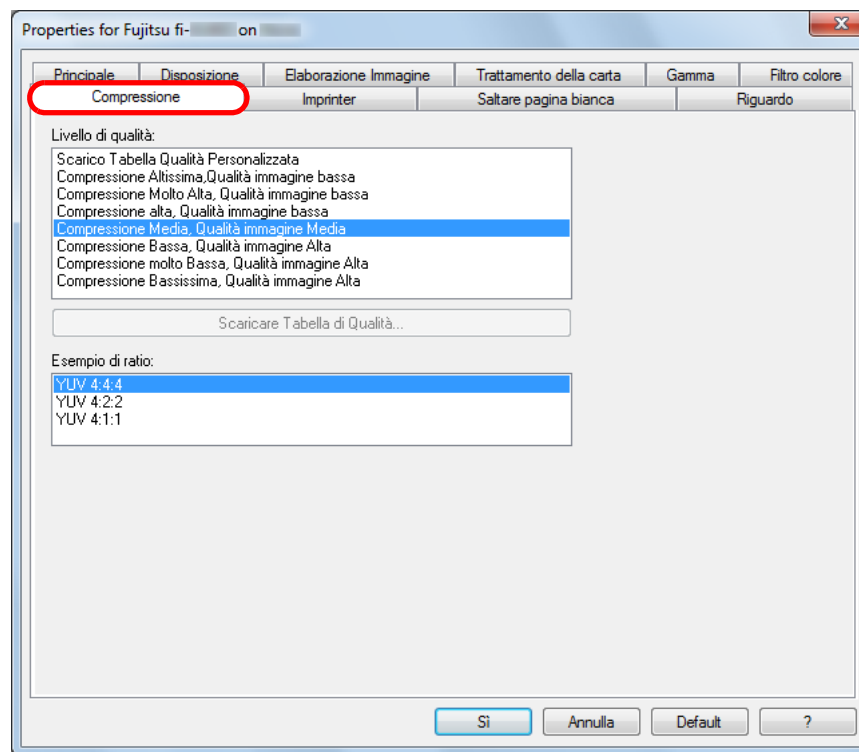
Include le impostazioni relative al modello di correzione gamma. Si possono anche personalizzare le impostazioni dettagliate come il valore gamma e la luminosità.

Scheda [Filtro colore]



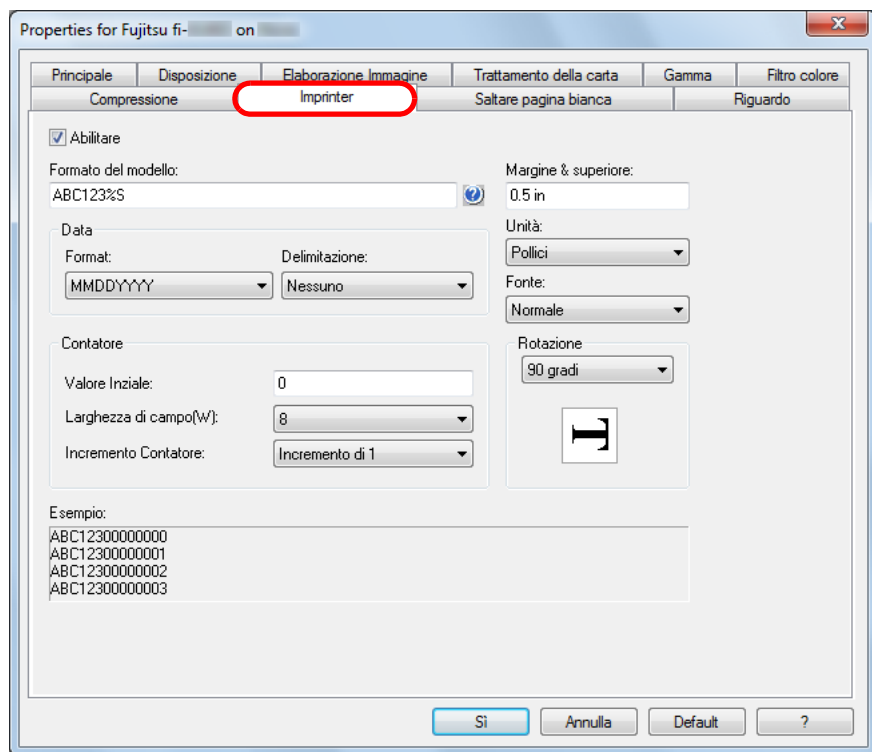
Selezionare un colore da escludere per la scansione dei documenti.

Scheda [Compressione]



Selezionare un tasso di compressione e la qualità dell'immagine per la scansione a colori e in scala di grigi. Si può configurare anche un tasso di esempio usato per la compressione.

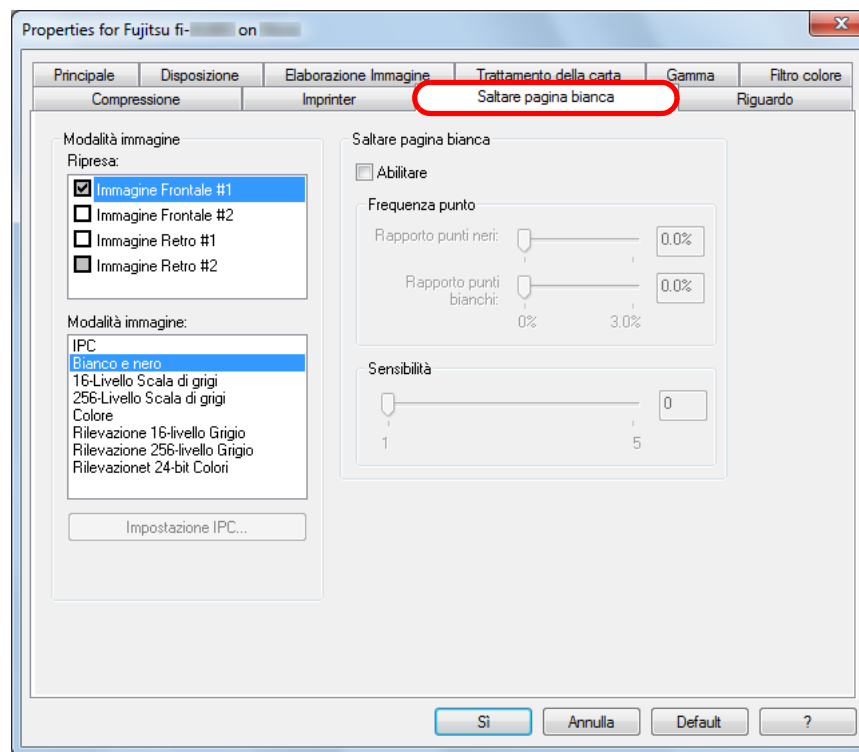
Scheda [Imprinter]



Include le impostazioni di stampa per l'imprinter disponibile separatamente.

Visualizzato solo quando è installato l'imprinter.

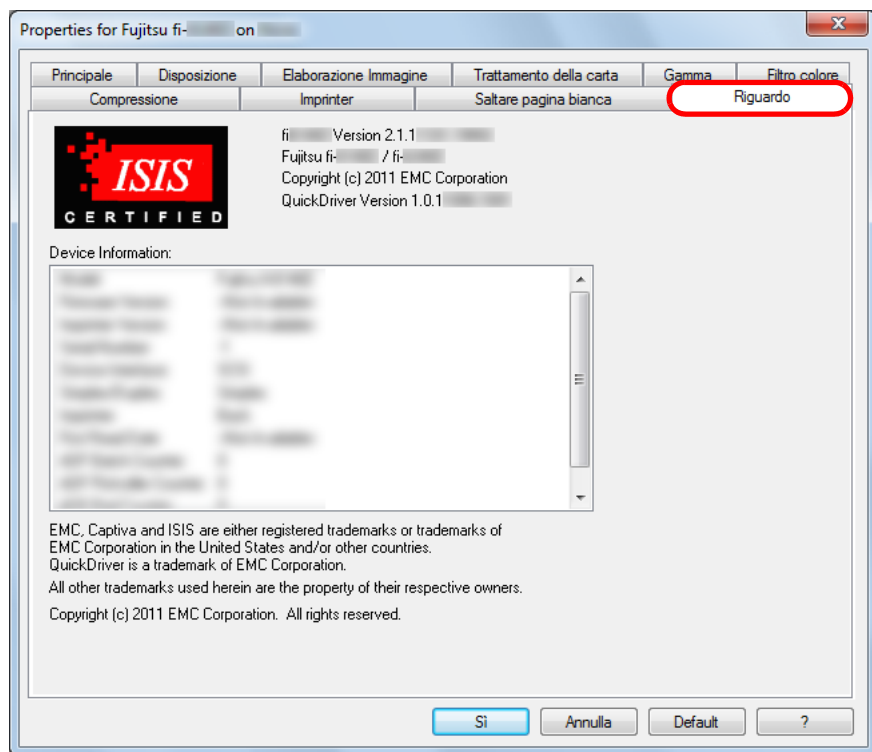
Scheda [Saltare pagina bianca]



Include le impostazioni per l'eliminazione delle pagine vuote. Quando si scandisce in bianco e nero, è possibile usare la percentuale di punti per l'elaborazione separata delle pagine vuote per gli sfondi bianchi e neri.

Quando si scandisce in scala di grigi o a colori, è possibile usare la sensibilità per elaborare insieme pagine vuote a sfondo bianco e a sfondo nero.

Scheda [Riguardo]



Selezionare questa scheda per visualizzare le informazioni relative alla versione del driver ISIS e dello scanner collegato al computer.

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 4 Uso del pannello di comando

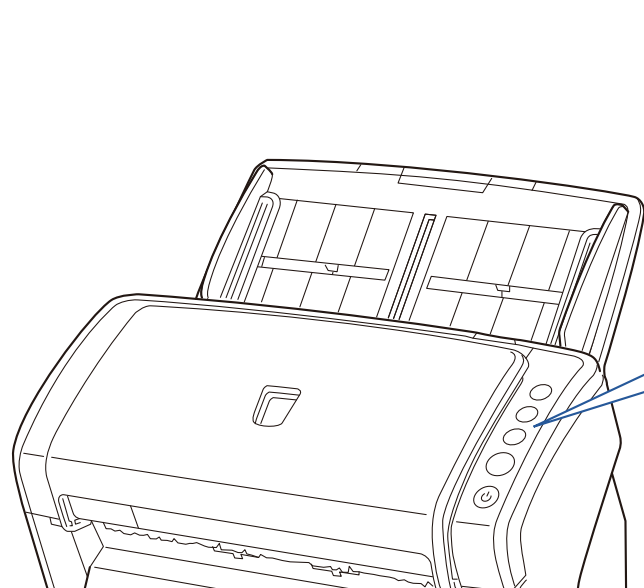
Questo capitolo descrive l'uso del pannello di comando.

4.1 Pannello di comando	64
-------------------------------	----

4.1 Pannello di comando

Il pannello di comando è costituito dalla schermata del numero della funzione, da tasti e dalla spia LED.

Nomi e funzioni



Spia LED

Si accende in arancione quando si verifica un errore. Lampeggia quando l'ADF è aperto.

Schermata del numero della funzione

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

Tasto [Function]

Cambia il numero (da 1 a 9/C) assegnato all'applicazione lanciata con il tasto [Send to].

Tasto [Send to] (*1)

Lancia il software dell'applicazione collegata. Cancella l'indicazione di errore visualizzata. Sospende la scansione. (*2)

Tasto [Scan/Stop] (*1)

Lancia il software dell'applicazione collegata. Cancella l'indicazione di errore visualizzata. Annulla o riavvia la scansione.

Tasto [Power]

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

*1: per dettagli su come scandire premendo il tasto [Scan/Stop] o [Send to], consultare l'Aiuto del driver TWAIN (incluso nel Setup DVD-ROM) o ["Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione"](#) (pag. 101).

*2: quando si usa il driver TWAIN, se si preme il tasto [Send to] durante la scansione, la scansione entrerà in pausa una volta terminato il documento. Quando si usa il driver ISIS, Kofax VRS o ScanSnap mode, se si preme il tasto [Send to] durante la scansione, la scansione si annullerà una volta terminato il documento.



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

Indicazioni nella schermata del numero della funzione

Schermo	Descrizione
8	Si visualizza all'accensione dello scanner.
P	L'inizializzazione è in corso.
0	L'inizializzazione è quasi completata.
1	Pronto per la scansione. Indica il completamento dell'inizializzazione. Questo stato viene definito "pronto".
Numero della funzione (lampeggia)	Il numero della funzione lampeggia al rilevamento dell'alimentazione multipla. Questa indicazione suggerisce se memorizzare il modello di sovrapposizione. Per dettagli vedere "Non rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato" (pag. 105).
c (lampeggia)	Indica che l'ADF è stato aperto quando lo stato era "pronto" ("1"). Anche la spia LED lampeggia. Per ritornare a "pronto" ("1"), chiudere l'ADF facendo riferimento a "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 24). Se lo schermo non ritorna a "pronto" ("1") dopo la chiusura dell'ADF, spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
P (lampeggia)	Indica che la scansione è stata sospesa premendo il tasto [Send to]. Premere il tasto [Scan/Stop] per riavviare la scansione.

Schermo	Descrizione
J U	Indica che si è verificato un errore temporaneo durante la scansione. Sullo schermo si alternano "J" o "U" e il "numero di errore". Per informazioni sui dettagli di errore vedere "Errori temporanei" (pag. 129). Lo schermo ritorna a "pronto" ("1") se si preme il tasto [Scan/Stop] o [Send to].
E F C H A L	Indica che si è verificato un errore dell'apparecchiatura (allarme) durante l'inizializzazione o la scansione. Sullo schermo si alternano "E", "F", "C", "H", "A" o "L" e il "numero di errore". Per informazioni sui dettagli di errore vedere "Errori del dispositivo" (pag. 130). Lo schermo ritorna a "pronto" ("1") se si preme il tasto [Scan/Stop] o [Send to]. Quando si verifica questo errore, spegnere e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste dopo la riaccensione, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
Nessuno	Lo schermo si spegne quando lo scanner entra in modalità di risparmio energia.

Capitolo 5 Varie modalità di scansione

Questo capitolo descrive le varie modalità di scansione usando esempi del driver TWAIN avviato attraverso ScandAll PRO.

5.1 Sommario	67
5.2 Scansione di documenti di tipo e formato diversi	68
5.3 Scansioni avanzate	82
5.4 Configurazione e gestione delle operazioni successive alla scansione	91
5.5 Personalizzazione delle impostazioni dello scanner	101

5.1 Sommario

Di seguito vengono elencati i vari modi per scandire i documenti:

Scansione di documenti di tipo e formato diversi

- "Scansione contemporanea di entrambi i lati" (pag. 68)
- "Documenti di larghezza diversa" (pag. 69)
- "Documenti più grandi del formato A4 o Lettera" (pag. 70)
- "Scansione di fotografie e ritagli" (pag. 73)
- "Scansione di pagine lunghe" (pag. 76)
- "Scansione di un libro (fi-6230Z e fi-6240Z)" (pag. 78)
- "Scansione di un documento largo con il piano di scansione (fi-6230Z e fi-6240Z)" (pag. 80)

Scansione avanzata

- "Esclusione di un colore dall'immagine scandita (Filtro colore)" (pag. 82)
- "Salto delle pagine vuote" (pag. 85)
- "Eliminazione dei fori" (pag. 86)
- "Scansione di un'immagine più chiara" (pag. 88)
- "Caricamento manuale dei documenti nell'ADF" (pag. 90)

Configurazione e gestione delle operazioni successive alla scansione

- "Correzione automatica delle immagini disallineate" (pag. 91)
- "Correzione automatica dell'orientamento della pagina" (pag. 93)
- "Divisione in due parti dell'immagine scandita" (pag. 95)
- "Emissione di più immagini" (pag. 97)
- "Rilevamento automatico di documenti a colori o in bianco e nero" (pag. 99)

Personalizzazione delle impostazioni dello scanner

- "Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione" (pag. 101)
- "Rilevamento di alimentazioni multiple" (pag. 103)
- "Non rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato" (pag. 105)

Per informazioni sulla scansione di documenti con i seguenti metodi, vedere la Guida dell'utente di ScandAll PRO V2.0:

- salvataggio delle immagini scandite in un file PDF
- divisione di un documento con più pagine usando i codici patch
- divisione di un documento con più pagine usando i codici a barre
- specificazione del risultato del riconoscimento con OCR come nome del file
- specificazione del risultato del riconoscimento del codice a barre come nome del file
- creazione di cartelle di salvataggio per la scansione sequenziale
- salvataggio delle immagini scandite da una scansione sequenziale su SharePoint Server
- riavvio di una scansione sequenziale in sospeso
- collegamento ad applicazioni con l'emissione di informazioni di indicizzazione

5.2 Scansione di documenti di tipo e formato diversi

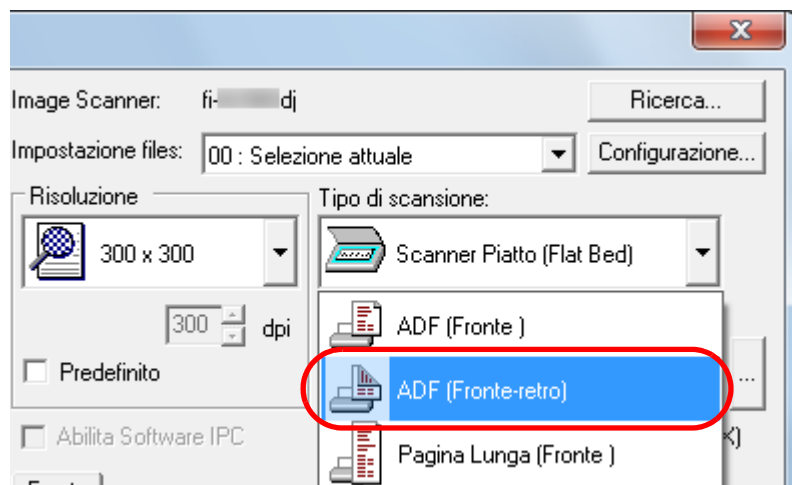
Scansione contemporanea di entrambi i lati

- 1 Caricare un documento nello scivolo della carta dell'ADF. Per dettagli vedere "[Capitolo 2 Caricamento dei documenti](#)" (pag. 37).
- 2 Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].



Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

- 3 Selezionare [ADF (Fronte-retro)] su [Tipo di scansione].



- 4 Configurare altre impostazioni come [Dimensione carta].
- 5 Cliccare il tasto [Sì].
⇒ I cambiamenti apportati sono stati applicati.
- 6 Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.

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 di larghezza diversa



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.

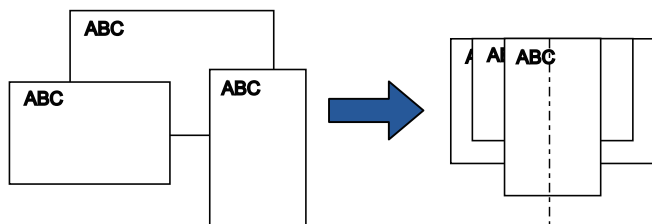


Per ulteriori dettagli sulla scansione di una pila di documenti misti, vedere ["Condizioni per la scansione di una pila mista"](#) (pag. 47).

- 1 Per evitare che le pagine si disallineino e rilevare automaticamente il formato della carta, selezionare [Rilevamento automatico di dimensione pagina] in [Rilevamento automatico di dimensione e disallineamento].

Per dettagli vedere ["Correzione automatica delle immagini disallineate"](#) (pag. 91).

- 2 Allineare i bordi dei documenti.

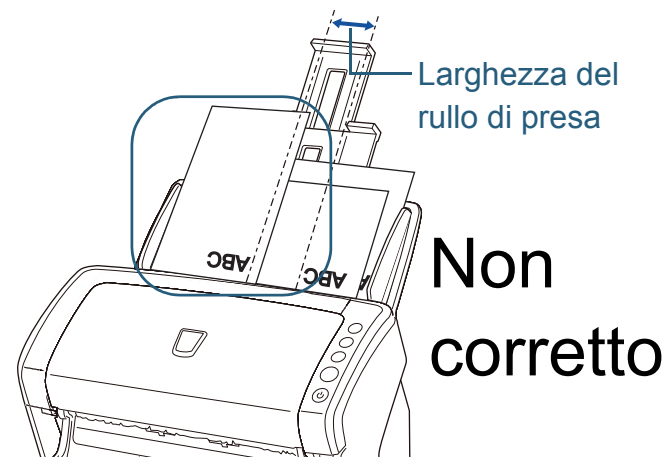
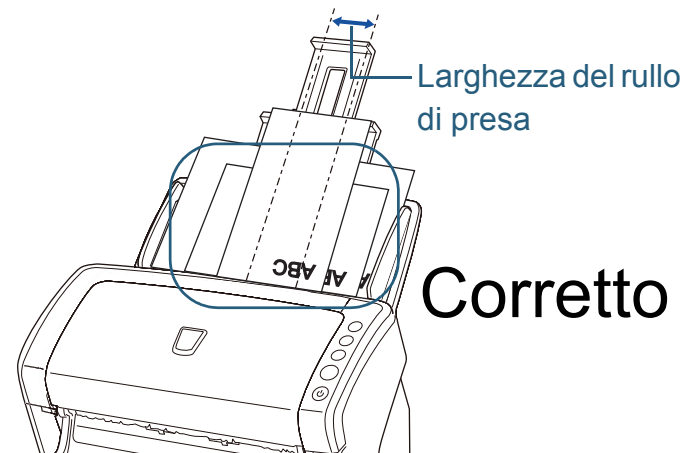


- 3 Posizionare i documenti al centro dello scivolo della carta dell'ADF e adattare le guide laterali al documento più largo della pila.

Per dettagli vedere ["Capitolo 2 Caricamento dei documenti"](#) (pag. 37).



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



- 4 Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.

Documenti più grandi del formato A4 o Lettera

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



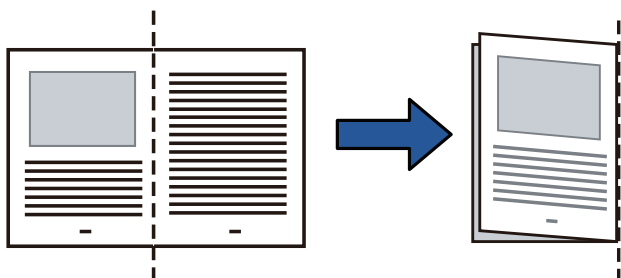
Parte dell'immagine intorno alla piegatura del documento potrebbe andare persa. L'uso del Trasporto fogli non è consigliato per scansioni in alta qualità.



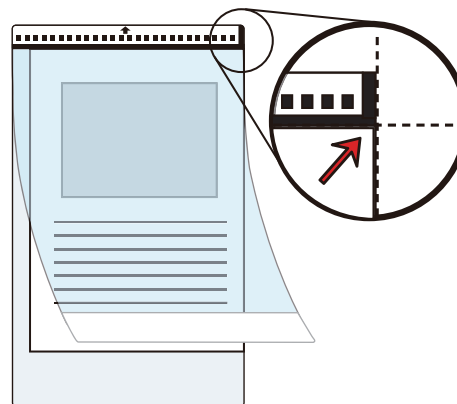
È inoltre possibile scansionare un documento fronte-retro di formato inferiore ad A4 ed emettere l'immagine su doppia pagina.

1 Inserire il documento nel Trasporto fogli.

- 1 Piegare il documento a metà in modo che la parte da scansionare 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.



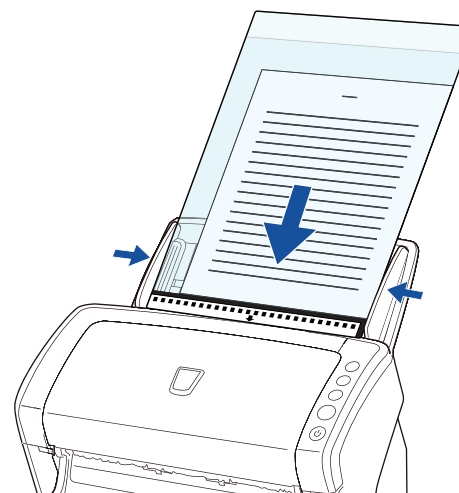
- 2 Inserire il documento nel Trasporto fogli.
Allineare la piegatura al bordo destro del Trasporto fogli in modo che il documento sia allineato all'angolo in alto a destra.




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 rivolto verso il basso.

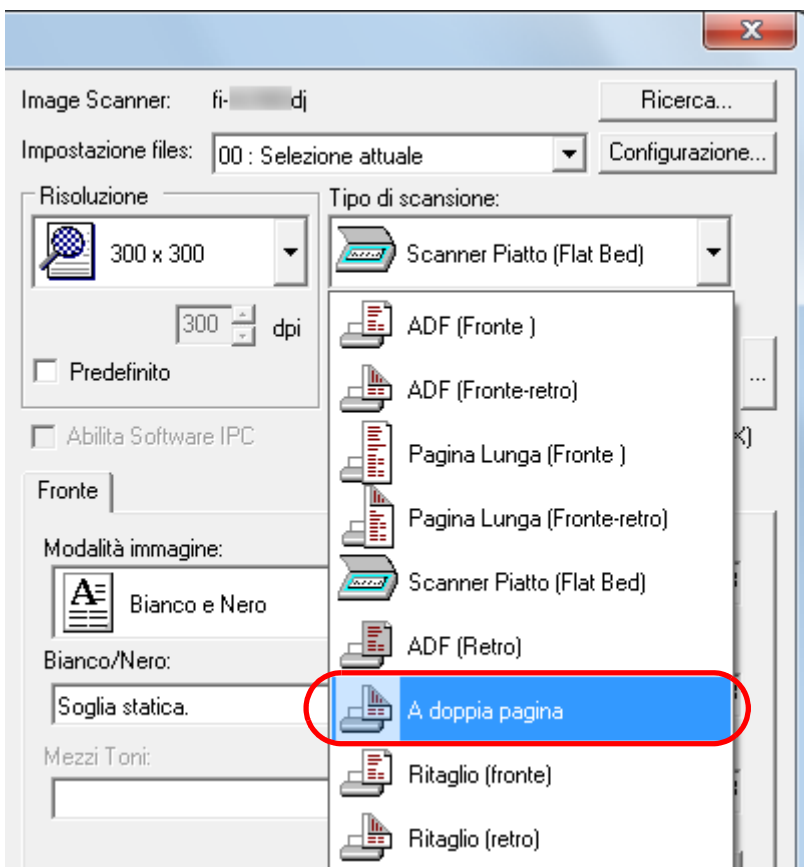
Adattare le guide laterali al Trasporto fogli per evitare disallineamenti.



- 3 Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

 Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

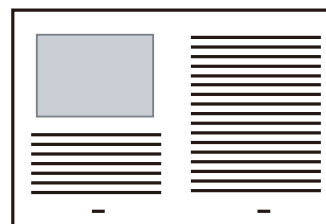
- 4 Selezionare [A doppia pagina] in [Tipo di scansione].



- 5 Cliccare la scheda [Trasporto fogli] e configurare le impostazioni come [Modalità immagine].



- 6 Cliccare il tasto [S].
⇒ Le impostazioni sono salvate.
- 7 Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.
⇒ Le immagini a fronte e a tergo vengono unite in un'unica 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

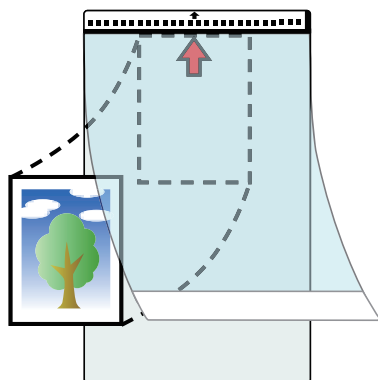


- Potrebbe apparire una linea o un'area vuota tra le immagini a fronte e a tergo.
Quando si scansiona un foglio di carta spessa, inoltre, le immagini a destra e sinistra potrebbero disallinearsi dall'alto.
Il problema può essere risolto nei seguenti modi:
 - piegando bene il documento
 - allineando bene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

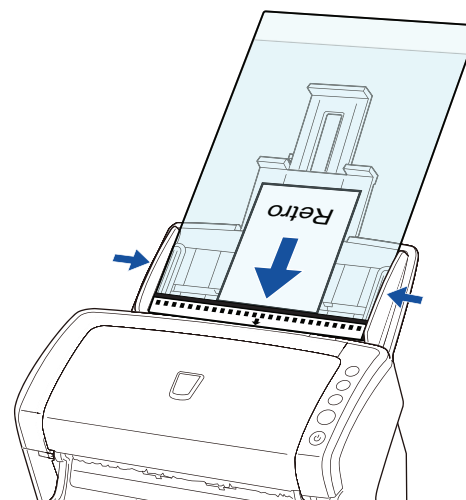
Scansione di fotografie e ritagli

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

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



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



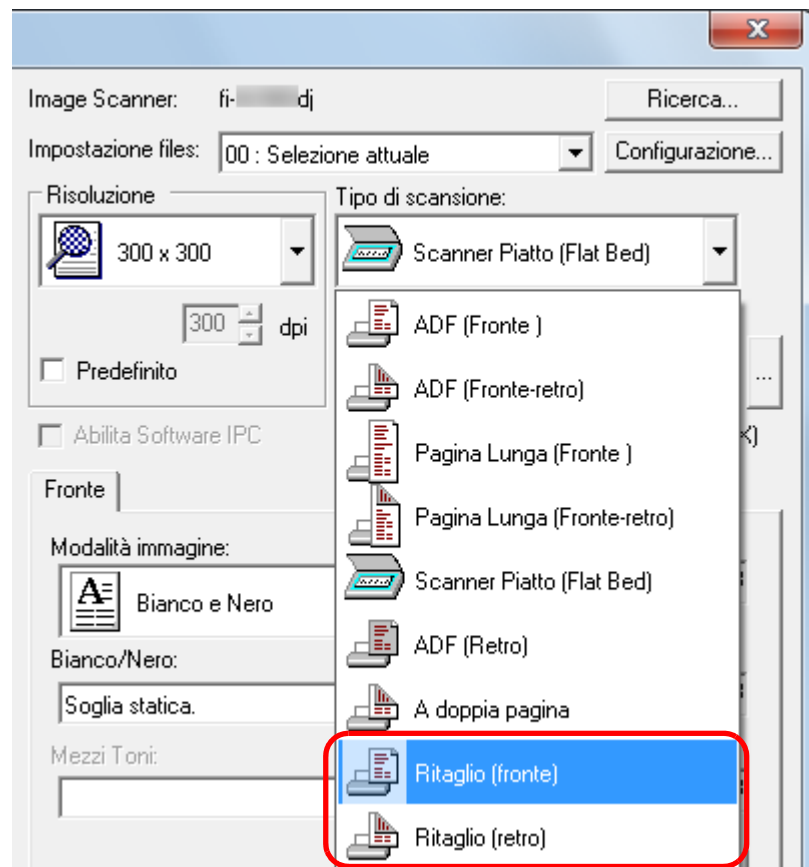
- 3 Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].



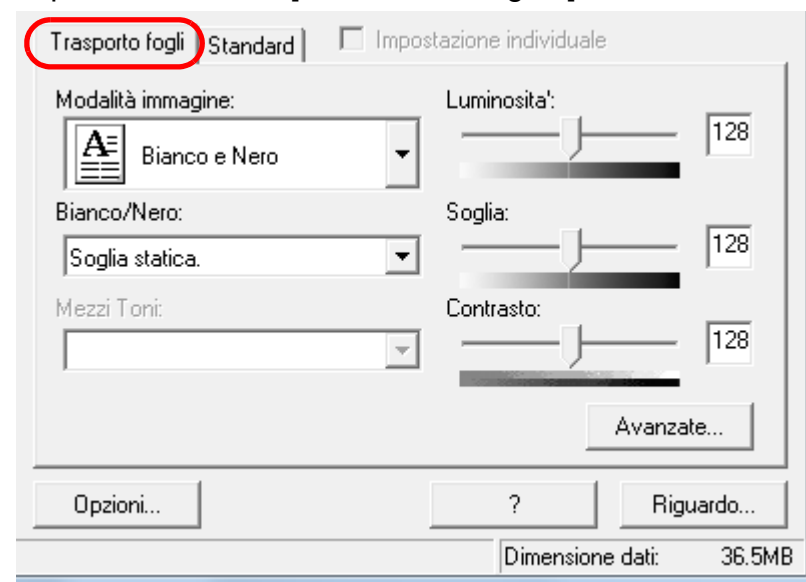
Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

- 4** Selezionare [Ritaglio (fronte)] o [Ritaglio (retro)] su [Tipo di scansione].

Selezionare [Ritaglio (fronte)] per la scansione semplice e [Ritaglio (retro)] per la scansione di entrambi i lati.



- 5** Cliccare la scheda [Trasporto fogli] e configurare le impostazioni come [Modalità immagine].



- 6** Cliccare il tasto [Sì].
⇒ Le impostazioni sono salvate.

7 Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.

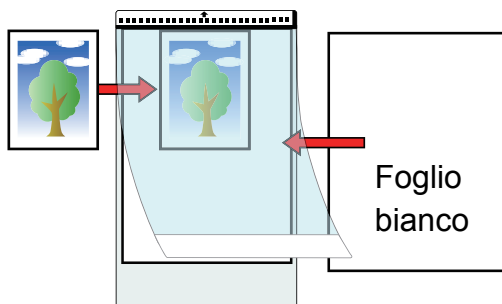


- L'immagine viene emessa al centro della pagina nel formato specificato in [Dimensione carta].
- Quando è specificato [Rilevamento automatico] in [Dimensione carta], dalla lista a discesa si seleziona il formato standard più prossimo. L'immagine del documento potrebbe ridursi rispetto all'originale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



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.



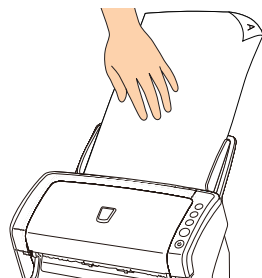
Scansione di pagine lunghe

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

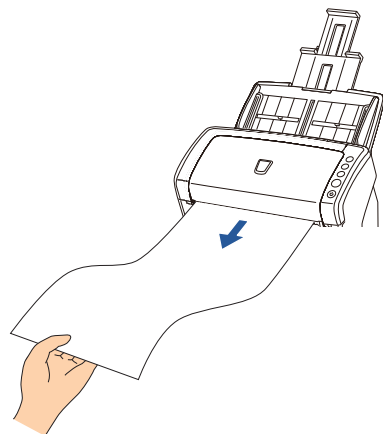
1 Caricare un documento nello scivolo della carta dell'ADF.
Per dettagli vedere "[Capitolo 2 Caricamento dei documenti](#)" (pag. 37).



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



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



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

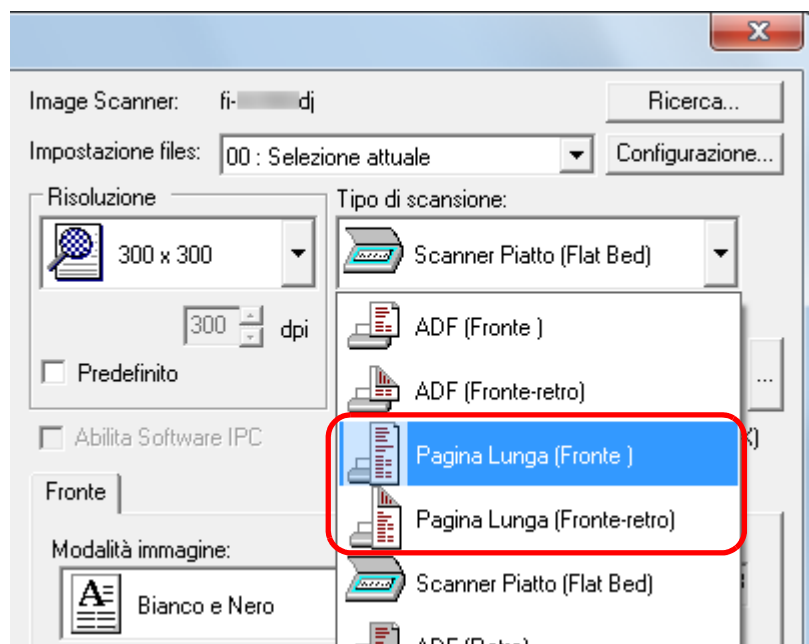
- estrarre completamente le estensioni dello scivolo.
Per dettagli vedere "[1.6 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF](#)" (pag. 26);
- sollevare il vassoio e l'estensione del vassoio verso di sé.
Per dettagli vedere "[1.7 Impostazione del vassoio](#)" (pag. 27);

2 Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].



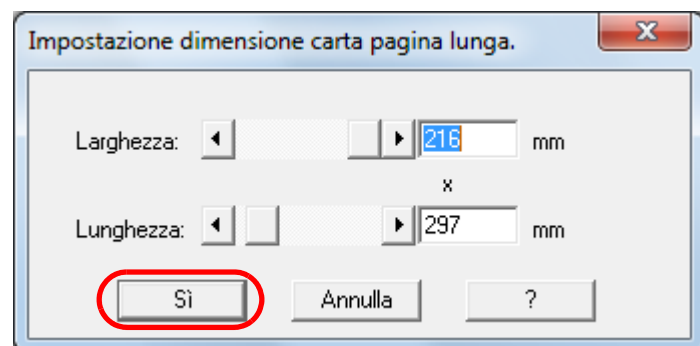
Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

- 3** Selezionare [Pagina Lunga (Fronte)] o [Pagina Lunga (Fronte-retro)] dalla lista a discesa [Tipo di scansione]. Selezionare [Pagina Lunga (Fronte)] per scansioni su un singolo lato e [Pagina Lunga (Fronte-retro)] per scansioni su entrambi i lati.



⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Impostazione dimensione carta pagina lunga].

- 4** Specificare la misura della carta e cliccare il tasto [Sì].



- 5** Cliccare il tasto [Sì].
⇒ I cambiamenti apportati sono stati applicati.
- 6** Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.

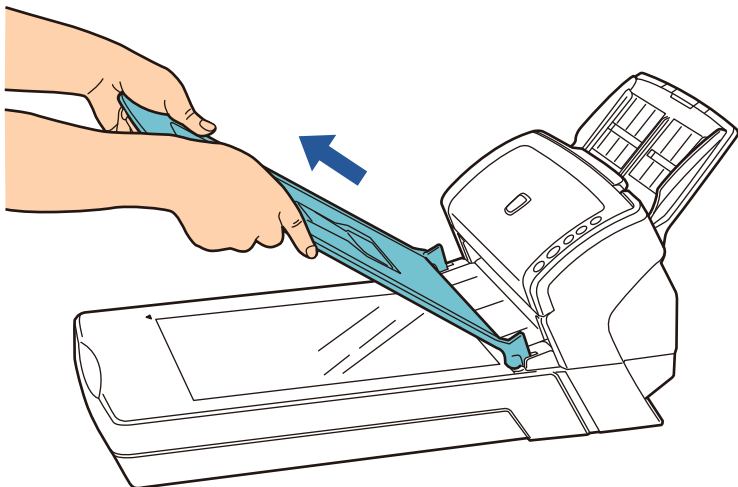


- Per scansionare documenti più lunghi di 864 mm, impostare una risoluzione massima di 200 dpi.
- A seconda dell'applicazione o delle impostazioni di scansione (per esempio il formato della carta), la memoria per eseguire la scansione potrebbe essere insufficiente.

Scansione di un libro (fi-6230Z e fi-6240Z)

- 1** Aprire il coperchio.
Per dettagli vedere "1.5Apertura e chiusura del coperchio (fi-6230Z e fi-6240Z)" (pag. 25).

- 2** Togliere il coperchio tirandolo come indicato dalla freccia.



- 3** Caricare il documento nel piano.
Posizionare il documento rivolto verso il basso allineando l'angolo in alto a sinistra con il punto di riferimento.

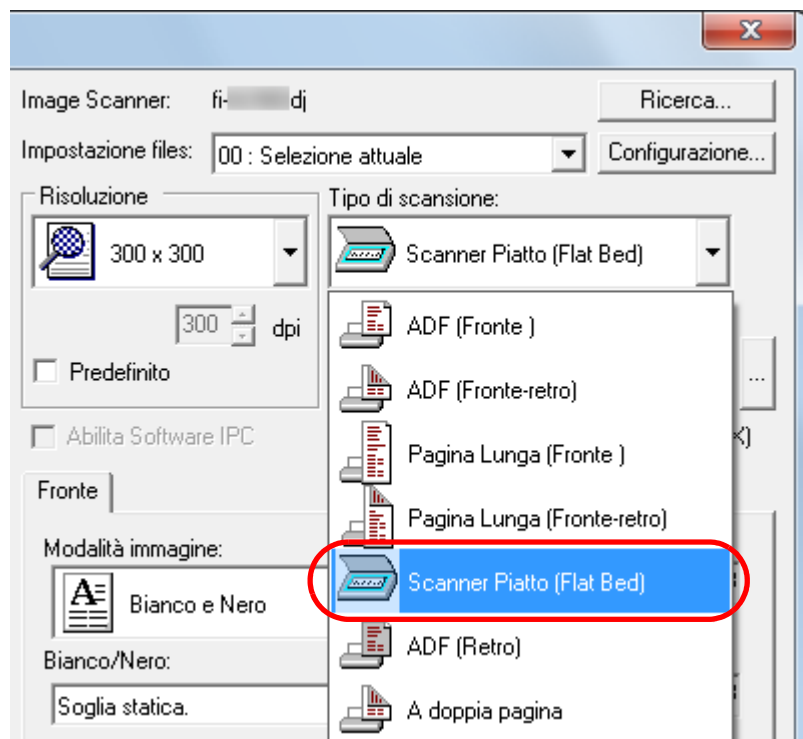


- 4** Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

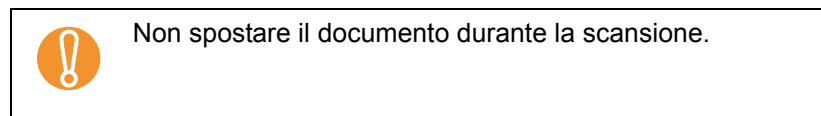
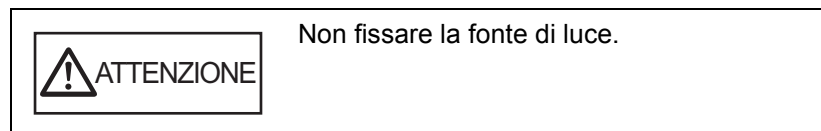


Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

- 5** Selezionare [Scanner Piatto (Flat Bed)] su [Tipo di scansione].



- 6** Cliccare il tasto [Sì].
⇒ I cambiamenti apportati sono stati applicati.
- 7** Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.



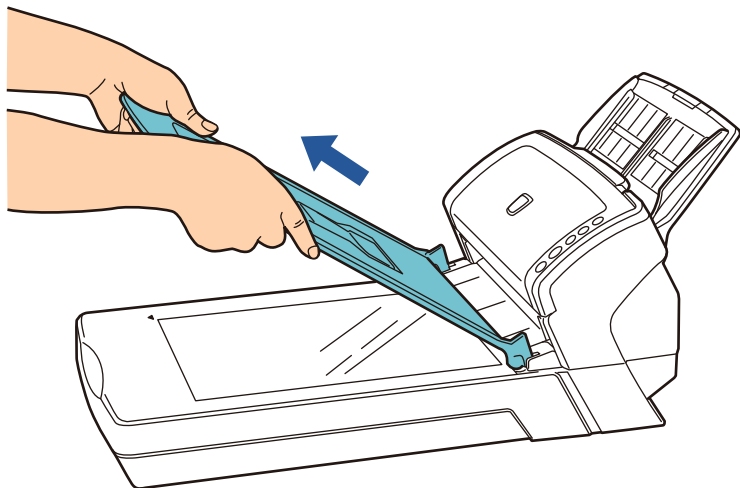
- 8** Riposizionare il coperchio.

- 9** Chiudere il coperchio.
Per dettagli vedere "[1.5Apertura e chiusura del coperchio \(fi-6230Z e fi-6240Z\)](#)" (pag. 25).

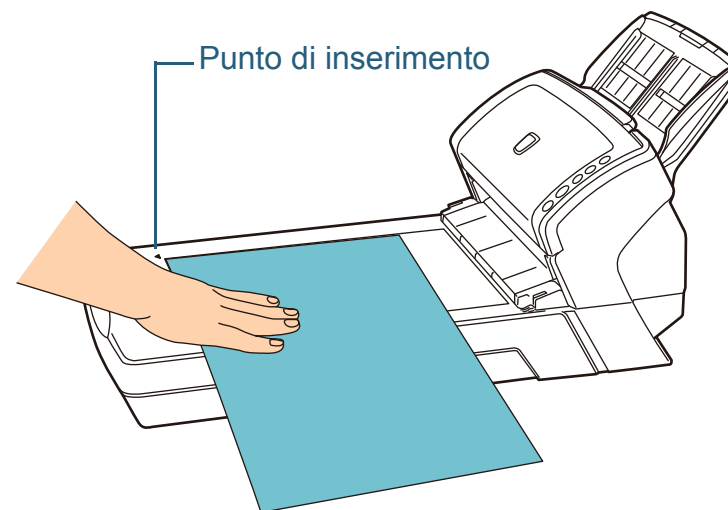
Scansione di un documento largo con il piano di scansione (fi-6230Z e fi-6240Z)

- 1** Aprire il coperchio.
Per dettagli vedere "1.5Apertura e chiusura del coperchio (fi-6230Z e fi-6240Z)" (pag. 25).

- 2** Togliere il coperchio tirandolo come indicato dalla freccia.



- 3** Caricare il documento nel piano.
Posizionare il documento rivolto verso il basso allineando l'angolo in alto a sinistra con il punto di riferimento.

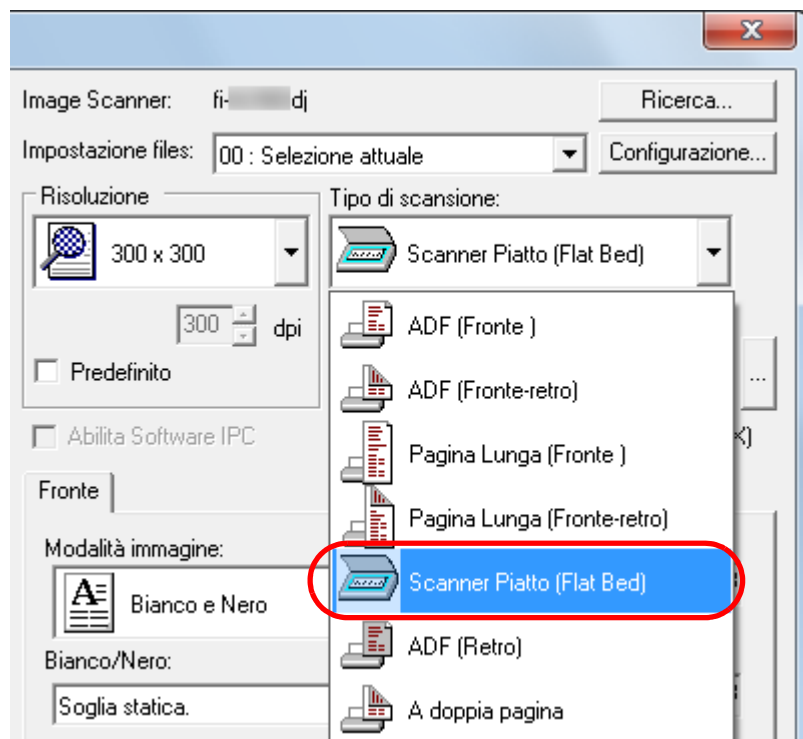


- 4** Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

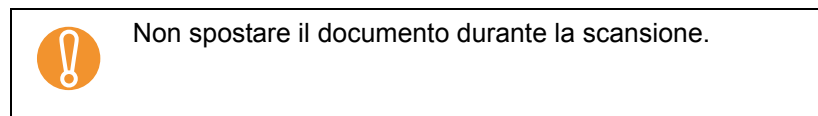
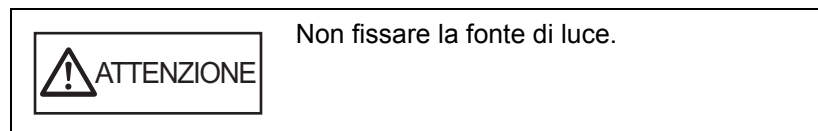


Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

- 5** Selezionare [Scanner Piatto (Flat Bed)] su [Tipo di scansione].



- 6** Cliccare il tasto [S].
⇒ I cambiamenti apportati sono stati applicati.
- 7** Scandire il documento selezionando il menu [Scansione]
→ [Scandisci] in ScandAll PRO.



- 8** Riposizionare il coperchio.

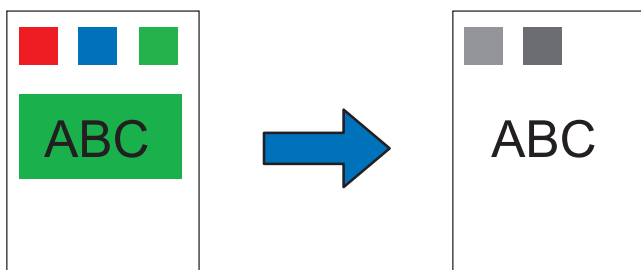
- 9** Chiudere il coperchio.
Per dettagli vedere "[1.5Apertura e chiusura del coperchio \(fi-6230Z e fi-6240Z\)](#)" (pag. 25).

5.3 Scansioni avanzate

Esclusione di un colore dall'immagine scandita (Filtro colore)

È possibile selezionare un colore tra quelli primari (rosso, verde e blu) o un colore a propria scelta per rimuoverne (renderne marginali) i dettagli dall'immagine scandita.

Per esempio, quando si scandisce un documento contenente del testo nero e uno sfondo verde, se si seleziona [Verde], nell'immagine scandita si visualizzano solo i caratteri neri.



Esempio: quando si specifica [Verde] come colore marginale



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



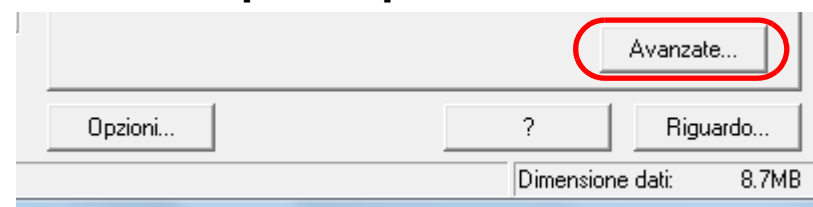
I colori marginali possono essere specificati solo in modalità bianco e nero o scala di grigi.

- 1 Caricare un documento.
Per dettagli vedere "[Capitolo 2 Caricamento dei documenti](#)" (pag. 37).
- 2 Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].



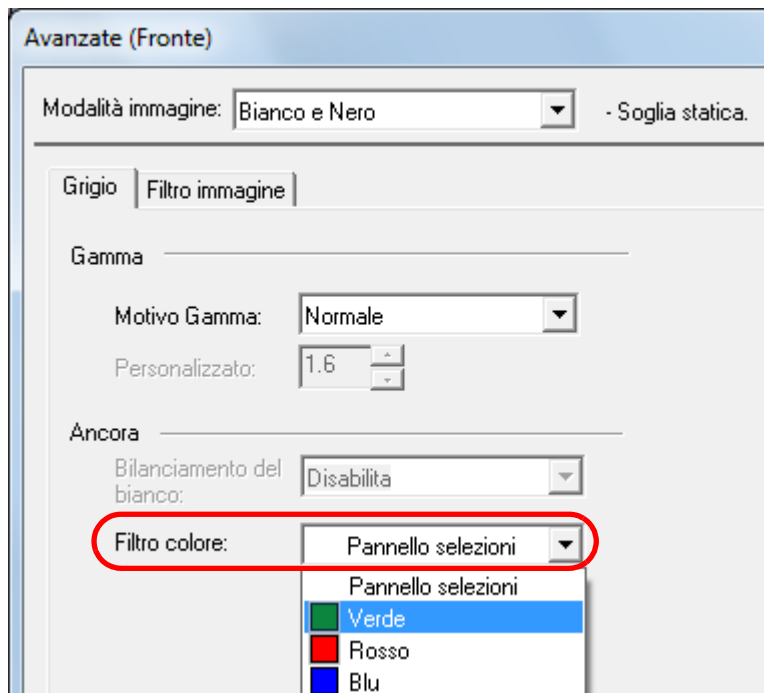
Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

- 3 Cliccare il tasto [Avanzate].



⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Avanzate].

- 4 Cliccare la scheda [Grigio] e selezionare il colore da rimuovere dalla lista a discesa [Filtro colore] di [Ancora].

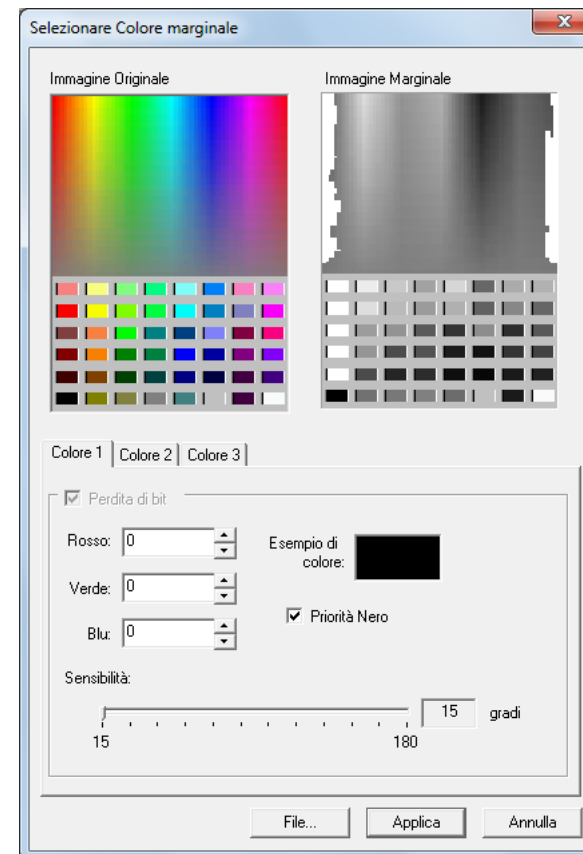


Se si seleziona [Pannello selezioni], si abilitano le impostazioni per il Software Operation Panel.

Se si seleziona [Nessuno], non viene escluso alcun colore.

Per eliminare un colore specifico, selezionare [Personalizzazione], [Personalizzazione 2] o [Personalizzazione 3].

Quando si seleziona [Personalizzazione], [Personalizzazione 2] o [Personalizzazione 3], si visualizza la finestra di dialogo [Selezionare Colore marginale] in cui si possono selezionare fino a tre colori da escludere.



- [Immagine Originale]
Si visualizza una tavolozza di colori modello. Cliccare per selezionare il colore.
- [Immagine Marginale]
Si visualizza l'immagine con i colori esclusi.

- Schede [Colore 1], [Colore 2] e [Colore 3]
Specificare i colori da escludere.
Possono essere selezionati fino a tre colori per volta.
 - Casella di spunta [Perdita di bit]
Selezionare questa casella di spunta nelle schede [Colore 2] e [Colore 3] quando si specificano più colori da escludere.
 - [Rosso]/[Verde]/[Blu]
I colori specificati si visualizzano come valori numerici. Questi valori possono essere inseriti direttamente o cambiati cliccando il tasto [▲] o [▼].
 - [Esempio di colore]
Si visualizza il colore specificato.
- Casella di spunta [Priorità Nero]
Selezionare questa casella di spunta per non rimuovere il colore del testo o dei caratteri.
Questa opzione evita l'esclusione di colori a bassa intensità come il nero (generalmente usato per i caratteri).
- [Sensibilità]
Specificare l'intervallo per il colore marginale selezionato.
Intervallo: da 15° a 180°
Più è grande il valore, più è ampio l'intervallo del colore rimosso.
- Tasto [File]
È possibile selezionare un file di immagine (*.bmp) da visualizzare per [Immagine Originale] e specificare il colore marginale.
- Tasto [Applica]
Applica le impostazioni configurate e chiude la finestra di dialogo.
- Tasto [Annulla]
Annulla le impostazioni configurate e chiude la finestra di dialogo.

5 Cliccare il tasto [Sì].
⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

6 Cliccare il tasto [Sì] nella finestra [TWAIN Driver (32)].
⇒ Le impostazioni sono salvate.

7 Scandire il documento selezionando il menu [Scansione]
→ [Scandisci] in ScandAll PRO.

Salto delle pagine vuote

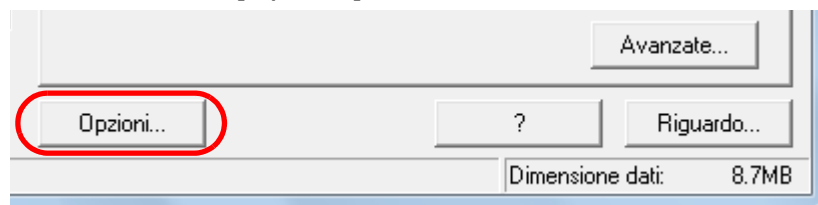
Le pagine vuote (bianche o nere) nel documento possono essere rilevate e rimosse automaticamente durante la scansione. Per esempio, quando si scandisce una pila di documenti con un solo lato e documenti con entrambe le pagine in modalità fronte-retro, si generano immagini senza il lato retro dei documenti con un solo lato (pagine vuote).

- 1 Caricare i documenti nello scivolo della carta dell'ADF.
Per dettagli vedere "[Capitolo 2 Caricamento dei documenti](#)" (pag. 37).
- 2 Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].



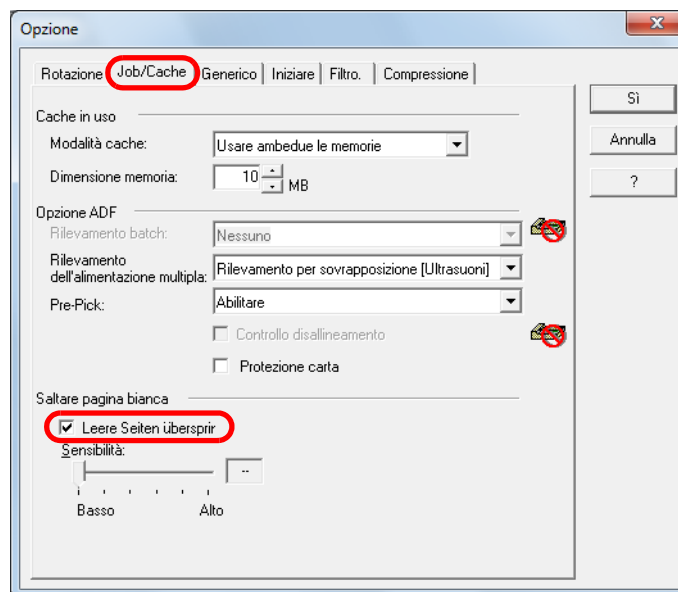
Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

- 3 Cliccare il tasto [Opzioni].



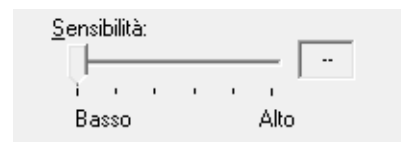
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Opzione].

- 4 Selezionare la scheda [Job/Cache] e selezionare la casella di spunta [Saltare pagina bianca].



⇒ La modalità cache cambia automaticamente in [Cache RAM] o [Usare ambedue le memorie].

- 5 Regolare la sensibilità usando il cursore.



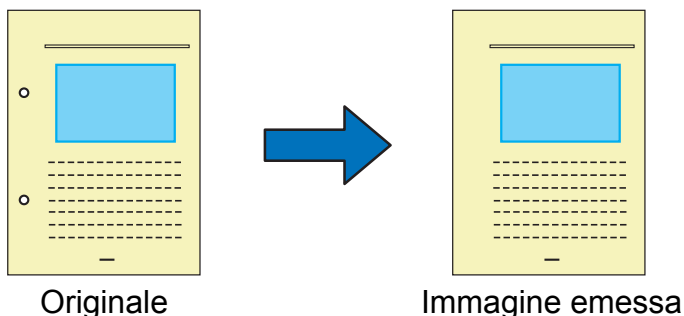
Specificare la sensibilità di riconoscimento delle pagine vuote in una scala di 5 livelli. Maggiore è il valore, più facilmente le pagine vengono riconosciute come vuote.

Le pagine vuote non vengono eliminate se si seleziona [--].

- 6 Cliccare il tasto [Si].
⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].
- 7 Cliccare il tasto [Si] nella finestra [TWAIN Driver (32)].
⇒ Le impostazioni sono salvate.
- 8 Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.

Eliminazione dei fori

È possibile eliminare i fori dalle immagini scandite.



I fori non possono essere rimossi quando:

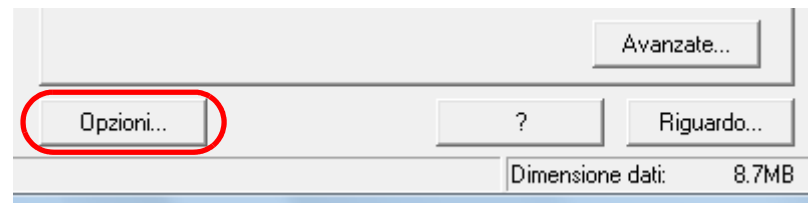
- i fori non sono allineati con il bordo del documento;
- la misura e lo spazio tra i fori è diversa;
- il foro è vicino al margine del documento;
- il documento non è rettangolare;
- lo sfondo del documento è scuro;
- tra i margini o i fori sono presenti caratteri o immagini;
- è specificato [Rilevamento automatico di dimensione pagina] e il documento scansionato è più grande del formato selezionato;
- è specificato [Sfondo nero] e il formato del documento scansionato non corrisponde a quello selezionato.

- 1** Caricare un documento.
Per dettagli vedere "[Capitolo 2 Caricamento dei documenti](#)" (pag. 37).
- 2** Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].



Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

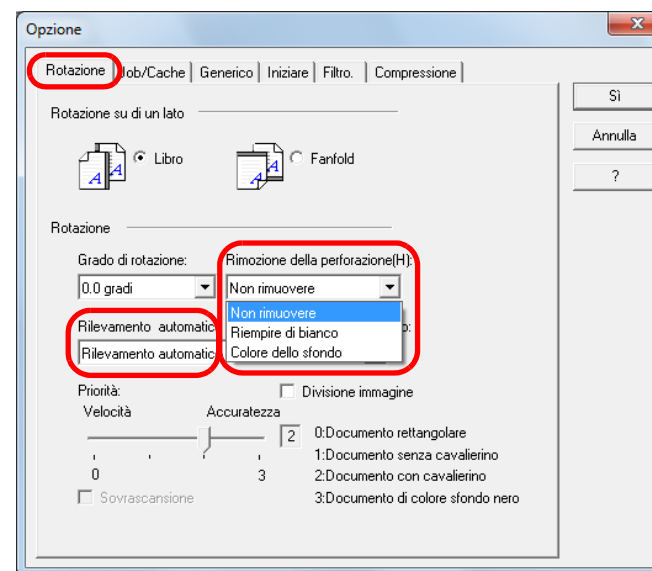
- 3** Cliccare il tasto [Opzioni].



⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Opzione].

- 4** Cliccare la scheda [Rotazione] e selezionare [Rilevamento automatico di dimensione pagina] o [Sfondo nero] dalla lista a discesa [Rimozione della perforazione(H)].

La funzione [Rimozione della perforazione] non è attiva, se si seleziona un'impostazione diversa da [Rilevamento automatico di dimensione pagina] o [Sfondo nero].



- 5** Selezionare [Riempire di bianco] o [Colore dello sfondo] dalla lista a discesa [Rimozione della perforazione].
Quando si scandisce un documento a colori, selezionare [Colore dello sfondo]. Se si seleziona [Riempire di bianco], i fori si visualizzeranno come fossero riempiti di bianco.
- 6** Cliccare il tasto [Sì].
⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].
- 7** Cliccare il tasto [Sì] nella finestra [TWAIN Driver (32)].
⇒ Le impostazioni sono salvate.
- 8** Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.



A seconda del documento, caratteri e grafici potrebbero essere erroneamente rilevati come fori e riempiti di colore, oppure i fori potrebbero non essere riempiti con un colore. In tal caso, selezionare [Rilevamento automatico di dimensione pagina] e specificare "3" per [Priorità] per migliorare l'accuratezza della rimozione dei fori.

Scansione di un'immagine più chiara

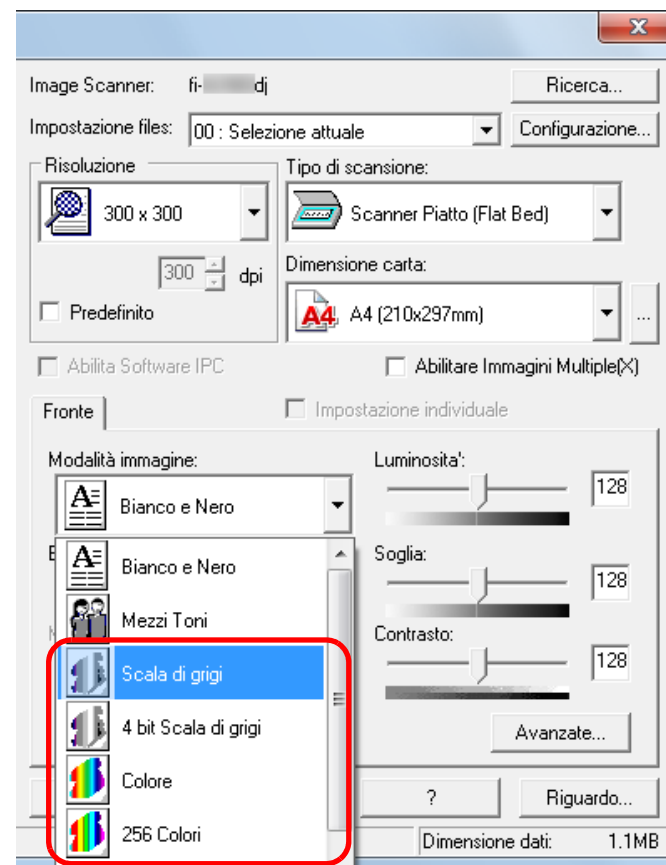
Le immagini scandite possono essere impostate più chiare quando si scandisce in scala di grigi o a colori.

- 1 Caricare il documento.
Per dettagli vedere "[Capitolo 2 Caricamento dei documenti](#)" (pag. 37).
- 2 Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

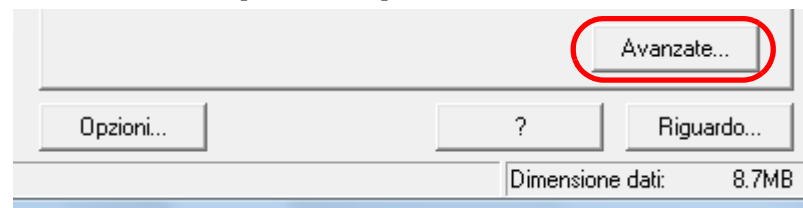


Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

- 3 Selezionare la scala di grigi o il colore in [Modalità immagine].

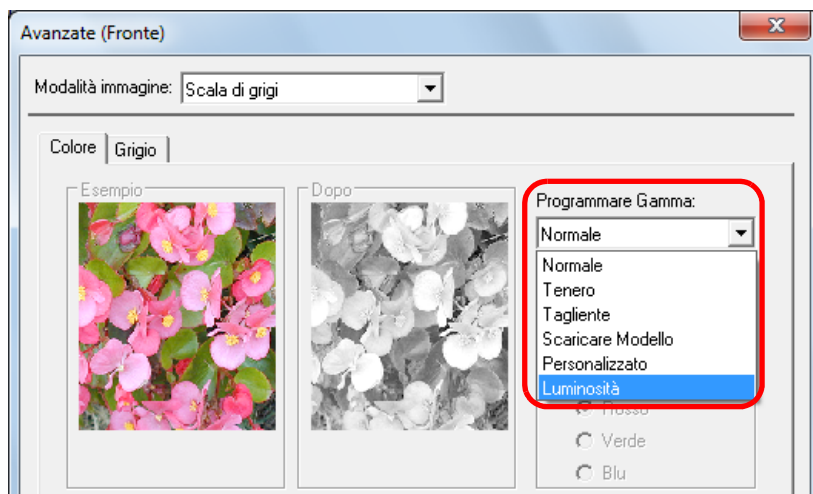


- 4 Cliccare il tasto [Avanzate].



⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Avanzate].

- 5** Cliccare la scheda [Colore] e selezionare [Luminosità] in [Programmare Gamma].



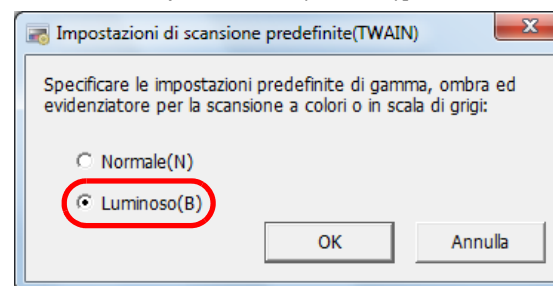
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Avanzate].

- 6** Cliccare il tasto [Sì].
⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].
- 7** Nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] cliccare il tasto [Sì].
⇒ Le impostazioni sono salvate.

- 8** Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.



Quando si usano delle applicazioni diverse da ScandAll PRO, è possibile aumentare la luminosità predefinita del driver TWAIN. Selezionare [Strumenti] → [FtSwtGmm] → [Twain] nel Setup DVD-ROM, fare doppio clic su "FtSwtGmm.exe" e selezionare [Luminoso] nella finestra di dialogo [Impostazioni di scansione predefinite (TWAIN)].



- 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 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.

Nell'alimentazione manuale, lo scanner attende il caricamento del documento successivo per un certo periodo di tempo. La scansione continua se viene caricato un altro documento entro il tempo impostato e si interrompe se non si caricano altri documenti.

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

L'alimentazione manuale è indicata nei seguenti casi:

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

1 Abilitare l'alimentazione manuale nel Software Operation Panel.

Per dettagli vedere ["Periodo di attesa per entrare in modalità di alimentazione manuale \[Time out per l'alimentazione manuale\]"](#) (pag. 192).

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

Per dettagli vedere ["Capitolo 2Caricamento dei documenti"](#) (pag. 37).

3 Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.

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

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

⇒ 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.



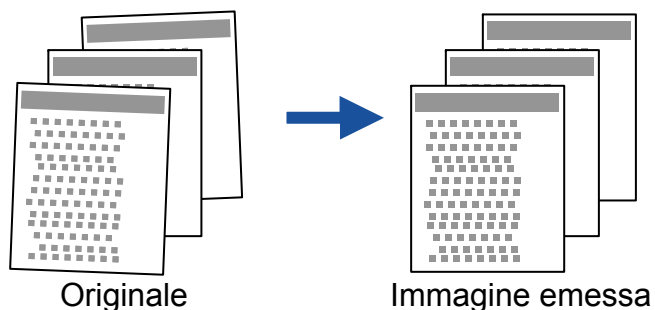
- Premendo il tasto [Send to] nel pannello dell'operatore, la scansione si interrompe immediatamente.
- Quando è abilitato [Time out per l'alimentazione manuale], lo scanner attende per il tempo impostato anche se si avvia una scansione senza documenti nello scivolo della carta dell'ADF.
- Se si usa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

5.4 Configurazione e gestione delle operazioni successive alla scansione

Correzione automatica delle immagini disallineate

Quando i documenti vengono alimentati disallineati nell'ADF, le immagini disallineate possono essere rilevate e riallineate automaticamente.

Oltre a correggere le immagini, viene rilevata anche la misura della carta del documento.



L'immagine potrebbe essere emessa più larga di qualche millimetro rispetto al documento per evitare che parti dell'immagine non compaiano.



Per dettagli sul rilevamento automatico della misura della pagina, vedere ["Condizioni per il rilevamento automatico della misura della carta"](#) (pag. 49).

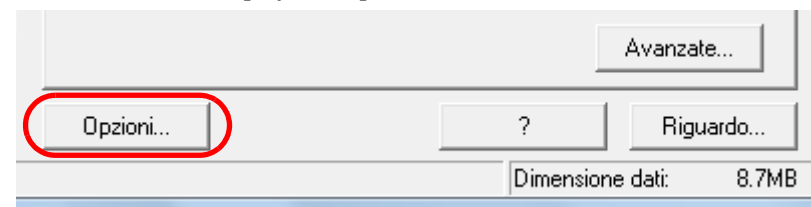
- 1 Caricare i documenti nello scivolo della carta dell'ADF. Per dettagli vedere ["Capitolo 2 Caricamento dei documenti"](#) (pag. 37).

- 2 Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].



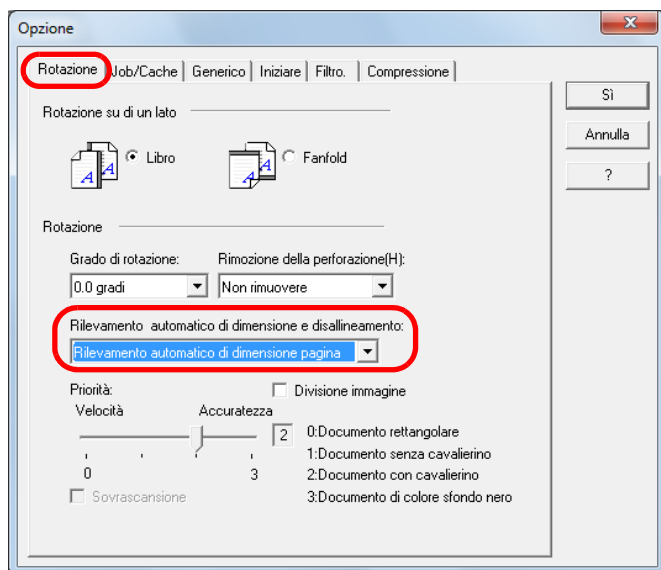
Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

- 3 Cliccare il tasto [Opzioni].



- ⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Opzione].

- 4** Cliccare la scheda [Rotazione] e selezionare [Rilevamento automatico di dimensione pagina] nella lista a discesa [Rilevamento automatico di dimensione e disallineamento].



[Rilevamento automatico di dimensione pagina] potrebbe non funzionare correttamente se i documenti sono molto disallineati.

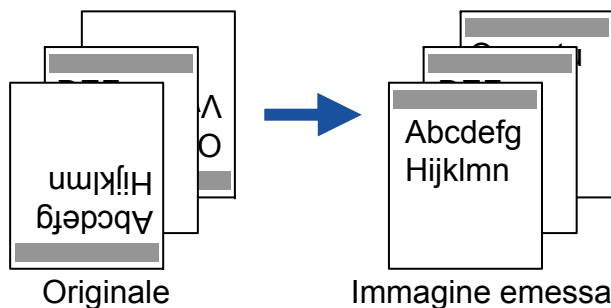


La selezione di [Rilevamento automatico di dimensione pagina] potrebbe rallentare la velocità di scansione.

- 5** Cliccare il tasto [Sì].
⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].
- 6** Cliccare il tasto [Sì] nella finestra [TWAIN Driver (32)].
⇒ Le impostazioni sono salvate.
- 7** Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.

Correzione automatica dell'orientamento della pagina

Quando si scandisce una pila di documenti con orientamento misto, le immagini possono essere regolate per correggere automaticamente l'orientamento della pagina.



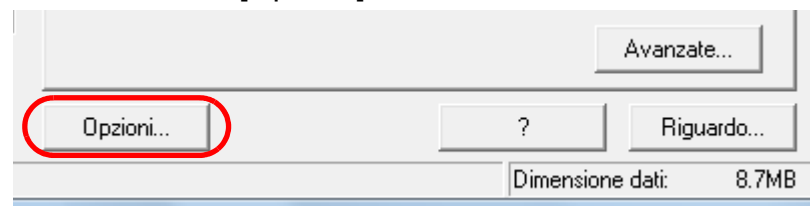
1 Caricare i documenti nello scivolo della carta dell'ADF.
Per dettagli vedere "[Capitolo 2 Caricamento dei documenti](#)" (pag. 37).

2 Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].



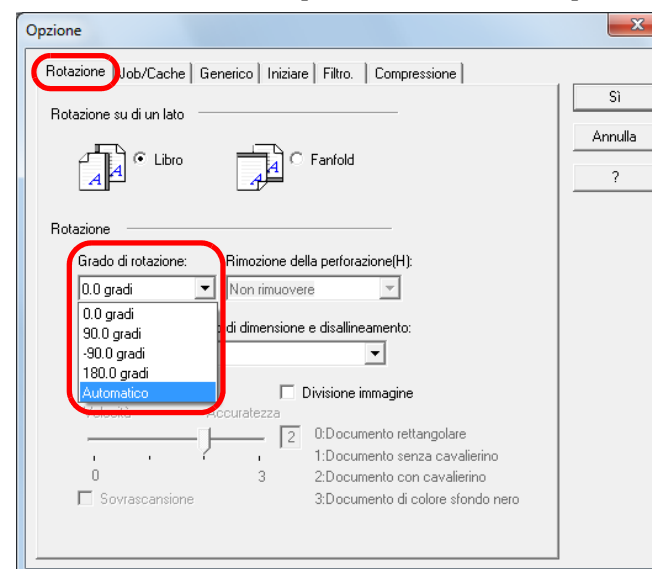
Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

3 Cliccare il tasto [Opzioni].



⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Opzione].

4 Cliccare la scheda [Rotazione] e selezionare [Automatico] nella lista a discesa [Grado di rotazione].





- I seguenti tipi di documenti potrebbero non essere regolati correttamente in quanto l'orientamento della pagina viene rilevato in base ai caratteri stampati sul documento:
 - documenti scanditi con una risoluzione inferiore a 200 dpi
 - documenti con molti caratteri estremamente grandi o piccoli
 - documenti in cui le linee o i caratteri sono estremamente stretti o con caratteri sovrapposti
 - documenti con molte fotografie o figure e pochi caratteri
 - documenti in cui i caratteri sono stampati in varie direzioni, come disegni
 - documenti scritti solo in maiuscolo
 - documenti scritti a mano
 - documenti disallineati
 - documenti scritti in una lingua diversa da quelle supportate: giapponese, inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, cinese semplificato e tradizionale, coreano, russo e portoghese
 - documenti con caratteri su sfondo a motivi
 - documenti con impaginazione complessa
 - documenti molto confusi
- Per giudicare il testo di un documento, si usa una lingua selezionata in [Opzioni internazionali e della Lingua] di Windows.
- L'orientamento dell'immagine potrebbe non essere corretto adeguatamente a seconda dell'impostazione del driver dello scanner durante la scansione (per esempio la retinatura).
- Se non è possibile correggere adeguatamente l'orientamento delle immagini, usare la funzione del driver di enfattizzazione del bordo.
- Potrebbero rimanere delle ombre ai lati della pagina scandita.
- [Automatico] in [Grado di rotazione] è disponibile solo quando è installato ScandAll PRO.

- 5** Cliccare il tasto [Sì].
⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].
- 6** Cliccare il tasto [Sì] nella finestra [TWAIN Driver (32)].
⇒ Le impostazioni sono salvate.
- 7** Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.

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

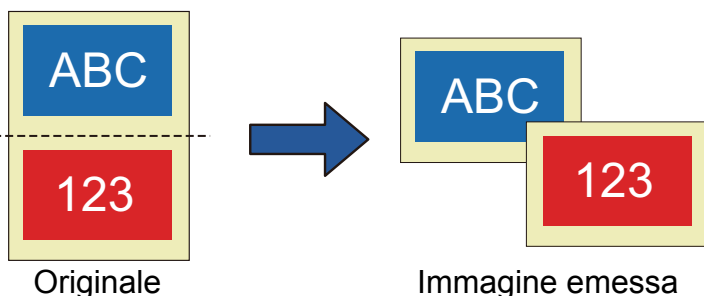
Glossario

Divisione in due parti dell'immagine scandita

Ogni pagina dell'immagine scandita può essere divisa orizzontalmente in due pagine separate.



Questa funzione potrebbe non operare correttamente con alcune applicazioni.

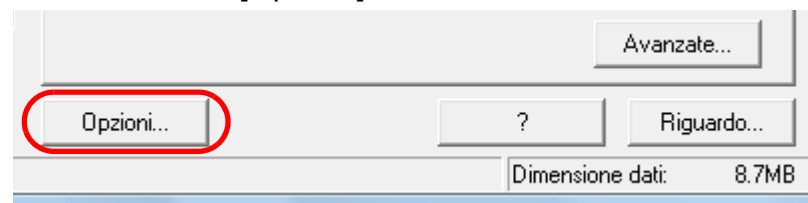


- 1 Caricare il documento.
Per dettagli vedere "[Capitolo 2 Caricamento dei documenti](#)" (pag. 37).
- 2 Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].



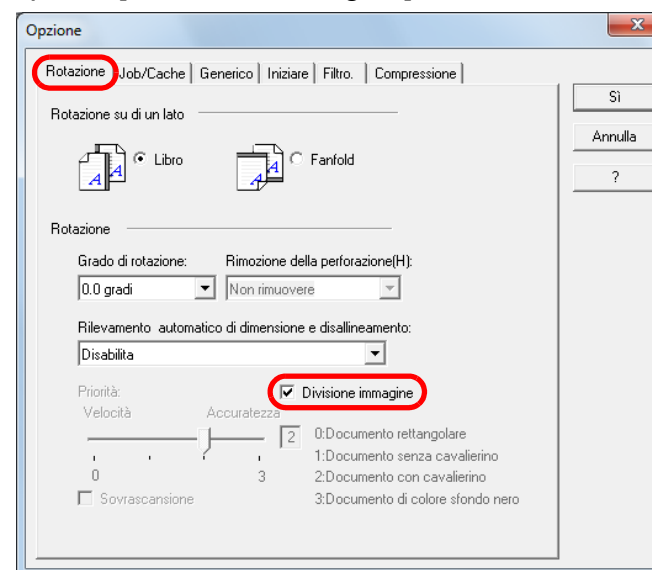
Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

- 3 Cliccare il tasto [Opzioni].



⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Opzione].

- 4 Cliccare la scheda [Rotazione] e selezionare la casella di spunta [Divisione immagine].



Questa opzione non è disponibile con le seguenti impostazioni:

- Immagini multiple
- Rilevamento automatico colore-bianco e nero
- Risoluzione impostata su 1200 dpi
- [A doppia pagina], [Ritaglio (fronte)] o [Ritaglio (retro)]



Quando si scandisce in modalità fronte-retro, la parte a tergo dell'immagine viene emessa nell'ordine seguente a seconda dell'impostazione [Rotazione su di un lato]:

- Libro: alto → basso
- Fanfold: basso → alto

- 5** Cliccare il tasto [Si].
⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].
- 6** Cliccare il tasto [Si] nella finestra [TWAIN Driver (32)].
⇒ Le impostazioni sono salvate.
- 7** Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.

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

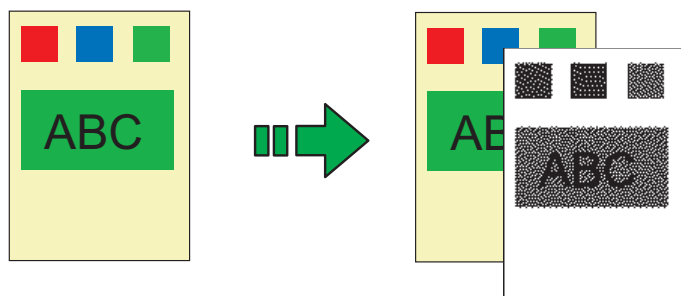
Glossario

Emissione di più immagini

L'emissione di più immagini permette di ottenere, con una singola scansione, immagini sia a colori o in scala di grigi sia in bianco e nero.



Questa funzione potrebbe non operare correttamente con alcune applicazioni.



Originale

Immagine emessa

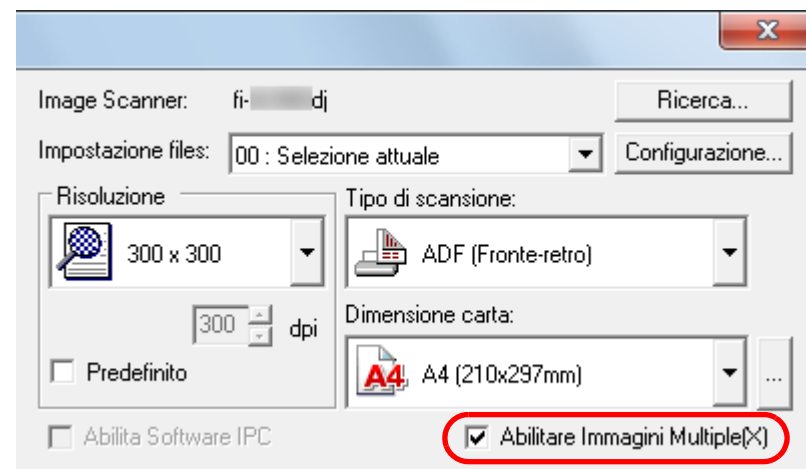
Esempio: quando si scandisce un documento a colori

- 1 Caricare il documento.
Per dettagli vedere "[Capitolo 2 Caricamento dei documenti](#)" (pag. 37).
- 2 Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

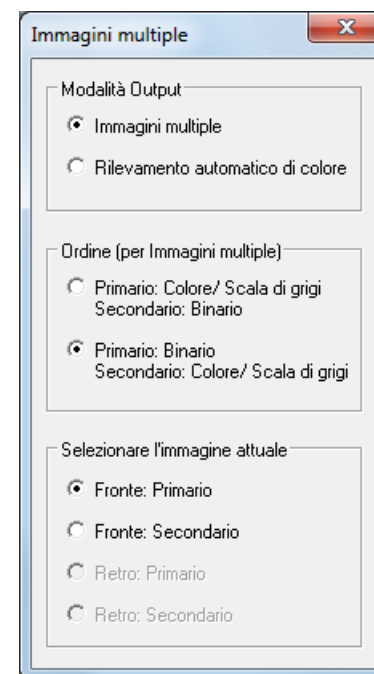


Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

- 3 Selezionare la casella di spunta [Abilitare Immagini Multiple].



⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Immagini multiple].



4 Selezionare [Immagini multiple] in [Modalità Output].

5 Selezionare l'ordine in cui emettere le immagini in [Ordine (per Immagini multiple)].

Ordine	Descrizione
Primario : Colori/Scala di grigi Secondario: Binario	Viene prima emessa un'immagine a colori o in scala di grigi e poi una in bianco e nero.
Primario : Binario Secondario: Colori/Scala di grigi	Viene prima emessa un'immagine in bianco e nero e poi una a colori o in scala di grigi.

6 Selezionare un lato in [Selezionare l'immagine attuale].
Configurare le impostazioni di scansione come [Primario] o [Secondario] nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

7 Cliccare il tasto [Sì] nella finestra [TWAIN Driver (32)].
⇒ Le impostazioni sono salvate.

8 Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.

Rilevamento automatico di documenti a colori o in bianco e nero

Il colore del documento può essere rilevato automaticamente ed emesso a colori o in scala di grigi per i documenti a colori e in bianco e nero per documenti in bianco e nero.



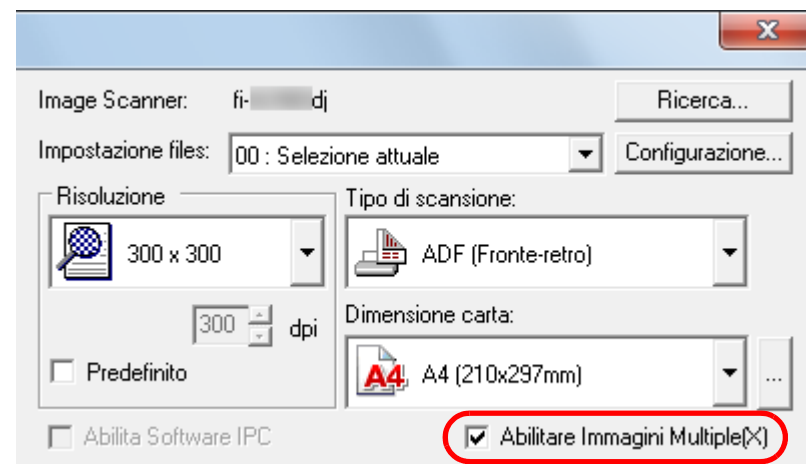
Questa funzione potrebbe non operare correttamente con alcune applicazioni.

- 1** Caricare il documento.
Per dettagli vedere "[Capitolo 2 Caricamento dei documenti](#)" (pag. 37).
- 2** Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].

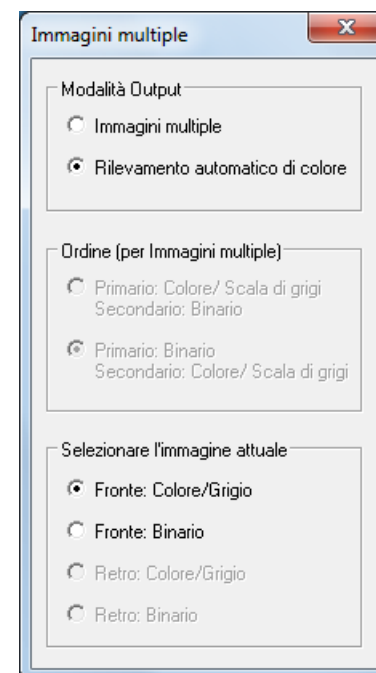


Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

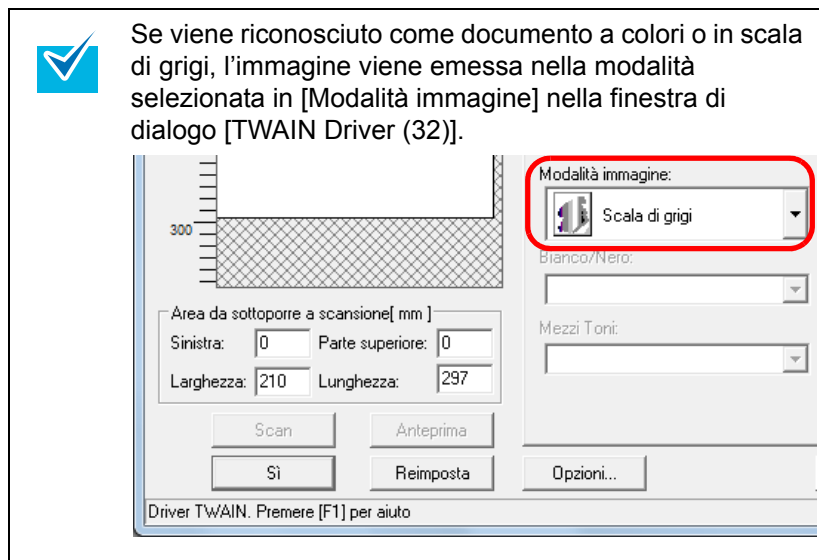
- 3** Selezionare la casella di spunta [Abilitare Immagini Multiple].



⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Immagini multiple].



- 4 Selezionare [Rilevamento automatico di colore] in [Modalità Output].
- 5 Selezionare un lato in [Selezionare l'immagine attuale].
È necessario preconfigurare le impostazioni per i singoli casi quando il documento viene riconosciuto come [Colore/ Scala di grigi] o [Binario].
Configurare le impostazioni di scansione nella finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].



- 6 Cliccare il tasto [Sì] nella finestra [TWAIN Driver (32)].
⇒ Le impostazioni sono salvate.
- 7 Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.

5.5 Personalizzazione delle impostazioni dello scanner

Uso di un tasto dello scanner per avviare la scansione

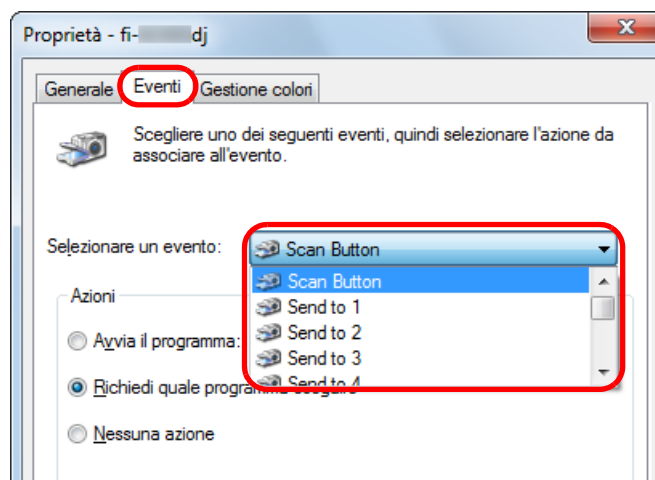
I tasti [Scan/Stop] e [Send to] nel pannello di comando possono essere configurati per eseguire la scansione semplicemente premendo il tasto.

Per configurare questa impostazione è necessario prima assegnare un'applicazione da lanciare per ogni tasto.

Configurazione del computer

- 1 Verificare che lo scanner sia collegato al computer e accenderlo.
Per dettagli, vedere "Collegamento dei cavi" in Avvio rapido.
- 2 Selezionare il menu [Start] → [Pannello di controllo].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [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].

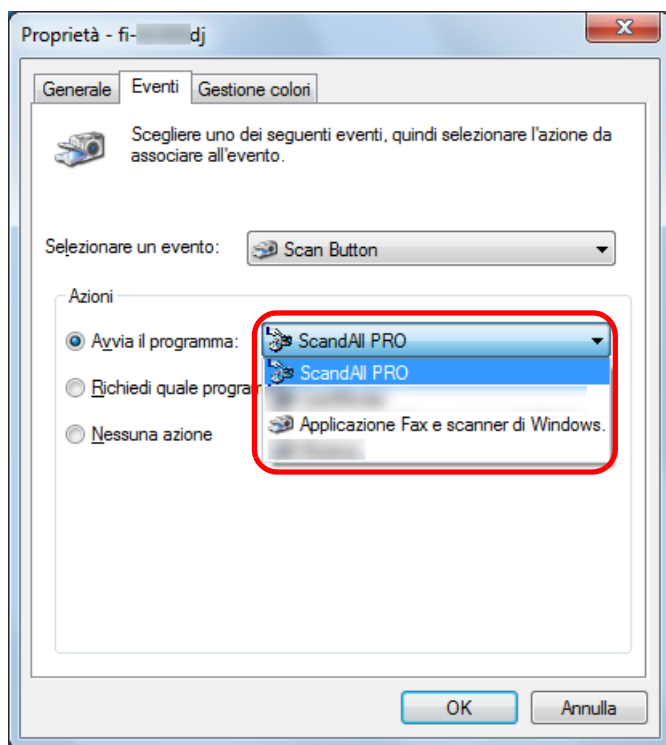


Con questa funzione è possibile selezionare i seguenti eventi:

- [Scan Button] (premere il tasto [Scan/Stop])
- da [Send to 1] a [Send to 9] (premere il tasto [Send to] mentre è visualizzato un numero da 1 a 9 nella schermata del numero della funzione)

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].

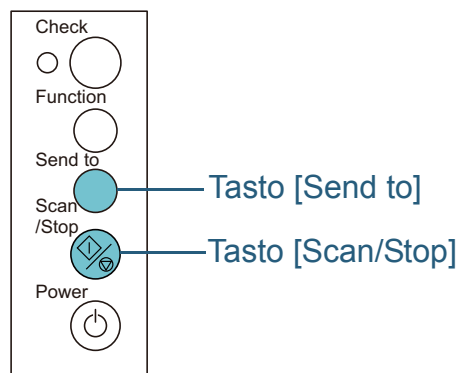
Se si usa ScandAll PRO, consultare la Guida dell'utente di ScandAll PRO V2.0.

Per altre applicazioni, la configurazione del computer si completa qui. Procedere per configurare le impostazioni dello scanner.



- Le finestre che si visualizzano e le operazioni sono diverse a seconda del sistema operativo in uso.
- Per configurare più tasti, ripetere i punti da 4 a 7.

Configurazione dello scanner



- **Tasto [Scan/Stop]**
Non sono richieste impostazioni particolari.
⇒ L'applicazione specificata si avvia quando si preme il tasto [Scan/Stop].
- **Tasto [Send to]**
Premere il tasto [Function] per cambiare il numero visualizzato nella schermata del numero della funzione.
Far coincidere il numero con l'evento del tasto dello scanner configurato nel computer (da [Send to 1] a [Send to 9]).
Per esempio, selezionare "2" nella schermata del numero della funzione per eseguire l'azione configurata per [Send to 2].
⇒ L'applicazione specificata si avvia quando si preme il tasto [Send to].



- Per dettagli sul pannello di comando vedere ["Capitolo 4 Uso del pannello di comando"](#) (pag. 63):
- Il numero della schermata del numero della funzione cambia nell'ordine seguente: 1, 2, 3, ... 9, C, 1, 2, 3...
I numeri da 1 a 9 corrispondono agli eventi del tasto dello scanner da "Send to 1" a "Send to 9" configurati nel computer.
"C" corrisponde al Software Operation Panel (impostazione fissa).

Rilevamento di alimentazioni multiple

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.

Quando si verifica un'alimentazione multipla, si visualizza un messaggio di errore.

Le impostazioni concernenti il rilevamento dell'alimentazione multipla possono essere configurate nel driver dello scanner o nel Software Operation Panel.

Per dettagli sull'impostazione nel Software Operation Panel, vedere ["Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla \[Alimentazione multipla\]"](#) (pag. 184).

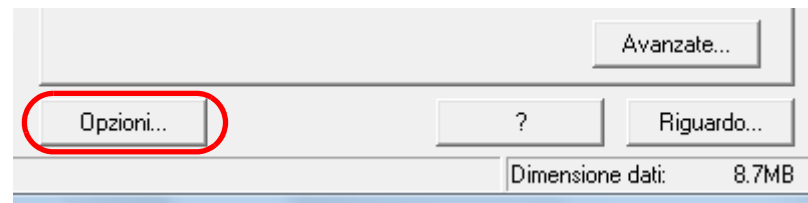
1 Caricare i documenti nello scivolo della carta dell'ADF.
Per dettagli vedere ["Capitolo 2 Caricamento dei documenti"](#) (pag. 37).

2 Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].



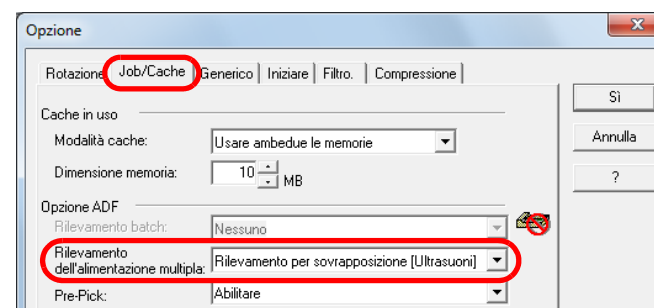
Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

3 Cliccare il tasto [Opzioni].



⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Opzione].

4 Selezionare la scheda [Job/Cache] e specificare il metodo di rilevamento nella lista a discesa [Rilevamento dell'alimentazione multipla] in [Opzione ADF].



Di seguito vengono elencate le condizioni per il rilevamento dell'alimentazione multipla:

Condizione	Descrizione
Nessuno	Non rileva alimentazioni multiple.
Impostazioni dell'hardware	Abilita le impostazioni del Software Operation Panel.
Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)	Usa i sensori ultrasuoni all'interno dell'ADF per controllare i documenti durante l'alimentazione e per valutare l'alimentazione multipla in base alla deviazione delle onde ultrasoniche riflesse.

Condizione	Descrizione
Rilevamento per lunghezza	Controlla la lunghezza del documento durante l'alimentazione e valuta l'alimentazione multipla in base alla variazione delle lunghezze rilevate. Le alimentazioni multiple non possono però essere rilevate accuratamente quando si scandisce una pila con documenti di misure diverse.
Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza	Controlla sia la sovrapposizione sia la lunghezza per rilevare l'alimentazione multipla. Le alimentazioni multiple non possono però essere rilevate accuratamente quando si scandisce una pila con documenti di misure diverse.

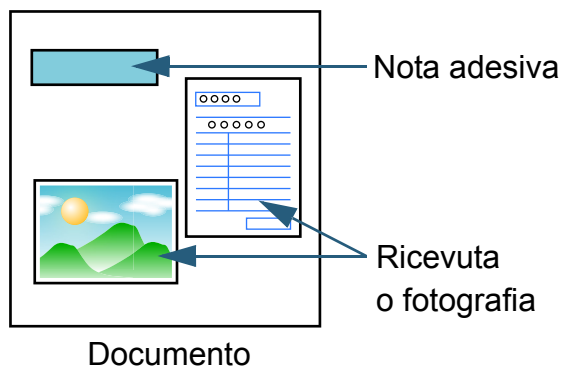
Per ulteriori dettagli sul rilevamento dell'alimentazione multipla vedere ["Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione multipla"](#) (pag. 45).

- 5** Cliccare il tasto [Sì].
⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].
- 6** Cliccare il tasto [Sì] nella finestra [TWAIN Driver (32)].
⇒ Le impostazioni sono salvate.
- 7** Scandire il documento selezionando il menu [Scansione] → [Scandisci] in ScandAll PRO.

Non rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato

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

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



Funzione di alimentazione multipla intelligente

Sono disponibili le seguenti modalità:

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



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

La modalità può essere selezionata nel Software Operation Panel. Per dettagli vedere ["Specificazione di un'area in cui non rilevare l'alimentazione multipla \[Funzione di alimentazione multipla intelligente\]"](#) (pag. 190).

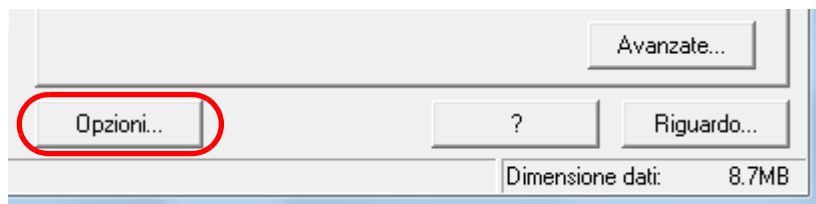
Preparativi per l'uso della funzione

- 1 Avviare ScandAll PRO e selezionare il menu [Scansione] → [Impostazioni scanner].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].



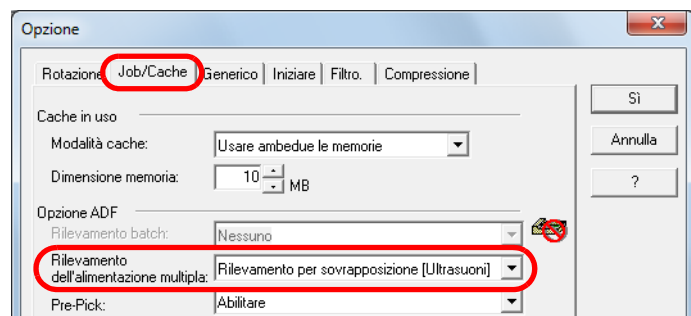
Se la finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)] non si visualizza, controllare le impostazioni in ScandAll PRO selezionando il menu [Strumento] → [Preferenze] per aprire la finestra di dialogo [Impostazione] e verificare che sia selezionato [TWAIN] in [Driver di dispositivo] della scheda [Scansione].

- 2 Cliccare il tasto [Opzioni].



⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Opzione].

- 3 Selezionare la scheda [Job/Cache] e successivamente [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)] o [Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza] in [Rilevazione dell'alimentazione multipla] di [Opzione ADF].



- 4 Cliccare il tasto [Sì].
⇒ Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver (32)].
- 5 Cliccare il tasto [Sì] nella finestra [TWAIN Driver (32)].
⇒ Le impostazioni sono salvate.

Procedure operative

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

2 Chiudere l'ADF.

Per dettagli vedere "1.4Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 24).

Quando si chiude l'ADF, la schermata del numero della funzione nel pannello di comando cambia nel modo seguente:

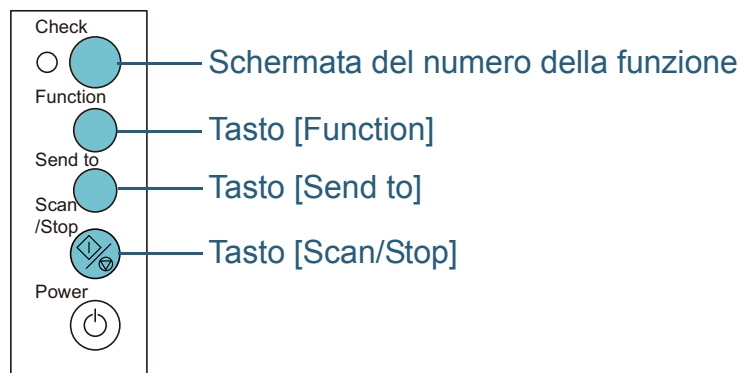
- quando è rilevata un'alimentazione multipla, si alterna tra "J" e "2";
- il numero della funzione lampeggia quando il documento viene espulso.



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

3 Caricare nuovamente il documento nello scivolo della carta dell'ADF.

Se si rileva un'alimentazione multipla dovuta a una differenza di lunghezza, premere il tasto [Scan/Stop] o eseguire una scansione dal computer (non premere il tasto [Function]). Se è presente un allegato di carta che potrebbe essere la causa dell'errore di alimentazione multipla, procedere al punto seguente:



4 Premere il tasto [Function], verificare che il numero della funzione stia lampeggiando più velocemente e premere il tasto [Scan/Stop] o eseguire una scansione dal computer. Da questo punto, la velocità di lampeggiamento della schermata del numero della funzione cambia tra "lento" ↔ "veloce" ogni volta che si preme il tasto [Function]. Quando il lampeggiamento è veloce, lo scanner opera nel seguente modo per ogni singola modalità:



Non premere il tasto [Function] per più di cinque secondi quando cambia la velocità di lampeggiamento, poiché potrebbero cancellarsi i modelli di alimentazione multipla memorizzati.

- 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: in questa modalità possono essere memorizzate fino a 32 pagine (fino a 4 allegati per pagina) con modelli di sovrapposizione. 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, premere il tasto [Function] per almeno cinque secondi mentre il numero della funzione lampeggia. La schermata del numero della funzione visualizza “□”. Questo permette di eliminare i modelli di alimentazione multipla e la maggior lunghezza di sovrapposizione che non dovevano essere memorizzati. Prestare attenzione perché con questa operazione si eliminano tutti i modelli memorizzati.

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica
dello scanner

Caricamento dei
documenti

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



Per pulire lo scanner non usare spray aerosol o spray di pulizia a base di alcool. La polvere soffiata dall'aria dello spray potrebbe entrare nello scanner e provocare guasti o mal funzionamenti dell'apparecchio.
Le scintille generate da elettricità statica potrebbero essere causa di incendio.



ATTENZIONE

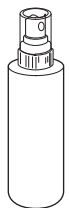




Quando si usa lo scanner, i vetri all'interno dell'ADF si surriscaldano.
Prima di pulire l'interno, spegnere lo scanner, scollegare il cavo di alimentazione e attendere almeno 15 minuti affinché i vetri dell'ADF si raffreddino.

6.1 Materiali per la pulizia e parti da pulire	110
6.2 Pulizia esterna	112
6.3 Pulizia interna	113
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 carta pulente o un panno inumidito 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		



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 5.000 fogli
	Rullo di presa	
	Rullo inattivo	
	Vetri	
	Sensore a ultrasuoni	
	Rullo di alimentazione	
	Rullo di uscita	
Piano di scansione (fi-6230Z e fi-6240Z)	Cuscinetto	
	Piano	
	Telaio in plastica	



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

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

TOP

Sommario

Indice

Introduzione

Panoramica dello scanner

Caricamento dei documenti

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 e il vassoio, va pulita con un panno asciutto o con un panno o della carta pulente inumidito con Detergente F1 o un detergente neutro, oppure con un fazzoletto per la pulizia.



- Non utilizzare solventi per pittura o altri solventi organici poiché potrebbero causare deformazione o decolorazione.
- Non far cadere detergenti 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-6130Z e fi-6140Z

Panno



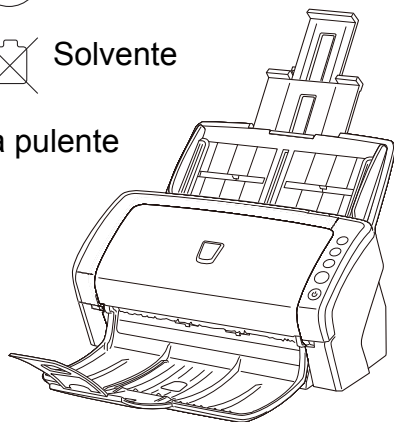
Detergente F1 o detergente neutro



Solvente



Carta pulente



fi-6230Z e fi-6240Z

Panno



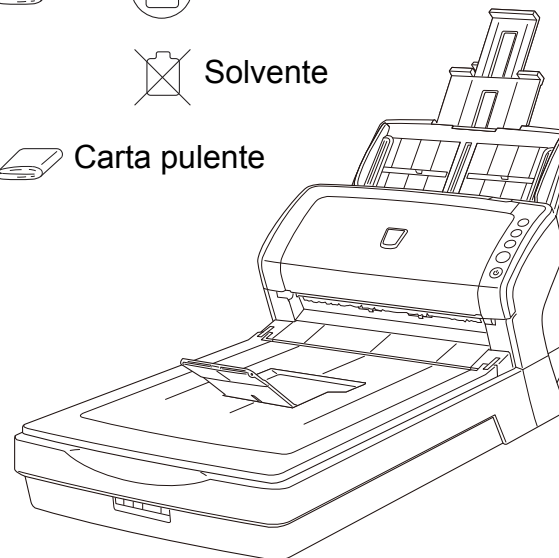
Detergente F1 o detergente neutro



Solvente



Carta pulente



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

6.3 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.

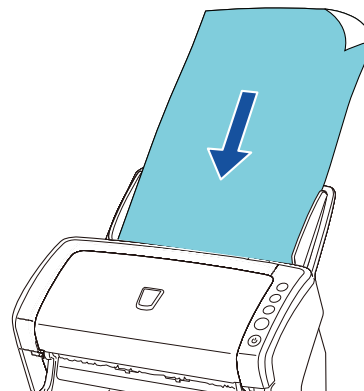
La pulizia dovrebbe essere effettuata dopo cicli di scansione di circa 5000 fogli. Le linee guida variano a seconda del tipo di documenti scanditi. L'interno dello scanner deve essere pulito più di frequente quando si scandiscono documenti con toner non ben fissato.



- 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. 23).
- 2** Spruzzare il Detergente F1 nella carta pulente.
- 3** Estrarre le estensioni dello scivolo a seconda della lunghezza della carta pulente.
Per dettagli vedere ["1.6 Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF"](#) (pag. 26).
- 4** Sollevare il vassoio e l'estensione del vassoio a seconda della lunghezza della carta pulente.
Per dettagli vedere ["1.7 Impostazione del vassoio"](#) (pag. 27).

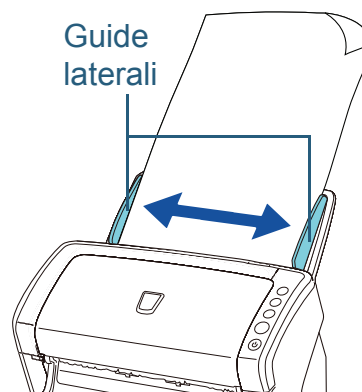
- 5** Caricare la carta pulente nello scivolo della carta dell'ADF.



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

Non lasciare spazio tra le guide e la carta.

In caso contrario, la carta potrebbe venire alimentata disallineata.



- 7** Avviare un'applicazione per la scansione e scandire i documenti.
Per dettagli sulle procedure di scansione con ScandAll PRO, vedere ["Uso di ScandAll PRO"](#).

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 il vetro dell'ADF si raffreddi.



- 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.

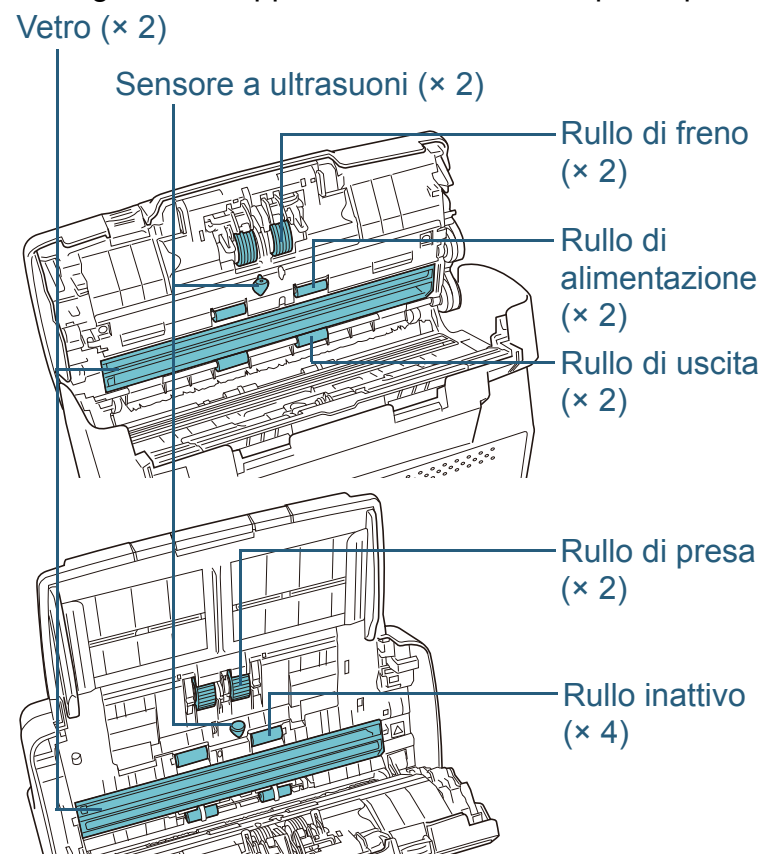
1 Spegnerlo scanner e attendere almeno 15 minuti.
Per dettagli vedere "1.3 Accensione e spegnimento" (pag. 23).

2 Aprire l'ADF.
Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 24).

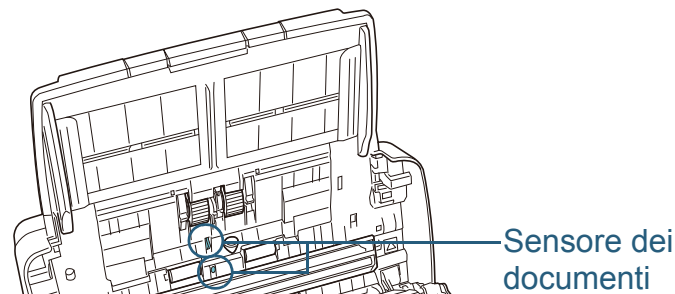


Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

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



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

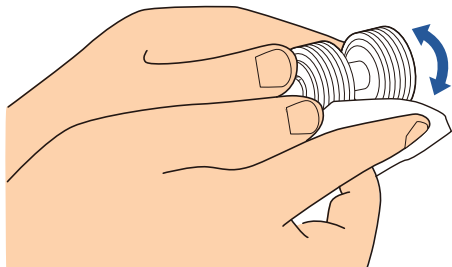


Rullo di freno (× 2)

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 facendo attenzione a non rovinarne la superficie.



Rullo di presa (× 2)

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

Rullo inattivo (× 4)

Spolverare delicatamente la superficie del rullo. Pulirlo bene, poiché dei residui sui rulli potrebbero influenzare l'alimentazione. Prestare attenzione anche a non rovinare la spugna intorno ai singoli rulli.

Vetro (× 2)

Pulire delicatamente lo sporco e spolverare la superficie dei vetri.



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

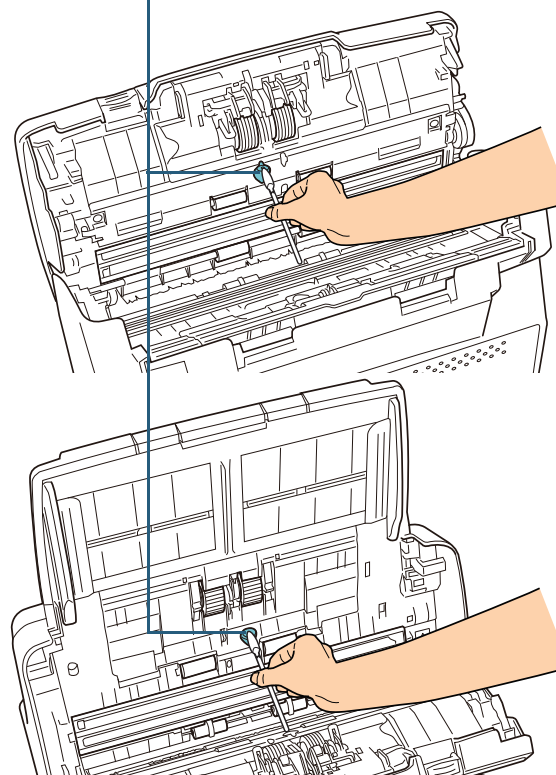
Sensore a ultrasuoni (× 2)

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



Se la pulizia risulta difficile, usare dei bastoncini cotonati.

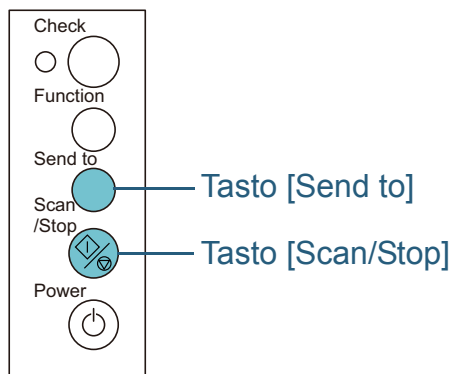
Sensore a ultrasuoni




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

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

- 1 Accendere lo scanner.
Per dettagli vedere ["1.3 Accensione e spegnimento" \(pag. 23\)](#);
- 2 Aprire l'ADF quando si visualizza "1" nella schermata del numero della funzione.
Per dettagli vedere ["1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" \(pag. 24\)](#);
- 3 Se si premono contemporaneamente i tasti [Send to] e [Scan/Stop], i rulli di alimentazione o di uscita ruotano di un certo grado.





ATTENZIONE Non toccare i rulli con le mani mentre stanno ruotando.

- 4 Mettere un panno imbevuto di Detergente F1 o un fazzoletto per la pulizia sulla superficie dei rulli e spolverare orizzontalmente. Spolverare l'intera superficie premendo contemporaneamente i tasti [Send to] e [Scan/Stop] per far ruotare i rulli. Pulirli bene, poiché dei residui sui rulli potrebbero influenzare l'alimentazione. Come linee guida, se si premono sette volte i tasti [Send to] e [Scan/Stop], i rulli di alimentazione e di uscita compiono un giro completo.

4 Chiudere l'ADF.

Per dettagli vedere ["1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" \(pag. 24\)](#).



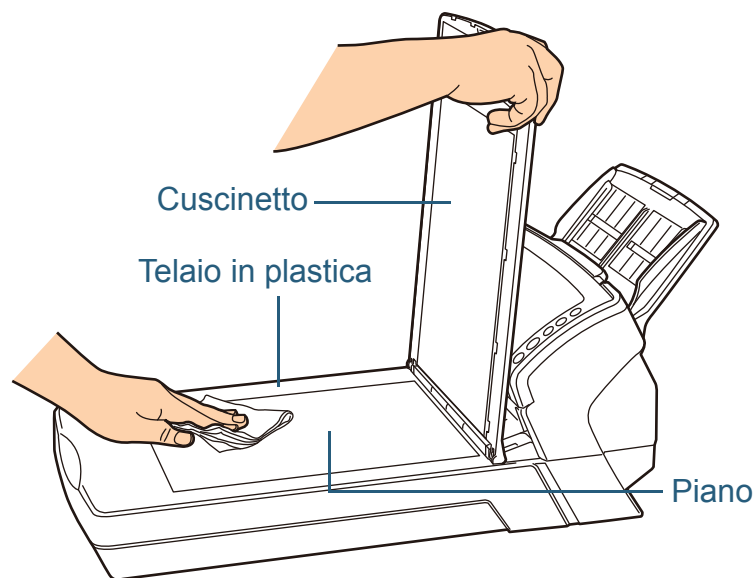
Controllare che l'ADF sia chiuso bene. In caso contrario, il documento potrebbe non venire alimentato correttamente nell'ADF.

- 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

Pulizia del piano di scansione (fi-6230Z e fi-6240Z)

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-6230Z e fi-6240Z)" (pag. 25).
- 2** Pulire le seguenti parti con un panno inumidito con Detergente F1, oppure con un fazzoletto per la pulizia.



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-6230Z e fi-6240Z)" (pag. 25).

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.



- 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

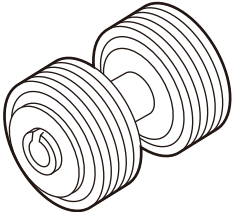
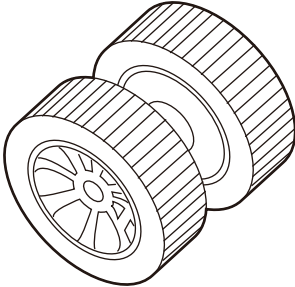
Questo capitolo descrive la sostituzione dei materiali usurati dello scanner.

 ATTENZIONE	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
 <p>Rullo di freno</p>	PA03540-0001	200.000 fogli o un anno
 <p>Rullo di presa</p>	PA03540-0002	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 foglio separatore e il rullo di presa) permettendo così di controllarne lo stato di usura (vedere ["9.4 Impostazioni relative ai contatori delle pagine"](#) (pag. 169)). I cicli di sostituzione consigliati sono linee guida per l'uso di carta in formato A4 o Lettera (80 g/m²) con o senza legno, poiché questi cicli variano a seconda del tipo di carta scandita e dalla frequenza di pulizia dello scanner.



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:

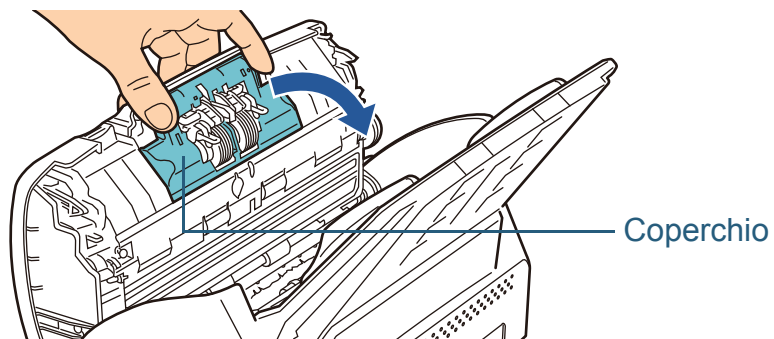
1 Togliere tutti i documenti dallo scivolo della carta dell'ADF.

2 Aprire l'ADF.
Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 24).

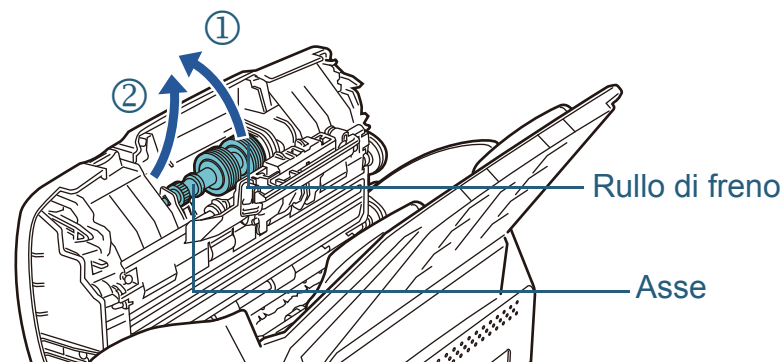


Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

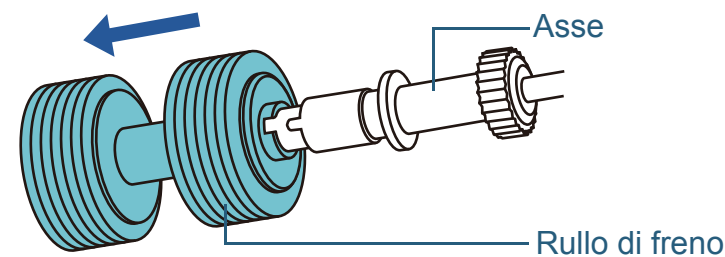
3 Togliere il rullo di freno.
1 Tenere entrambe le estremità del coperchio e aprirlo nella direzione della freccia.



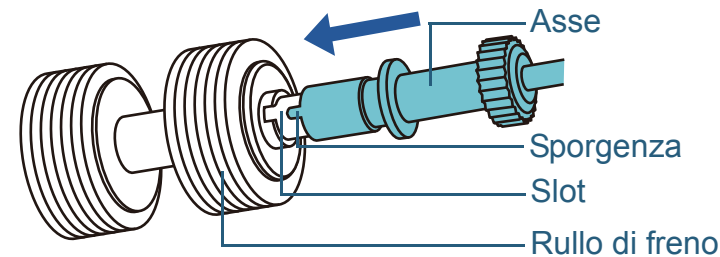
2 Sollevare prima il lato destro del rullo e successivamente estrarre l'asse dalla sua sede a sinistra.



4 Sfilare il rullo di freno dall'asse.

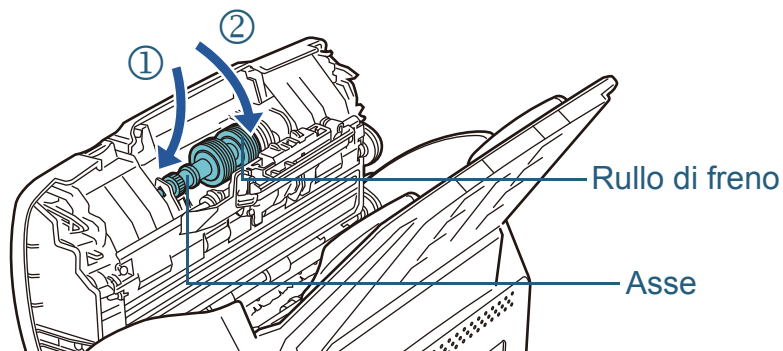


5 Inserire il nuovo rullo di freno nell'asse.
Inserire la sporgenza dell'asse nella fessura.



6 Inserire l'asse.

1 Inserire l'asse dalla sua sede a sinistra.



2 Chiudere il coperchio.



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

7 Chiudere l'ADF.

Per dettagli vedere "[1.4 Apertura e chiusura dell'ADF](#)" (pag. 24).



Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

8 Azzerare il contatore dei materiali usurabili.

Avviare il Software Operation Panel e reimpostare il contatore.
Per dettagli vedere "[Azzeramento dei contatori](#)" (pag. 170);

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.

2 Togliere lo scivolo della carta dell'ADF.
Tenere entrambe le estremità dello scivolo della carta dell'ADF e sollevarlo leggermente ①; estrarlo, quindi, nella direzione della freccia ②.



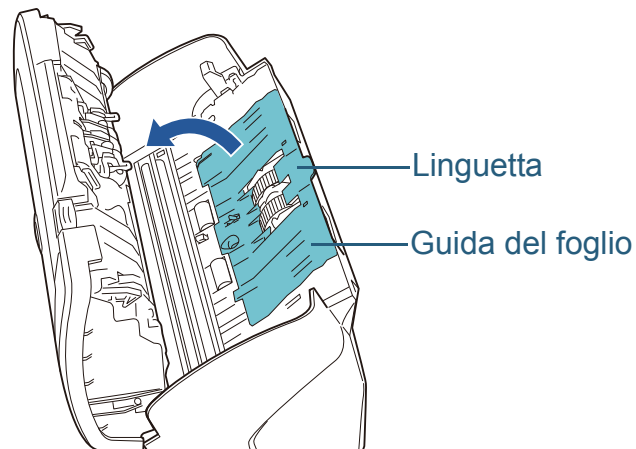
3 Aprire l'ADF.
Per dettagli vedere "1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" (pag. 24).



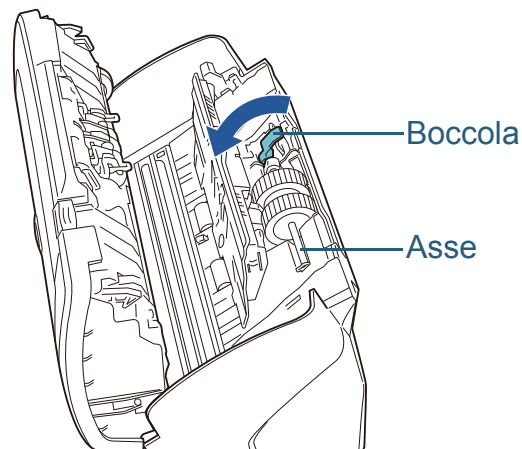
Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

4 Togliere il rullo di presa.

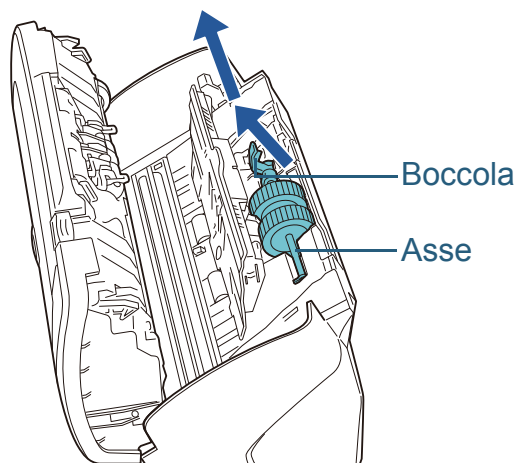
1 Aprire la guida laterale sollevando la linguetta.



2 Ruotare la boccia nell'asse.



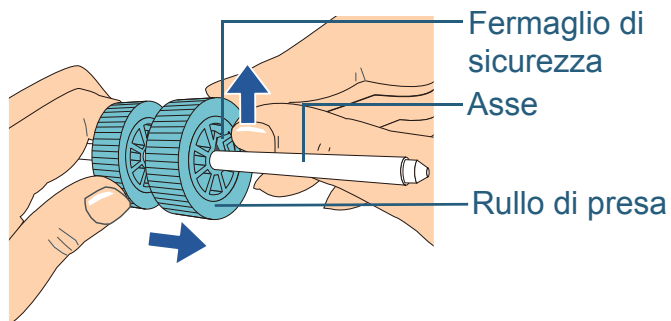
3 Sollevare prima la boccia e poi sfilare l'asse.



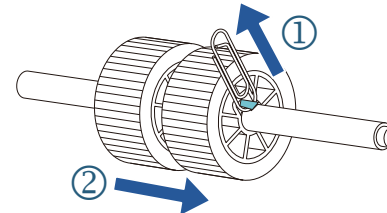
Non toccare i meccanismi vicino alla boccia nell'asse, in quanto sono grassi.

5 Sfilare il rullo di presa dall'asse.

Sollevare il fermaglio di sicurezza e far scorrere l'asse.

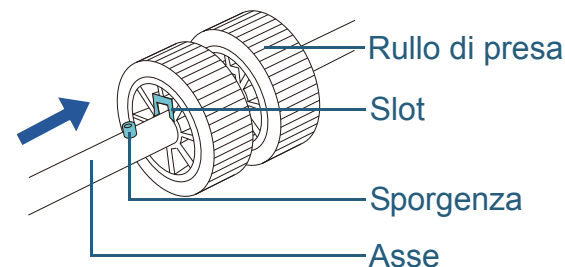


Non sollevare il fermaglio di sicurezza con le unghie per evitare di spezzarle.
Sollevare la linguetta con una graffetta o con un oggetto simile, se necessario.



6 Inserire il nuovo rullo di presa.

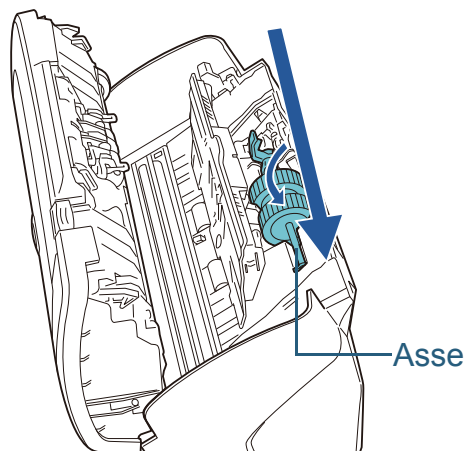
Inserire la sporgenza dell'asse nella fessura.



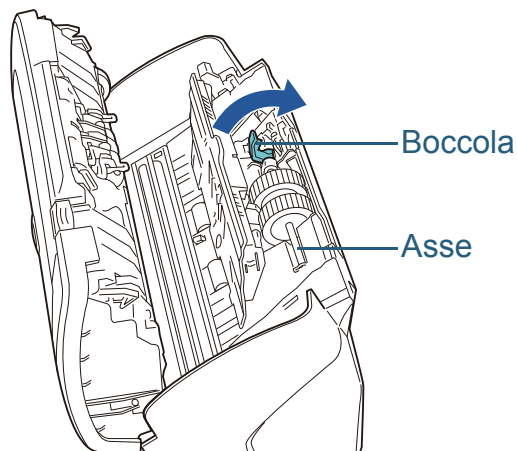
Verificare che il rullo di presa sia posizionato correttamente. In caso contrario si potrebbero verificare errori di alimentazione, come inceppamenti della carta. Controllare che il rullo di presa sia inserito correttamente nella sua sede.

7 Inserire l'asse.

- 1 Inserire l'estremità destra dell'asse nella sua sede 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.



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

8 Chiudere l'ADF.

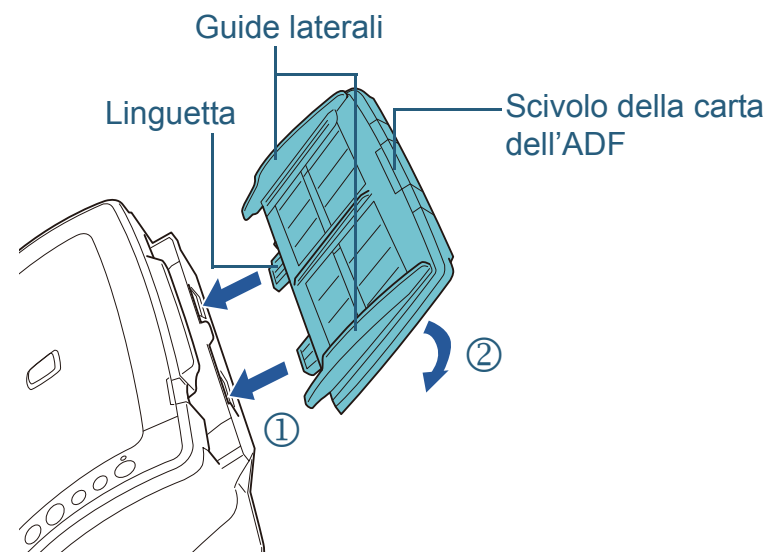
Per dettagli vedere ["1.4 Apertura e chiusura dell'ADF" \(pag. 24\)](#).



Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

9 Inserire lo scivolo della carta dell'ADF.

Inserire le linguette nelle fessure sul retro dello scanner e inclinare lo scivolo della carta dell'ADF all'indietro fino a che si blocca nella sua sede.



10 Azzerare il contatore dei materiali usurabili.

Avviare il Software Operation Panel e reimpostare il contatore. Per dettagli vedere ["Azzeramento dei contatori" \(pag. 170\)](#).

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.



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

8.1 Inceppamento della carta	127
8.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando	128
8.3 Soluzione dei problemi	132
8.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner.....	151
8.5 Verifica delle etichette del prodotto.....	153

8.1 Inceppamento della carta

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



- Non tirare con forza il documento inceppato. Aprire prima l'ADF e togliere il documento.
- Non toccare le parti taglienti togliendo il documento.
- Quando si rimuovono documenti inceppati, fare attenzione a non impigliare accessori (per esempio, cravatte, collane ecc.) o capelli nei meccanismi dello scanner.
- La superficie dei vetri potrebbe surriscaldarsi durante l'operazione.

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

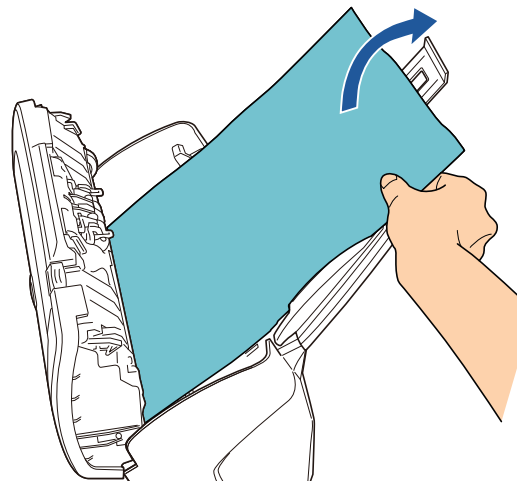
2 Aprire l'ADF.

Per dettagli vedere ["1.4 Apertura e chiusura dell'ADF"](#) (pag. 24).



Attenzione a non chiudersi l'ADF sulle dita.

3 Rimuovere il documento inceppato.



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

4 Chiudere l'ADF.

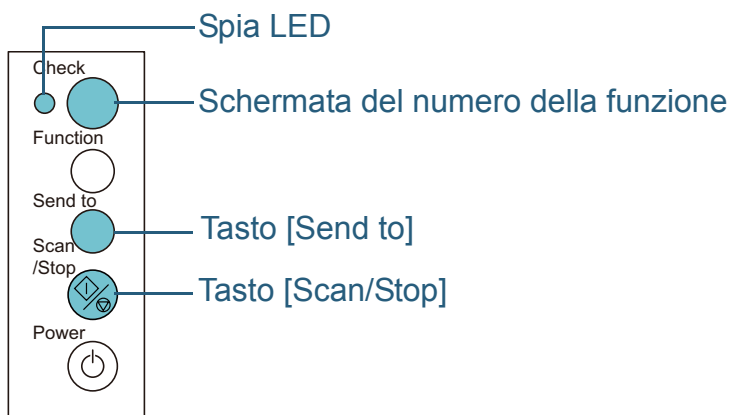
Per dettagli vedere ["1.4 Apertura e chiusura dell'ADF"](#) (pag. 24).



- Controllare che l'ADF sia chiuso bene. In caso contrario, il documento potrebbe non venire 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**.

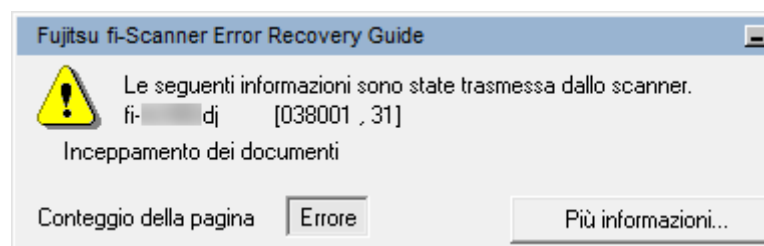
8.2 Indicazioni di errore nel pannello di comando


Quando si verifica un errore, la spia LED si accende in arancione. Sulla schermata del numero della funzione si alternano “J” o “U” e il “numero di errore” per errori temporanei ed “E”, “F”, “C”, “H”, “A” o “U” e il “numero di errore” per errori del dispositivo. Gli errori temporanei possono essere risolti dall’operatore, mentre gli errori del dispositivo richiedono l’intervento di un tecnico. L’indicazione ritorna a “1” (“pronto”) se si preme il tasto [Scan/Stop] o [Send to]. In caso di inceppamento della carta, l’indicazione si spegne automaticamente dopo un certo periodo in cui non vengono caricati documenti nello scanner.



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 di dialogo 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.



 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

Errori temporanei

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

■ Errori di alimentazione della carta

“J” e “numero di errore” si alternano sullo schermo.

Schermo	Elemento	Soluzione
J0	Inceppamento della carta (protezione della carta)	1 Rimuovere il documento inceppato. Per dettagli vedere "8.1 Inceppamento della carta" (pag. 127) ;
J1	Inceppamento della carta	2 Controllare se i documenti sono adatti alla scansione con l'ADF. Per dettagli vedere "2.3 Documenti adatti alla scansione (ADF)" (pag. 41) ;
J2	Alimentazione multipla	Premendo il tasto [Send to] sul pannello di comando, i documenti vengono espulsi.

■ Coperchio aperto ed errori di stampa

“U” e “numero di errore” si alternano sullo schermo.

Schermo	Elemento	Soluzione
U0	Errore nella chiusura di sicurezza (fi-6230Z e fi-6240Z)	Sbloccare la chiusura di sicurezza. Per dettagli, vedere “Posizionamento dello scanner” in Avvio rapido.
U4	Coperchio aperto (ADF)	Chiudere l'ADF e ricaricare i documenti.
U5	Coperchio aperto (Imprinter)	Chiudere la sezione di stampa dell'imprinter e ricaricare i documenti.
U6	La cartuccia dell'inchiostro non è inserita	Questo errore è relativo all'imprinter (opzione). Per ulteriori dettagli consultare la Guida dell'operatore dell'imprinter fi-614PR.

Errori del dispositivo

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

■ Errori interni e ottici

“E” e “numero di errore” si alternano sullo schermo.

Schermo	Elemento	Soluzione
E0	Malfunzionamento del motore del piano di scansione (fi-6230Z e fi-6240Z)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Accertarsi che la chiusura di sicurezza sia sbloccata. 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.
E1	Errore ottico (piano di scansione) (fi-6230Z e fi-6240Z)	
E2	Errore ottico (ADF parte frontale)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pulire i vetri. Per dettagli sulla pulizia vedere "Capitolo 6 Manutenzione quotidiana" (pag. 109). 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.
E3	Errore ottico (ADF parte retro)	

Schermo	Elemento	Soluzione
E6	Errore del pannello di comando	Spegner e riaccendere lo scanner. Se il problema persiste, annotare il codice di errore visualizzato e contattare il rivenditore di scanner FUJITSU o un centro autorizzato di servizi scanner FUJITSU.
E7	Errore EEPROM	
E8	Errore SCSI (fi-6140Z e fi-6240Z)	
E9	Errore di memoria	

■ Errore di eccedenza

“F” e “numero di errore” si alternano sullo schermo.

Schermo	Elemento	Soluzione
F4	Errore nel meccanismo di cambio dello sfondo	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.

■ Errore nel chip

“C” e “numero di errore” si alternano sullo schermo.

Schermo	Elemento	Soluzione
C0	Errore LSI	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.

■ Errore circuito motore

“H” e “numero di errore” si alternano sullo schermo.

Schermo	Elemento	Soluzione
H0	Errore circuito motore	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.
H6	Malfunzionamento del sistema dell'imprinter	
H7	Errore circuito lampada	
H8	Errore circuito motore (meccanismo di cambio dello sfondo)	

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

“A” e “numero di errore” si alternano sullo schermo.

Schermo	Elemento	Soluzione
A0	Errore dell'imprinter (scheda di controllo)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Accertarsi che il cavo EXT dell'imprinter sia collegato correttamente al connettore EXT a tergo dello scanner. Per dettagli consultare la Guida dell'operatore dell'imprinter fi-614PR. 2 Accertarsi che la cartuccia di inchiostro sia inserita correttamente. Per dettagli consultare la Guida dell'operatore dell'imprinter fi-614PR. 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.
A1	Errore dell'imprinter (tempo scaduto nella comunicazione)	
A2	Errore dell'imprinter (testina di stampa)	
A3	Errore dell'imprinter (EEPROM)	
A4	Errore dell'imprinter (ROM)	

■ Errore del sensore

“L” e “numero di errore” si alternano sullo schermo.

Schermo	Elemento	Soluzione
L6	Errore del sensore	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pulire la polvere intorno ai sensori ultrasuoni. 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.

8.3 Soluzione dei problemi

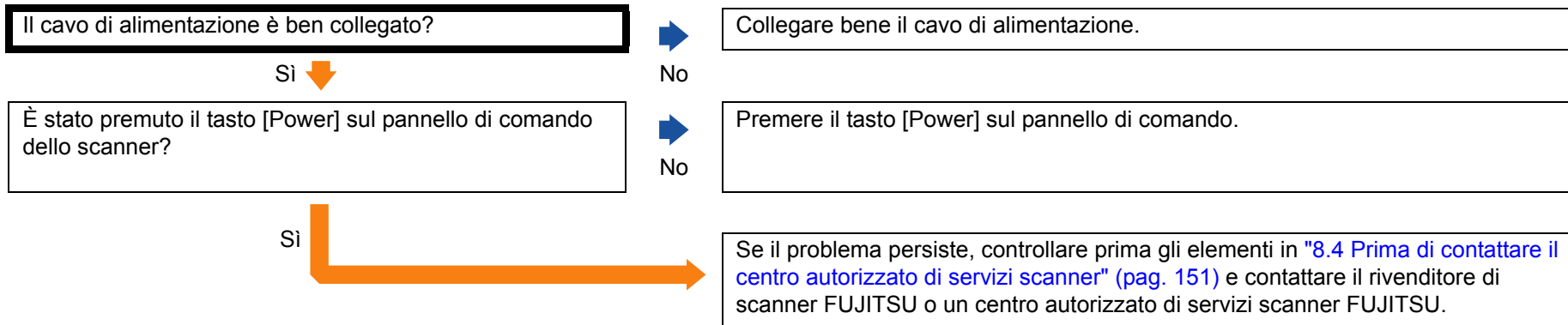
Questa sezione descrive la soluzione di problemi che possono verificarsi mentre si usa lo scanner. Prima di rivolgersi a un tecnico per le riparazioni, controllare i seguenti elementi. Se il problema persiste, controllare ogni elemento in ["8.4 Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner"](#) (pag. 151) 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.

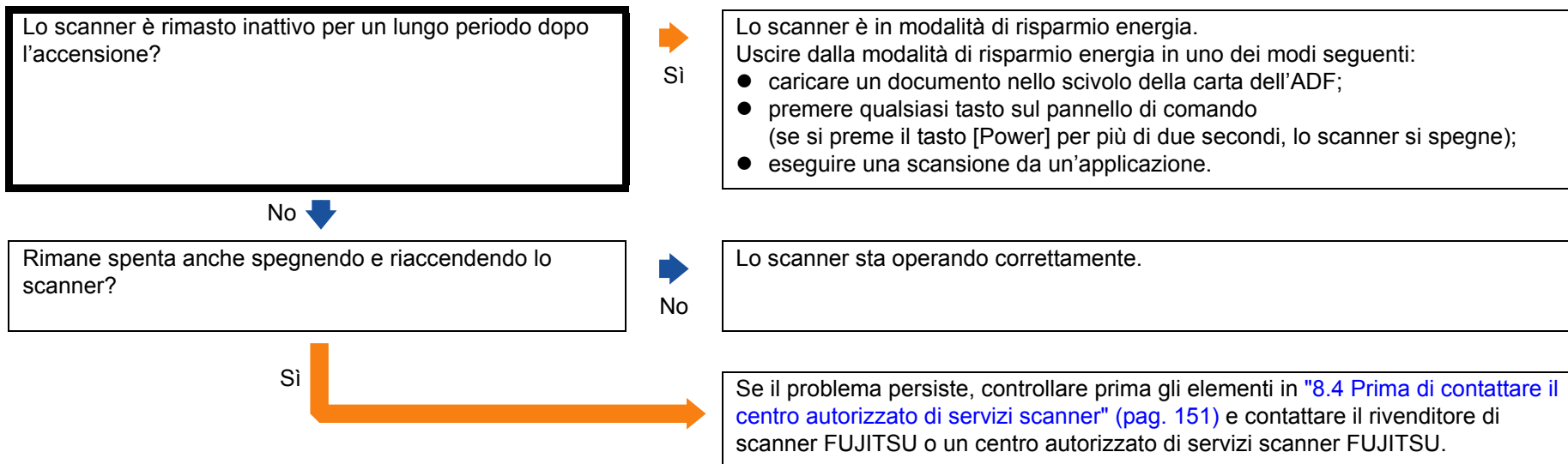
Problemi
"Non è possibile accendere lo scanner." (pag. 133)
"La schermata del numero della funzione è spenta." (pag. 134)
"La scansione non si avvia." (pag. 135)
"La qualità di scansione delle fotografie o delle immagini è povera quando si scandisce in bianco e nero." (pag. 136)
"La qualità del testo scandito o delle linee non è soddisfacente." (pag. 137)
"Le immagini sono distorte o non chiare." (pag. 138)
"Compaiono linee verticali sull'immagine scandita." (pag. 139)
"“E” (o altri numeri e lettere) è già visualizzato sulla schermata del numero della funzione all'accensione." (pag. 140)
"Si verificano spesso errori di alimentazione multipla." (pag. 141)
"Spesso il documento non viene alimentato nell'ADF." (pag. 143)

Problemi
"Si verificano spesso inceppamenti della carta o errori di presa." (pag. 144)
"Le immagini scandite sono oblunghe." (pag. 145)
"Nella parte alta o bassa dell'immagine scandita si visualizza un'ombra." (pag. 146)
"Sono presenti delle linee nere sul documento." (pag. 147)
"Il Trasporto fogli non è alimentato correttamente. Si verificano spesso inceppamenti della carta." (pag. 148)
"Parte dell'immagine va persa usando il Trasporto fogli." (pag. 150)

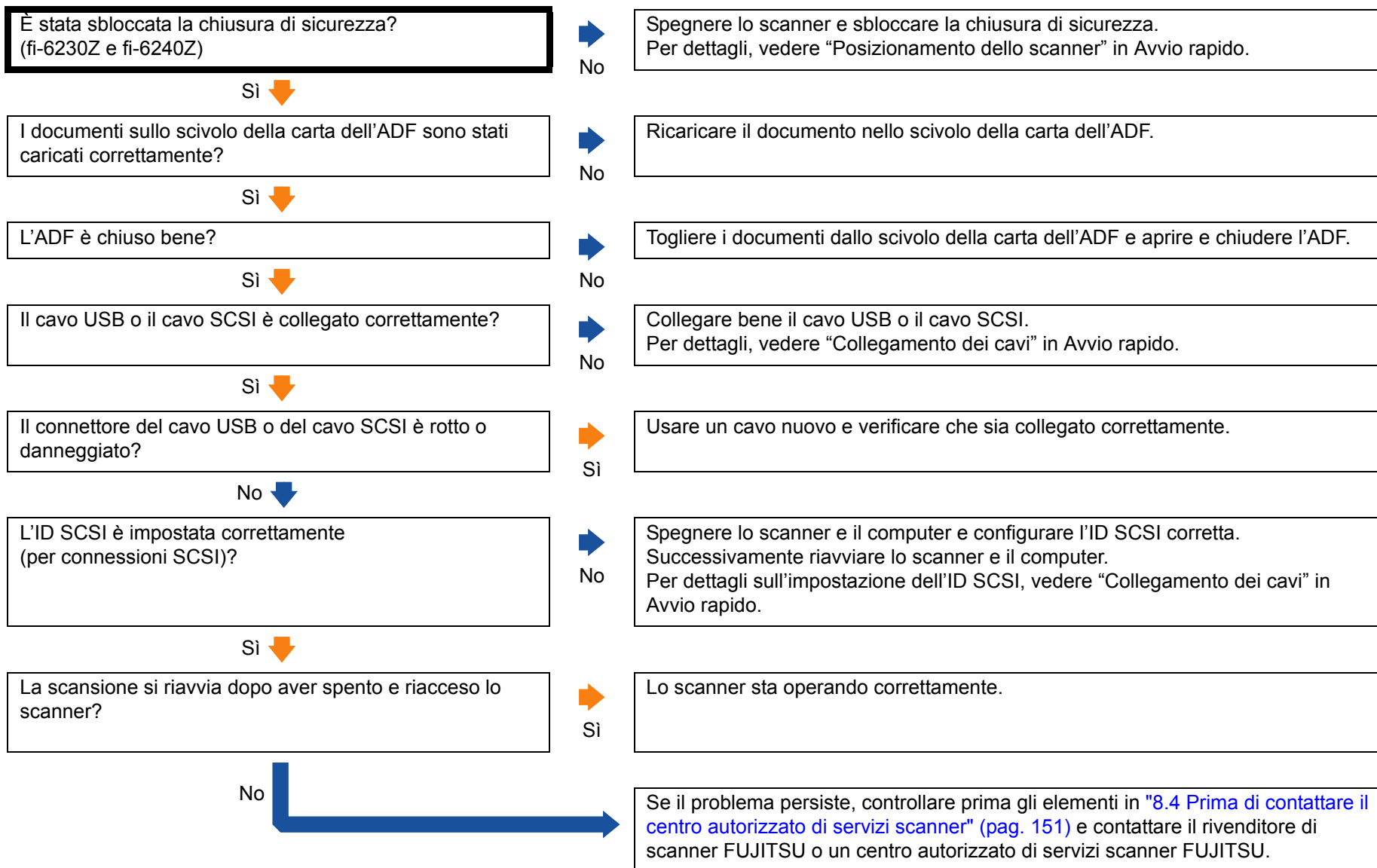
Non è possibile accendere lo scanner.



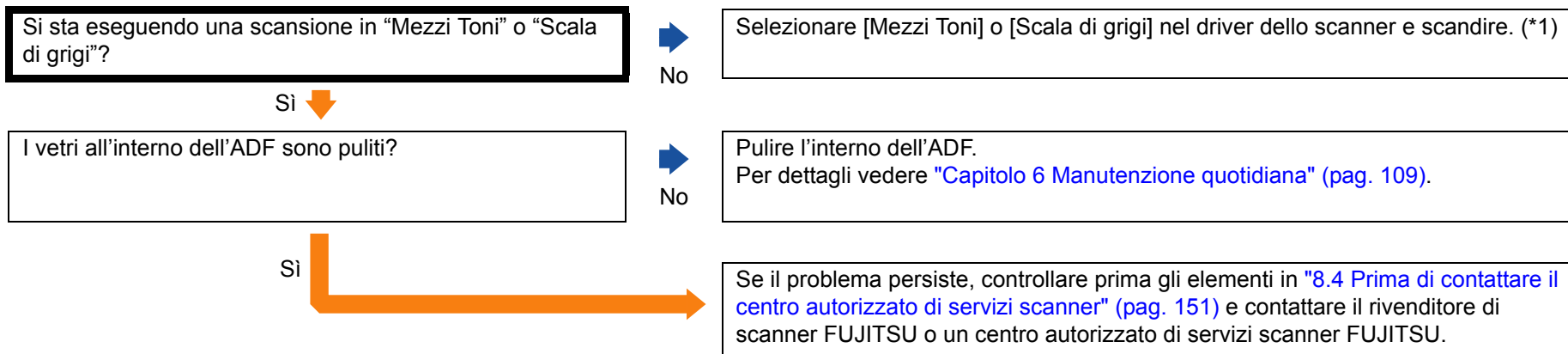
La schermata del numero della funzione è spenta.



La scansione non si avvia.

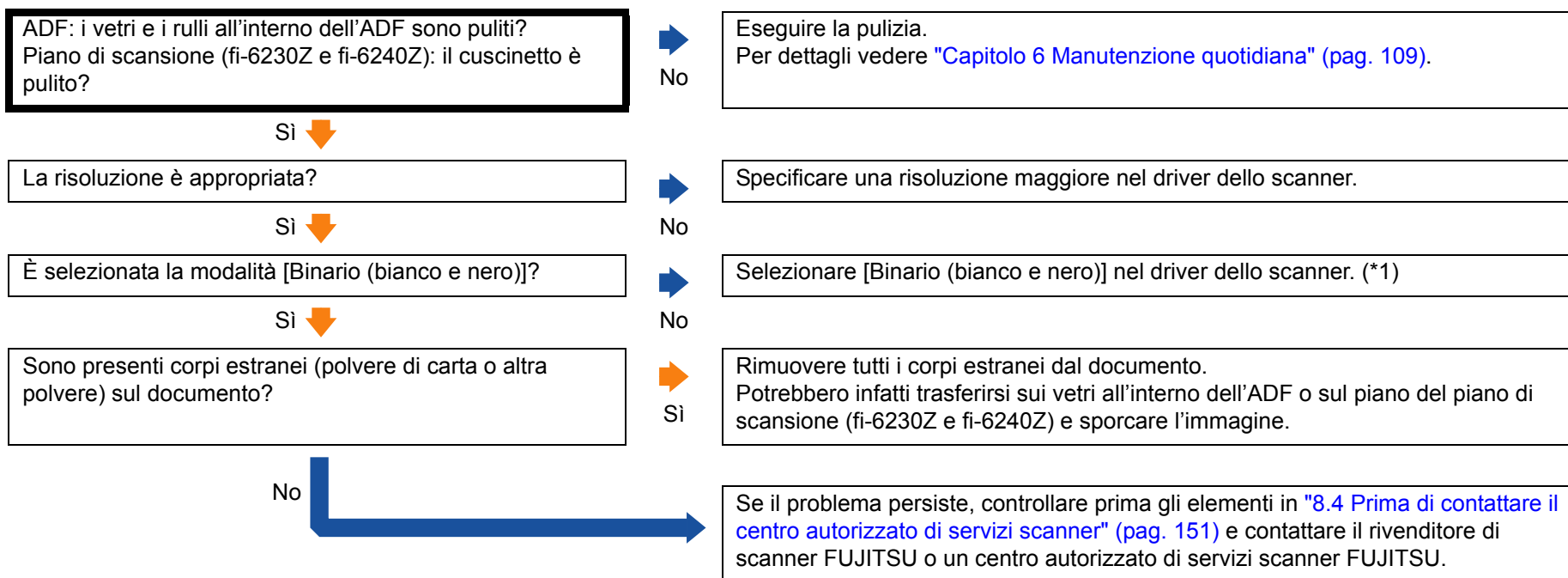


La qualità di scansione delle fotografie o delle immagini è povera quando si scandisce in bianco e nero.



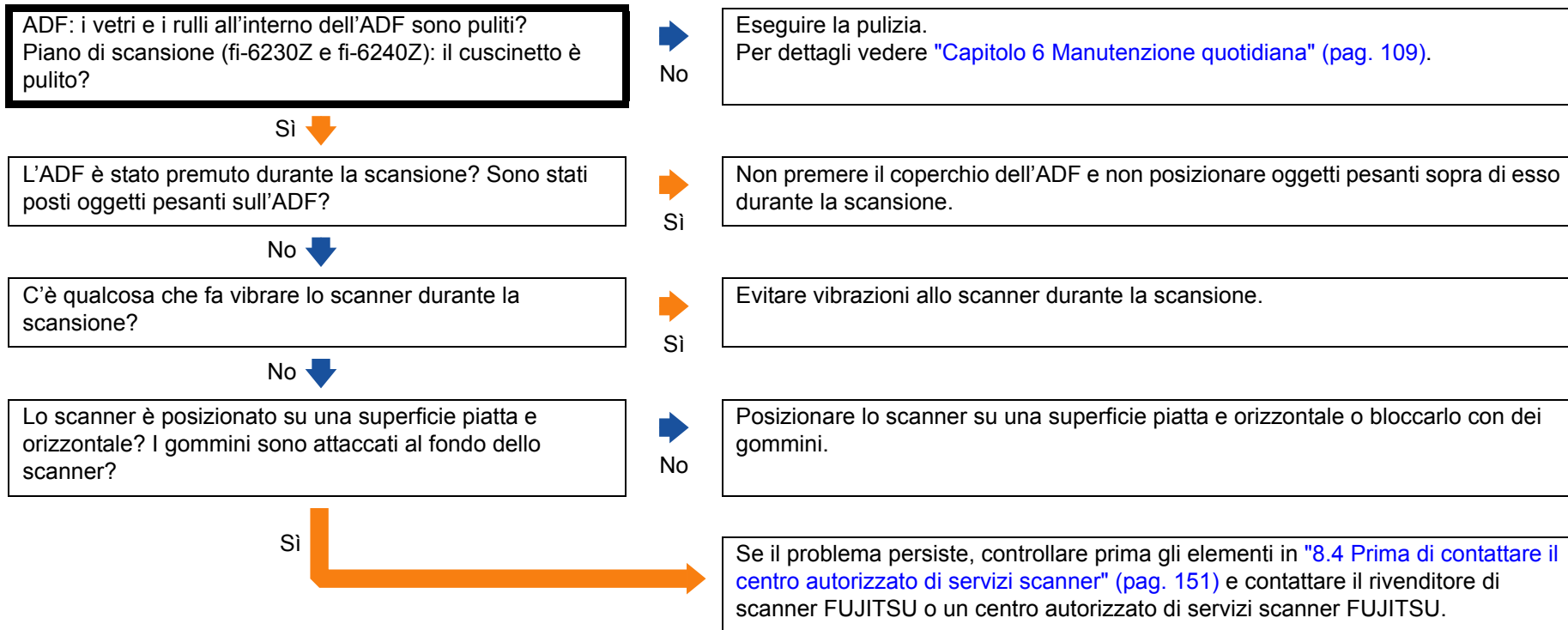
*1: le immagini scandite potrebbero differire notevolmente dall'originale se si "binarizza" semplicemente (emissione in bianco e nero) un'immagine o una foto. Se l'impostazione può essere configurata dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner, impostare la modalità dell'immagine su [Mezzi Toni] o [Scala di grigi].

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

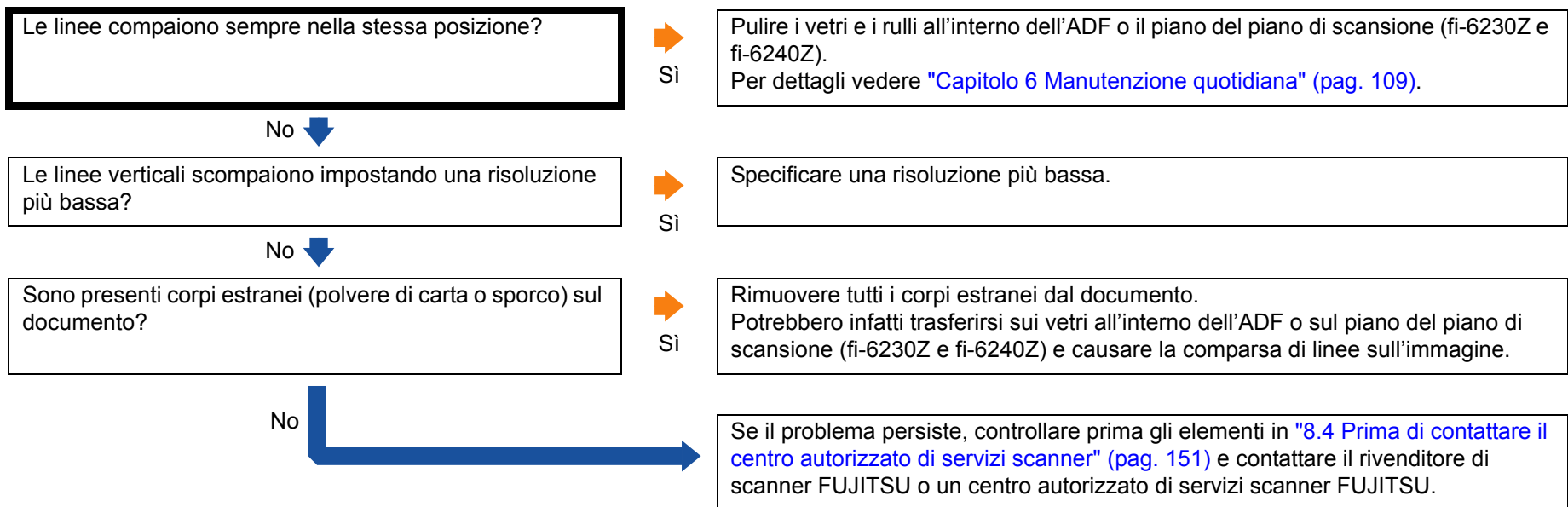


*1: quando si scandisce in mezzi toni, in scala di grigi o a colori, l'immagine scandita potrebbe non risultare chiara e nitida. Se è possibile configurarlo dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner, impostare la modalità di immagine su [Binario (bianco e nero)].

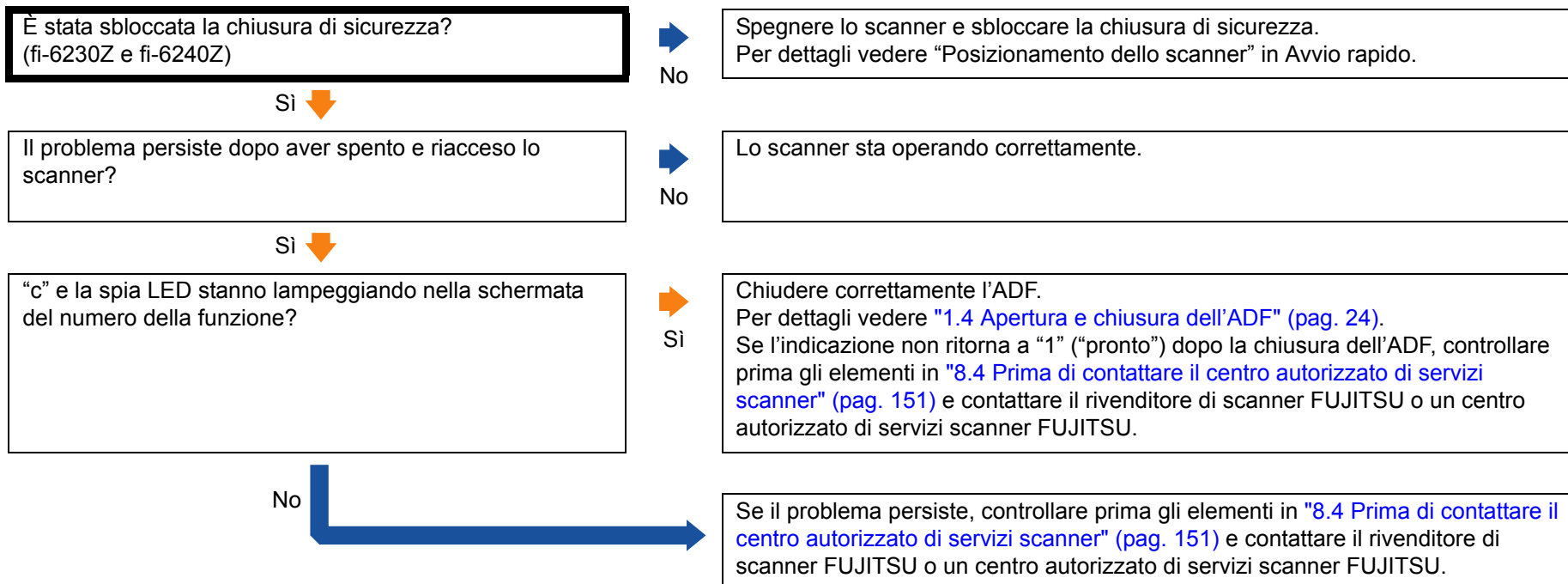
Le immagini sono distorte o non chiare.



Compaiono linee verticali sull'immagine scandita.











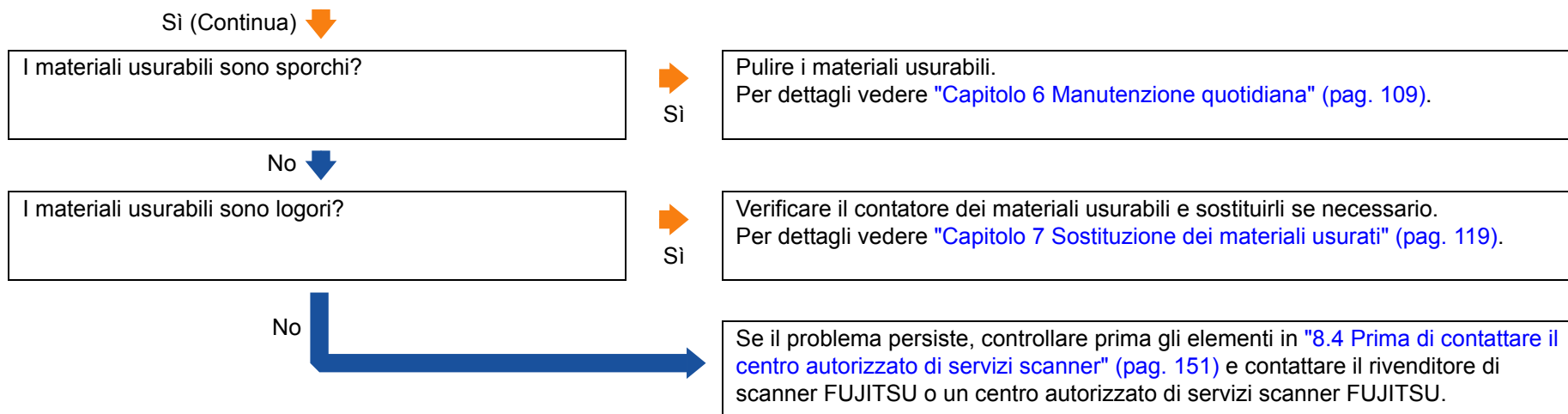
“E” (o altri numeri e lettere) è già visualizzato sulla schermata del numero della funzione all’accensione.



- 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

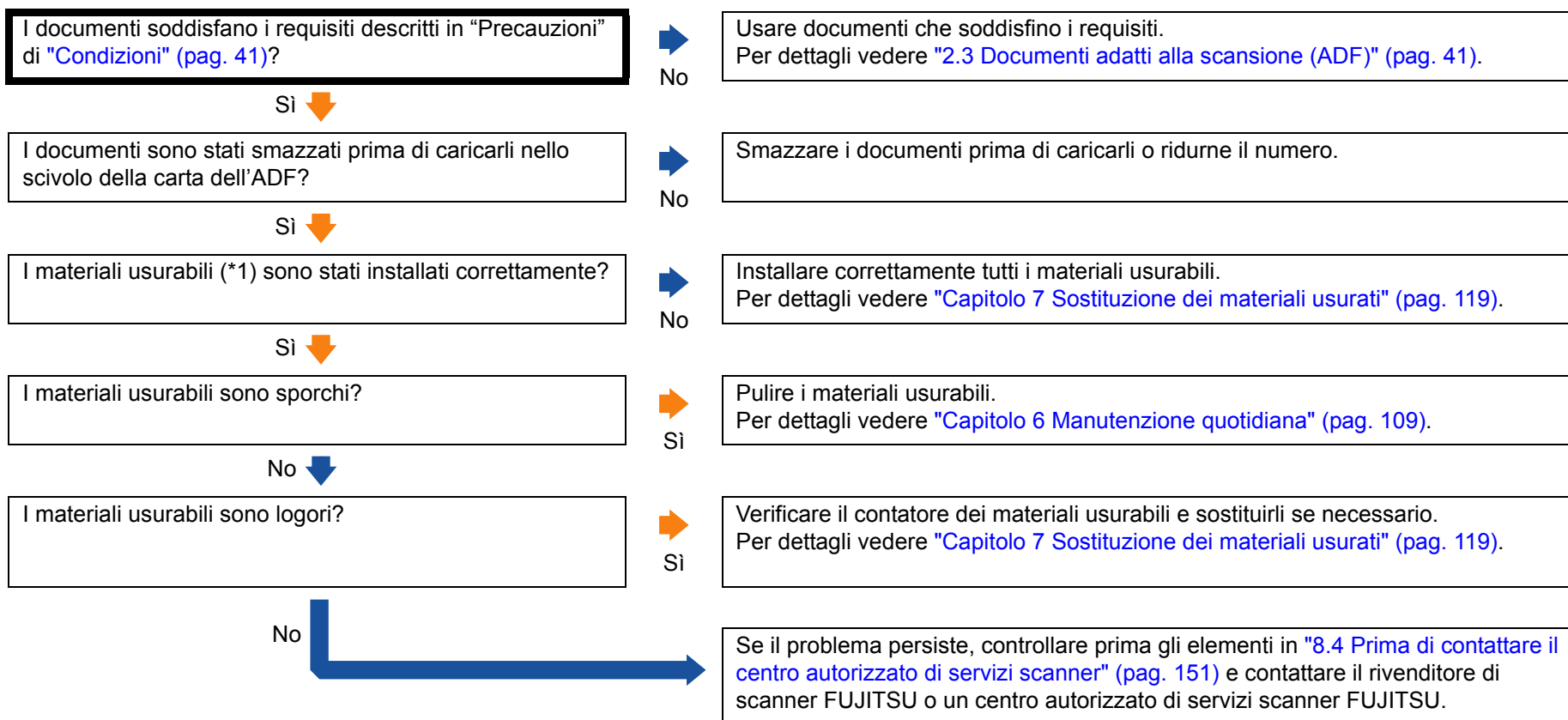
Si verificano spesso errori di alimentazione multipla.

I documenti soddisfano i requisiti descritti in "Precauzioni" di "Condizioni" (pag. 41)?	No	Usare documenti che soddisfino i requisiti. Per dettagli vedere "2.3 Documenti adatti alla scansione (ADF)" (pag. 41) .
Sì 		
Se si sta usando il Trasporto fogli, è stato specificato [A doppia pagina], [Ritaglio (fronte)] o [Ritaglio (retro)] in [Tipo di scansione] nella finestra delle impostazioni del driver dello scanner?	No	Specificare [A doppia pagina], [Ritaglio (fronte)] o [Ritaglio (retro)]. Per dettagli vedere "Documenti più grandi del formato A4 o Lettera" (pag. 70) o "Scansione di fotografie e ritagli" (pag. 73) .
Sì 		
Quando si abilita il rilevamento dell'alimentazione multipla, sono presenti documenti nella pila che non soddisfano le condizioni per il rilevamento corretto?	Sì	Soddisfare le condizioni per un rilevamento accurato dell'alimentazione multipla. Per dettagli vedere "Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione multipla" (pag. 45) . Specificare anche l'area di rilevamento dell'alimentazione multipla, se necessario ("Rilevamento di alimentazioni multiple" (pag. 103)).
No 		
Sono state scandite carte plastificate o altri documenti spessi?	Sì	Disabilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla.
No 		
I documenti sono stati smazzati prima di caricarli?	No	Smazzare il documento.
Sì 		
I documenti sono appena stati stampati con una macchina fotocopiatrice o con una stampante al laser?	Sì	Smazzare alcune volte i documenti per eliminare l'elettricità statica.
No 		
La pila di documenti è più sottile di 5 mm?	No	Ridurre il numero dei fogli.
Sì 		
I materiali usurabili (*1) sono stati installati correttamente?	No	Installare correttamente tutti i materiali usurabili. Per dettagli vedere "Capitolo 7 Sostituzione dei materiali usurati" (pag. 119) .
Sì 		



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

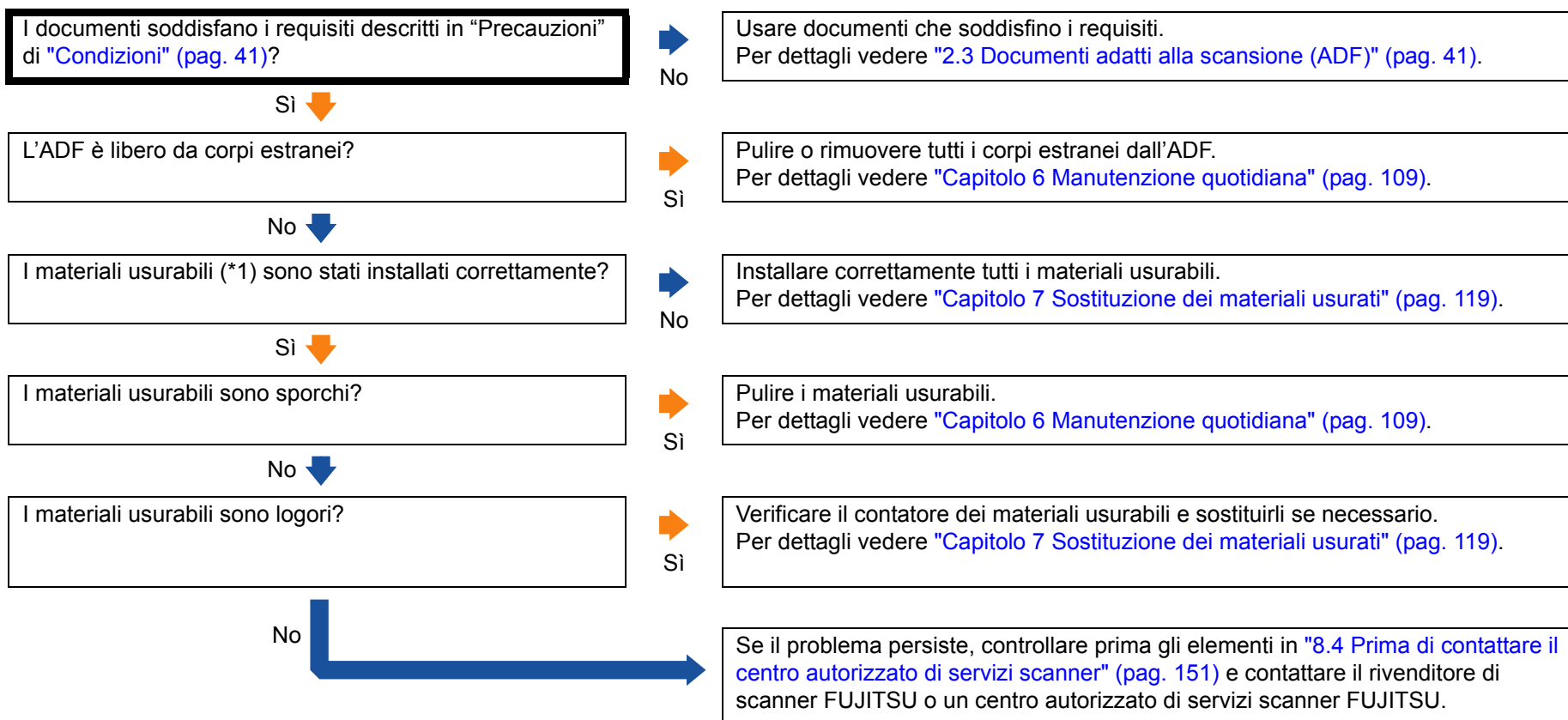
Spesso il documento non viene alimentato nell'ADF.



*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

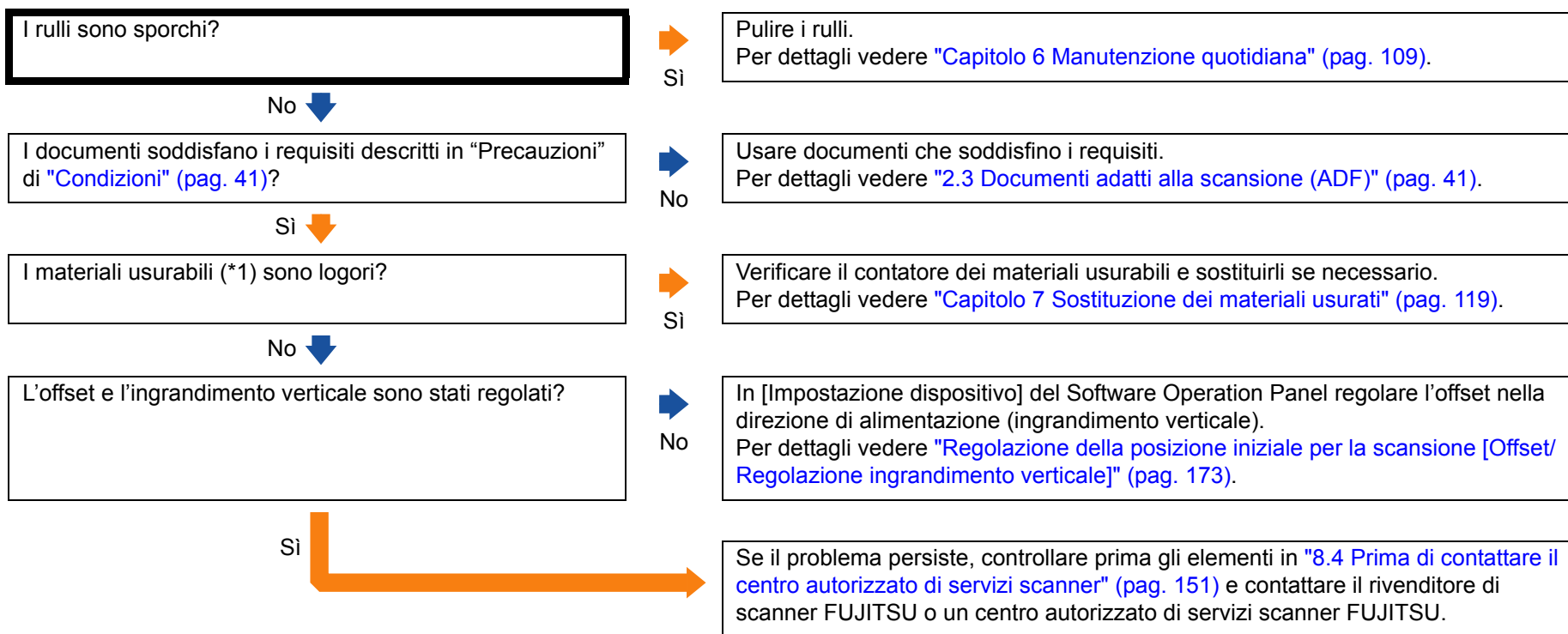
Si verificano spesso inceppamenti della carta o errori di presa.



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

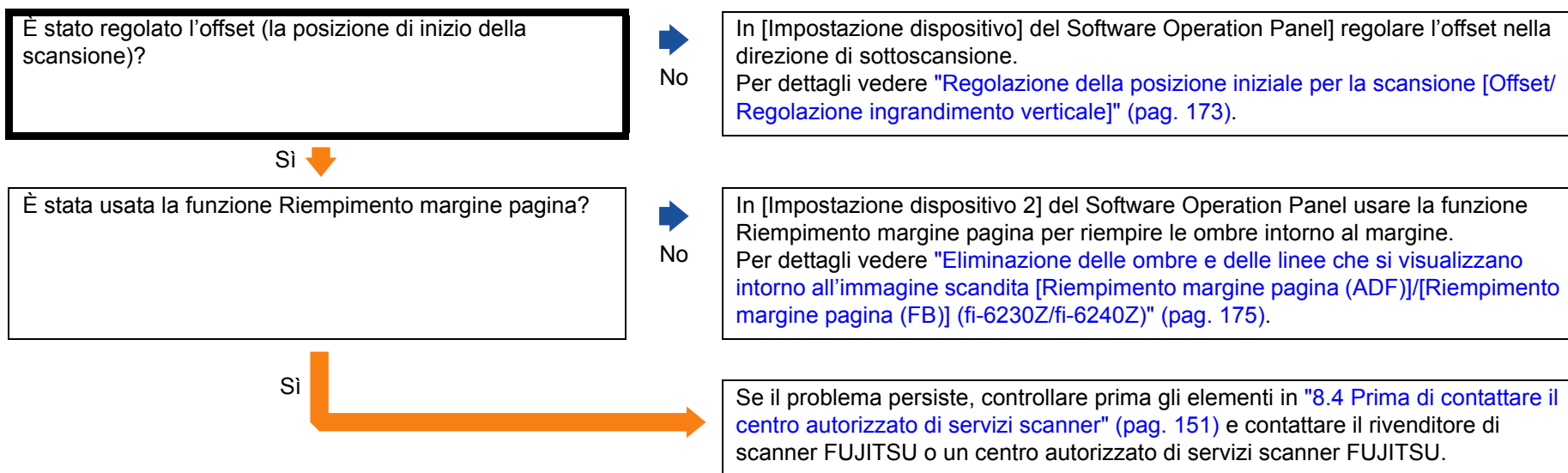
- TOP
- Sommario
- Indice
- Introduzione
- Panoramica dello scanner
- Caricamento dei documenti
- Configurazione delle impostazioni di scansione
- Uso del pannello di comando
- Varie modalità di scansione
- Manutenzione quotidiana
- Sostituzione dei materiali usurati
- Soluzione dei problemi
- Impostazioni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

Le immagini scandite sono oblunghe.

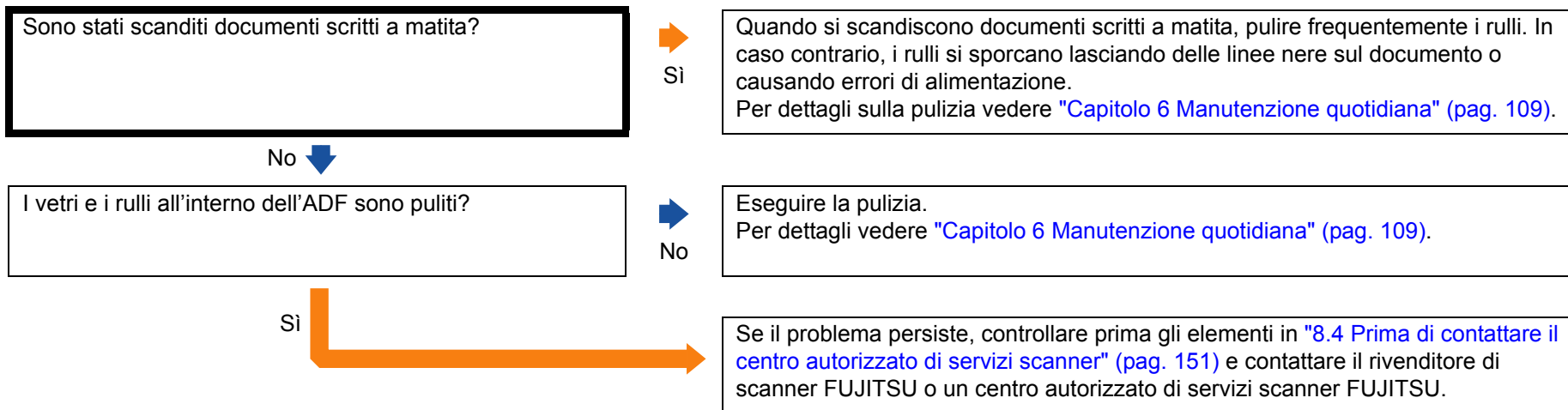


*1: il termine "materiali usurabili" si riferisce al rullo di presa e al rullo di freno.

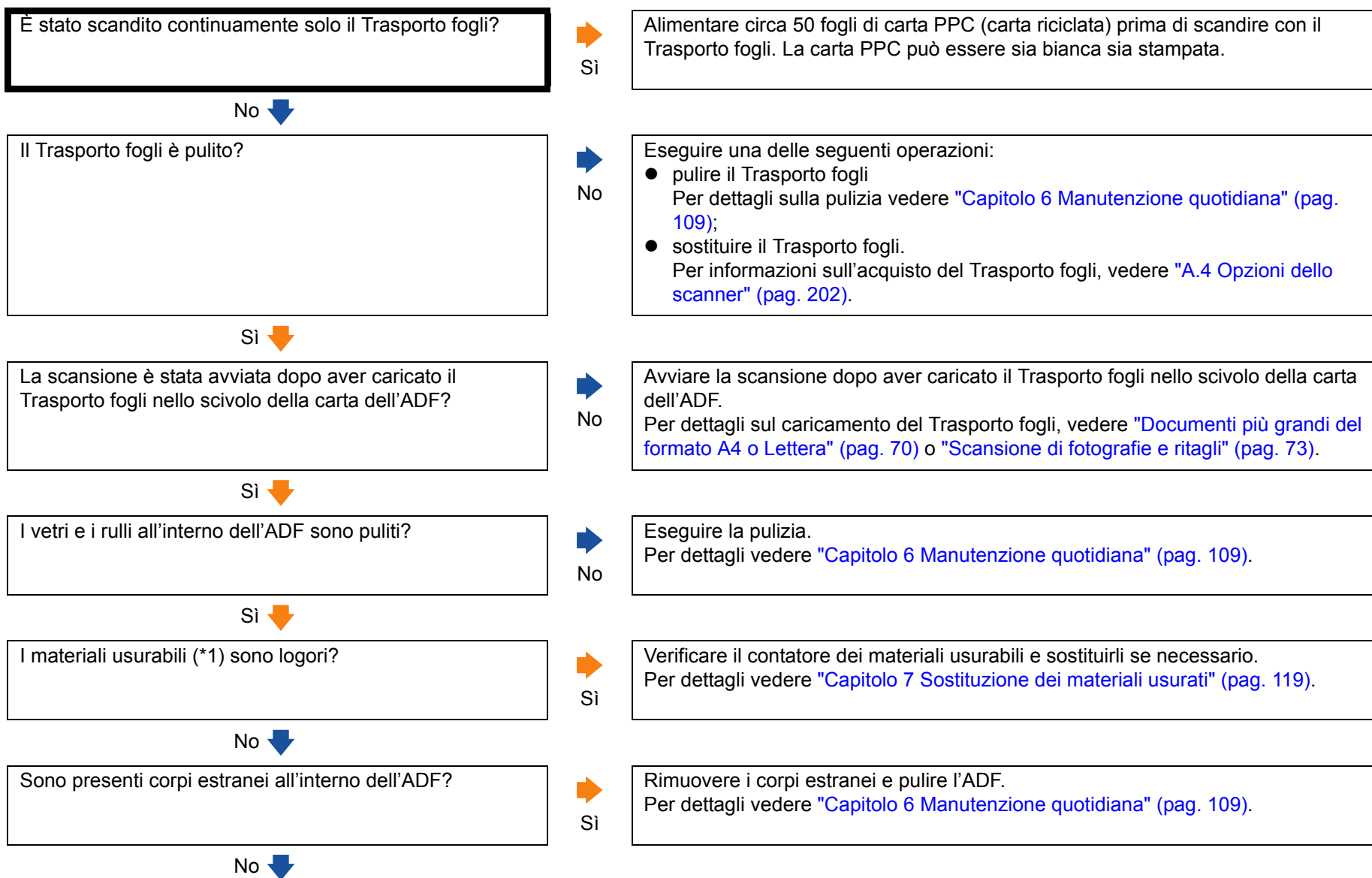
Nella parte alta o bassa dell'immagine scandita si visualizza un'ombra.

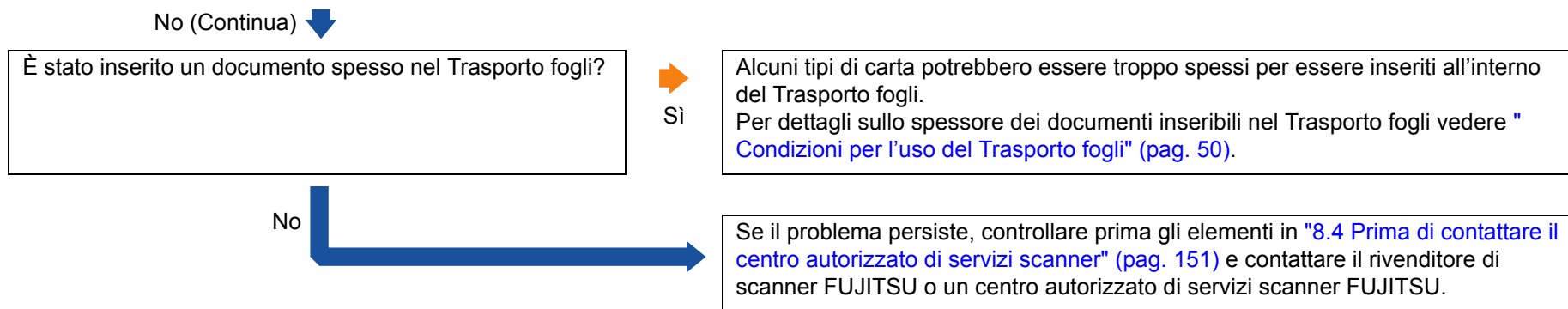


Sono presenti delle linee nere sul documento.



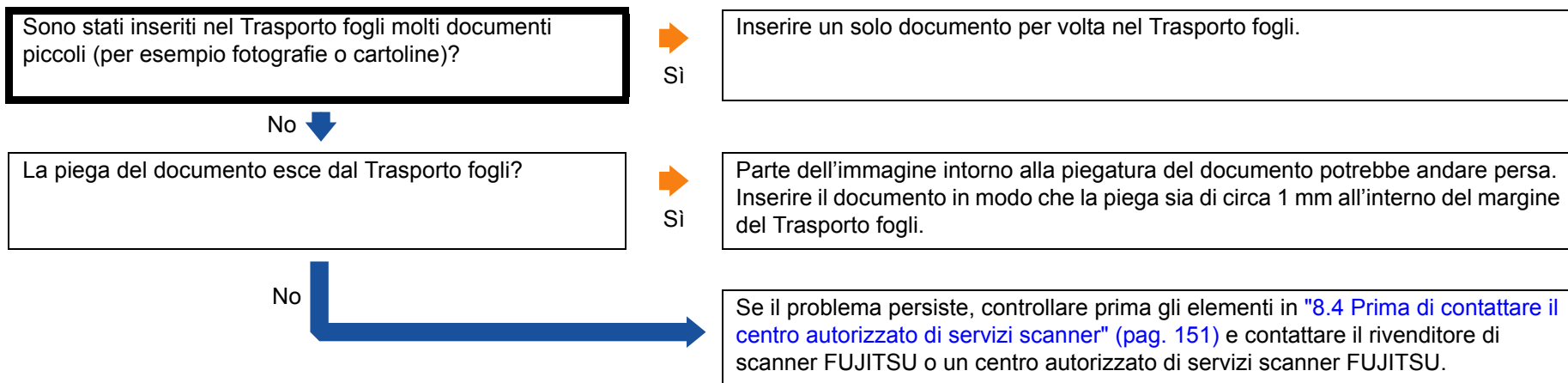
Il Trasporto fogli non è alimentato correttamente. Si verificano spesso inceppamenti della carta.





*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-6240Z Per dettagli vedere "8.5 Verifica delle etichette del prodotto" (pag. 153).
N. di serie	Esempio: 000001 Per dettagli vedere "8.5 Verifica delle etichette del prodotto" (pag. 153).
Data di produzione	Esempio: 2011-06 (giugno 2011) Per dettagli vedere "8.5 Verifica delle etichette del prodotto" (pag. 153).
Data di acquisto	
Problema	
Frequenza del problema	
Garanzia	
Opzioni usate	Esempio: fi-614PR Per dettagli vedere "A.4 Opzioni dello scanner" (pag. 202).

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

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: ScandAll PRO
Lati da scandire	Esempio: fronte, retro, entrambi
Risoluzione	Esempio: 600 dpi, 75 dpi
Modalità immagine	Esempio: colore, scala di grigi, bianco e nero

■ Altro

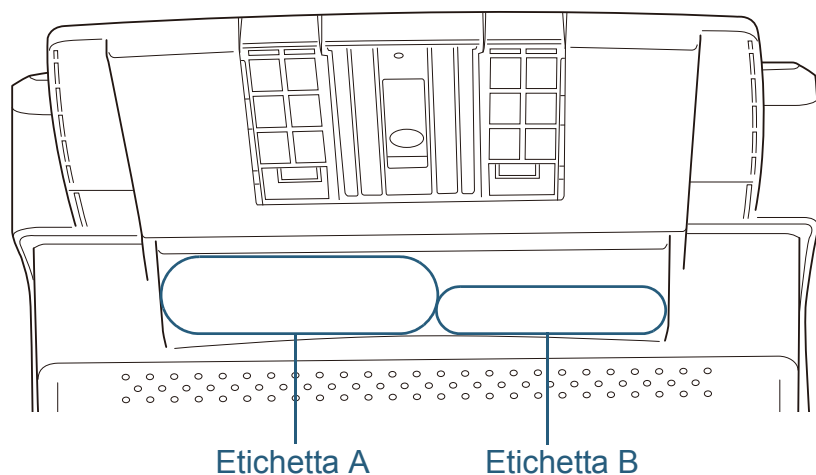
Elemento	Conclusioni
Se possibile, inviare l'immagine emessa e una fotografia che mostri le condizioni della carta via e-mail o fax.	

8.5 Verifica delle etichette del prodotto

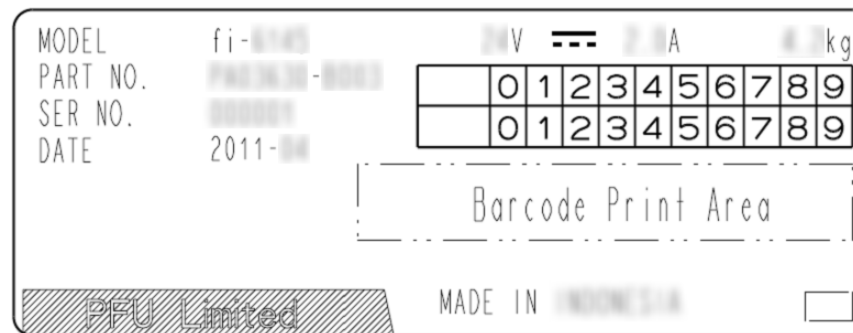
Questa sezione descrive come controllare le etichette dello scanner.

Posizione

La posizione delle due etichette è la seguente:



Etichetta A (esempio): mostra le informazioni dello scanner.



Etichetta B (esempio): indica vari standard cui lo scanner è conforme.



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	155
9.2 Impostazione della password	156
9.3 Elementi di configurazione	162
9.4 Impostazioni relative ai contatori delle pagine	169
9.5 Impostazioni relative alla scansione	173
9.6 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla.....	184
9.7 Impostazioni relative al periodo di attesa	192
9.8 Impostazioni relative all'accensione e allo spegnimento	194

9.1 Avvio del Software Operation Panel

Il Software Operation Panel (SOP) viene installato insieme ai driver dello scanner TWAIN e ISIS e a Kofax VRS.

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

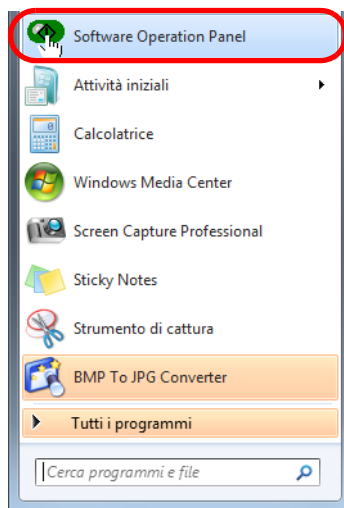


- Non usare il pannello di comando mentre Software Operation Panel è in uso.
- Se si collegano più scanner, verrà riconosciuto solo il primo. Collegare un solo scanner alla volta.

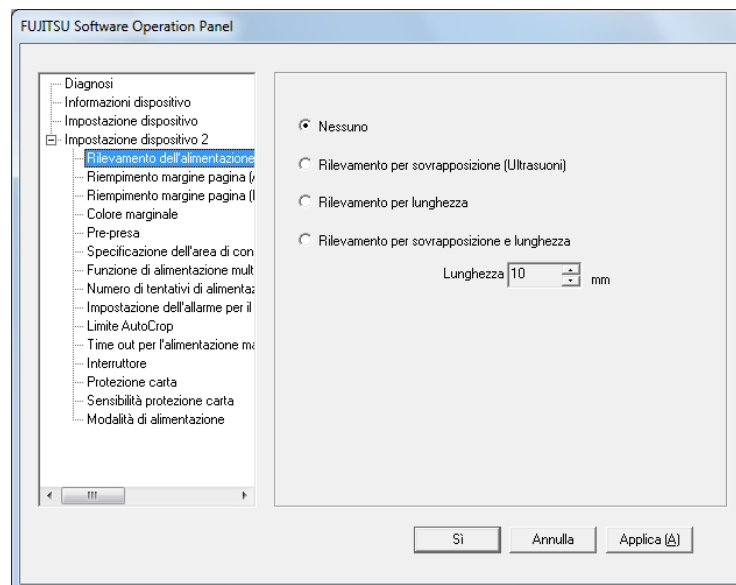
1 Verificare che lo scanner sia collegato al computer e accenderlo.


Per dettagli vedere "1.3 Accensione e spegnimento" (pag. 23).

2 Selezionare il menu [Start] → [Tutti i programmi] → [Scanner Utility for Microsoft Windows] → [Software Operation Panel].

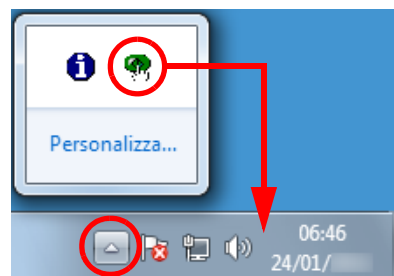


⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [FUJITSU Software Operation Panel].



⇒ L'icona del Software Operation Panel si visualizza nel menu mostrato cliccando  nella barra delle applicazioni.

Per mantenere sempre visualizzata l'icona del Software Operation Panel nella barra delle applicazioni, trascinare e rilasciare l'icona nella barra.



Le procedure di qui in avanti vengono descritte considerando il Software Operation Panel sempre visualizzato nella barra delle applicazioni.

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.

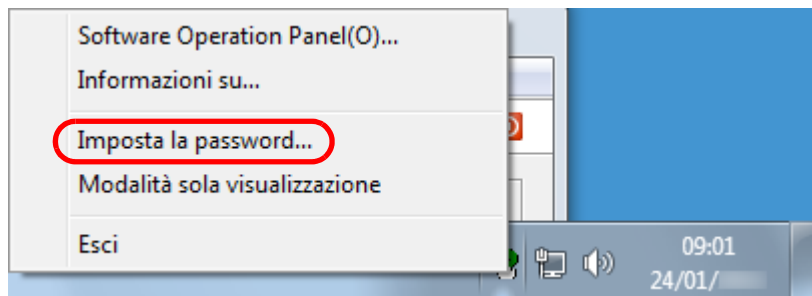
Le impostazioni dello scanner possono essere configurate senza impostare una password.

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 nella barra delle applicazioni e selezionare [Imposta la password] dal menu.

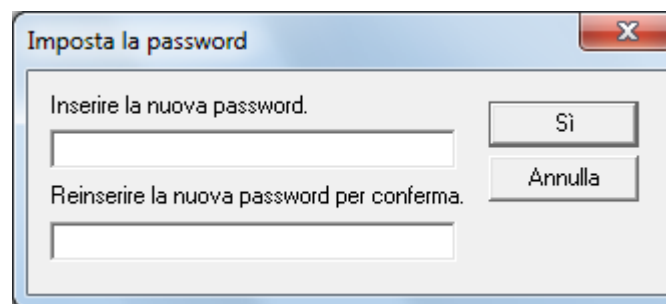


⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

- 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.

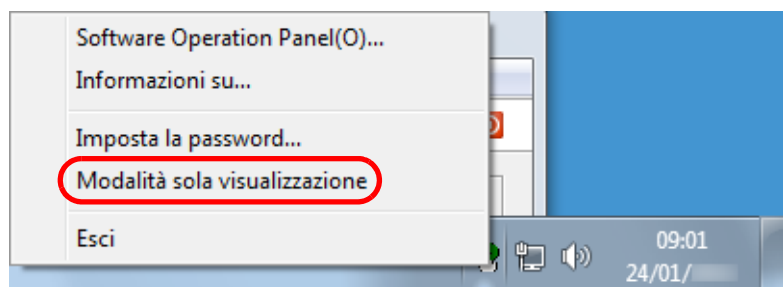
- 3 Cliccare il tasto [Si].

⇒ La password è impostata.

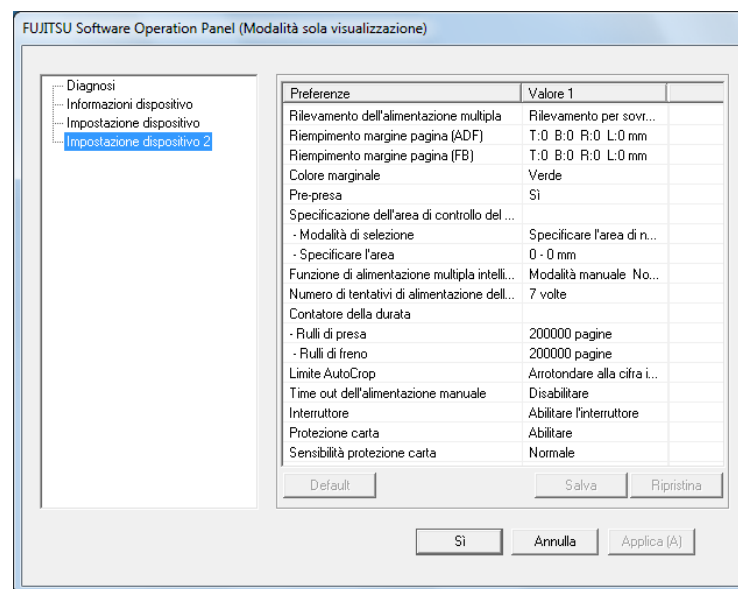
Impostazione di [Modalità sola visualizzazione]

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

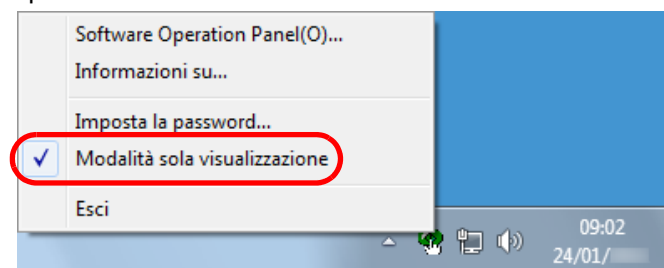
- 1 Impostare la password.
Per dettagli vedere "Impostazione della password" (pag. 156).
- 2 Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nella barra delle applicazioni e selezionare [Modalità sola visualizzazione] dal menu.



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



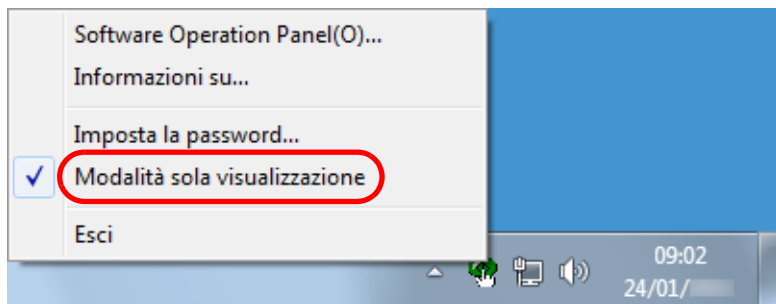
✓ In [Modalità sola visualizzazione] si visualizza una spunta vicino a [Modalità sola visualizzazione] nel menu mostrato facendo clic destro sull'icona del Software Operation Panel.



Deselezione di [Modalità sola visualizzazione]

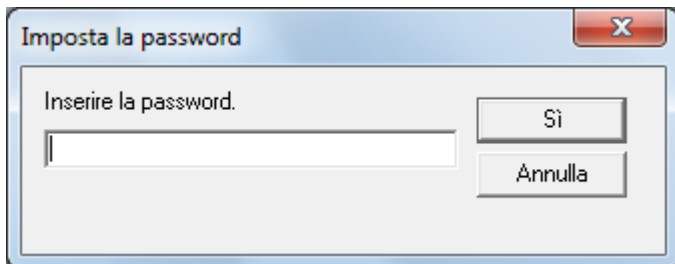
Deselezionare [Modalità sola visualizzazione] nel modo seguente:

- 1 Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nella barra delle applicazioni e selezionare [Modalità sola visualizzazione] dal menu.

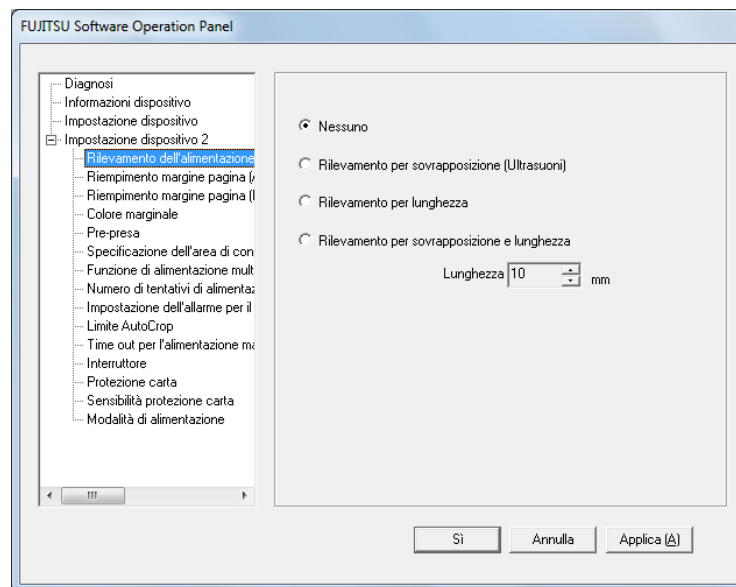


⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

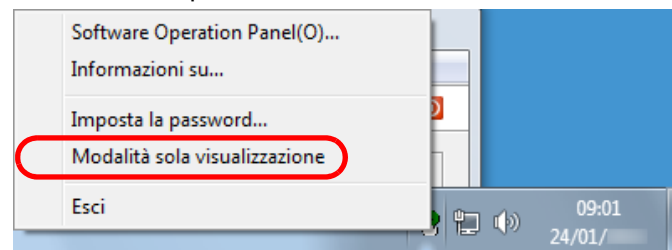
- 2 Inserire la password attuale e cliccare il tasto [Sì].



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



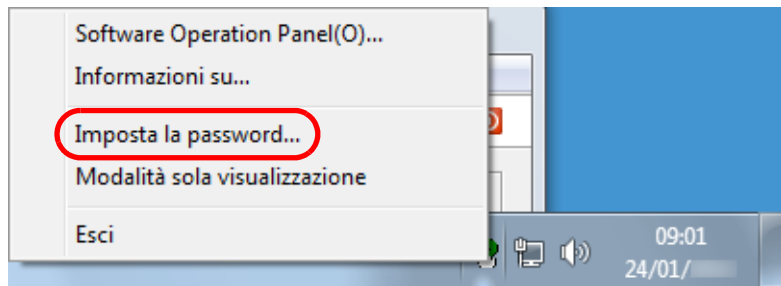
Quando si deseleziona [Modalità sola visualizzazione], la spunta vicino a [Modalità sola visualizzazione] non è più presente nel menu mostrato facendo clic destro sull'icona del Software Operation Panel.



Modifica della password

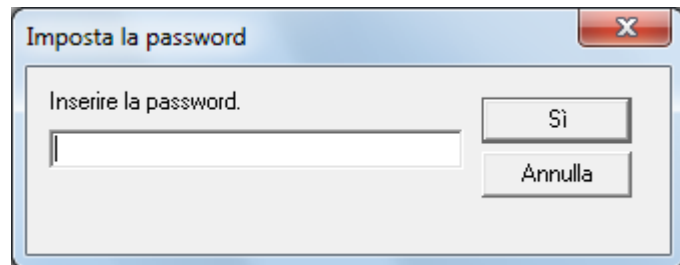
Modificare la password nel modo seguente:

- 1 Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nella barra delle applicazioni 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].

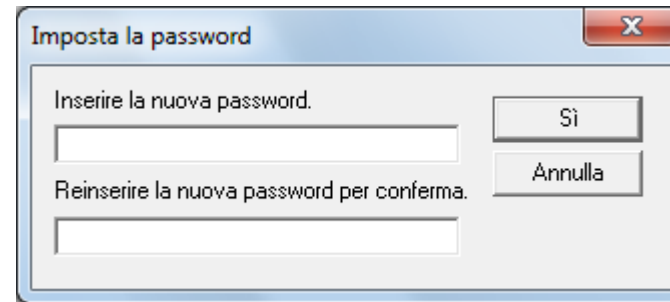


⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

- 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.

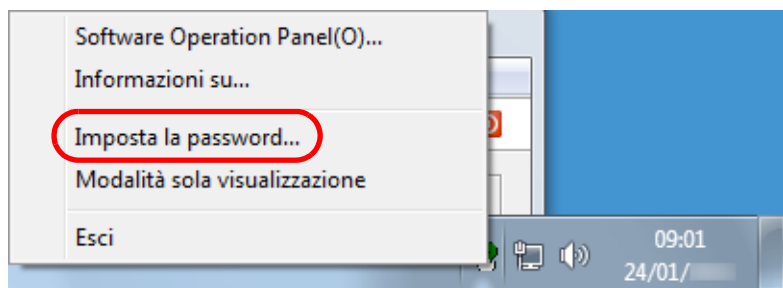
- 4 Cliccare il tasto [OK].

⇒ La password è impostata.

Annullamento della password

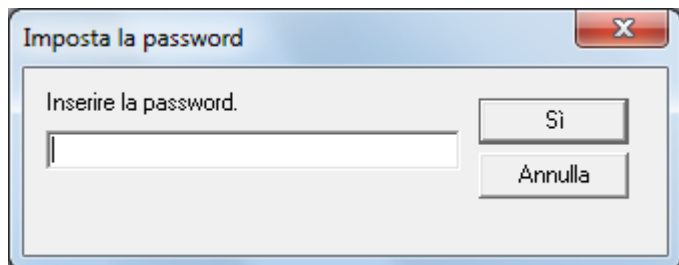
Annullare la password nel modo seguente:

- 1 Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nella barra delle applicazioni e selezionare [Imposta la password] dal menu.



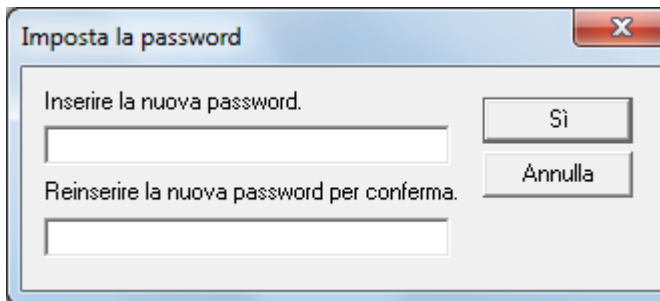
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

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



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

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



⇒ Si visualizza un messaggio di conferma.

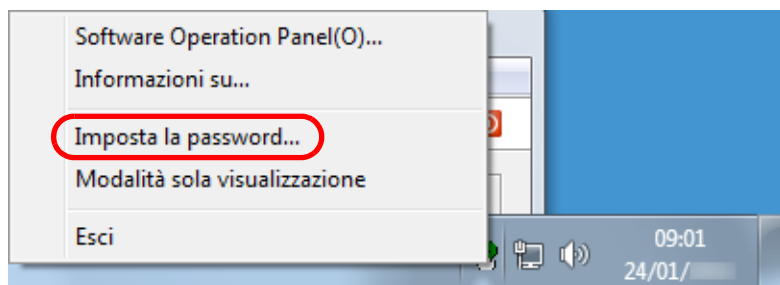
- 4 Cliccare il tasto [OK].

⇒ La password è annullata.

Reimpostazione della password

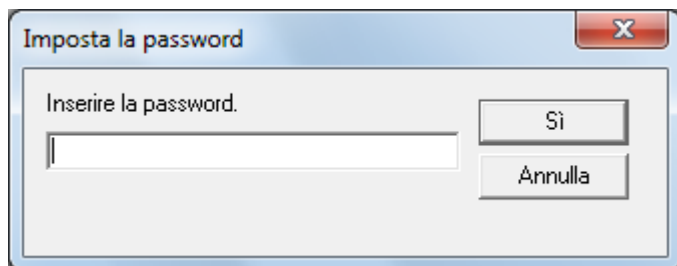
Se si dimentica la password, è possibile reimpostarla nel modo seguente:

- 1 Fare clic destro sull'icona del Software Operation Panel nella barra delle applicazioni 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 [Si].

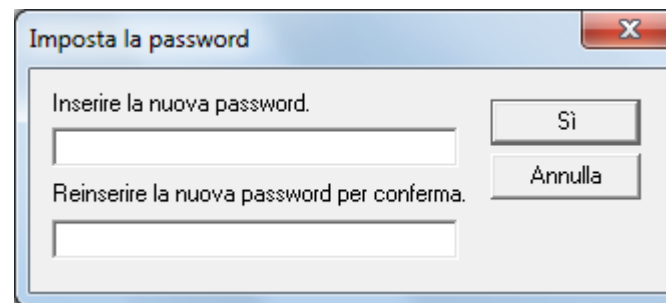


⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Imposta la password].

- 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 [OK].

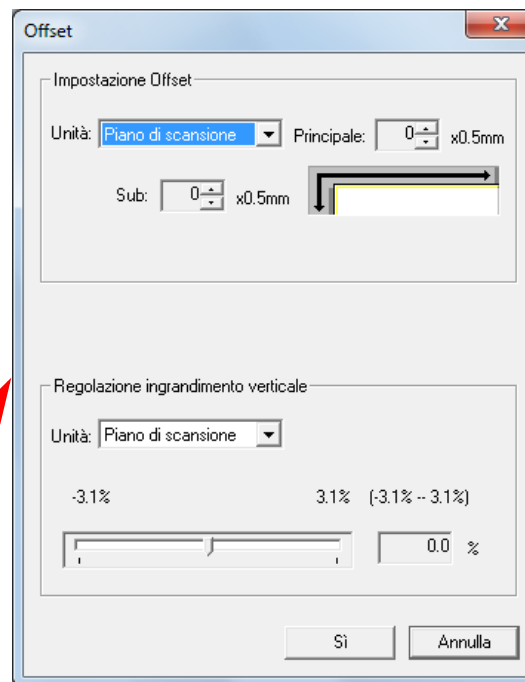
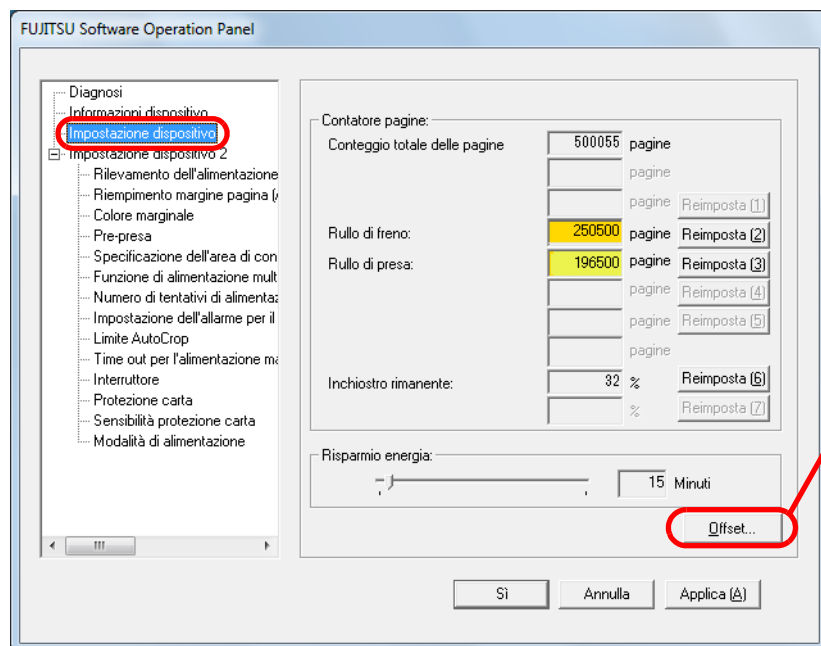
⇒ La password è impostata.

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.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo] dalla lista a sinistra.



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

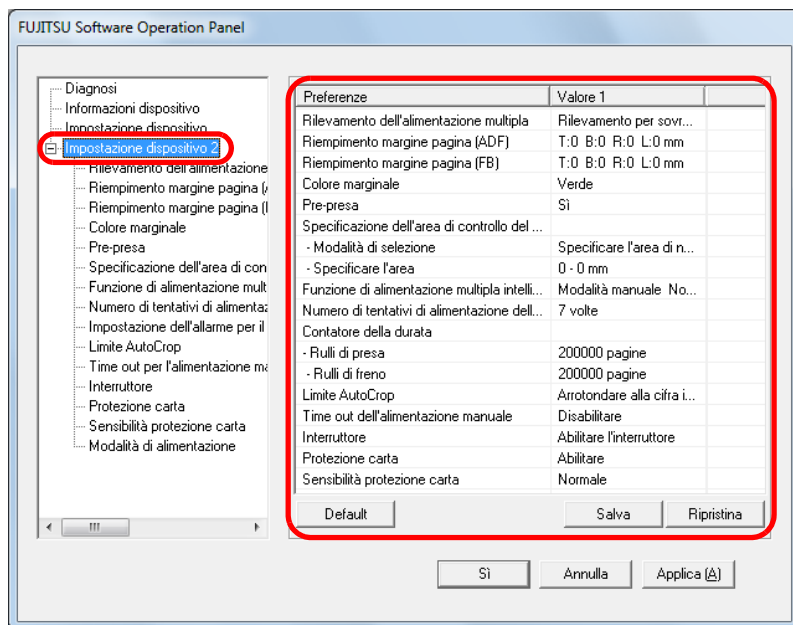
Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Contatore pagine (pag. 169)	Controllare i contatori per determinare quando sostituire i materiali usurati. Usarlo inoltre per reimpostare i contatori dopo aver sostituito i materiali usurati.	Conteggio totale delle pagine/Conteggio totale delle pagine (FB)/Rullo di freno/ Rullo di presa	0
		Inchiostro rimanente	(*2)
Risparmio energia (pag. 193)	Specifica il periodo di attesa prima di entrare nella modalità di risparmio energia.	Intervallo: da 5 Minuti a 235 Minuti (con aumenti di 5)	15 Minuti
Impostazione Offset (pag. 173)	Regola la posizione per avviare la scansione sui lati di scansione selezionati.	Unità: Piano di scansione (*1)/ADF(fronte)/ADF(retro) Principale/Sub: da -2 mm a +2 mm (con aumenti di 0,5)	Principale/Sub: 0 mm
Regolazione ingrandimento verticale (pag. 173)	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 aumenti di 0,1)	0%

*1: visualizzato quando si usa fi-6230Z o fi-6240Z.

*2: visualizzato solo quando è installato l'imprinter

Impostazione dispositivo 2

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] dalla lista visualizzata a sinistra.



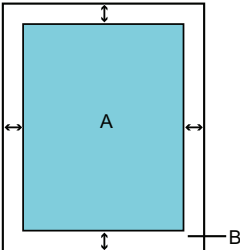
Quando si clicca un elemento da questa lista, i dettagli delle impostazioni (parametri) vengono visualizzati a destra.

Cliccare il tasto [Default] per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

Cliccare il tasto [Salva] per salvare i valori configurati nel Software Operation Panel su un file.

Il tasto [Ripristina] ripristina il file contenente i valori configurati nel Software Operation Panel.

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

Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Rilevamento dell'alimentazione multipla (pag. 184)	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 dalla finestra delle impostazioni del 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)	Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni) Lunghezza: 10 mm
Riempimento margine pagina (ADF) Riempimento margine pagina (FB) (*1) (pag. 175)	Selezionare la larghezza del margine intorno al bordo dell'immagine scandita da riempire in bianco o nero, a seconda del colore dello sfondo. Con il driver TWAIN, questa impostazione può essere configurata anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. In questo caso, nell'immagine emessa viene usato "Riempimento margine pagina" del driver TWAIN.	ADF: T/R/L: da 0 mm a 15 mm B: da -7 mm a 7 mm (con aumenti di 1) FB (*1): T/B/R/L: da 0 mm a 15 mm  (A: immagine, B: area riempita, A+B: emissione)	T/B/R/L: 0 mm
Colore marginale (pag. 177)	Selezionare un colore da escludere dall'immagine scandita (disponibile solo in modalità bianco e nero e scala di grigi). Con il driver TWAIN, questa impostazione può essere configurata anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner. Con il driver ISIS, l'impostazione del driver dello scanner è sempre abilitata.	Rosso/Verde/Blu/Nessuno	Verde

Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Pre-presa (pag. 178)	Selezionare [Sì] per dare priorità alla velocità di esecuzione, altrimenti [No]. Questa impostazione può essere configurata anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner.	Si/No	Sì
Specificazione dell'area di rilevamento dell'alimentazione multipla (pag. 187)	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. 190)	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] nella finestra delle impostazioni del driver dello scanner o l'impostazione di rilevamento dell'alimentazione multipla in "Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla [Alimentazione multipla]" (pag. 184).	Modalità manuale/Modalità automatica 1/Modalità automatica 2	Modalità manuale
	Selezionare per cancellare i modelli di sovrapposizione (lunghezza, posizione) memorizzati in Modalità automatica.	Casella di spunta [Cancella modello di sovrapposizione]	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. 179)	Configurare questa impostazione per cambiare il numero di tentativi di alimentazione quando si verifica un errore di presa.	Da 1 a 12 volte	7 volte
Contatore della durata (pag. 172)	Specificare il ciclo di sostituzione dei materiali usurabili.	Rulli di presa/Rulli di freno: da 10.000 a 2.550.000 pagine (con aumenti di 10.000)	Rulli di presa: 200000 pagine Rulli di freno: 200000 pagine
Limite AutoCrop (pag. 180)	Specificare se ottimizzare (arrotondare per difetto o per eccesso) la frazione dei dati dell'immagine scanditi.	Ottimizza/Arrotondare alla cifra inferiore	Ottimizza

Elemento	Descrizione	Parametro/Valore	Impostazioni di fabbrica
Time out dell'alimentazione manuale (pag. 192)	Selezionare se abilitare l'alimentazione manuale.	Abilitare/Disabilitare	Disabilitare
	Indica il tempo di rilevamento del time out della carta. Specificare il tempo di attesa prima di annullare l'alimentazione manuale.	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 (secondi)	10 secondi
Interruttore (pag. 194)	Specificare il metodo di accensione o spegnimento dello scanner.	Abilitare l'interruttore/Disabilitare l'interruttore/ Abilitare l'USB	Abilitare l'interruttore
Protezione carta (pag. 181)	Specificare se abilitare la protezione della carta. Con questa impostazione abilitata si riduce il rischio di rovinare documenti in seguito a errori di alimentazione interrompendo la scansione quando lo scanner rileva un documento particolarmente storto. La protezione della carta è disabilitata nella modalità di alimentazione manuale. Questa impostazione può essere configurata anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner.	Abilitare/Disabilitare	Disabilitare
Sensibilità protezione carta (pag. 182)	Specificare il livello di sensibilità per rilevare anomalie nell'alimentazione dei documenti quando è abilitata la protezione della carta.	Bassa/Normale/Alta	Normale
Modalità di alimentazione (*2) (pag. 183)	Configurare questa impostazione per scandire biglietti plastificati di uno spessore di non più di 1,4 mm usando fi-6140Z e fi-6240Z a 200 dpi (60 ppm) in orizzontale.	Normale/carta spessa (1.25 mm o maggiore)	normale

*1: visualizzato quando si usa fi-6230Z o fi-6240Z.

*2: visualizzato quando si usa fi-6140Z o fi-6240Z.

9.4 Impostazioni relative ai contatori delle pagine

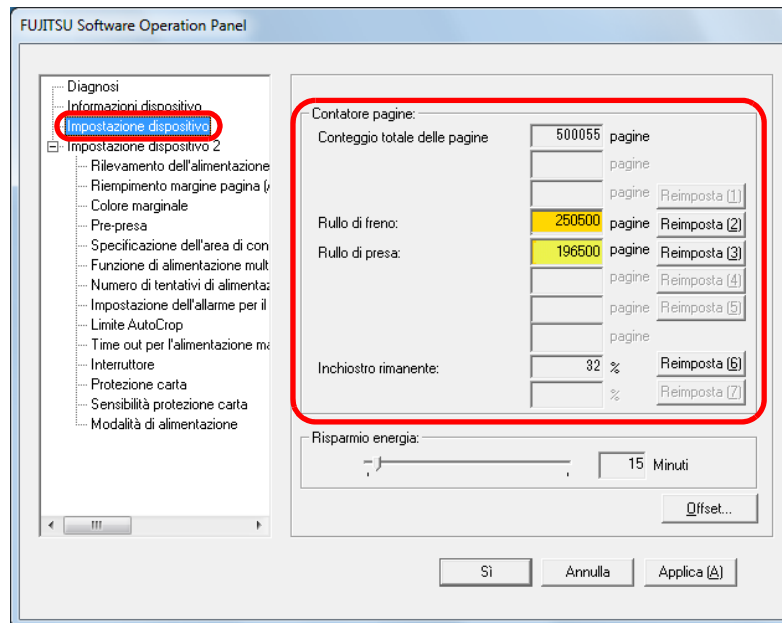
Verifica e azzeramento dei contatori

■ Verifica dei contatori

Lo stato delle singole parti dei materiali usurabili può essere visualizzato per determinare quando sostituirle. Il colore del contatore cambia per richiedere la sostituzione. 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. 172) e diventa giallo quando raggiunge il 100%. Il colore non cambia per il contatore dell'inchiostro (visualizzato solo quando è installato l'imprinter).

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).

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



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

Elemento	Descrizione
Conteggio totale delle pagine (ADF)	Numero totale approssimativo dei fogli scanditi attraverso l'ADF
Conteggio totale delle pagine (FB) (fi-6230Z e fi-6240Z)	Numero totale approssimativo dei fogli scanditi attraverso il piano di scansione (fi-6230Z/fi-6240Z)
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
Inchiostro rimanente	Inchiostro rimanente nella cartuccia dell'imprinter (opzione) (visualizzato solo quando è impostato l'imprinter)

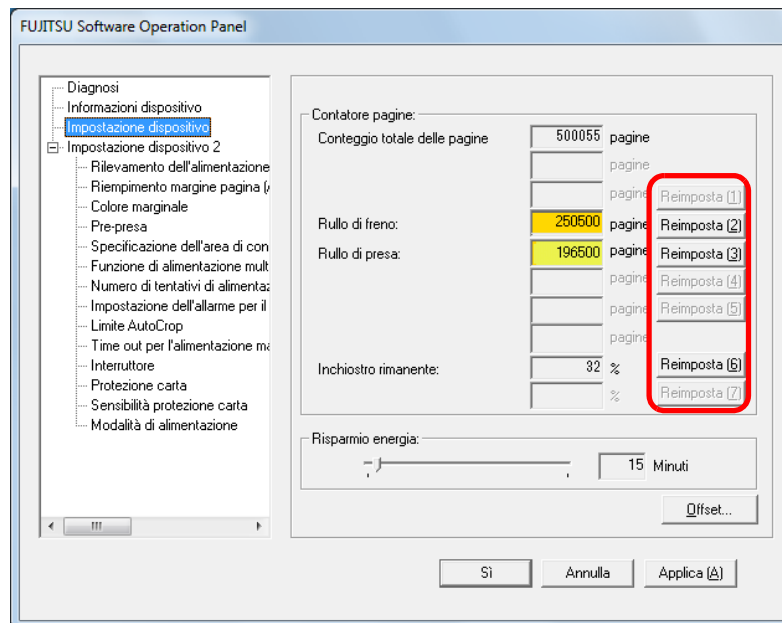


Se lo scanner è stato spento scollegando il cavo di alimentazione o è selezionato [Disabilitare l'interruttore di accensione], potrebbero non venire contati al massimo 9 fogli in [Conteggio totale delle pagine (ADF)]. Per dettagli sulla disabilitazione dell'interruttore vedere "[Modalità di accensione e spegnimento \[Interruttore\]](#)" (pag. 194).

■ Azzeramento dei contatori

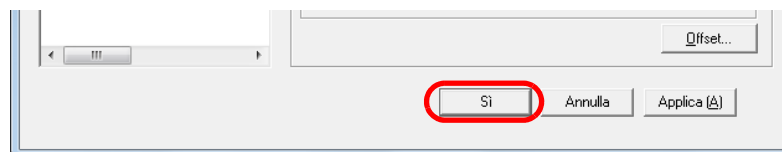
Una volta sostituiti i materiali usurati, azzerare i contatori corrispondenti nel modo seguente:

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



- ⇒ 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.

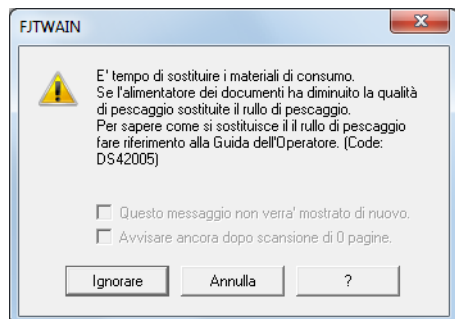
- 3 Cliccare il tasto [OK].

- ⇒ Le impostazioni sono salvate.

■ Messaggio per la sostituzione dei materiali usurati

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

Messaggio



Verificare il messaggio e sostituire conseguentemente il materiale usurato.

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

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

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

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

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

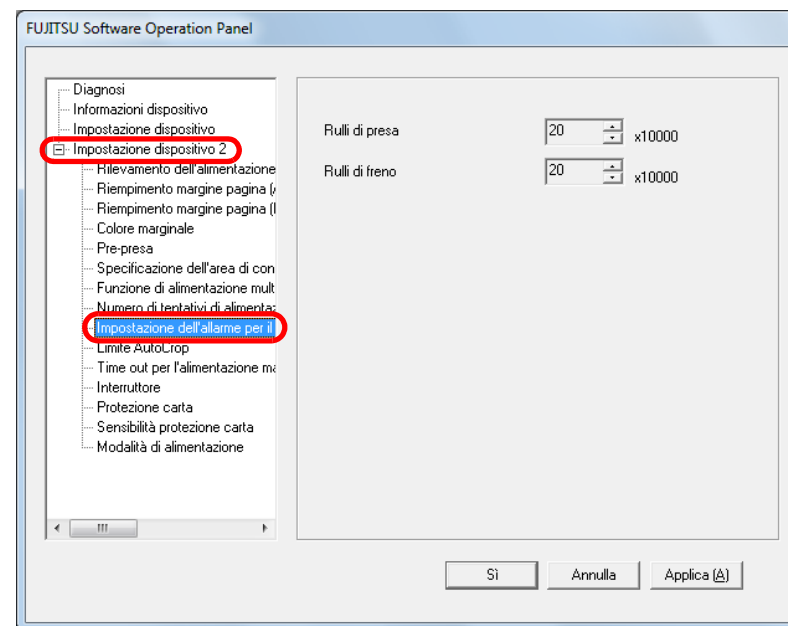
È possibile specificare il ciclo di sostituzione dei singoli materiali usurabili.

Il colore di sfondo del contatore (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. 171).

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).

- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [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]

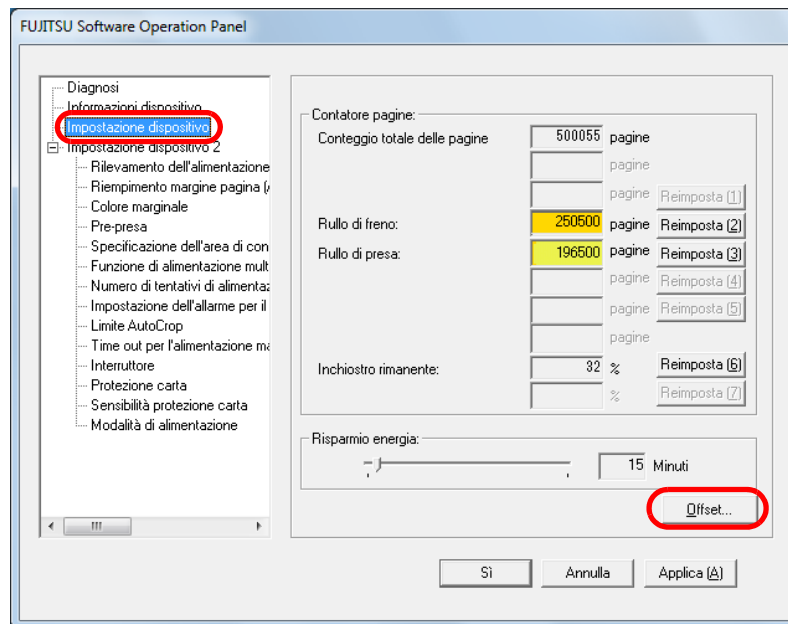
Quando la posizione di emissione dell'immagine scandita non è corretta o l'immagine sembra ridotta o allungata verticalmente, procedere come segue per regolare l'offset e correggere l'ingrandimento verticale.



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

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).

- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo] dalla lista visualizzata a sinistra e cliccare il tasto [Offset].



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

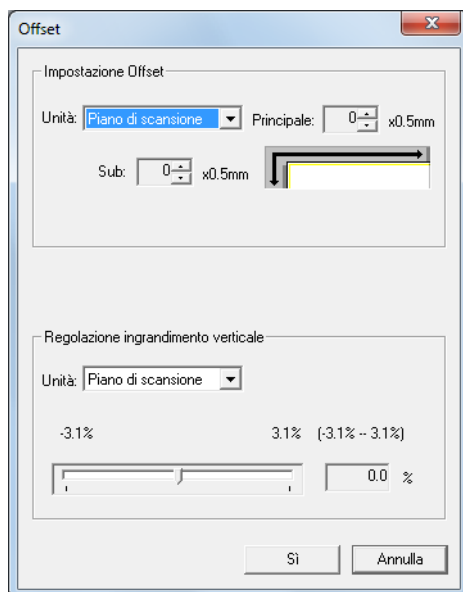
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

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



Impostazione Offset	Descrizione
Unità	Selezionare [Piano di scansione], [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)

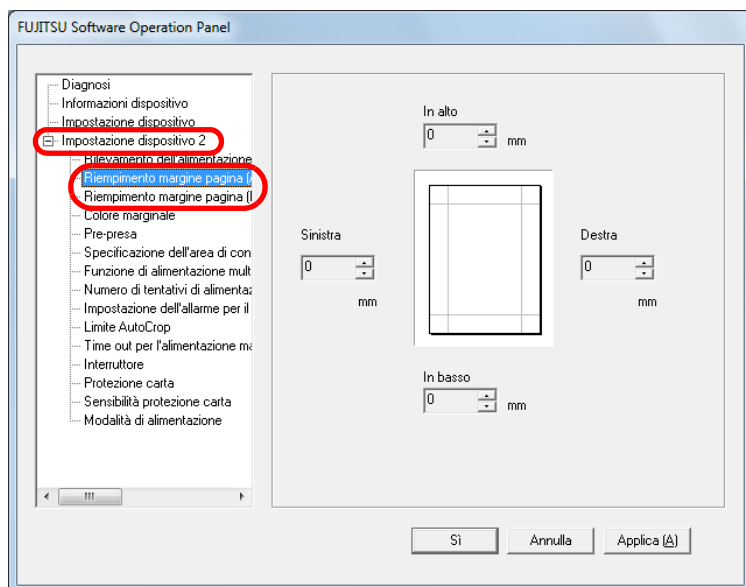
*1: visualizzato quando si usa fi-6230Z o fi-6240Z.

- 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

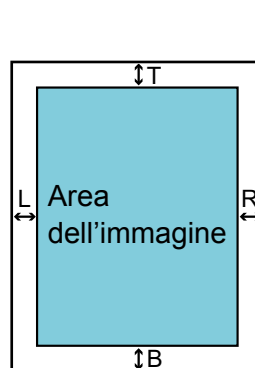
Eliminazione delle ombre e delle linee che si visualizzano intorno all'immagine scandita [Riempimento margine pagina (ADF)]/ [Riempimento margine pagina (FB)] (fi-6230Z/fi-6240Z)

A seconda delle condizioni dei documenti da scandire, le ombre del documento potrebbero apparire 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. 155).
- 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: In alto/ In basso/Sinistra/Destra.



ADF

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

FB (fi-6230Z e fi-6240Z)

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



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



- Il colore dello sfondo è solitamente bianco. È possibile cambiarlo in [Colore sfondo] nel driver dello scanner. Per esempio, nel driver TWAIN selezionare il tasto [Opzioni] → scheda [Rotazione] → [Rilevamento automatico di dimensione e disallineamento] e specificare [Sfondo nero].
- 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.
- Con il driver TWAIN, questa impostazione può essere configurata anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. In questo caso, nell'immagine emessa viene usato "Riempimento margine pagina" del driver TWAIN.

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

Esclusione 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 contenente del testo nero e uno sfondo verde, se si seleziona [Verde], nell'immagine scandita si visualizzano solo i caratteri neri.



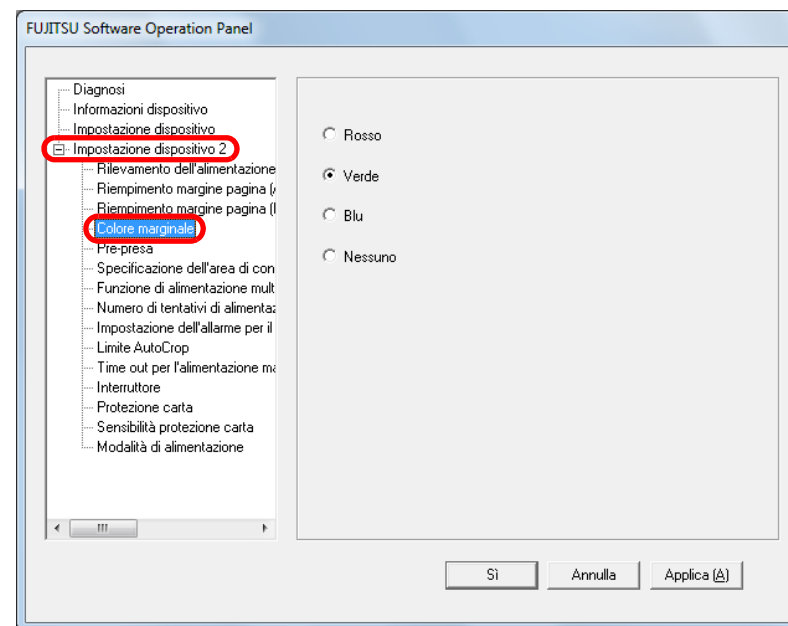
L'esclusione è migliore con i colori luminosi (a bassa densità), mentre i colori scuri potrebbero non essere esclusi.



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

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).

- 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.



Il Software Operation Panel permette di scegliere il colore solo da rosso, verde e blu. Per eliminare un colore diverso, configurare le impostazioni dal driver dello scanner. Per ulteriori dettagli, vedere "Esclusione di un colore dall'immagine scandita (Filtro colore)" (pag. 82).



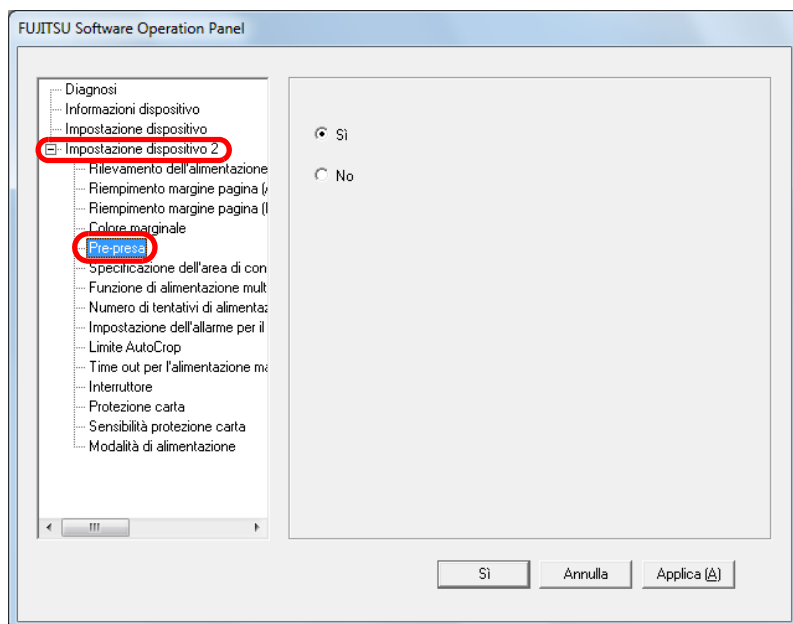
Con il driver TWAIN, questa impostazione può essere configurata anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner.
Con il driver ISIS, l'impostazione del driver dello scanner è sempre abilitata.

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.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Pre-presa] dalla lista visualizzata a sinistra.



3 Selezionare [Si] o [No].

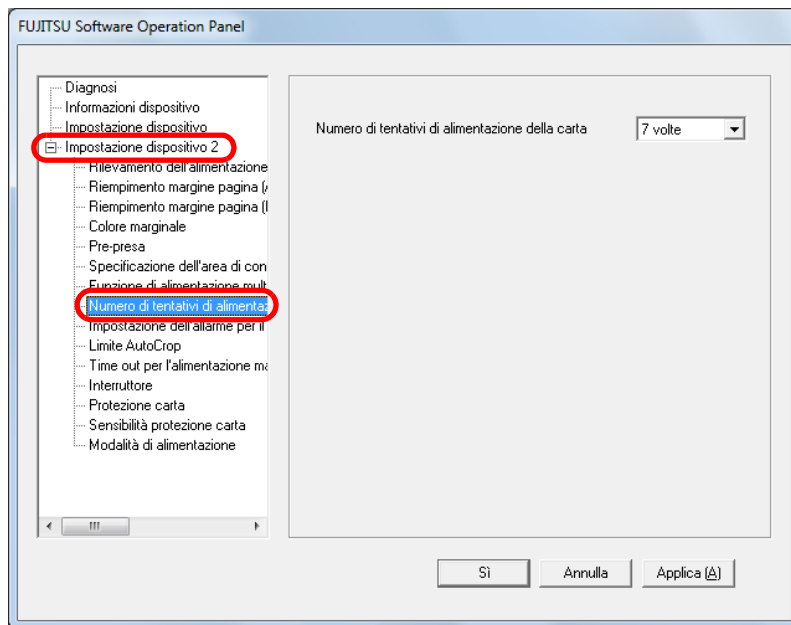


- Annullando la scansione mentre è abilitata la pre-presa, sarà necessario togliere il documento già pescato e ricaricarlo.
- Questa impostazione può essere configurata anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner.

Numero di 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.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Numero di tentativi di alimentazione della carta alimentata] dalla lista visualizzata a sinistra.



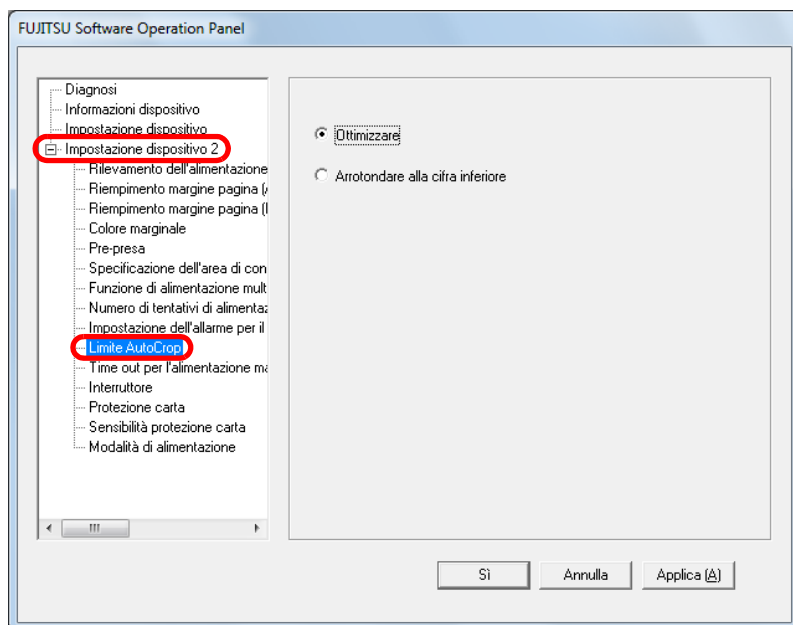
- 3 Specificare il numero dei tentativi di alimentazione della carta.
Il valore è compreso tra 1 e 12 volte.

Ritaglio del limite dell'immagine [Limite AutoCrop]

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

1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).

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.



- 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 sul rilevamento automatico della dimensione della pagina vedere "[Correzione automatica delle immagini disallineate](#)" (pag. 91).



Questa impostazione viene applicata solo in modalità bianco e nero.

Protezione del documento dal rovinarsi [Protezione carta]

Specificare se abilitare la protezione della carta.

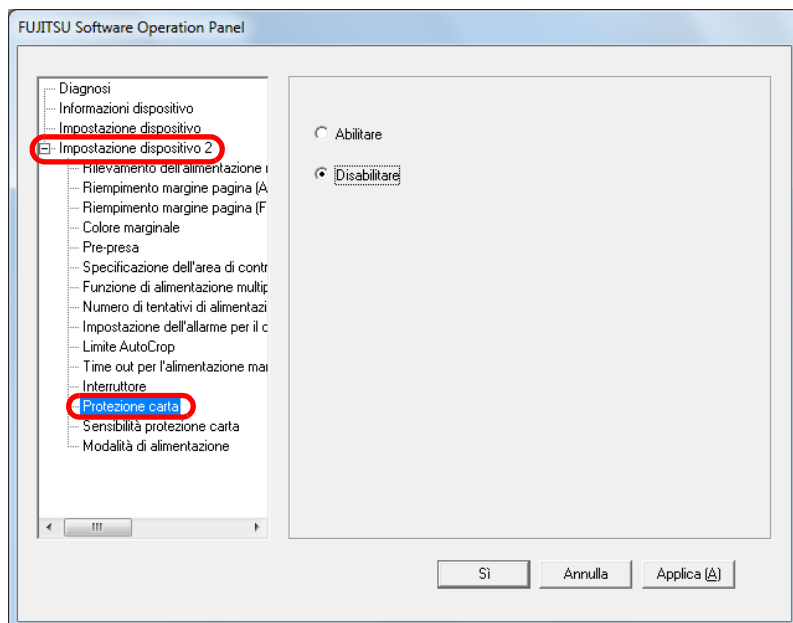
Gli errori di alimentazione durante la scansione potrebbero rovinare o strappare i documenti.

Con questa impostazione abilitata si riduce il rischio di rovinare documenti in seguito a errori di alimentazione interrompendo la scansione quando lo scanner rileva un documento particolarmente storto.

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

1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).

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



3 Specificare se abilitare la protezione della carta.
Quando si seleziona [Abilitare], lo scanner interrompe la scansione quando rileva un documento insolitamente storto.



- La protezione della carta è una funzione che elimina il danneggiamento dei documenti e non garantisce il salvataggio di tutti i documenti.
- Quando si abilita la protezione della carta, impostare 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.



- La protezione della carta è disabilitata nella modalità di alimentazione manuale.
- Questa impostazione può essere configurata anche dalla finestra delle impostazioni del driver dello scanner. Hanno priorità le impostazioni del driver dello scanner.

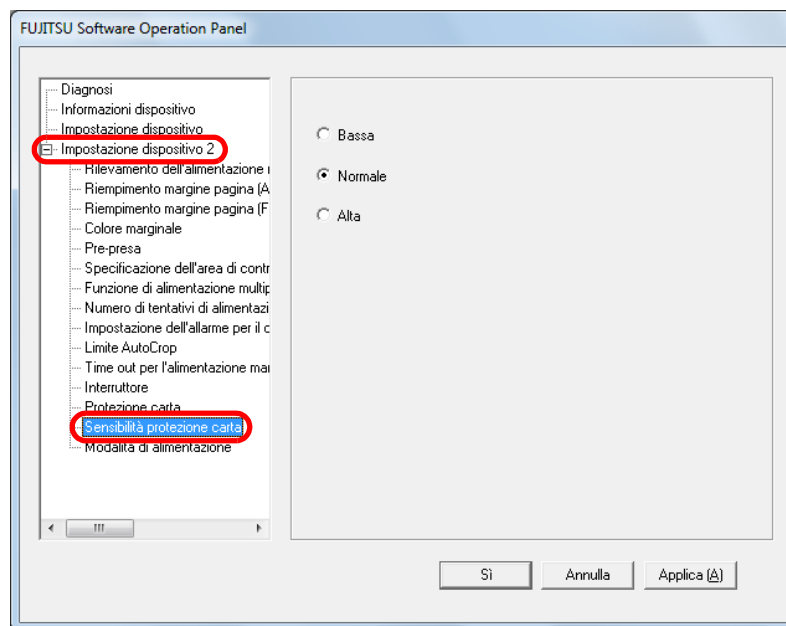
Specificazione del livello di sensibilità per la protezione della carta [Sensibilità protezione carta]

È possibile 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 grinzano) quando non vengono alimentati correttamente dai rulli. Per rilevare tale problema e interrompere la scansione, selezionare [Bassa] solo per rilevare i documenti molto deformati e [Alta] per rilevare anche documenti poco deformati.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).

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



- 3 Specificare il livello di sensibilità.

- Bassa : Diminuisce il livello di sensibilità per rilevare i documenti storti.
- Normale : Controlla i documenti con sensibilità normale.
Mantenere questa impostazione per l'uso normale.
- Alta : Aumenta il livello di sensibilità per rilevare i documenti storti.

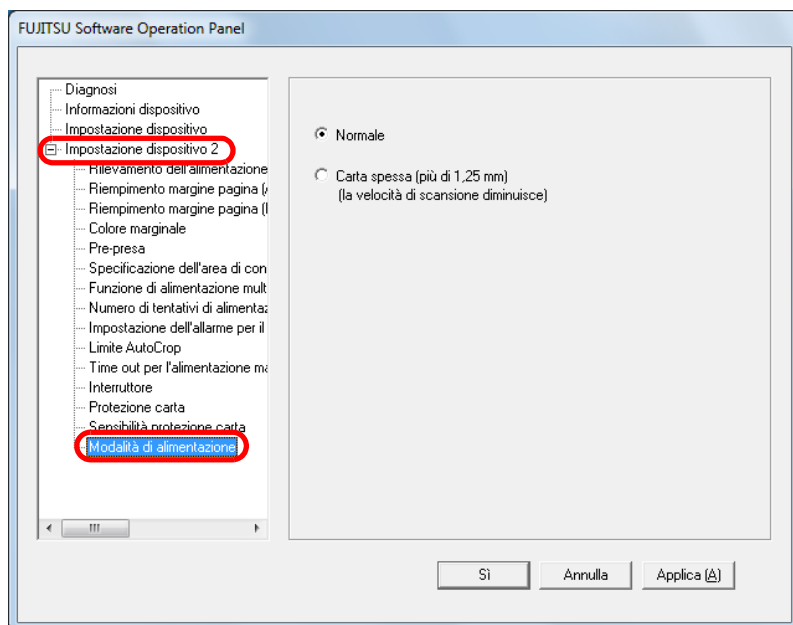


Se si verificano frequentemente inceppamenti della carta, specificare [Bassa].

Scansione di biglietti da visita spessi [Modalità di alimentazione] (fi-6140Z/fi-6240Z)

Quando si usa fi-6140Z/fi-6240Z per la scansione a 200 dpi (60 ppm) in orizzontale, è possibile scansionare biglietti da visita di uno spessore di non più di 1,4 mm.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).
- 2 Selezionare [Impostazione dispositivo 2] → [Modalità di alimentazione] dalla lista a sinistra.



- 3 Specificare la modalità di scansione.
Per scansionare una carta plastificata fino a 1,4 mm, selezionare [Carta spessa (più di 1.25 mm)].



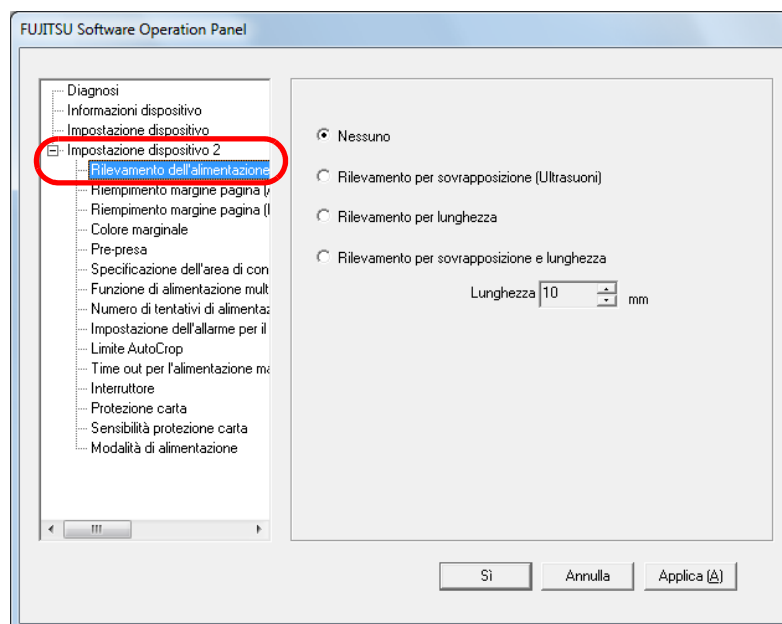
La velocità di scansione diminuisce quando si seleziona [Carta spessa (più di 1.25 mm)].

9.6 Impostazioni relative al rilevamento dell'alimentazione multipla

Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla [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 lunghezze diverse. 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.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).
- 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 le alimentazioni multiple.
Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)	<p>Rileva le alimentazioni multiple attraverso la sovrapposizione dei documenti. Quando selezionato, è possibile specificare anche le seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● specificare l'area di rilevamento per lunghezza dal bordo di entrata del documento. Per ulteriori dettagli vedere "Specificazione di un'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla]" (pag. 187); ● ignorare l'alimentazione multipla quando un pezzo di carta della stessa misura è apposto in una particolare posizione del documento. Per ulteriori dettagli vedere "Non rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato" (pag. 105).
Rilevamento per lunghezza	<p>Rileva l'alimentazione multipla per la differenza di lunghezza nei documenti. Le alimentazioni multiple non possono però essere rilevate accuratamente quando si scande una pila con documenti di misure diverse.</p>

Metodo	Descrizione
Rilevamento per sovrapposizione e lunghezza	<p>Rileva l'alimentazione multipla attraverso la combinazione di [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)] e [Rilevamento per lunghezza]. Le alimentazioni multiple non possono però essere rilevate accuratamente quando si scande una pila con documenti di misure diverse. Quando selezionato, è possibile specificare anche le seguenti opzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● specificare l'area di rilevamento in base alla lunghezza della parte superiore del documento. Per ulteriori dettagli procedere a "Specificazione di un'area in cui rilevare l'alimentazione multipla [Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla]" (pag. 187) ● ignorare l'alimentazione multipla quando è presente carta della stessa misura apposta in una posizione prescelta della pagina. Per ulteriori dettagli procedere a "Non rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato" (pag. 105)
Lunghezza	<p>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.</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



- Per scandire documenti di lunghezza diversa, specificare [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)].
- Se è specificato [Rilevamento per sovrapposizione (Ultrasuoni)], quando c'è una fotografia o della carta apposta al documento, 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.



Questa impostazione può essere configurata anche dalla finestra delle impostazioni dello scanner. Hanno priorità le impostazioni 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

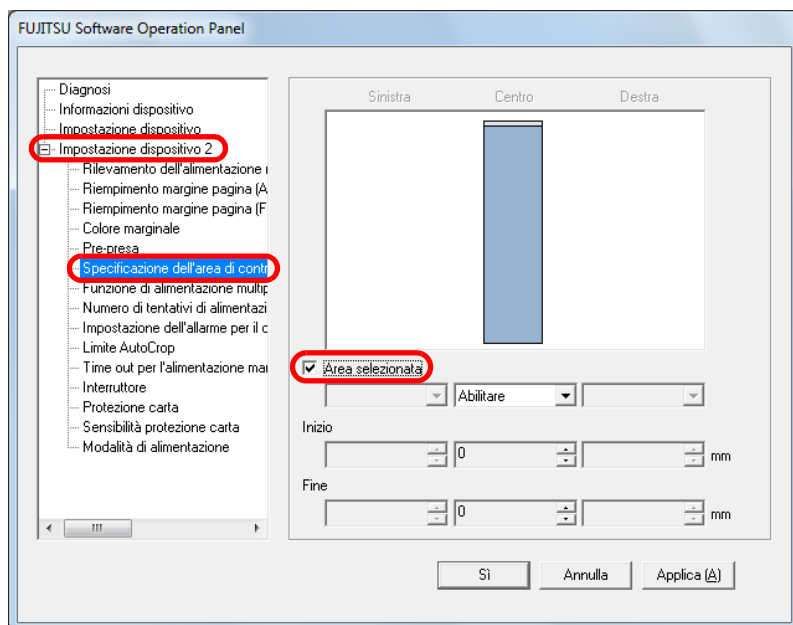
Appendice

Glossario

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

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

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



2 Specificare l'area di rilevamento.

Intervallo	Descrizione
Area selezionata	<p>Selezionare la casella di spunta per specificare il valore di rilevamento (di colore azzurro) nell'immagine seguente.</p> <p>Selezionare la casella di spunta per abilitare le impostazioni in questa finestra di dialogo. Deselezionare la casella di spunta per disabilitare le impostazioni. Se si deselecta 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.
Inizio (Centro)	<p>Visualizza la posizione iniziale del rilevamento attraverso la lunghezza dal bordo di entrata del documento.</p> <p>Intervallo: da 0 mm a 510 mm, con aumenti di 2 mm, Inizio<Fine</p>

Intervallo	Descrizione
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

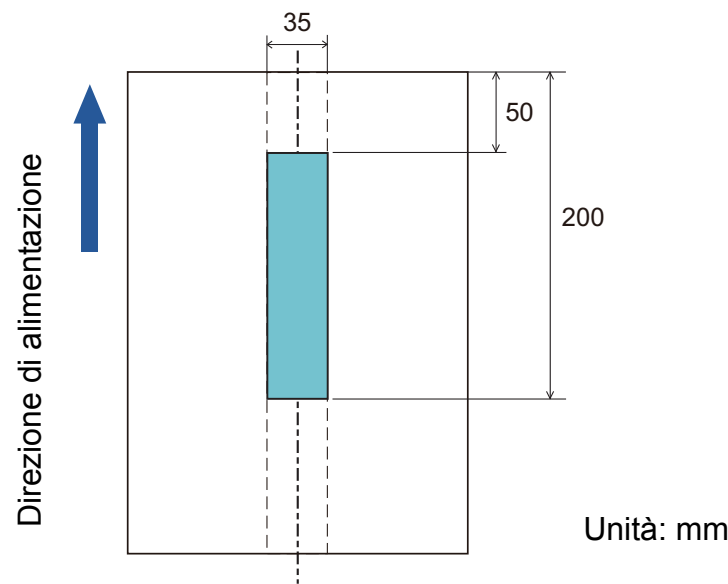


- Quando sia [Inizio] sia [Fine] sono impostati su "0", il rilevamento dell'alimentazione multipla viene eseguito sull'intera area, senza tener conto se sia abilitato o disabilitato.
- Per disabilitare il rilevamento dell'alimentazione multipla su tutto il documento, selezionare [Disabilitare] e impostare 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

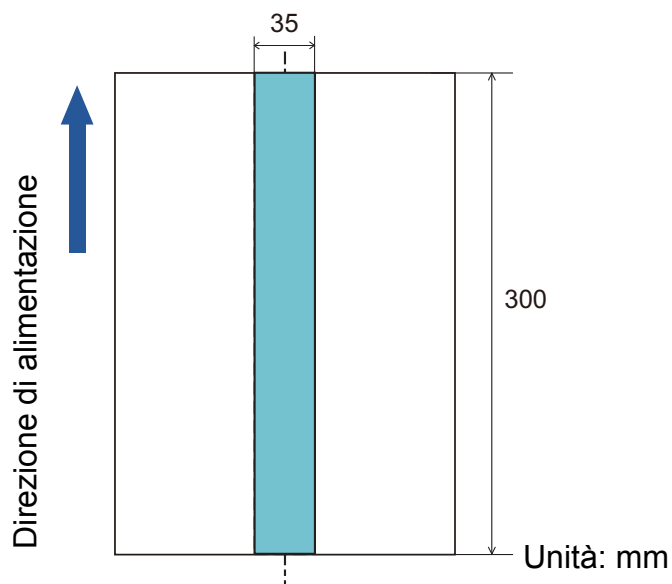


Le alimentazioni multiple vengono rilevate per l'area in azzurro.

Esempio 2:

Posizione: Centro

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



Le alimentazioni multiple vengono rilevate per l'area in azzurro.

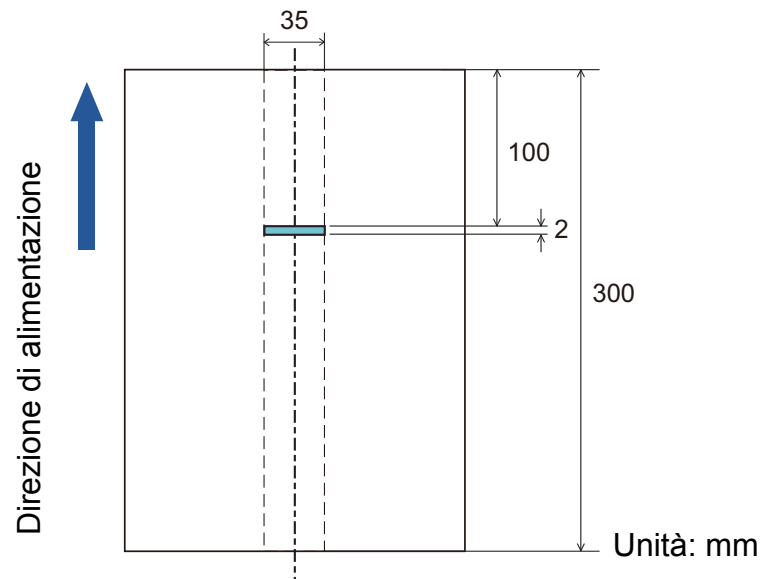


Quando si usa la funzione di rilevamento della sovrapposizione di documenti, il valore di rilevamento dell'alimentazione multipla potrebbe diminuire se i documenti sono incollati o aderiscono tra loro a causa dell'elettricità statica.

Esempio 3: (esempio non corretto)

Posizione: Centro

Valore selezionato = Abilitare, Inizio = 100 mm, Fine = 102 mm



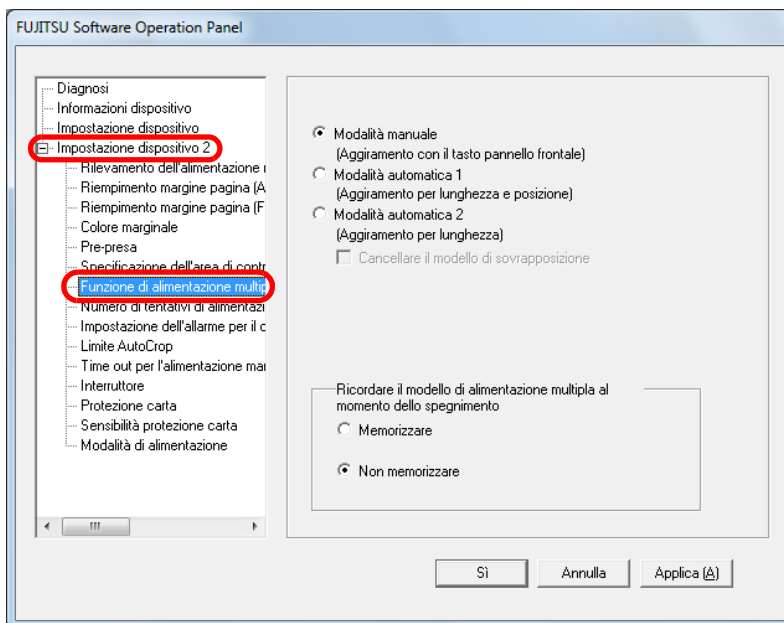
Poiché l'intervallo di rilevamento (lunghezza) è inferiore a 5 mm, le alimentazioni multiple non possono essere rilevate correttamente.

Specificazione di un'area in cui 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] nella finestra delle impostazioni del driver dello scanner o l'impostazione di rilevamento dell'alimentazione multipla in "Specificazione di un metodo di rilevamento dell'alimentazione multipla [Alimentazione multipla]" (pag. 184).


- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).

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



3 Selezionare una modalità operativa e cliccare il tasto [Si].

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

- 
 - Selezionando la casella di spunta [Cancellare il modello di sovrapposizione] si possono cancellare i modelli di sovrapposizione (lunghezza, posizione) memorizzati in Modalità automatica.
 - In [Ricordare il modello di alimentazione multipla al momento dello spegnimento] è possibile selezionare se mantenere il modello dell'alimentazione multipla dopo lo spegnimento dello scanner. Quando si seleziona [Memorizzare], è possibile usare otto (pagine) dei modelli più recenti all'avvio successivo dello scanner.

Per dettagli sulle procedure successive a questo punto vedere ["Non rilevamento dell'alimentazione multipla per un modello impostato"](#) (pag. 105):

- 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

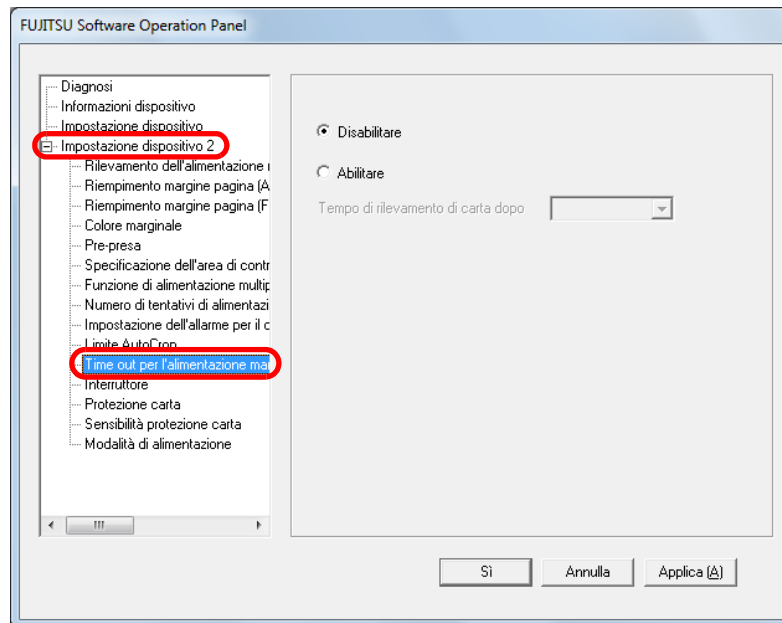
9.7 Impostazioni relative al periodo di attesa

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. 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 [Send to] sul pannello di comando.

- 1 Avviare il Software Operation Panel.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).

- 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].

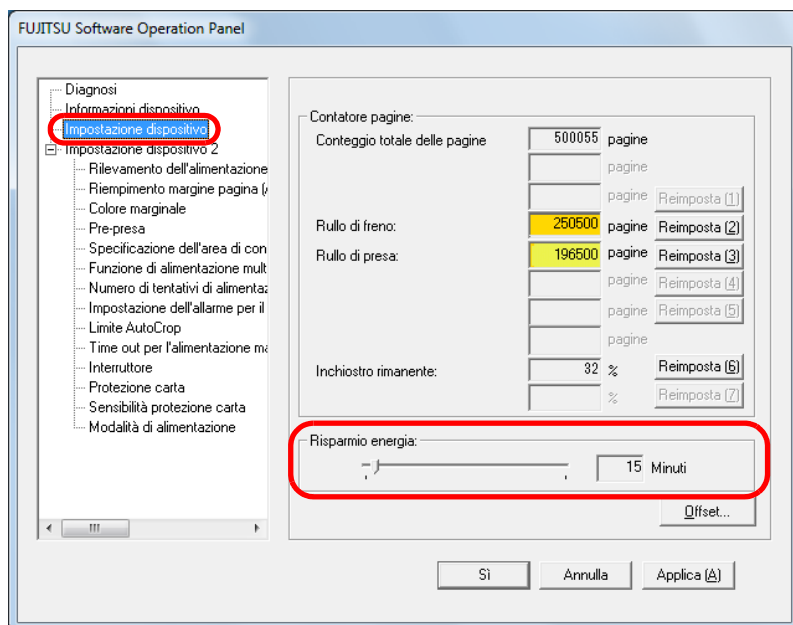


Quando è abilitato [Time out per l'alimentazione manuale], lo scanner attende per il tempo impostato anche se si avvia una scansione senza documenti nello scivolo della carta dell'ADF.

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.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).
- 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 aumenti di 5).

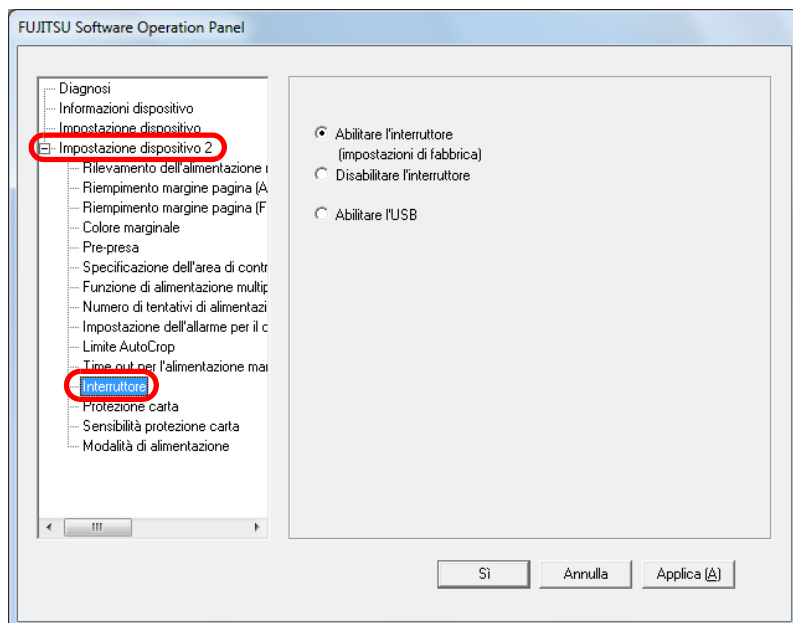
9.8 Impostazioni relative all'accensione e allo spegnimento

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.
Vedere "9.1 Avvio del Software Operation Panel" (pag. 155).
- 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] : scollegare e ricollegare il cavo di alimentazione.
 - [Abilitare l'USB] : accendere e spegnere lo scanner contemporaneamente all'alimentazione del computer.



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.

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

Appendice

Questa appendice fornisce le seguenti informazioni:

A.1 Specifiche generali	196
A.2 Specifiche di posizionamento	199
A.3 Dimensioni esterne	201
A.4 Opzioni dello scanner	202
A.5 Disinstallazione dei software	203

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.1 Specifiche generali

Elemento		Specifiche				Note
		fi-6130Z	fi-6230Z	fi-6140Z	fi-6240Z	
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		Lampada a scarica a catodo freddo bianco × 2 (fronte, retro)	Lampada a scarica a catodo freddo bianco × 3 (fronte, retro, piano di scansione)	Lampada a scarica a catodo freddo bianco × 2 (fronte, retro)	Lampada a scarica a catodo freddo bianco × 3 (fronte, retro, piano di scansione)	-
Area di scansione	Minimo	ADF	52 mm × 74 mm (orizzontale e 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 41 g/m ² a 209 g/m ² da 127 g/m ² a 209 g/m ² per il formato A8 max. 1,4 mm per biglietti plastificati (*3)				(*4)

Elemento		Specifiche				Note
		fi-6130Z	fi-6230Z	fi-6140Z	fi-6240Z	
Velocità di scansione (A4 orizzontale) (*5)	Binario (bianco e nero)	Semplice: 40 ppm Fronte-retro: 80 ipm		Semplice: 60 ppm Fronte-retro: 120 ipm		200 dpi
	Scala di grigi					
	Colore					
	Binario (bianco e nero)	Semplice: 30 ppm Fronte-retro: 60 ipm		Semplice: 40 ppm Fronte-retro: 80 ipm		300 dpi
	Scala di grigi					
	Colore					
Capacità di caricamento (*6)		50 fogli				Peso della carta: 80 g/m ² Spessore totale: max. 5 mm
Risoluzione ottica		600 dpi				-
Risoluzione di emissione	Binario (bianco e nero)	da 50 a 600 dpi, 1200 dpi				da 50 dpi a 600 dpi: configurabile con aumenti di 1 dpi 1200 dpi: disponibile dal driver dello scanner
	Scala di grigi					
	Colore					
Livello della scala di grigi		8 bit per ogni colore				10 bit durante il processo interno
Modello mezzi toni		Retinatura e diffusione dell'errore				-
Interfaccia (*7) (*8)		USB 2.0 e 1.1 (*9)				Tipo B
		-		Ultra SCSI		Schermatura a mezzo passo da 50 pin
Altro		Compressione JPEG in tempo reale dell'hardware				-

- *1: l'area di scansione minima (formato A8) 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 3048 mm.
Per documenti più lunghi di 864 mm impostare una risoluzione massima di 200 dpi.
- *3: sono supportati fino a 1,25 mm per scansione a 200 dpi (60 ppm) in orizzontale usando fi-6140Z e fi-6240Z. 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 \[Modalità di alimentazione\] \(fi-6140Z/fi-6240Z\)](#)" (pag. 183).
- *4: il peso della carta si applica solo quando si usa l'ADF. Non ci sono limiti quando si usa il piano di scansione.
- *5: 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.
- *6: la capacità varia a seconda del peso della carta. Per dettagli vedere "[2.3 Documenti adatti alla scansione \(ADF\)](#)" (pag. 41).
- *7: le interfacce USB 2.0 e 1.1 e Ultra SCSI non possono essere usate contemporaneamente.
- *8: non è possibile collegare più computer allo scanner usando contemporaneamente entrambi i tipi di cavi di interfaccia.
- *9: la connessione a un'USB 2.0 richiede una porta USB e un hub che supporti l'USB 2.0. La velocità di scansione è più lenta quando si usa un'USB 1.1.

A.2 Specifiche di posizionamento

Elemento		Caratteristiche				
		fi-6130Z	fi-6230Z	fi-6140Z	fi-6240Z	
Dimensioni esterne (larghezza × profondità × altezza) (*1)		301 mm × 160 mm × 158 mm	301 mm × 567 mm × 229 mm	301 mm × 160 mm × 158 mm	301 mm × 567 mm × 229 mm	
Spazio di posizionamento (larghezza × profondità × lunghezza) (*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	100 VCA ±10%				
	Fase	Fase singola				
	Tasso di frequenza	50/60 ±3 Hz				
Consumo energetico	Operazione	ADF	Max. 38 W		Max. 42 W	
		Piano di scansione	-	Max. 45 W	-	Max. 50 W
	Risparmio energia		Max. 5,36 W		Max. 5,70 W	
	Spento		Max. 1,0 W			
	Condizioni ambientali		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	ADF	Max. 32,7 kcal/Hr		Max. 36,2 kcal/Hr	
		Piano di scansione	-	Max. 38,7 kcal/Hr	-	Max. 43,0 kcal/Hr
	Risparmio energia		Max. 5,2 kcal/Hr			
	Spento		Max. 0,86 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 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.

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

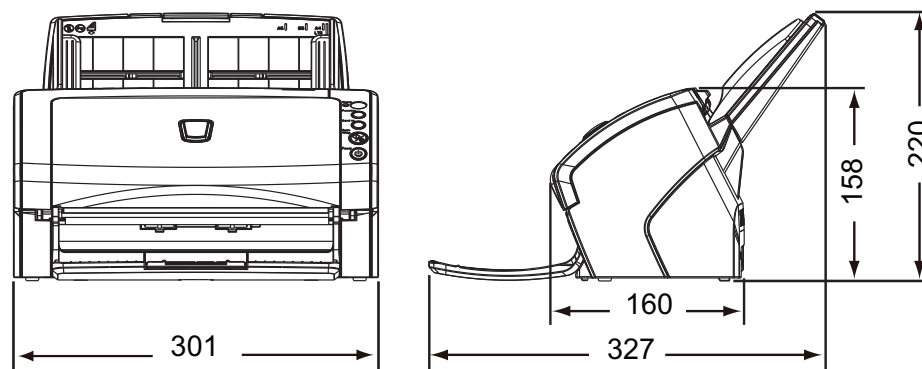
Appendice

Glossario

A.3 Dimensioni esterne

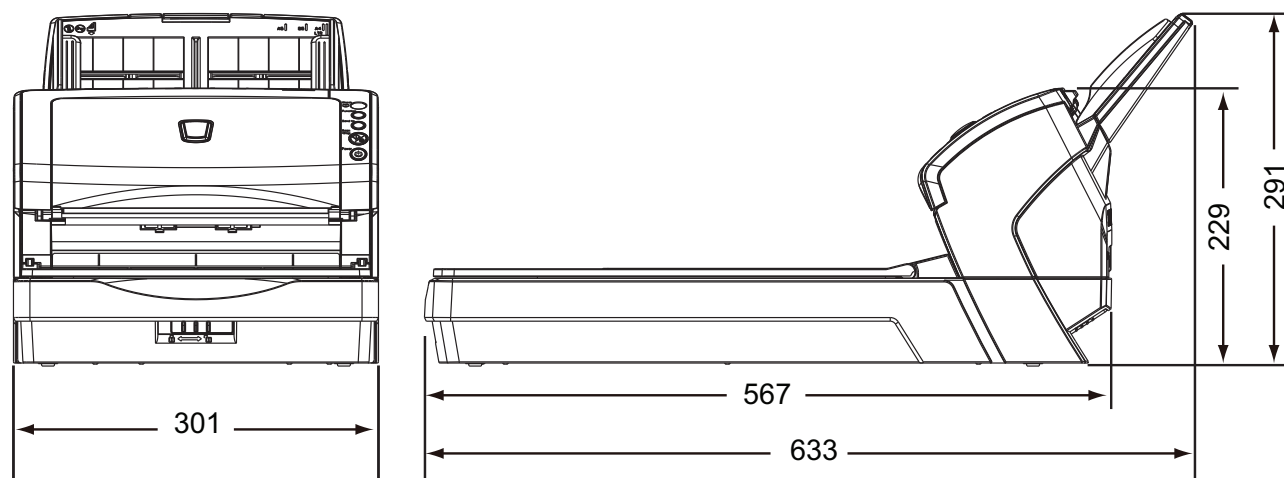
Le dimensioni esterne sono le seguenti:

fi-6130Z e fi-6140Z



Unità: mm

fi-6230Z e fi-6240Z



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

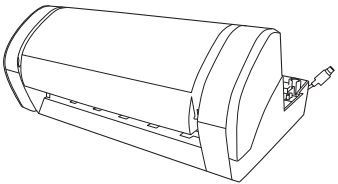
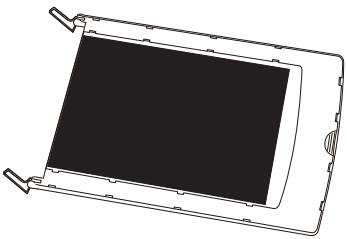
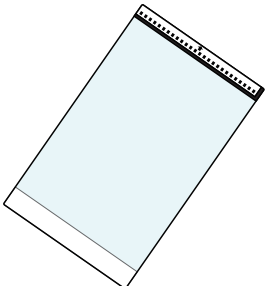
Soluzione dei problemi

Impostazioni operative

Appendice

Glossario

A.4 Opzioni dello scanner

Nome	Modello	Modello supportato	Descrizione
<p>Imprinter</p> 	FI-614PR	fi-6130Z fi-6140Z	<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 la Guida dell'operatore dell'imprinter fi-614PR.</p>
<p>Cuscinetto nero</p> 	FI-624BK	fi-6230Z fi-6240Z	<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 quando si scandisce con un piano di scansione.</p>
<p>Trasporto fogli di ScanSnap</p> 	PA03360-0013	fi-6130Z fi-6230Z fi-6140Z fi-6240Z	<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>Quando il Trasporto fogli fornito (×1) risulta essere troppo rovinato o logoro per essere usato nella scansione, può essere acquistato separatamente (5 fogli per set).</p> <p>Il Trasporto fogli dovrebbe essere sostituito all'incirca ogni 500 scansioni. Sostituirlo comunque se è evidentemente rovinato o sporco.</p>

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.



Accedere come utente con privilegi di amministratore.

2 Chiudere tutti i software avviati.

3 Selezionare il menu [Start] → [Pannello di controllo].
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [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 TWAIN: [Scanner Utility for Microsoft Windows]
- Driver ISIS: [ISIS Driver - Fujitsu fi-6x30Z/fi-6x40Z]
- Kofax VRS: [Kofax VRS]
- Software Operation Panel: [Software Operation Panel]
(Il Software Operation Panel viene installato insieme ai driver dello scanner TWAIN e ISIS e a Kofax VRS.)
- Error Recovery Guide: [Error Recovery Guide - Fujitsu fi-6x30Z/fi-6x40Z]
- Image Processing Software Option (prova): disinstallare consultando la Guida dell'operatore di Image Processing Software Option.
- ScandAll PRO: [Fujitsu ScandAll PRO]
Dopo ScandAll PRO e ScanSnap mode è possibile disinstallare anche Scan to Microsoft SharePoint e ABBYY FineReader for ScanSnap™.
- ScanSnap mode : [Fujitsu ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in]
- Microsoft SharePoint: [Scan to Microsoft SharePoint]
- ABBYY FineReader for ScanSnap™: [ABBYY FineReader for ScanSnap(TM)]
- QuickScan Pro: [QuickScan]

- Manuali operativi: [fi-Scanner manuals for fi-6x30Z/fi-6x40Z]
- Scanner Central Admin Agent: disinstallare consultando la Guida dell'operatore di Scanner Central Admin 4.0.
- Adobe® Reader™: [Adobe Reader]
- FUJITSU Scanner USB HotFix: [FUJITSU Scanner USB HotFix]

6 Cliccare il tasto [Disinstalla] o il tasto [Disinstalla/Cambia].

7 Se si visualizza il messaggio di conferma, cliccare il tasto [OK] o il tasto [Sì].
⇒ Il programma è disinstallato.



Le finestre che si visualizzano e le operazioni sono diverse a seconda del sistema operativo in uso.

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 dell'immagine

Elaborazione margini

Energy Star

Errori del dispositivo

Errori temporanei

Estrazione del margine

F

FCC

Filtro

Filtro colore

Foglio di riferimento bianco

Formato A4

Formato A5

Formato A6

Formato A7

Formato A8

Formato Lettera

Formato Tabloid

Funzione di alimentazione multipla intelligente

G

Gamma

I

ID SCSI

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

Momento di inizio della presa

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 disturbo

Risoluzione

Rullo di alimentazione

Rullo di freno

Rullo di presa

Rullo di uscita

S

Salto pagine vuote

Scala di grigi

SCSI

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

Sensore ottico

Sensore ultrasuoni

Separatore fogli

Smussatura

Soglia

Sovra scansione

T

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 lunghezze diverse.

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 dell'immagine

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

Elaborazione margini

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.

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 del margine

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

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

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

Si riferisce ai seguenti tipi di processi sulle immagini scandite:

Digital Endoser

Aggiunge stringhe di caratteri alfanumerici ai dati di immagine scanditi.

Riempimento margine pagina

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

Filtro colore

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

Foglio di riferimento bianco

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

Formato A4

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

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 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.

I

ID SCSI

Usato per specificare un particolare dispositivo SCSI quando l'iniziatore seleziona una destinazione o la destinazione si ricollega all'iniziatore.

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

Inceppamento della carta

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

Interfaccia

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 scandita.

M

Mezzi toni

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

Modalità di scansione fronte-retro

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

Modalità di scansione semplice

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

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

Modelli marezati

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

Momento di inizio della presa

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

O

OCR (Optical Character Recognition - riconoscimento ottico dei caratteri)

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

Una funzione che rileva anomalie nell'alimentazione del documento e interrompe la scansione.

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 fine pagina

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

Rilevamento automatico di dimensione pagina

Rileva la misura del documento ed emette i dati di immagine nella stessa misura.

Sfondo nero

Imposta il colore di sfondo della scansione su nero.

Rimozione del disturbo

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.

Rullo di uscita

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

[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](#)

S

Salto pagine vuote

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.

SCSI

SCSI (Small Computer System Interface) è uno standard per interfacce usato per collegare i dispositivi come gli hard disk e gli scanner. Attraverso questa interfaccia si possono collegare fino a sette dispositivi (connessione a margherita). Il tasso di trasferimento dei dati è al massimo di 10 MB/sec. per Fast SCSI e al massimo di 20 MB/sec. per Wide SCSI.

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 specializzati.

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. Le rileva riconoscendo le differenze nel numero di onde ultrasoniche trasmesse attraverso i documenti.

Separatore fogli

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.

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.

Sovra scansione

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

T

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 scollegati senza spegnere i dispositivi.

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

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

A

ADF	
apertura e chiusura	24
caricamento dei documenti	38
pulizia	113, 114
Applicazione di scansione delle immagini	35

C

Caratteristiche	
documenti.....	41
posizionamento dello scanner.....	199
specifiche generali	196
Caratteristiche principali	15
Caricamento dei documenti.....	37, 39
Caricamento manuale	90
Cicli di sostituzione	120
Configurazione delle impostazioni di scansione.....	51
Contatore delle pagine	169
Convenzioni.....	5
Cuscinetto nero	202

D

Dimensioni esterne.....	201
Disinstallazione dei software	203
Documenti adatti alla scansione.....	41
Driver ISIS	56
Driver TWAIN	52

E

Etichette del prodotto.....	153
-----------------------------	-----

I

Impostazione del vassoio	27
Impostazione dello scivolo della carta dell'ADF	26
Impostazioni operative	154
Imprinter	202
Inceppamento della carta	127
Indicazioni di errore	128
Introduzione.....	3

M

Manutenzione quotidiana	109
Materiali per la pulizia.....	110
Materiali usurabili	120
Modalità di risparmio energia	31

O

Operazioni di scansione generali	32
Operazioni successive alla scansione e gestione	91

P

Pannello di comando.....	64
Periodo di attesa	192
Personalizzazione delle impostazioni dello scanner	101
Piano di scansione	
apertura e chiusura	25
caricamento dei documenti	40
pulizia.....	117
Prima di contattare il centro autorizzato di servizi scanner	151

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

Pulizia			
ADF (con della carta pulente)	113	Software Operation Panel	155
ADF (con un panno)	114	Colore marginale	177
esterna	112	Elementi di configurazione	162
interna	113	Funzione di alimentazione multipla intelligente	190
Piano di scansione	117	Interruttore	194
piano di scansione	117	Modalità di alimentazione	183
Trasporto fogli	118	Numero dei tentativi di alimentazione della carta	179
		Offset/Regolazione magnification verticale	173
R		Password	156
Rilevamento automatico della misura della carta	49	Protezione carta	181
Rilevamento dell'alimentazione multipla	184	Riempimento margine pagina	175
Rullo di freno	121	Specificazione dell'area di controllo del documento per il rilevamento dell'alimentazione multipla ...	187
Rullo di presa	123	Time out per l'alimentazione manuale	192
		Soluzione dei problemi	126, 132
S		Sostituzione dei materiali usurati	119
Scanner			
accensione e spegnimento	23	T	
opzioni	202	Tasto [Scan/Stop]	101
parti e funzioni	16	Tasto [Send to]	101
Scanner Central Admin	36	Trasporto fogli	202
Scansione		U	
documenti di tipo e formato diversi	68	Uso del manuale	2
metodi di scansione	67		
scansioni avanzate	82		
Scansione di pagine lunghe	76		
Scansione di una pila mista	47		

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

Scanner di immagini fi-6130Z, fi-6230Z, fi-6140Z e fi-6240Z

Guida dell'operatore

P3PC-3342-02ALZ0

Pubblicato a luglio 2012

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 e per qualsiasi reclamo da parte di terzi.
- La copia in parte o in toto di questo manuale e la copia delle applicazioni dello scanner sono proibite sulla base della legge per il copyright.