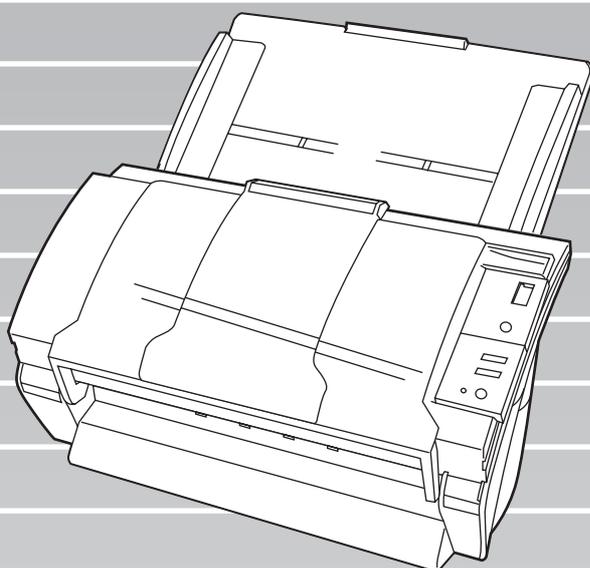




P3PC-E577-01AL

Scanner di Immagini fi-4530C

Manuale dell'operatore



FUJITSU

SOMMARIO

■ Informazioni sulle normative	v
■ Produttore	viii
■ Nota sulla responsabilità	viii
■ Precauzioni di sicurezza	x
Capitolo 1 OPERAZIONI DI BASE DELLO SCANNER	1
1.1 Accendere lo scanner	2
1.2 Caricare i documenti sull'ADF per la scansione	3
1.3 Scansione di documenti	7
1.4 Come utilizzare il driver dello scanner	9
Capitolo 2 SCANSIONARE DIVERSI TIPI DI DOCUMENTI ..	25
2.1 Scansione di documenti a due lati.....	26
2.2 Scansione di documenti di larghezza diversa	28
2.3 Scansione di documenti sottili.....	29
2.4 Scansione di documenti più lunghi di un formato A3...	32
2.5 Salvare le immagini scansionate in formato PDF.....	35
2.6 Escludere un colore dall'immagine (colore marginale)	44
2.7 Saltare le pagine vuote.....	46
2.8 Rilevamento di alimentazione doppia.....	48
2.9 Correzione di documenti distorti	50

Capitolo 3	MANUTENZIONE QUOTIDIANA.....	53
3.1	Materiali per la pulizia e parti che necessitano pulizia .	54
3.2	Pulizia dell'ADF	56
Capitolo 4	SOSTITUIRE I MATERIALI DI CONSUMO	63
4.1	Materiale di consumo e ciclo di sostituzione.....	64
4.2	Sostituire il gruppo tampone.....	70
4.3	Sostituire il rullo di pescaggio	75
Capitolo 5	SOLUZIONE DEI PROBLEMI	85
5.1	Rimuovere i documenti inceppati	86
5.2	Soluzione dei problemi comuni.....	88
5.3	Voci da controllare prima di contattare il rivenditore dove si è acquistato lo scanner.....	102
5.4	Controllare le etichette sullo scanner.....	104
Capitolo 6	SPECIFICHE DEI DOCUMENTI PER L'ADF	105
6.1	Dimensioni dei Documenti.....	106
6.2	Qualità dei documenti	107
6.3	Capacità massima dell'ADF	110
6.4	Area da non perforare	111
6.5	Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione doppia	112

Capitolo 7	SPECIFICHE DELLO SCANNER.....	115
7.1	Specifiche di base	116
7.2	Specifiche di installazione.....	118
7.3	Dimensioni esterne.....	119
APPENDICE A	Prima di utilizzare il pulsante [Scansione] o [Invia a]	AP-1
APPENDICE B	GLOSSARIO DEI TERMINI	AP-4
INDICE		IN-1

INTRODUZIONE

Grazie per avere acquistato lo scanner a colori fronte-retro fi-4530C.

Il presente documento descrive come utilizzare lo scanner a colori fronte-retro fi-4530C e le relative funzioni di base. Prima di iniziare a utilizzare lo scanner a colori fronte-retro fi4530C, leggere attentamente le istruzioni per l'uso qui riportate.

Il manuale d'uso "Operator's Guide" è contenuto nel disco di installazione.

Il manuale fornisce informazioni utili e dettagliate sull'uso delle funzioni avanzate, sulle operazioni di manutenzione giornaliera dello scanner e sulla sostituzione dei materiali di consumo per ottenere un livello sempre ottimale delle prestazioni di scansione. Il manuale d'uso "Operator's Guide" può inoltre essere consultato come riferimento.

■ Informazioni sulle normative

Dichiarazione FCC

Questo apparecchio è stato collaudato e trovato conforme ai limiti di un dispositivo digitale di classe B nel rispetto delle norme FCC, parte 15. Questi limiti sono studiati per fornire una protezione ragionevole dalle interferenze dannose quando l'apparecchio viene installato in un'area residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non è installato e utilizzato in conformità al manuale di istruzioni, può causare interferenze di disturbo alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vengono fornite garanzie che l'interferenza non si verifichi in particolari installazioni. Se questo apparecchio causa interferenze di disturbo alla ricezione radiotelevisiva, rilevabili mediante lo spegnimento e la riaccensione dell'apparecchio, l'utente è invitato a tentare di eliminare le interferenze adottando uno o più dei seguenti metodi:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa a muro di un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al negoziante o a un tecnico di riparazioni radio/TV esperto.

Avvertenza FCC: Ogni modifica non espressamente approvata dalla parte responsabile delle norme di conformità, può annullare l'autorizzazione all'uso dell'apparecchio.



Ogni modifica non espressamente approvata dalla parte responsabile delle norme di conformità può annullare l'autorizzazione all'uso dell'apparecchio.

NOTIZIA

- E' richiesto l'uso di un cavo di interfaccia schermato per la conformità ai limiti di classe B, parte 15, delle norme FCC.
 - La lunghezza del cavo AC non deve essere superiore ai 3 metri.
-

Norme DOC per il Canada

Questo apparecchio digitale non supera i limiti di classe B di emissione di disturbi radio definiti nelle norme sulle interferenze radio del dipartimento canadese delle comunicazioni.

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme alle norme ICES-003 del Canada.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique dicté par le Ministère des Communications du Canada.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheinigung des Herstellers / Importeurs

Hiermit wird bescheinigt, daß *der/die/das* **fi-4530C**

- In Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funktentstört ist.
- Laut Maschinenlärminformationsverordnung 3. GS GV, 18.01.1991: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß ISO/7779.

Programma internazionale ENERGY STAR®

In qualità di partner ENERGY STAR®, PFU LIMITED ha stabilito che questo prodotto risponde alle direttive del programma ENERGY STAR® per il consumo efficace dell'energia.



Il programma internazionale per le apparecchiature da ufficio ENERGY STAR® promuove il risparmio energetico attraverso l'introduzione di computer e altri apparecchi da ufficio che sfruttano l'energia in maniera efficace. Il programma sostiene lo sviluppo e la diffusione di prodotti le cui funzioni riducono notevolmente il consumo energetico. Si tratta di un sistema aperto al quale possono partecipare liberamente tutti i proprietari di azienda che lo desiderano. I prodotti oggetto di questo programma sono le apparecchiature da ufficio, quali computer, monitor, stampanti, fax, copiatrici, scanner e dispositivi multifunzione. Gli standard e il logo () sono uniformi per tutti i partecipanti.

Uso in situazioni che richiedono un alto grado di sicurezza

Questo prodotto è stato progettato e fabbricato partendo dal presupposto che venga utilizzato per normali esigenze di lavoro e personali, in ufficio, a casa e in luoghi analoghi. Non è stato progettato e fabbricato per essere usato in situazioni (d'ora in avanti dette "situazioni a sicurezza elevata") che comportano direttamente un pericolo per la vita e la salute e che richiedono un grado di sicurezza elevato, come ad esempio il controllo delle reazioni nucleari presso le centrali nucleari, il controllo automatico del volo degli aerei, il controllo del traffico aereo, il controllo delle operazioni nei sistemi di trasporto di massa, il controllo delle apparecchiature medicali per il mantenimento in vita, il

controllo dell'azionamento dei missili nei sistemi di armi, e quando la sicurezza in questione non può temporaneamente essere garantita. L'utente deve utilizzare questo prodotto adottando misure intese a garantire la sicurezza in situazioni che richiedono una sicurezza elevata. PFU LIMITED non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di questo prodotto in situazioni a sicurezza elevata, né per eventuali rivendicazioni o richieste di risarcimento danni da parte dell'utente o di terzi.

Informazioni sull'uso di mercurio

La lampada dello scanner contiene mercurio.

Per evitare lesioni accidentali, leggere attentamente quanto segue.

L'inosservanza delle seguenti istruzioni può causare lesioni gravi alle persone:

- Non ingerire la sostanza presente nella lampada, la quale contiene mercurio.
- Non bruciare, schiacciare o frantumare lo scanner.
- Non respirare le esalazioni chimiche provenienti dalle parti dello scanner.

L'eliminazione dello scanner deve essere effettuata in conformità alle ordinanze o alle norme di smaltimento locali.

Marchi di fabbrica

Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati della Microsoft Corporation negli Stati Uniti d'America e/o in altri Paesi.

Isis, QuickScan e il relativo logo sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Pixel Translations, una divisione di Captiva Software Corporation negli Stati Uniti d'America.

Adobe, il logo Adobe e Acrobat sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti d'America e/o in altri Paesi.

Gli altri nomi di prodotti sono marchi di fabbrica o marchi registrati delle rispettive società.

Convenzioni usate per indicare i marchi nel presente manuale

I riferimenti ai sistemi operativi sono indicati nel modo seguente:

Windows 95:	sistema operativo Microsoft® Windows® 95
Windows 98:	sistema operativo Microsoft® Windows® 98
Windows Me:	sistema operativo Microsoft® Windows® Millennium Edition
WindowsNT 4.0:	sistema operativo Microsoft® Windows®NT Server 4.0 sistema operativo Microsoft® Windows®NT Workstation 4.0
Windows 2000:	sistema operativo Microsoft® Windows® 2000 Professional
Windows XP:	sistema operativo Microsoft® Windows® XP Professional sistema operativo Microsoft® Windows® XP Home Edition

Se non vi è distinzione tra le diverse versioni del sistema operativo summenzionato, viene usato il termine generico "Windows".

■ Produttore

PFU LIMITED

Image Products Sales Dept., Imaging Products Division, Products Group
Solid Square East Tower, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8563,
Giappone
Telefono: (81-44) 540-4538

Tutti i diritti riservati. Copyright© PFU LIMITED 2003

■ Nota sulla responsabilità

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE. L'USO NON CORRETTO DI QUESTO PRODOTTO POTREBBE PROVOCARE LESIONI ACCIDENTALI AGLI UTENTI E ALLE PERSONE CHE SI TROVANO NELLE VICINANZE.

Inoltre, conservare il presente manuale in un luogo sicuro in modo da reperirlo con facilità durante l'uso del prodotto.

Benché sia stata usata la massima cura per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute nel presente manuale, PFU non si assume alcuna responsabilità nei confronti di terzi per qualsiasi danno causato da errori o omissioni o da qualsiasi affermazione contenuta nel presente manuale, o negli aggiornamenti e nei supplementi dello stesso, indipendentemente dal fatto che tali errori siano omissioni o affermazioni dovute a negligenza, incidenti o a qualsiasi altra causa. Inoltre, PFU non si assume alcuna responsabilità riguardo all'impiego o all'utilizzo di alcun prodotto o sistema descritto nel presente manuale; né si assume alcuna responsabilità per danni accidentali o consequenziali risultanti dall'uso del presente manuale. PFU nega ogni garanzia espressa, implicita o statutaria riguardo alle informazioni contenute nel presente documento.

Indicazioni di avvertimento utilizzate in questo manuale



Questa indicazione avverte l'utente della necessità di osservare con esattezza le istruzioni d'uso per evitare lesioni gravi alle persone o morte.



Questa indicazione avverte l'utente della necessità di osservare con esattezza le istruzioni d'uso per evitare lesioni alle persone o danni all'apparecchio.

Simboli utilizzati in questo manuale



Questo simbolo attira l'attenzione dell'utente su informazioni specifiche particolarmente importanti. Accertarsi di leggere queste informazioni.

SUGGERIMENTO



Questo simbolo attira l'attenzione dell'utente su suggerimenti che possono risultare utili durante l'uso dell'apparecchio.



Il simbolo del TRIANGOLO indica la necessità di prestare particolare cura e attenzione.

Il disegno all'interno del triangolo mostra l'oggetto dell'avviso.



Il simbolo del CERCHIO con una linea diagonale indica un'azione che l'utente non può eseguire.

Il disegno all'interno o sotto il cerchio mostra l'azione specifica non consentita.



I caratteri in risalto su sfondo a colori indicano le istruzioni che devono essere seguite dagli utenti.

Può inoltre essere contenuto il disegno che mostra l'istruzione specifica.

Schermate di esempio utilizzate in questo manuale

Le schermate di esempio riportate nel presente manuale sono soggette a modifica senza preavviso nell'interesse del miglioramento del prodotto. Se la schermata effettivamente visualizzata è diversa da quella riportata nel presente manuale, procedere seguendo le istruzioni indicate nella schermata effettiva e facendo riferimento al manuale d'uso dell'applicazione di scansione impiegata. Inoltre, le schermate del presente manuale riguardano il driver dello scanner FUJITSU TWAIN32, il software di utilità di cattura delle immagini ScandAll 21, il driver dello scanner FUJITSU ISIS, il software di cattura delle immagini QuickScan™ e Adobe® Acrobat®.

Informazioni sulla manutenzione

L'utente non deve effettuare riparazioni su questo scanner.

Contattare il negozio presso il quale è stato acquistato lo scanner o un fornitore di servizi FUJITSU autorizzato per lo scanner di immagini.

■ Precauzioni di sicurezza



Non danneggiare il cavo AC.



Un cavo AC danneggiato può causare incendi e scosse elettriche. Non collocare oggetti pesanti sui cavi AC; non tirare, piegare, torcere, riscaldare o manomettere i cavi AC. Inoltre, non utilizzare cavi AC o spine elettriche danneggiate e non collegare cavi AC e spine elettriche a prese a muro difettose.

Utilizzare soltanto cavi AC e cavi di connettori omologati.



Utilizzare soltanto cavi AC e cavi di connettori omologati. L'uso di cavi errati può provocare scosse elettriche e malfunzionamenti dell'apparecchio.

Utilizzare questo scanner soltanto alla tensione di alimentazione indicata. Non collegare l'apparecchio a prese di alimentazione multiple.



Utilizzare questo scanner soltanto alla tensione e alla corrente di alimentazione indicate. L'uso di tensioni e correnti di alimentazione errate può causare incendi e scosse elettriche. Inoltre, non collegare l'apparecchio a prese di alimentazione multiple.

Non toccare il cavo AC con le mani bagnate.



Non toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate. L'inosservanza di questa istruzione può causare scosse elettriche.

Eliminare la polvere dalla spina di alimentazione.



Eliminare la polvere dalle parti metalliche della spina di alimentazione o dagli accessori metallici utilizzando un panno morbido asciutto. L'accumulo di polvere può causare incendi e scosse elettriche.

Non installare il dispositivo in ubicazioni soggette a esalazioni di petrolio, vapore, umidità e polvere.



Non installare lo scanner in ubicazioni soggette a esalazioni di petrolio, vapore, umidità e polvere. L'inosservanza di questa istruzione può causare incendi o scosse elettriche.

Spegnere lo scanner se appare danneggiato.



Se lo scanner appare danneggiato per qualche motivo, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione prima di rivolgersi al negozio in cui è stato acquistato.

Non versare liquidi all'interno dello scanner.



Non inserire o lasciar cadere oggetti all'interno dello scanner. Non eseguire la scansione di documenti bagnati o dotati di fermagli o punti metallici. Non immergere lo scanner in liquidi, né bagnarlo.



Se un corpo estraneo (acqua, altro liquido, piccolo oggetto metallico, ecc.) penetra nello scanner, spegnere immediatamente lo scanner e scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro, quindi rivolgersi al negozio in cui è stato acquistato lo scanner o al centro di assistenza autorizzato. Prestare particolare attenzione a queste avvertenze nelle installazioni domestiche in cui possono essere presenti bambini.



Non toccare le parti interne dello scanner se non è necessario.



Non smontare né manomettere lo scanner. All'interno dello scanner sono presenti componenti ad alta tensione. Il contatto con questi componenti può causare incendi e scosse elettriche.

Non utilizzare lo scanner se emana strani odori.



Se si rileva calore proveniente dal dispositivo o altri problemi quali fumo, strani odori o rumori, spegnere immediatamente lo scanner e scollegare la presa di alimentazione. Accertarsi che il dispositivo non emetta più fumo e contattare il negozio presso il quale è stato acquistato lo scanner o un fornitore di assistenza autorizzato FUJITSU per lo scanner.



Non installare lo scanner su superfici instabili.



Installare lo scanner su una scrivania facendo in modo che nessuna parte dello scanner sporga dal piano di appoggio. Inoltre, accertarsi che lo scanner sia installato su una superficie piatta e orizzontale. Non installare lo scanner su superfici instabili. Installare lo scanner su una superficie orizzontale non soggetta a vibrazioni che ne possano determinare la caduta.



Installare lo scanner su una superficie solida capace di sostenere il peso dello scanner e di altri dispositivi.

Inserire saldamente la spina di alimentazione.



Inserire saldamente fino in fondo la spina di alimentazione nella presa a muro.

Non ostruire le aperture di ventilazione.



Non ostruire le aperture di ventilazione. L'ostruzione delle aperture di ventilazione genera il surriscaldamento interno dello scanner e il conseguente rischio di incendio o guasto dello scanner.

Non collocare oggetti pesanti sopra lo scanner e non salire sopra lo stesso.



Non collocare oggetti pesanti sopra lo scanner e non utilizzare la superficie superiore dello scanner come base per lo svolgimento di altre attività. Un'installazione inadeguata potrebbe causare lesioni alle persone.

Non utilizzare il dispositivo subito dopo averlo spostato da una stanza riscaldata ad una fredda.



Non utilizzare il dispositivo subito dopo averlo spostato da una stanza riscaldata ad una fredda. Ciò può causare fenomeni di condensa che potrebbe provocare errori di scansione. Lasciare acclimatare il dispositivo per circa una o due ore prima dell'uso.

Prima di spostare lo scanner, scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro.



Non spostare lo scanner con i cavi di alimentazione e di interfaccia inseriti perché ciò potrebbe danneggiare i cavi e causare incendio, scosse elettriche o lesioni alle persone. Prima di spostare lo scanner, accertarsi di scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro e i cavi dei dati. Inoltre, accertarsi che la superficie circostante sia priva di ostruzioni.

Proteggere lo scanner dall'elettricità statica.



Installare lo scanner lontano da forti campi magnetici e da altre fonti di interferenza elettronica. Inoltre, proteggere lo scanner dall'elettricità statica, la quale può causare malfunzionamenti dello scanner.

Non utilizzare bombolette spray in prossimità dello scanner.



Non utilizzare bombolette spray per la pulizia dello scanner. Le bombolette spray determinano l'introduzione di particelle di sporco e polvere nello scanner e pertanto possono causare guasti e malfunzionamenti dello stesso.

Evitare ogni contatto durante il funzionamento dello scanner



Non toccare i meccanismi dello scanner durante la scansione per evitare lesioni personali.

Scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro se lo scanner non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.



Se lo scanner non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, accertarsi di scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro per motivi di sicurezza.

Non installare lo scanner in ubicazioni esposte alla luce diretta del sole.



Non installare lo scanner in ubicazioni esposte alla luce diretta del sole o in prossimità di impianti di riscaldamento. L'inosservanza di questa istruzione potrebbe causare il surriscaldamento interno dello scanner e il conseguente rischio di incendio o guasto dello scanner. Installare lo scanner in un'ubicazione adeguatamente ventilata.

Capitolo 1

OPERAZIONI DI BASE DELLO SCANNER

Questo capitolo descrive le operazioni di base dello scanner.

In questo capitolo vengono illustrate schermate di Windows XP.

Le schermate e le operazioni possono variare leggermente se il sistema operativo in uso non è Windows XP.

Le schermate e le operazioni riportate in questo capitolo possono variare leggermente anche nel caso in cui TWAIN32 FUJITSU è aggiornato.

1.1 Accendere lo scanner.....	2
1.2 Caricare i documenti sull'ADF per la scansione.....	3
1.3 Scansione di documenti.....	7
1.4 Come utilizzare il driver dello scanner	9

1.1 Accendere lo scanner

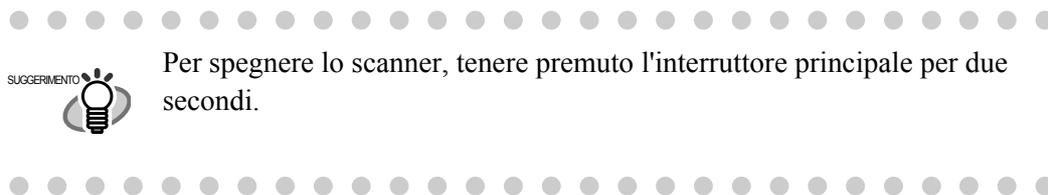
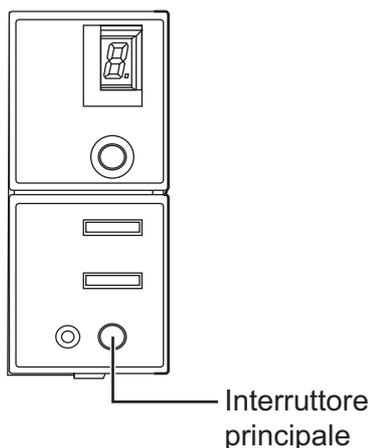
1. Premere l'interruttore principale sul pannello operatore.

Lo scanner è acceso e il LED verde sul pannello operatore si illumina.

Durante l'inizializzazione, l'indicazione del Numero Funzione varia come segue:

"8" -> "P" -> "0" -> "1"

L'indicazione "1" indica che il pannello operatore è pronto.



■ Modalità risparmio energetico

Se lo scanner non viene utilizzato per 15 minuti dall'accensione, la modalità Risparmio energetico lo mantiene in uno stato di bassa alimentazione. Lo scanner passa automaticamente alla modalità Risparmio energetico.

In modalità Risparmio energetico, l'indicazione sul display Numero funzione del pannello operatore scompare, mentre il LED verde resta acceso.

Per riportare lo scanner allo stato di alimentazione normale, eseguire una delle seguenti operazioni:

- Caricare i documenti sul piano inclinato dell'ADF.
- Premere un pulsante qualsiasi sul pannello operatore.
Lo scanner si spegnerà se l'interruttore principale verrà tenuto premuto per due secondi.
- Eseguire un comando dal driver dello scanner.

1.2 Caricare i documenti sull'ADF per la scansione

1. Allineare i bordi dei documenti.

1) Verificare che tutti i documenti abbiano la stessa larghezza.

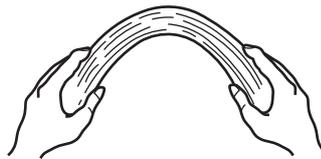
2) Controllare la quantità di fogli nella risma del documento

Il numero standard dei fogli che possono essere caricati nello scanner è il seguente:

- Fogli di formato A4 o inferiore che formano una risma documento di 10 mm o inferiore (100 fogli a 80 g/m²)
- Fogli di formato A3 o inferiore che formano una risma documento di 5mm o inferiore (50 fogli a 80 g/m²)

2. Smazzare i documenti nel modo seguente:

1) Afferrare leggermente entrambe le estremità dei documenti con entrambe le mani e piegare i documenti in questo modo.



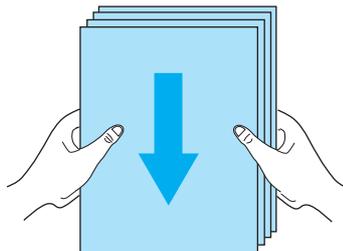
2) Tenere saldamente i documenti con entrambe le mani e piegarli all'indietro nel modo seguente in modo che la parte piegata si sollevi dal centro della risma come mostrato nella figura seguente:



3) Ripetere le manovre indicate nei punti da 1 a 3 un paio di volte.

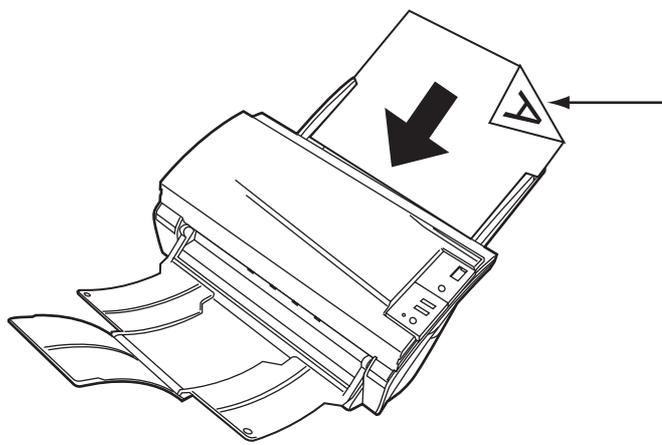
4) Ruotare i documenti di 90 gradi, poi smazzarli nuovamente.

3. Allineare i bordi superiori dei documenti.



4. Caricare i documenti sul piano inclinato dell'ADF.

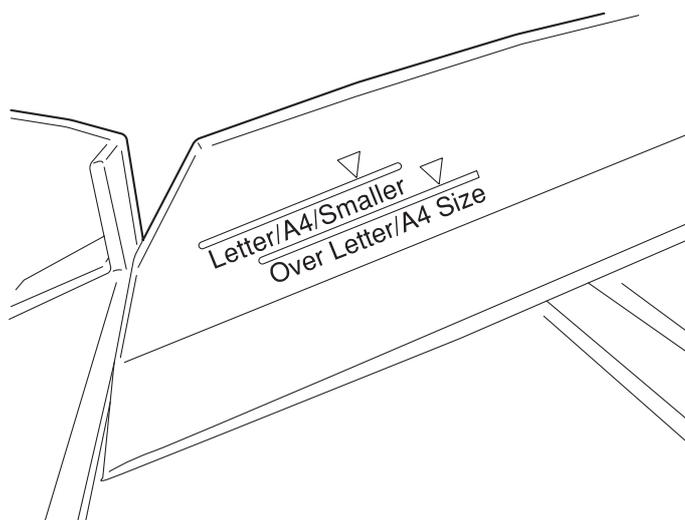
Posizionare i documenti sul piano inclinato dell'ADF in modo che il fronte sia rivolto verso il basso (cioè con il lato da scansionare rivolto verso il piano inclinato dell'ADF).



Caricare i documenti sul piano inclinato dell'ADF (a faccia in giù).



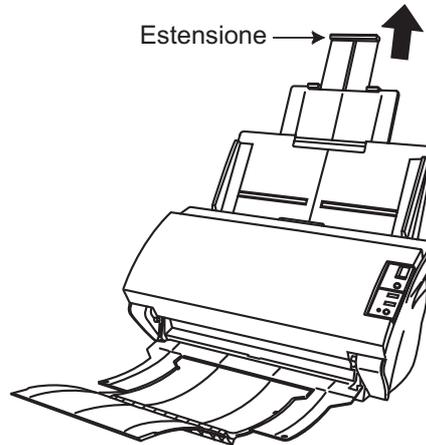
Sistemare i documenti in modo che la risma sia inferiore al segno della linea. Per i fogli di formato A4 o inferiore, sistemare i documenti in modo che l'altezza massimo della risma corrisponda alla linea "Letter/A4/Smaller". Per i fogli di formato superiore di A4, sistemare i documenti in modo che l'altezza massimo della risma corrisponda alla linea "Over Letter/A4 Size".



SUGGERIMENTO



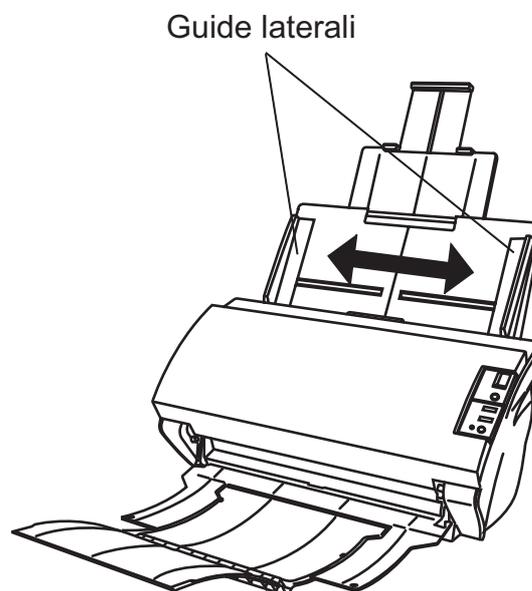
Prima di caricare, estrarre l'estensione del piano inclinato dell'ADF in base alla lunghezza dei documenti.



5. Adattare le guide laterali alla larghezza dei documenti.

Spostare le guide laterali in modo che tocchino entrambi i lati dei documenti.

Se restano spazi tra le guide laterali e i bordi dei documenti, l'immagine scansionata potrebbe risultare distorta.

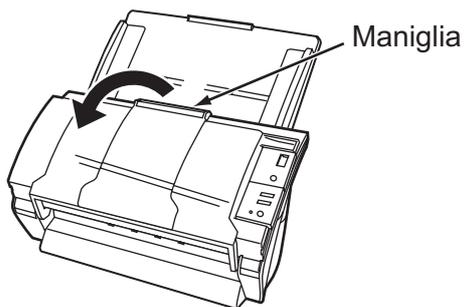




Il raccoglitore impedisce che i fogli dei documenti, una volta scansionati, cadano.

Utilizzare il raccoglitore nel modo seguente:

1. Sollevare il raccoglitore verso di sé inserendo le punte delle dita nell'ansa dello scanner.



2. Sollevare il fermo carta e farlo ruotare in avanti inserendo le punte delle dita nella scanalatura del raccoglitore.

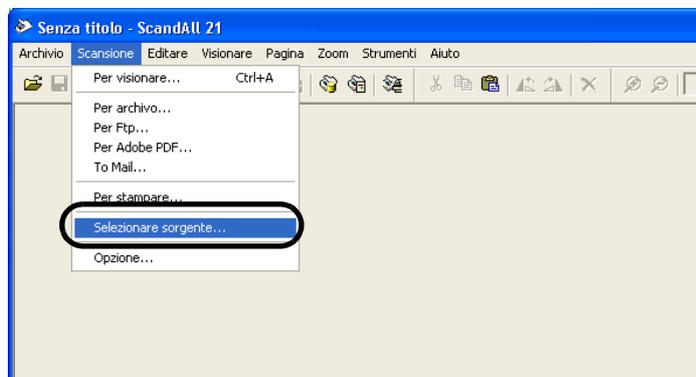


6. Avviare l'applicazione dello scanner e scansionare i documenti.

Per istruzioni dettagliate sulla scansione dei documenti con l'applicazione ScandAll 21, consultare "1.3 Scansione di documenti" a pagina 7.

1.3 Scansione di documenti

1. Caricare i documenti sul piano inclinato dell'ADF sullo scanner.
Per istruzioni dettagliate sul caricamento dei documenti, consultare "1.2 Caricare i documenti sull'ADF per la scansione" a pagina 3.
2. Avviare ScandAll 21.
Selezionare [Start] - [Programmi] - [Scanner Utility for Microsoft Windows] - [ScandAll 21].
⇒ In questo modo si avvia ScandAll 21.
3. Selezionare lo scanner che si desidera utilizzare.
Selezionare [Seleziona sorgente] dal menu [Scansione].

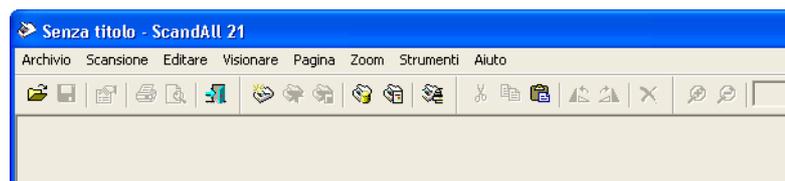


⇒ Viene visualizzata la finestra di dialogo [Seleziona sorgente].

Selezionare "FUJITSU fi-4530Cdj" (per Windows 95 e WindowsNT 4.0, selezionare "FUJITSU TWAIN 32") e fare clic sul pulsante [Seleziona].



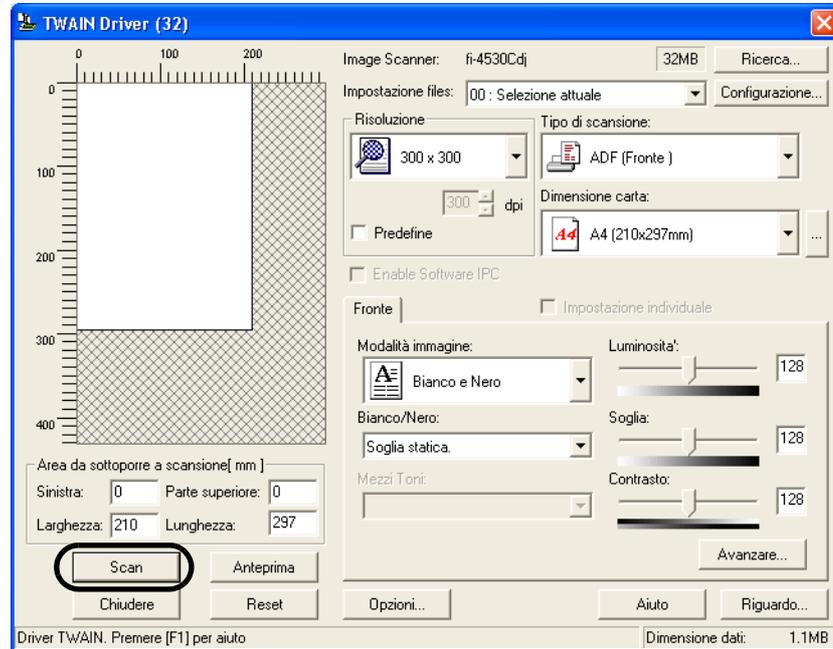
4. Fare clic sul pulsante [Scansione per visualizzare] sulla barra degli strumenti.



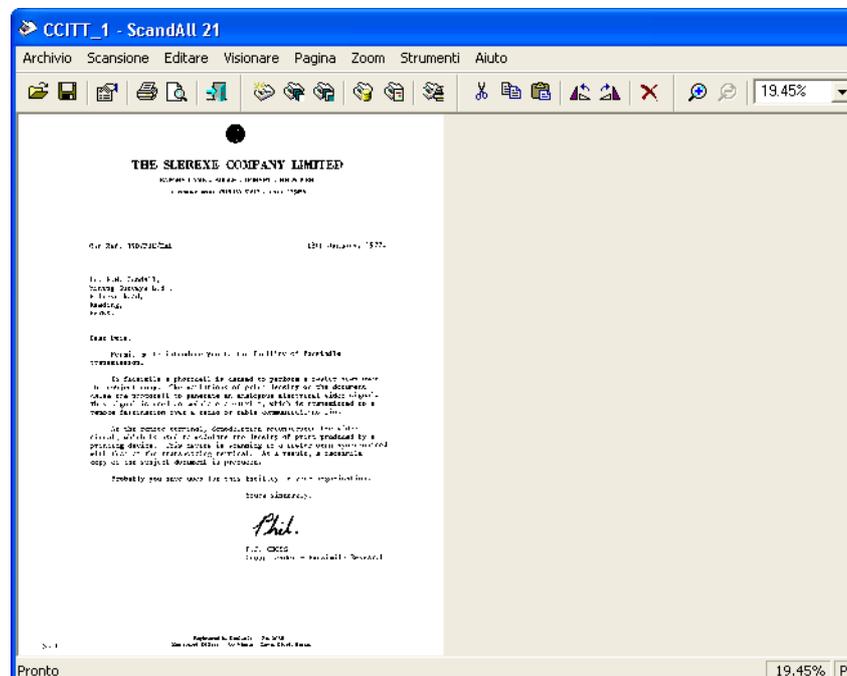
⇒ Viene visualizzata la finestra di dialogo [TWAIN Driver] (per impostare le condizioni di scansione).

5. Impostare la risoluzione di scansione, le dimensioni del foglio, ecc., poi fare clic sul pulsante [Scan].

Per istruzioni dettagliate sulle impostazioni della finestra di dialogo [TWAIN Driver], consultare "1.4 Come utilizzare il driver dello scanner" a pagine 9.



⇒ Le immagini dei documenti scansionati vengono visualizzate nella finestra [ScandAll 21].



Per istruzioni dettagliate sui diversi tipi di scansione, consultare "2 SCANSIONARE DIVERSI TIPI DI DOCUMENTI" a pagina 25. Per istruzioni dettagliate su funzioni e operazioni di ScandAll 21, consultare "Guida di ScandAll 21".

1.4 Come utilizzare il driver dello scanner

■ Driver dello scanner TWAIN32 FUJITSU

Il driver dello scanner TWAIN32 FUJITSU è concepito per la scansione di documenti con gli scanner immagine fi series FUJITSU e utilizza un software applicativo compatibile con gli standard TWAIN.

Di seguito sono riportate le procedure e gli esempi di ScandAll 21 per la normale scansione di documenti con questo software di driver.

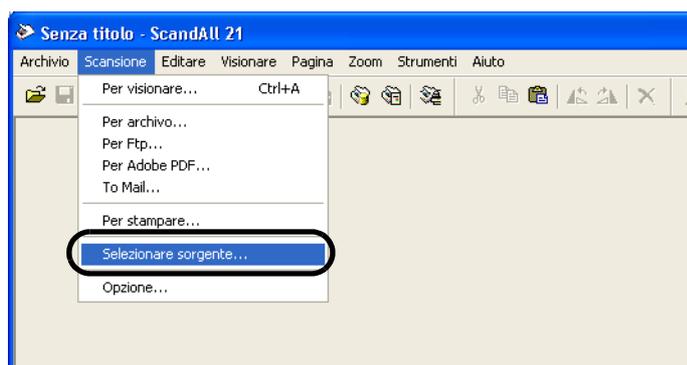
1. Procedura per la scansione di base

1) Avviare l'applicazione.

Dal menu [Avvio], selezionare - [Programmi] - [Scanner Utility for Microsoft Windows] e fare clic su [ScandAll 21].

2) Selezionare il proprio scanner nella finestra seguente.

Selezionare [Seleziona sorgente] dal menu [Scansione].



3) Selezionare lo scanner da utilizzare, poi fare clic sul pulsante [Seleziona].



Selezionare

- [fi-4530C FUJITSU] per TWAIN32 V9 FUJITSU

o

- [TWAIN32 FUJITSU] per TWAIN32 V8 FUJITSU

poi fare clic sul pulsante [Seleziona].

- 4) Caricare i documenti sullo scanner.
Per i dettagli su caricamento dei documenti, consultare "1.2 Caricare i documenti sull'ADF per la scansione" a pagina 3.
- 5) Aprire la finestra del driver TWAIN.
Selezionare [Scansiona per visualizzare] dal menu [Scansione].

SUGGERIMENTO

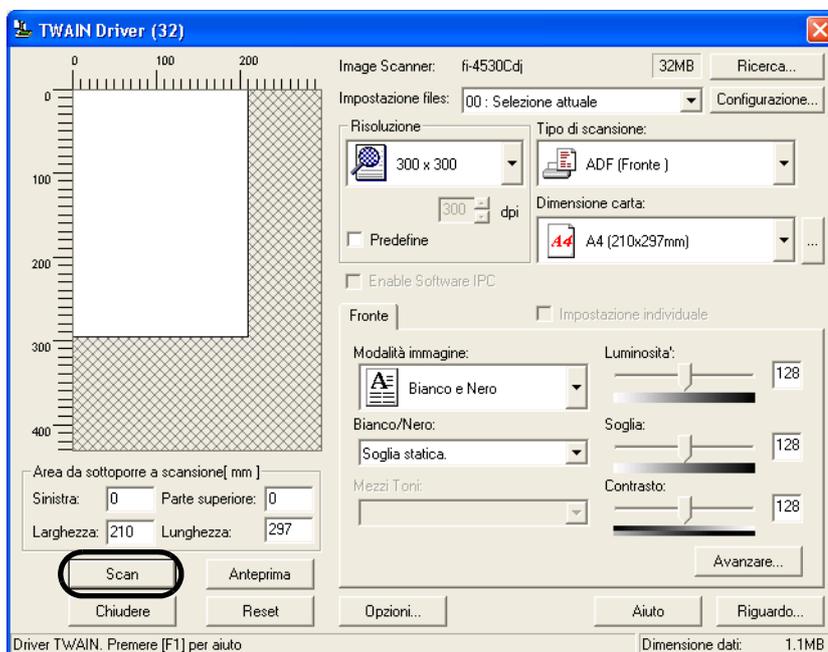


ScandAll 21 offre le seguenti modalità di scansione:

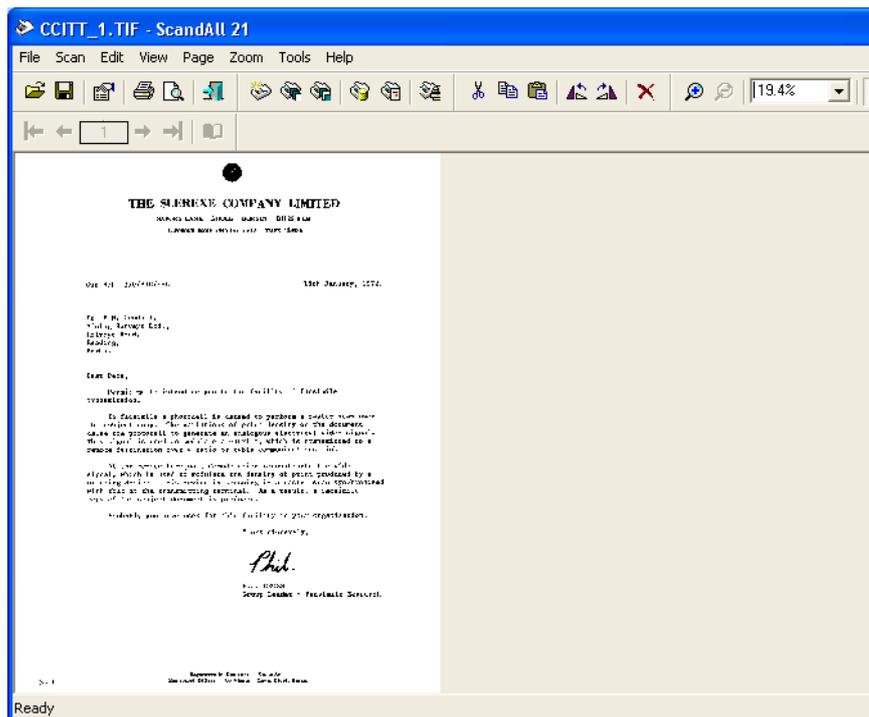
- [Per visualizzare...]: mostra le immagini scansionate all'interno della finestra.
- [Verso file...]: salva le immagini scansionate come file (*.BMP, *.TIF, *.JPG).
- [Verso FTP...]: trasferisce le immagini a un server FTP.
- [Verso PDF Adobe...]: salva le immagini scansionate come file PDF. (*Adobe Acrobat deve essere già installato).
- [Verso Microsoft SharePoint Portal Server...]: trasferisce le immagini scansionate su Microsoft SharePoint Portal Server.
- [Verso la posta...]: lancia il software di posta elettronica e allega le immagini scansionate ad una e-mail.

Per informazioni dettagliate, consultare la "Guida di ScandAll 21"

- 6) Configurare le impostazioni per la scansione e poi fare clic sul pulsante [Scansione].



Per informazioni dettagliate sulle impostazioni all'interno di questa finestra, consultare "Finestra Impostazioni per il driver dello scanner TWAIN32 FUJITSU" a pagina 12.
⇒ Le immagini dei documenti scansionati vengono visualizzate nella finestra [ScandAll 21].



Le immagini possono non venire visualizzate a seconda delle impostazioni del software applicativo.

Per informazioni dettagliate, consultare la documentazione o il file Guida della propria applicazione.

es.) Quando si seleziona [Verso File...] dal menu [Scansione] di ScandAll 21, le immagini dei documenti scansionati non vengono visualizzate all'interno della finestra.

7) Salva le immagini scansionate.

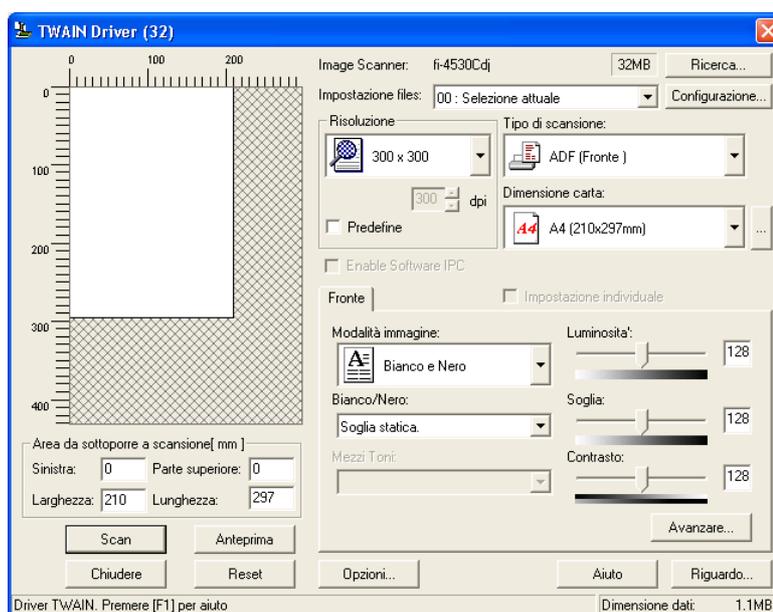
Selezionare [Salva con nome...] dal menu [File] per salvare le immagini scansionate.

Se si desidera avviare un'altra scansione, ritornare alla procedura 4.

8) Terminare l'applicazione.

Selezionare [Esci] dal menu [File].

2. Finestra Impostazioni per il driver dello scanner TWAIN32 FUJITSU



Tramite questa finestra è possibile modificare le impostazioni dello driver dello scanner TWAIN32 FUJITSU.

Di seguito si riportano le principali voci delle impostazioni.

- Per informazioni dettagliate su ogni funzione, consultare la "Guida al driver dello scanner TWAIN32 FUJITSU" (si visualizza premendo [Guida] o il tasto [F1]).
- Le voci o la gamma delle impostazioni che sono disponibili variano in funzione del tipo di scanner.

Risoluzione

Specifica la risoluzione della scansione.

Può essere impostata selezionando un valore di default dall'elenco o personalizzandola (specificare una risoluzione qualsiasi per 1 unità dpi).

Spuntando la casella [Predefinite] è possibile scegliere tra tre impostazioni predefinite per scansionare i documenti, [Normale], [Fine] e [Extrafine], anziché impostare tutte le singole voci.

Altrimenti è possibile cambiare le voci delle impostazioni predefinite all'interno della finestra [Impostazioni risoluzione] che si visualizza facendo clic sul pulsante [...].

Tipo di scansione

Specifica il tipo di alimentazione, il/i lato/i da scansionare (Fronte, Retro, Fronte-Retro) o le specifiche per la Pagina lunga (la dimensione dei documenti più lunghi di un formato A3).

Dimensione carta

Selezionare la dimensione dei documenti da scansionare da questo elenco.

Facendo clic sul pulsante [...] accanto all'elenco si visualizzeranno finestre per personalizzare le dimensioni carta. È possibile salvare qualsiasi dimensione di documento come impostazione personalizzata (fino a tre) o per modificare l'ordine delle dimensioni carta elencate.

Modalità immagine

Specifica il tipo di immagine per i documenti scansionati.

Bianco e nero	I documenti vengono scansionati in modalità binaria (bianco e nero).
Mezzotono	I documenti vengono scansionati tramite elaborazione a mezzotono in bianco e nero.
Scala di grigi	I documenti vengono scansionati con 256 gradazioni di bianco e nero.
Colore	I documenti vengono scansionati a colori. Per questa modalità è possibile scegliere tra 24 bit, a 256 colori o a 8 bit.

Pulsante [Scansione]

Inizia la scansione dei documenti con le impostazioni correnti.

Pulsante [Anteprima]

I documenti vengono scansionati in anteprima prima della scansione vera e propria. È possibile confermare l'immagine dei documenti nella finestra dell' anteprima.

Pulsante [Chiudi]

Salva le impostazioni correnti e chiude questa finestra.

Pulsante [Reimposta]

Utilizzato per annullare le modifiche alle impostazioni.

Pulsante [Guida]

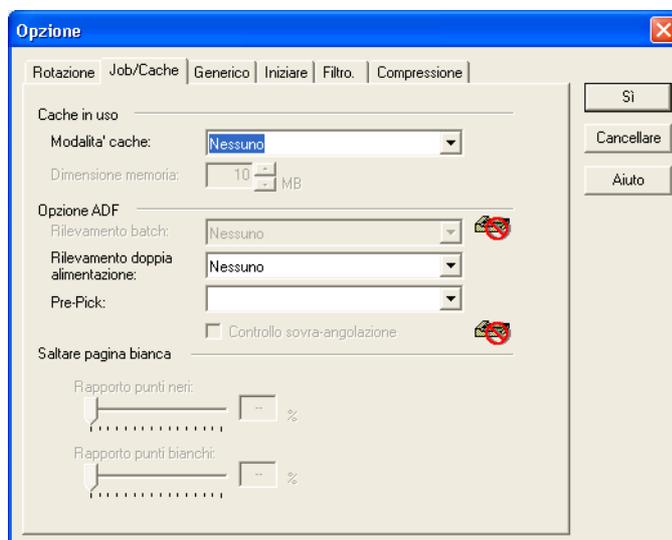
Apri la finestra "Guida al Driver dello scanner FUJITSU TWAIN32". È possibile aprire questa finestra anche premendo sul tasto F1.

Pulsante [Informazioni su...]

Apri la finestra informativa sulla versione del Driver dello scanner FUJITSU TWAIN32.

Pulsante [Opzioni...]

È possibile impostare le specifiche delle funzioni opzionali all'interno della finestra seguente.



Scheda [Rotazione]

Selezionare questa scheda per impostare la rotazione dell'immagine, il riconoscimento delle dimensioni del documento, ecc.

Scheda [Funzione/Cache]

Selezionare questa scheda per impostare la modalità cache, i comandi funzione, il rilevamento della doppia alimentazione, il salto di pagina vuota, ecc.

Scheda [Generale]

Selezionare questa scheda per modificare l'unità visualizzata nella finestra Impostazioni per il driver dello scanner FUJITSU TWAIN32. (Disponibili millimetri, pollici e pixel)

Scheda [Avvio]

Selezionare questa scheda per impostare il pannello operativo dello scanner. (Visualizzato solo se si utilizza il tipo di scanner supportato).

Scheda [Filtro]

Selezionare questa scheda per impostare il/i filtro/i di elaborazione dell'immagine. Riempitivo contorno pagina Riempie i margini dei documenti scansionati con il colore selezionato.

Scheda [Compressione]

Selezionare questa scheda per impostare il livello di compressione del Trasferimento JPEG.

Pulsante [Avanza]

Premere questo pulsante per le impostazioni dell'elaborazione immagine avanzata.

È possibile impostare Estrai contorno, Motivo Gamma, Rullo di livello bianco, Colore marginale, Inverti, ecc.

Pulsante [Configura...]

Premere questo pulsante per configurare i file di impostazione.

È possibile salvare le impostazioni modificate come File di impostazione. Dalla prossima scansione le impostazioni possono essere velocemente modificate utilizzando i File di impostazione.

Per informazioni dettagliate su ogni funzione, consultare la "Guida al driver dello scanner FUJITSU TWAIN32".

■ Driver dello scanner FUJITSU ISIS

Il driver dello scanner FUJITSU ISIS è concepito per la scansione di documenti con gli scanner immagine FUJITSU fi series e utilizza un software applicativo compatibile con gli standard ISIS. Di seguito sono riportate le procedure e gli esempi di QuickScan per la normale scansione di documenti con questo software di driver.

La procedura può variare a seconda dell'applicazione in uso. Se si utilizza un'applicazione che non sia QuickScan, per ulteriori informazioni consultare la Guida ad essa relativa.

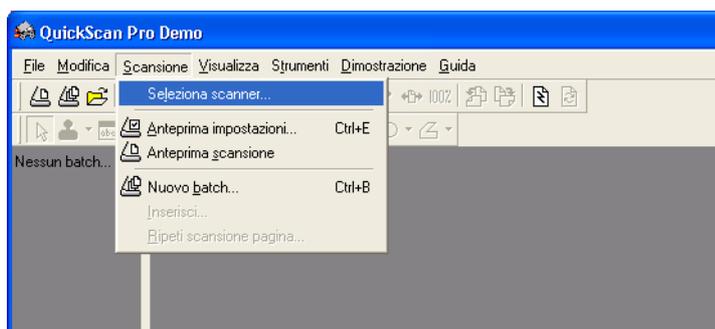
1. Procedura per la scansione di base

1) Avviare l'applicazione.

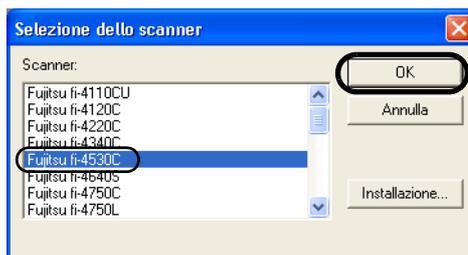
Dal menu [Avvio], selezionare [Programmi] - [QuickScan] e fare clic su [QuickScan].

2) Selezionare il proprio scanner nella finestra seguente.

Selezionare [Scansione] - [Seleziona scanner] dalla barra dei menu.

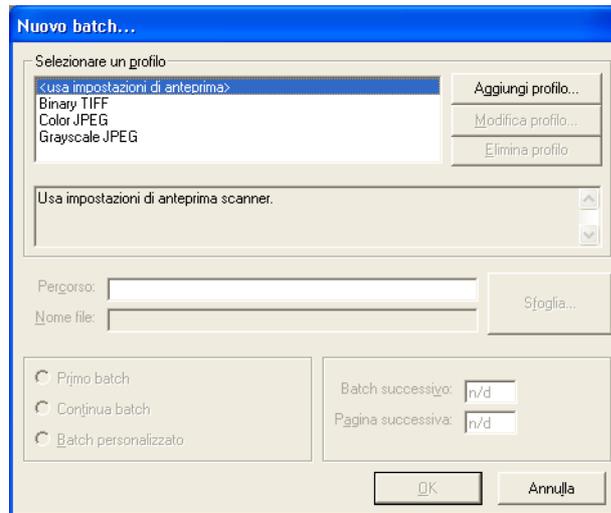


3) Selezionare fi-4530C, poi fare clic sul pulsante [OK].



4) Selezionare [Scansione] - [Nuovo lotto] dalla barra dei menu.

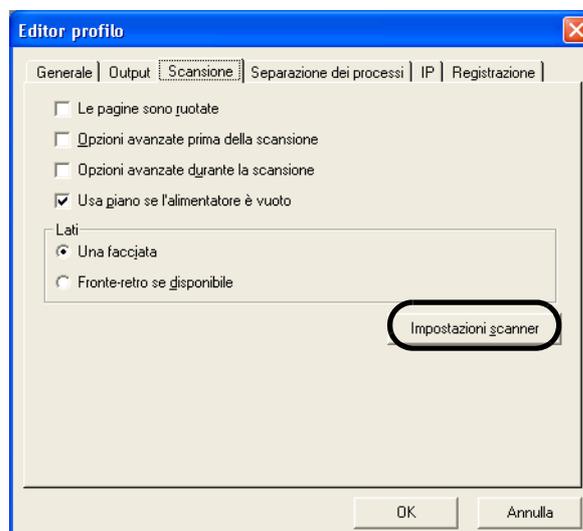
5) Selezionare il profilo per la scansione.



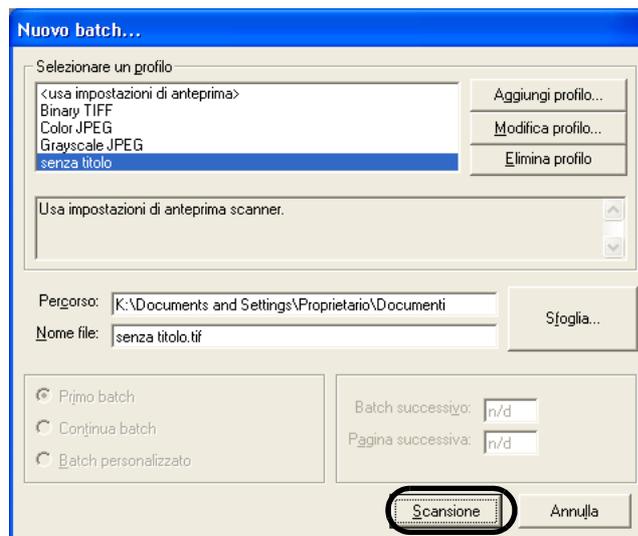
- Per creare un nuovo profilo
Selezionare uno dei profili esistenti e fare clic sul pulsante [Aggiungi profilo...].
⇒ Verrà creato un nuovo profilo sulla base del profilo selezionato.
- Per cambiare le impostazioni di profili già esistenti
Selezionare uno dei profili esistenti e fare clic sul pulsante [Modifica profilo...].
⇒ Le impostazioni del profilo selezionato possono essere modificate.
- Per eliminare un profilo
Selezionare uno dei profili da eliminare e poi fare clic sul pulsante [Elimina profilo]
⇒ Il profilo selezionato verrà eliminato.
Quando avete aggiunto, modificato o eliminato un profilo, passare alla procedura 10.

6) Aprire la finestra del driver ISIS.

Selezionare la scheda [Scansione] e fare clic su [Impostazioni scanner] sulla finestra [Editor di profilo].



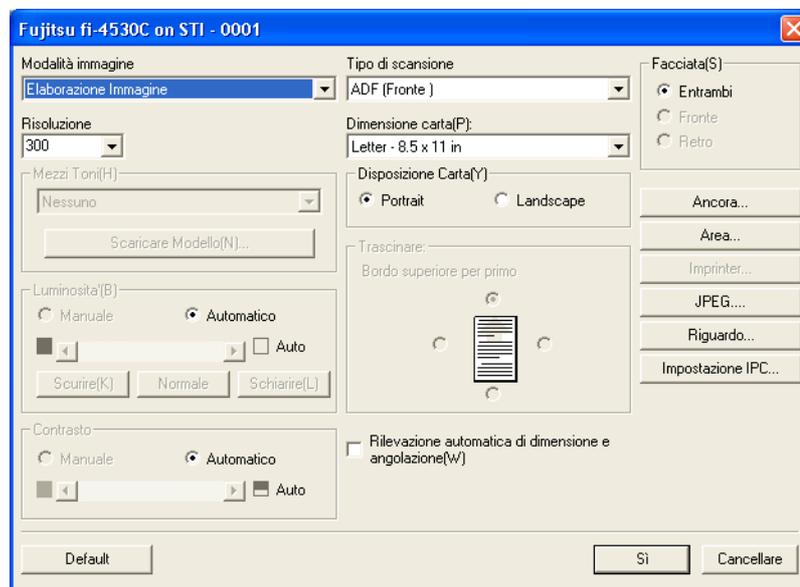
10) Fare clic sul pulsante [Scansione]



⇒ Le immagini scansionate vengono visualizzate all'interno della finestra.

Per ulteriori informazioni su funzioni e operazioni di QuickScan consultare le "Informazioni generali QuickScan" o la "Guida QuickScan". Dopo l'installazione di QuickScan, viene registrato nel menu [Avvio].

2. Finestra di configurazione per il driver dello scanner FUJITSU ISIS



Modalità immagine

Selezionare dal menu una modalità di colore adatta allo scopo.

Bianco e nero	Scansiona i dati in modalità binaria (bianco e nero). Distingue il nero dal bianco a seconda della soglia impostata. Questa modalità di scansione è adatta per scansionare disegni con linee e documenti di testo.
Scala di grigi a 16 livelli	Scansiona i dati con 14 toni di grigio, oltre al bianco e nero. Questa modalità utilizza 4 bit per pixel.
Scala di grigi a 256 livelli	Scansiona i dati con 254 toni di grigio, oltre al bianco e nero. Questa modalità utilizza 8 bit per pixel. Questa modalità è adatta per la scansione di fotografie in monocromia.
Colore a 24 bit	Scansiona i dati come immagine completamente a colori utilizzando 24 bit per pixel. Questa modalità è adatta per la scansione di fotografie a colori.
Elaborazione Immagine	L'elaborazione binaria viene applicata alle immagini scansionate. Questa modalità è disponibile solo se l'opzione Software di elaborazione immagine è installata (in vendita separatamente). Per ulteriori informazioni, consultare la "Guida utente per l'opzione Software di elaborazione immagine".

Risoluzione

Specifica il numero di pixel (punti) per pollice.

Selezionare dall'elenco una risoluzione fissa o inserire manualmente un valore (da 50 a 600) a scelta.

Una risoluzione più alta produce un'immagine più nitida, ma richiede molta più memoria.

Mezzotono

Selezionare il motivo a mezzotono per la scansione a mezzotono. Questa impostazione è disponibile quando in "Modalità immagine" è selezionato "Bianco e nero".

Motivo retinatura 0	Questa modalità è adatta per la scansione di fotografie scure.
Motivo retinatura 1	Questa modalità è adatta per la scansione di documenti a colori scuri che contengono sia testo che fotografie.
Motivo retinatura 2	Questa modalità è adatta per la scansione di fotografie chiare.
Motivo retinatura 3	Questa modalità è adatta per la scansione di documenti a colori chiari che contengono sia testo che fotografie.
Diffusione errori	Questa funzione minimizza le differenze tra i livelli di colore dovute al processo di esclusione colore, diffondendo la differenza ai pixel adiacenti. Questa modalità è adatta per la scansione di immagini di fotografie, ecc.
Download	Esegue l'elaborazione con il motivo di retinatura download specificato nel file di retinatura download.

Luminosità

Imposta la luminosità dell'intera immagine. Specifica la luminosità come un numero da 1 (scuro) a 255 (chiaro). Per schiarire l'intera immagine, diminuire il valore dell'impostazione. Per scurire l'intera immagine, aumentare il valore.

Contrasto

Impostare il contrasto tra luce e ombra dell'immagine scansionata. Specifica il contrasto come un numero da 1 (basso [sfumato]) a 255 (elevato[nitido]). L'incremento di questo valore rende il contrasto più nitido.

Tipo di scansione

Seleziona il metodo di scansione.

ADF (Lato anteriore) Scansiona solo i lati anteriori dei documenti.

ADF (Lato posteriore) Scansiona solo i lati posteriori dei documenti.

ADF (Fronte-retro) Scansiona sia i lati anteriori che posteriori dei documenti. Quando questa opzione è selezionata, ogni pagina dei documenti viene scansionata simultaneamente. Questa opzione può essere utilizzata solo con i modello che supportano la scansione fronte-retro.

Dimensione carta

Seleziona una dimensione carta a seconda delle dimensioni del documento da scansionare. Seleziona dall'elenco una dimensione carta standard.

Layout carta

Specifica l'orientamento verticale o orizzontale dei documenti.

Individuazione automatica dimensione e distorsione

Individua automaticamente la dimensione della pagina del documento; l'output sarà adattato alle dimensioni di pagina individuate. La distorsione dei documenti viene automaticamente individuata e corretta per l'immagine di output.

Pulsante [Avanzate...]

Apri la finestra [Impostazioni avanzate]. Utilizzato per impostare specifiche avanzate.

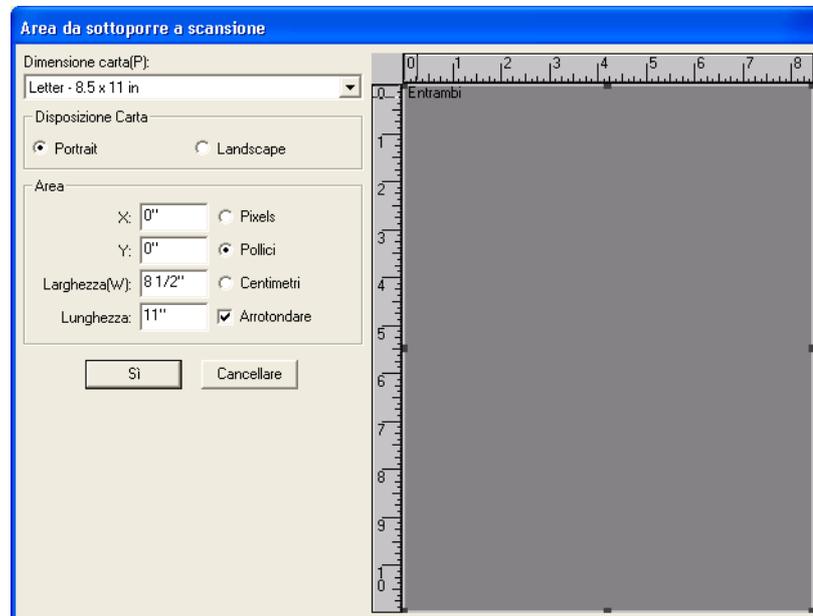
Pulsante [Area...]

Aprire la finestra di dialogo Area di scansione.

Specificare l'area di scansione per le dimensioni del documento.

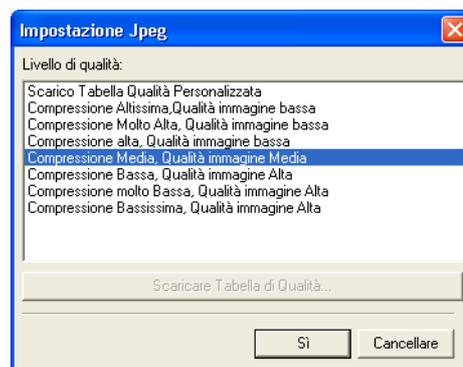
Le dimensioni possono essere impostate trascinando una cornice con il mouse.

In alternativa impostare un valore a scelta.



Pulsante [JPEG...]

Aprire la finestra di dialogo Impostazioni JPEG. Utilizzato per impostare il livello di compressione del Trasferimento JPEG.

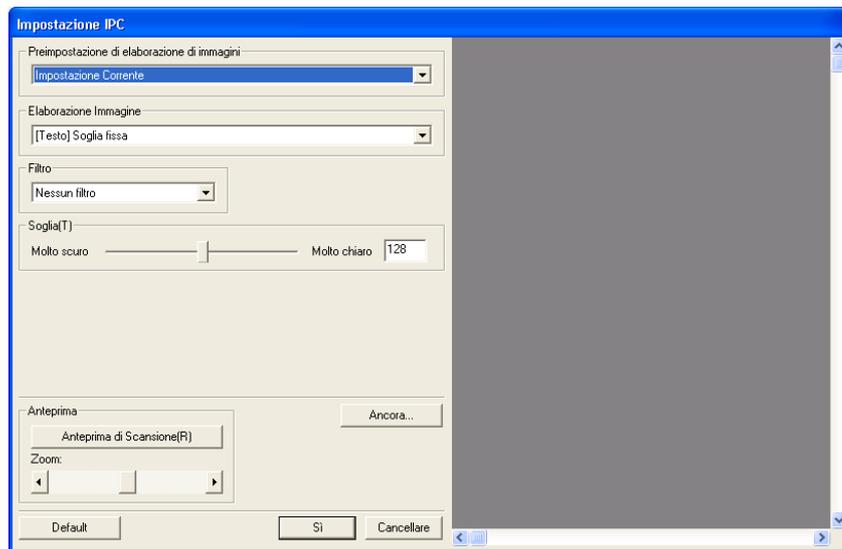


Pulsante [Informazioni su...]

Il pulsante visualizza le informazioni sulla versione.

Pulsante [Imposta IPC...]

Questo pulsante visualizza la finestra di dialogo Elaborazione immagine. Questo pulsante è attivato quando l'opzione Software di elaborazione immagine Image Processing Software Option è installata (in vendita separatamente) e all'interno di "Modalità immagine" è selezionata "Elaborazione immagine". Consultare la documentazione fornita con l'opzione Software di elaborazione immagine.

**Rilevamento Fine pagina**

Scansiona il bordo (fondo) dei documenti e fa sì che i dati di output siano adattati alla lunghezza del documento. Quando il documento comprende una pagina più corta della "Dimensione carta" specificata, la dimensione dell'output sarà adattata alle dimensioni delle pagine corte individuate.

Sovrascansione

Questa opzione specifica la funzione di sovrascansione. Questa funzione rende le immagini scansionate più grandi del documento originale aggiungendo i margini.

Gamma

Specifica la correzione Gamma. I motivi di correzione sono: "Normale", "Sfumato", "Nitido", "Personalizzato" o "Download".

Varianza DTC

Questa opzione specifica il valore per adattare la varianza basata sulla luminosità dell'immagine.

Elaborazione bordi

Questa opzione specifica la nitidezza dell'estrazione del contorno.

Bassa, Media,	Evidenzia il contorno delle immagini Le
Elevata	impostazioni disponibili sono: Bassa, Media, Elevata
Smussatura	Smussa le immagini frastagliate.

Colore marginale

Questa opzione esclude il colore selezionato (i tre colori primari della luce, ovvero verde, rosso e blu) dalle immagini scansionate. Ad esempio, se il documento contiene testo in nero all'interno di una cornice rossa e il colore rosso è selezionato, lo scanner legge solo il testo e elimina (lascia fuori) la cornice rossa.

Inverti

I colori delle immagini scansionate vengono invertiti.

Sfondo

Specifica il colore dello sfondo. Attivato solo per gli scanner dotati di dispositivi per la variazione del colore dello sfondo.

Risparmio energetico

Questa opzione specifica il tempo di attesa prima che lo scanner passi alla modalità Risparmio energetico.

Rilevamento di alimentazione doppia

Rileva le alimentazioni doppie (quando per errore lo scanner viene alimentato da due o più fogli). È possibile impostare le condizioni per il rilevamento di alimentazioni doppie in modo che lo scanner si arresti e che vengano visualizzati messaggi di errore. Le alimentazioni doppie si distinguono per la differenza nella lunghezza o nello spessore del documento.

Capitolo 2

SCANSIONARE DIVERSI TIPI DI DOCUMENTI

2

Questo capitolo spiega come scansionare vari tipi di documenti.

In questo capitolo vengono illustrate schermate di Windows XP.

Le finestre e le operazioni possono variare leggermente se il sistema operativo in uso non è Windows XP.

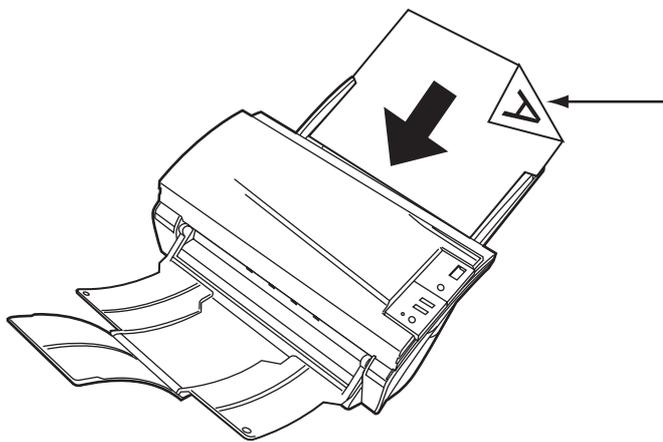
Le finestre e le operazioni riportate in questo capitolo possono variare leggermente anche nel caso in cui TWAIN32 FUJITSU è aggiornato.

2.1 Scansione di documenti a due lati	26
2.2 Scansione di documenti di larghezza diversa	28
2.3 Scansione di documenti sottili	29
2.4 Scansione di documenti più lunghi di un formato A3	32
2.5 Salvare le immagini scansionate in formato PDF	35
2.6 Escludere un colore dall'immagine (colore marginale).....	44
2.7 Saltare le pagine vuote	46
2.8 Rilevamento di alimentazione doppia	48
2.9 Correzione di documenti distorti.....	50

2.1 Scansione di documenti a due lati

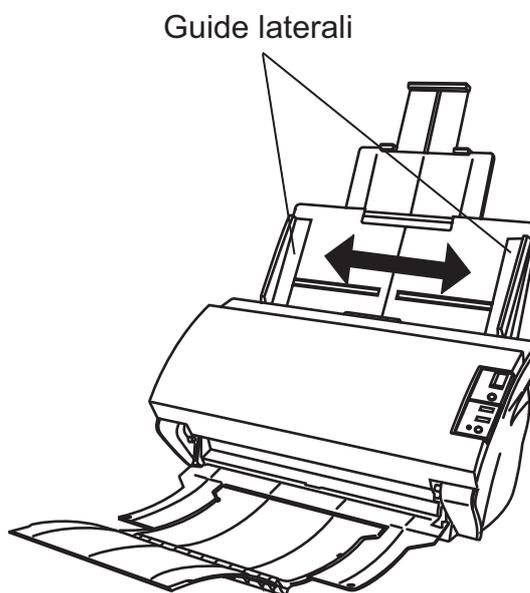
1. Caricare i documenti sul piano inclinato dell'ADF.

Per informazioni dettagliate sul caricamento dei documenti, consultare "1.2 Caricare i documenti sull'ADF per la scansione" a pagina 3.



Caricare i documenti sul piano inclinato dell'ADF (a faccia in giù).

2. Adattare le guide laterali alla larghezza dei documenti.

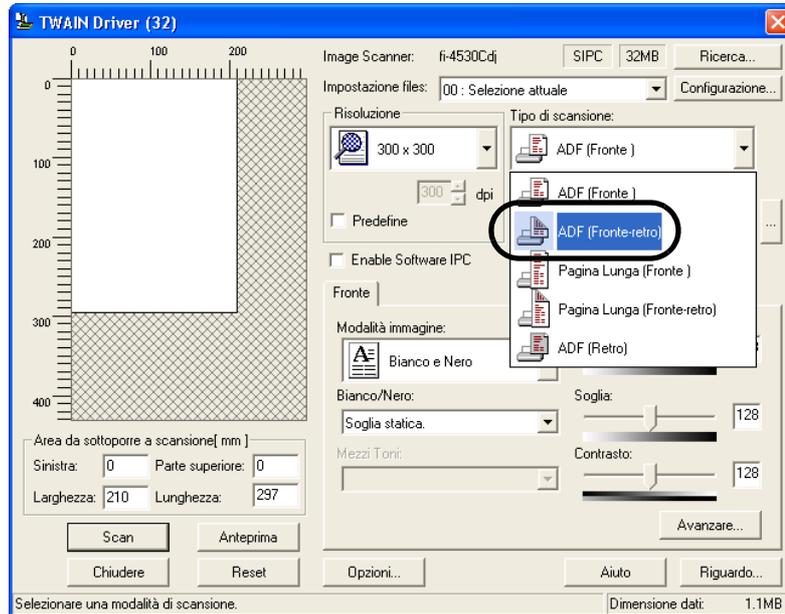


3. Avviare ScandAll 21

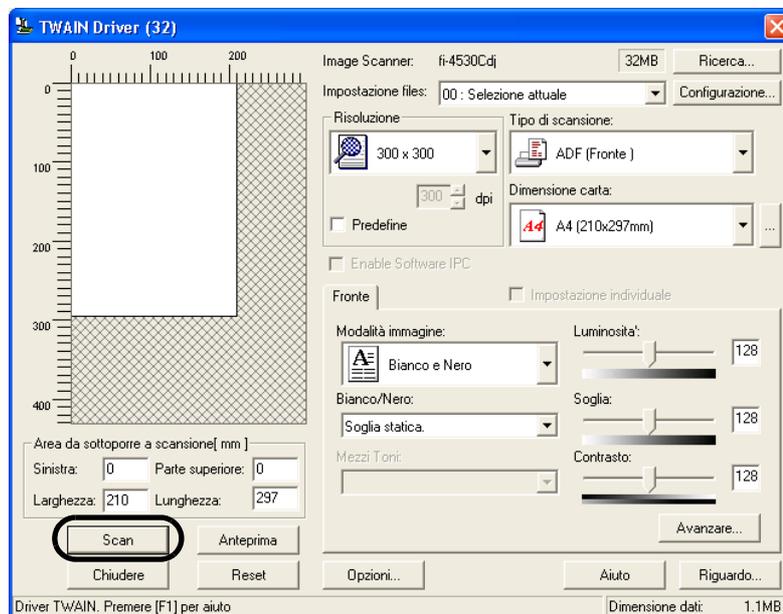
Dal menu [Avvio], selezionare [Programmi] - [Scanner Utility for Microsoft Windows] - [ScandAll 21]. In questo modo si avvia ScandAll 21.

4. Selezionare fi-4530C.

- Fare clic su [Scansione per visualizzare] sulla barra degli strumenti. Appare la finestra di dialogo [TWAIN Driver].



- Selezionare [ADF (Fronte-Retro)] dal menu [Tipo di scansione].
- Fare clic sul pulsante [Scan]
Per le impostazioni della finestra di dialogo [TWAIN Driver], consultare "1.4 Come utilizzare il driver dello scanner" a pagine 9.



⇒ Le immagini dei documenti scansionati vengono visualizzate nella finestra [ScandAll 21].
Per istruzioni dettagliate su funzioni e operazioni di ScandAll 21, consultare la "Guida di ScandAll 21".

2.2 Scansione di documenti di larghezza diversa

Quando si scansiona un lotto di documenti di larghezza diversa utilizzando l'ADF, è possibile che le immagini ottenute dai documenti di dimensioni inferiori risultino distorte.

Assicurarsi di scansionare solo documenti della stessa larghezza.

Di seguito viene descritta la procedura per la scansione di documenti di dimensioni diverse.

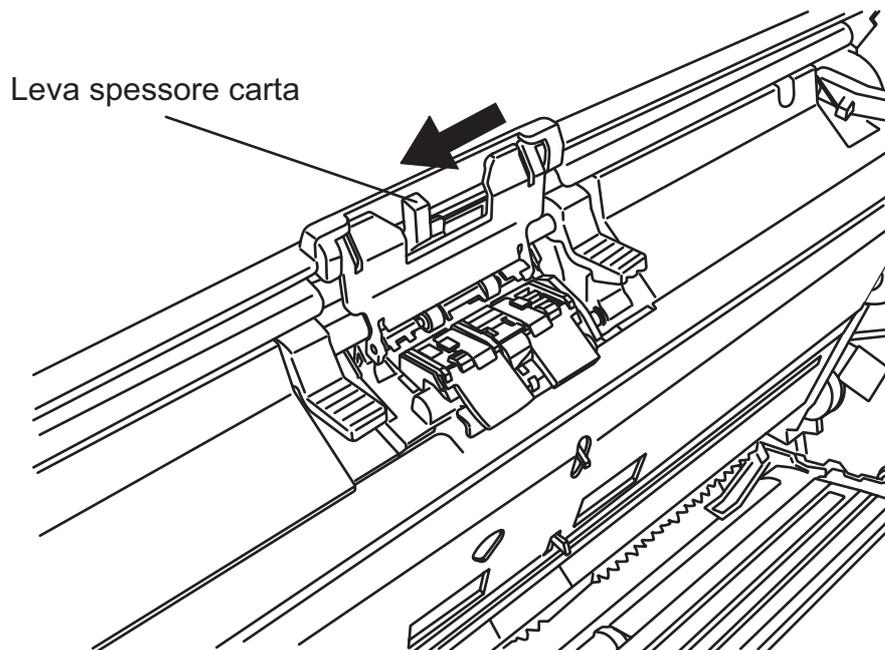
1. Dividere il lotto in risme della stessa larghezza.
2. Adattare le guide laterali alla larghezza di ogni risma di documenti.
3. Scansionare i lotti della stessa larghezza separatamente, uno alla volta.

Per informazioni dettagliate sulla scansione dei documenti, consultare "1.3 Scansione di documenti" a pagina 7.

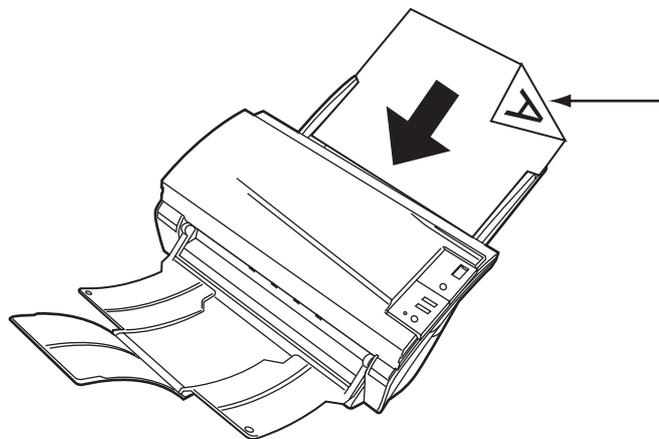
2.3 Scansione di documenti sottili

Quando si scansiona un lotto di documenti sottili, i documenti si inceppano (alimentazione doppia) e possono verificarsi errori di pescaggio.

1. Verificare che i documenti sottili abbiano i requisiti qui illustrati "6.2 Qualità dei documenti" a pagina 107.
2. Spostare la leva spessore carta alla posizione "Thin". (L'impostazione predefinita è "Normal".)

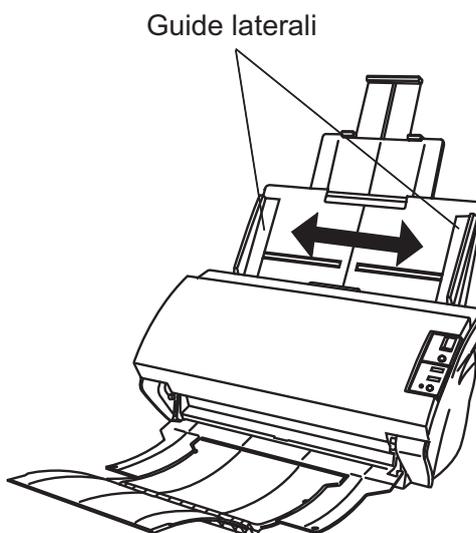


3. Caricare i documenti sul piano inclinato dell'ADF.
Per informazioni dettagliate sul caricamento dei documenti, consultare "1.2 Caricare i documenti sull'ADF per la scansione" a pagina 3.

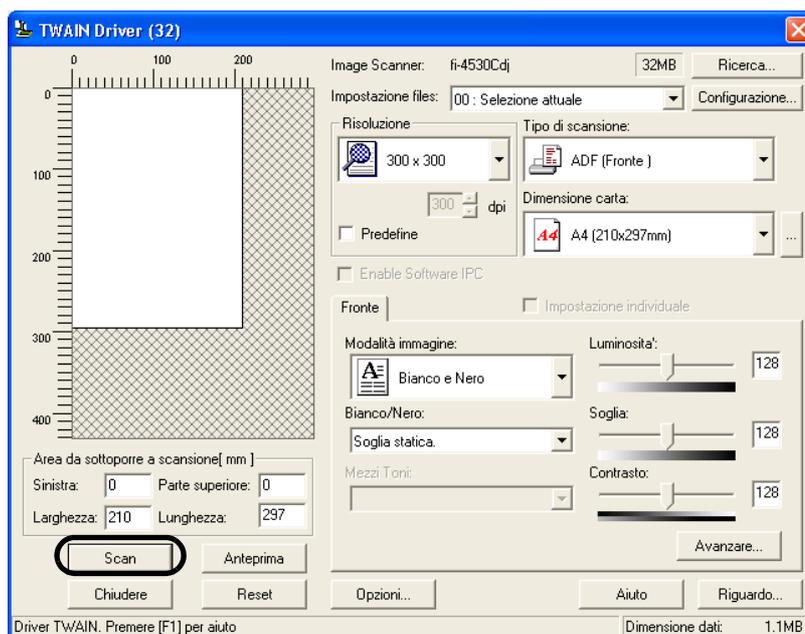


Caricare i documenti sul piano inclinato dell'ADF (a faccia in giù).

- Adattare le guide laterali alla larghezza del documento.



- Avviare ScandAll 21.
Per avviare ScandAll 21, dal menu [Avvio] selezionare [Programmi] - [Scanner Utility for Microsoft Windows] - [ScandAll 21].
- Selezionare fi-4530C.
- Fare clic su [Scansione per visualizzare] sulla barra degli strumenti.
⇒ Appare la finestra di dialogo [TWAIN Driver].
- Fare clic sul pulsante [Scansione]
Per le impostazioni della finestra di dialogo [TWAIN Driver], consultare "1.4 Come utilizzare il driver dello scanner" a pagina 9.

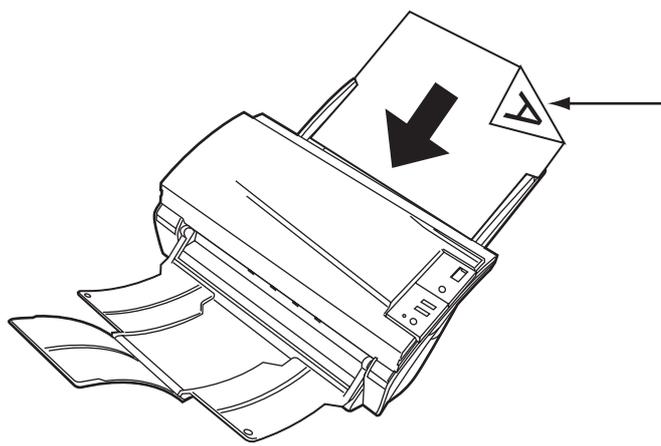


⇒ Le immagini dei documenti scansionati vengono visualizzate nella finestra di ScandAll 21. Per informazioni dettagliate su funzioni e operazioni di ScandAll 21, consultare la "Guida di ScandAll 21".

2.4 Scansione di documenti più lunghi di un formato A3

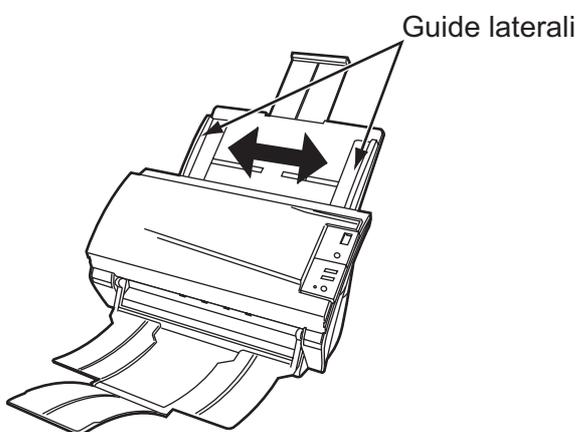
1. Caricare i documenti sul piano inclinato dell'ADF.

Per informazioni dettagliate sul caricamento dei documenti, consultare "1.2 Caricare i documenti sull'ADF per la scansione" a pagina 3.



Caricare i documenti sul piano inclinat dell'ADF (a faccia in giù).

2. Adattare le guide laterali alla larghezza del documento.



3. Avviare ScandAll 21.

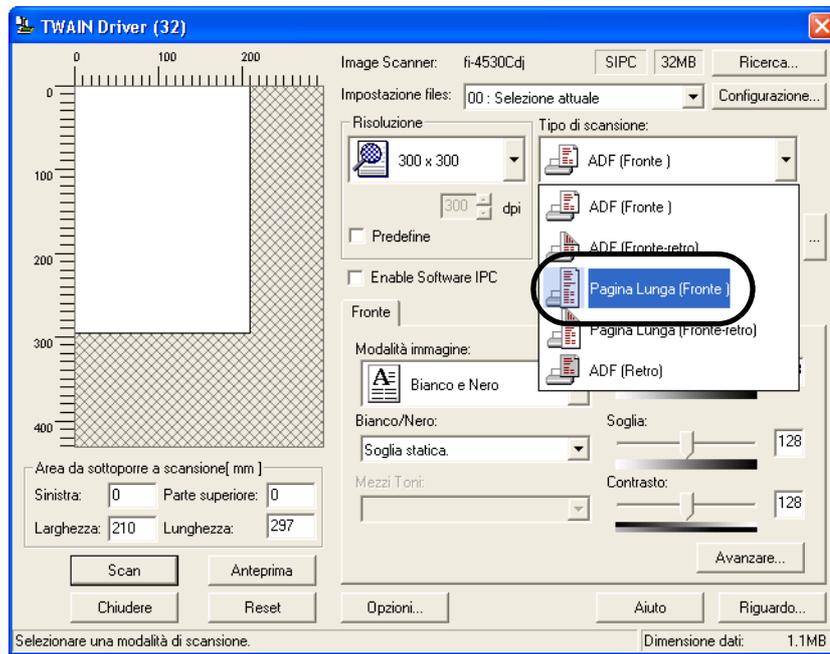
Per avviare ScandAll 21, dal menu [Avvio] selezionare [Programmi] - [Utilità di scansione per Microsoft Windows] - [ScandAll 21].

4. Selezionare fi-4530C.

5. Fare clic su [Scansione per visualizzare] sulla barra degli strumenti.

⇒ Appare la finestra di dialogo [TWAIN Driver].

- Dal menu [Tipo di scansione], selezionare [Pagina lunga (Fronte)] o [Pagina lunga (Fronte-retro)].

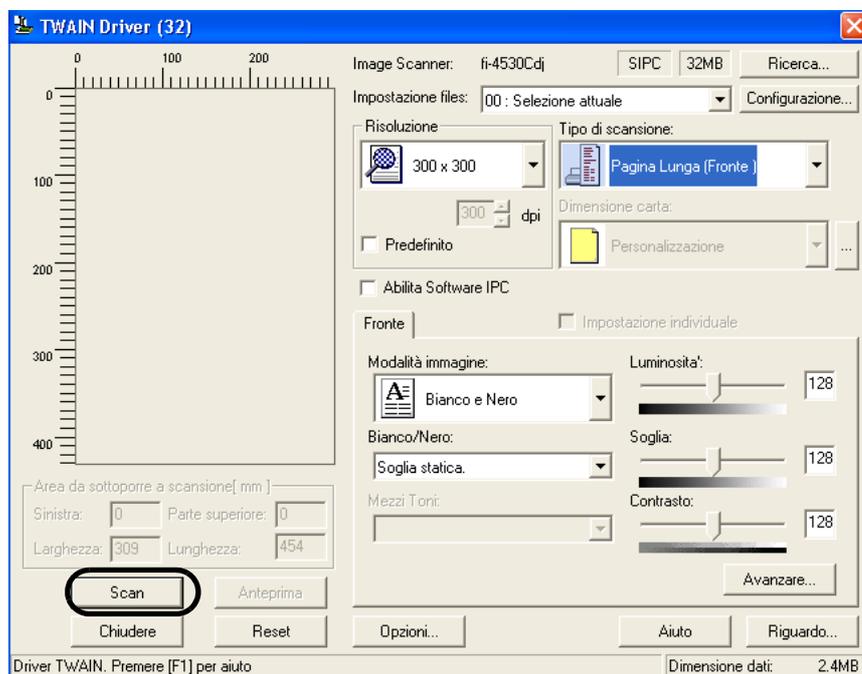


- Specificare la lunghezza dei documenti.



8. Fare clic sul pulsante [Scansione]

Per le impostazioni della finestra di dialogo [TWAIN Driver], consultare "1.4 Come utilizzare il driver dello scanner" a pagina 9.



⇒ Le immagini dei documenti scansionati vengono visualizzate nella finestra di ScandAll 21. Per informazioni dettagliate su funzioni e operazioni di ScandAll 21, consultare la "Guida di ScandAll 21".

2.5 Salvare le immagini scansionate in formato PDF

Per salvare le immagini scansionate in formato PDF, è necessario che sul computer sia installato Adobe Acrobat versione 5.0 o successiva.

Adobe Acrobat 5.0 può essere installato a partire dal CD-ROM di Adobe Acrobat incluso nella confezione.

Ci sono due metodi per salvare le immagini scansionate in formato PDF.

1. Utilizzando ScandAll 21

Questo metodo è consigliato per la scansione a colori o in scala di grigi e quando è necessario un file PDF di dimensioni più contenute.

I vantaggi sono:

- Ridotte dimensioni dei dati in PDF
- Metodo semplificato per creare file PDF senza operazioni complicate

2. Utilizzando Adobe Acrobat 5.0

Questo metodo è consigliato per la creazione rapida di file PDF e per la scansione in bianco e nero.

I vantaggi sono:

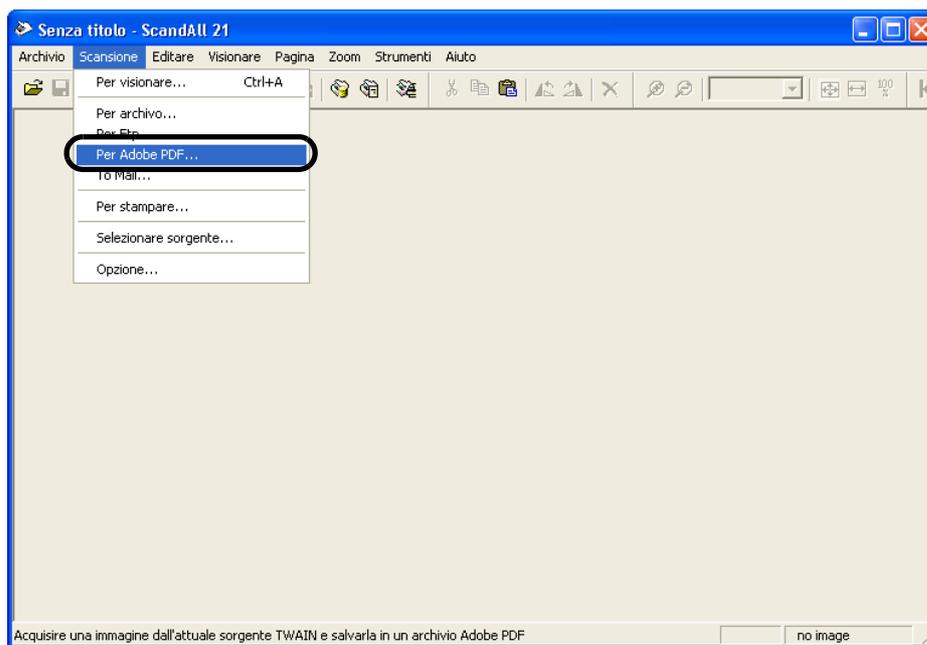
- Rapida creazione di file PDF con la risoluzione di scansione originale
- Creazione flessibile di file PDF, potendo variare il livello di compressione dei PDF

La dimensione dei file aumenta quando si scansionano documenti a colori con un metodo comune. Tuttavia è possibile ridurre drasticamente la dimensione utilizzando Acrobat Distiller prima di salvare il file.

Per informazioni dettagliate, consultare i suggerimenti a pagina 42.

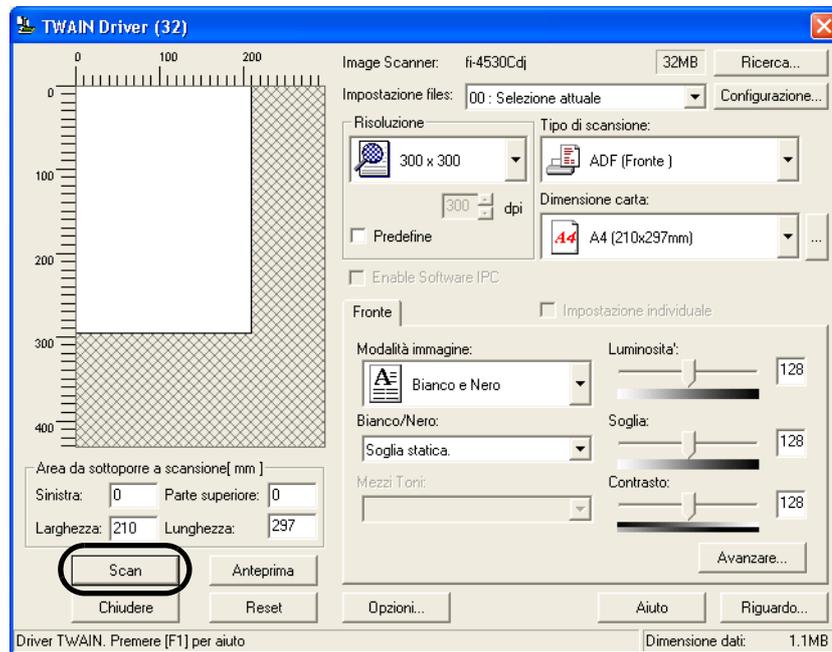
■ Utilizzando ScandAll 21

1. Caricare i documenti sul piano inclinato dell'ADF.
2. Avviare ScandAll 21.
Dal menu [Avvio], selezionare [Programmi] - [Scanner Utility for Microsoft Windows] - [ScandAll 21]. In questo modo verrà avviata l'applicazione.
3. Selezionare [Verso Adobe PDF] dal menu [Scansione].

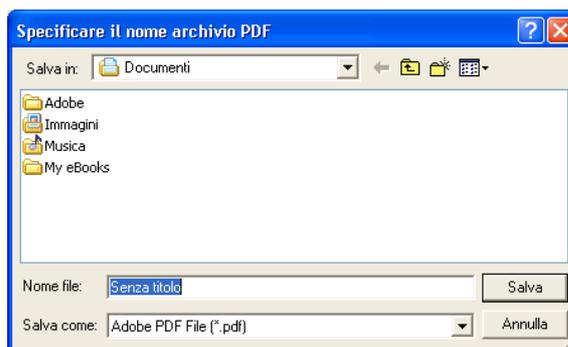


⇒ Appare la finestra di dialogo [TWAIN Driver].

4. Impostare la risoluzione di scansione, le dimensioni del foglio, ecc., poi fare clic sul pulsante [Scan].

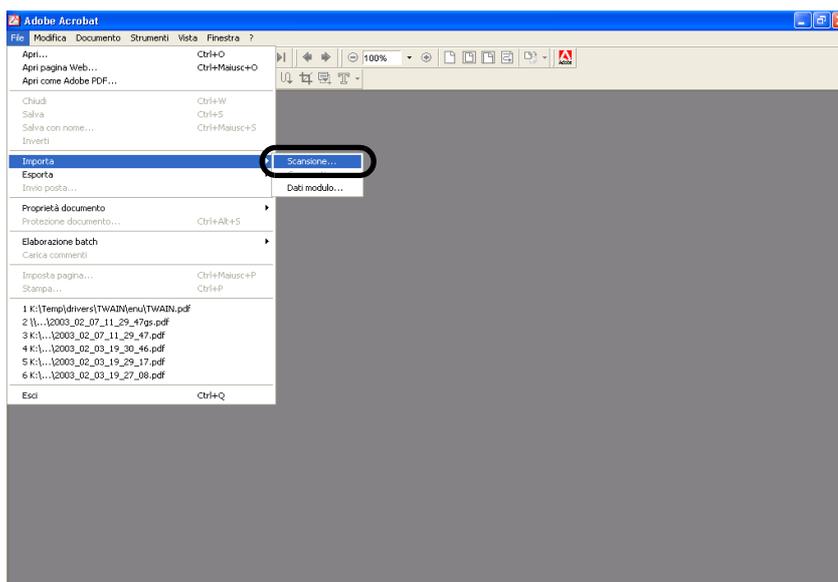


5. Per terminare la scansione, fare clic sul pulsante [Chiudi].
⇒ Viene visualizzata l'immagine scansionata.
6. Per salvare l'immagine scansionata, inserire il nome del file e selezionare la destinazione. Per informazioni dettagliate, consultare la "Guida di ScandAll 21".



■ Utilizzando Adobe Acrobat 5.0

1. Caricare i documenti sul piano inclinato dell'ADF.
2. Avviare Adobe Acrobat 5.0
Dal menu [Avvio], selezionare [Programmi] - [Adobe Acrobat 5.0]. In questo modo verrà avviato Adobe Acrobat 5.0.
3. Selezionare [Importa] - [Scansione...] dal menu [File].



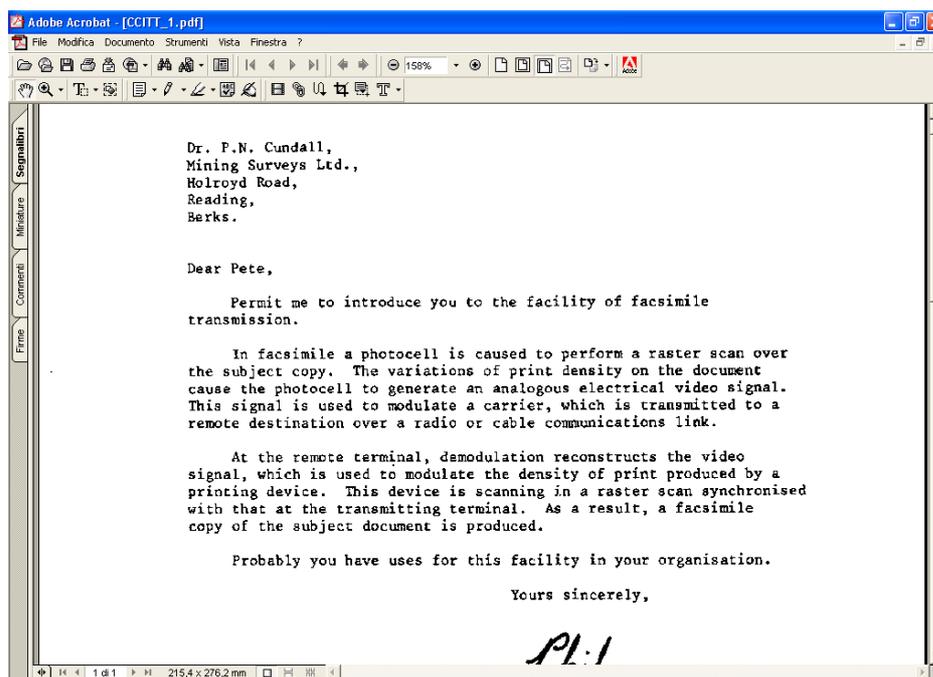
⇒ Appare la finestra di dialogo [Acrobat Scan Plug-in].

4. Selezionare [fi-4530Cdj FUJITSU] ([FUJITSU TWAIN 32] per WindowsNT 4.0) nel menu [Dispositivo] e fare clic sul pulsante [Scansione].

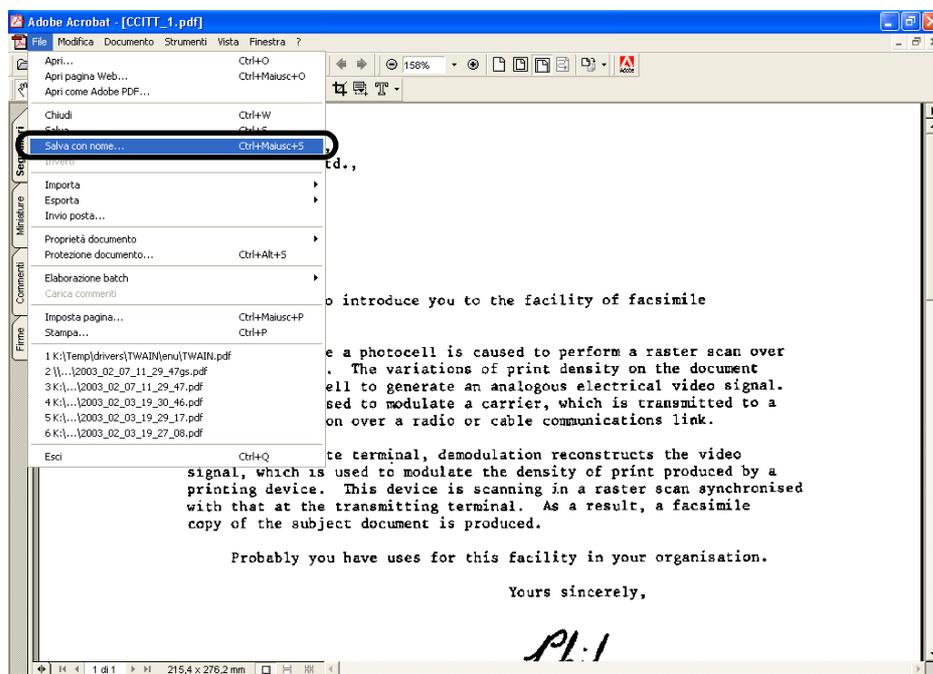


⇒ Appare la finestra di dialogo [TWAIN Driver].

⇒ Viene visualizzata l'immagine scansionata.



7. Per salvare l'immagine scansionata, selezionare [Salva con nome...] o [Salva] dal menu [File].



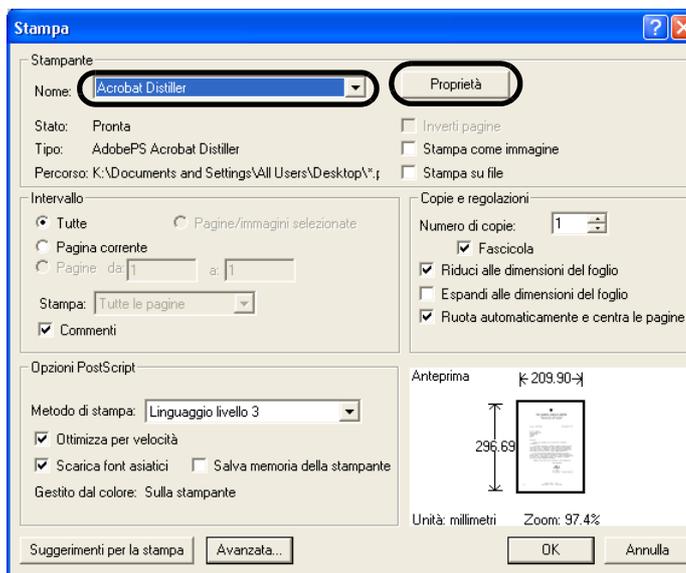
Per informazioni dettagliate sulle operazioni di Adobe Acrobat 5.0, consultare il Manuale e la Guida di Adobe Acrobat 5.0.



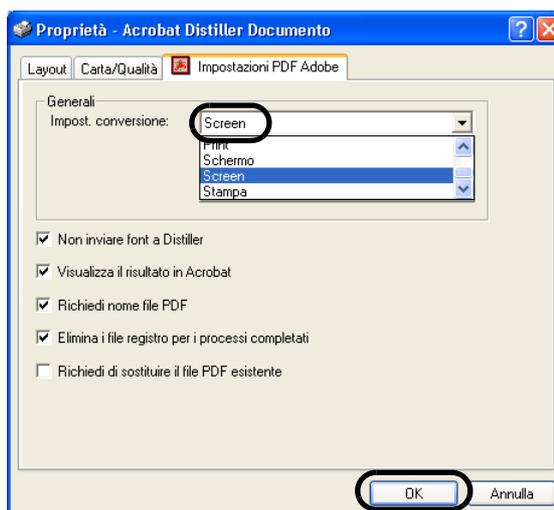


Se le immagini scansionate vengono salvate con questa procedura, le dimensioni del file possono aumentare notevolmente. Per ridurre le dimensioni del file, seguire la procedura seguente. (Può richiedere molto più tempo della solita procedura di salvataggio).

1. Selezionare [File] - [Stampa...]
2. All'interno della seguente finestra di dialogo, nel menu [Nome] specificare [Acrobat Distiller].



3. Fare clic sul pulsante [Proprietà].
4. Selezionare la scheda [Impostazioni Adobe PDF].
5. Su [Impostazioni di conversione], selezionare [Stampa].
Di seguito viene illustrato un esempio di [Screen].



6. Fare clic su [OK].
7. Inserire il nome del file e fare clic sul pulsante [Salva] nella finestra di dialogo [Salva file PDF con nome].



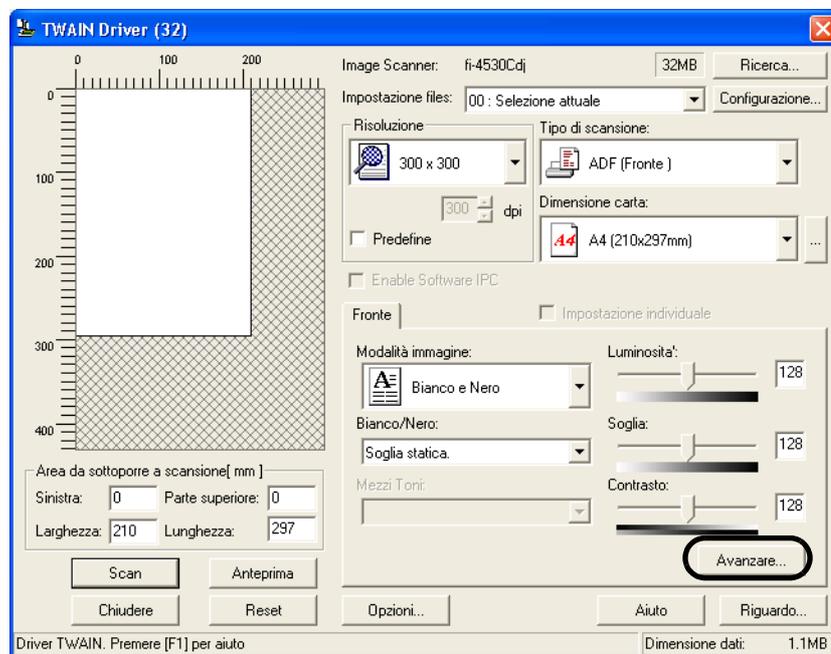
2.6 Escludere un colore dall'immagine (colore marginale)

Un colore selezionato (colori primari: rosso, verde o blu) può essere rimosso (lasciato fuori) dai dati dell'immagine scansionata. Ad esempio, se il documento contiene testo in nero all'interno di una cornice verde, è possibile impostare lo scanner in modo che legga solo il testo e elimini (lasci fuori) la cornice verde.

Per impostare lo scanner in modo che lasci fuori un colore, cambiare le impostazioni nella finestra di dialogo [TWAIN Driver] prima di effettuare la scansione.

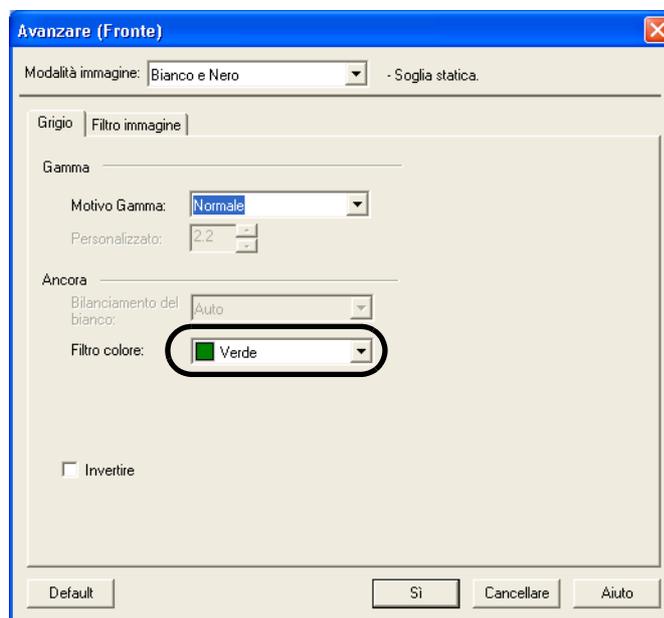
Di seguito viene descritta la procedura per modificare le impostazioni di questa finestra di dialogo.

1. Fare clic sul pulsante [Anticipa...] all'interno della finestra di dialogo [TWAIN Driver].



⇒ Appare la finestra di dialogo [Avanzare].

2. Selezionare il colore da lasciare fuori tra le voci di [Colore marginale] in [Avanzare].
Ad esempio, se il documento contiene testo in nero all'interno di una cornice verde, selezionare [Verde] in modo che lo scanner legga solo il testo e elimini le cornici.

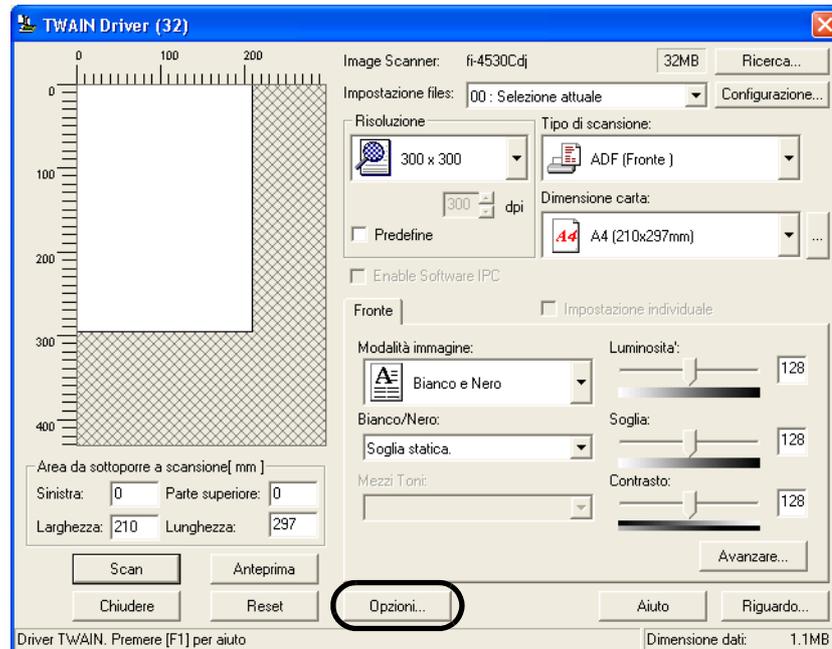


3. Fare clic sul pulsante [Sì]
Appare nuovamente la finestra di dialogo [TWAIN Driver]. Dopodiché eseguire l'operazione di scansione all'interno della finestra di dialogo.

2.7 Saltare le pagine vuote

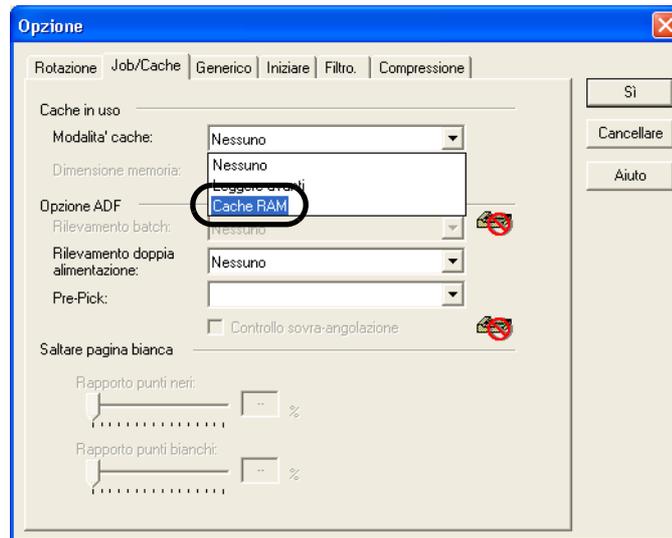
Per saltare le pagine vuote al momento della scansione dei documenti, modificare le impostazioni della finestra di dialogo [TWAIN Driver].

1. Fare clic sul pulsante [Opzione...] all'interno della finestra di dialogo [TWAIN Driver].



⇒ Appare la finestra di dialogo [Opzione].

2. Selezionare la scheda [[Job/Cache].



3. Sotto la voce [Modalità cache], selezionare [Cache Ram]all'interno del menu [Cache in uso].
4. Con il cursore che si trova alla voce [Salta pagina vuota], specificare il [Livello di punti neri] o il [Livello di punti bianchi] (livello di parti nere o bianche sui documenti) per stabilire se lo scanner deve o meno riconoscere i documenti scansionati come pagine vuote.

Appare nuovamente la finestra di dialogo [TWAIN Driver]. Dopodiché eseguire l'operazione di scansione all'interno della finestra di dialogo.

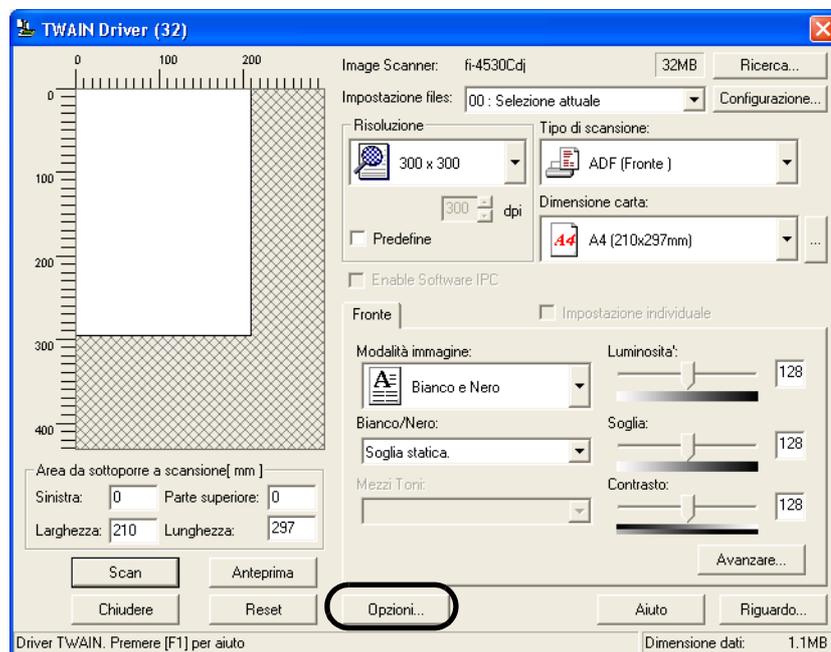
2.8 Rilevamento di alimentazione doppia

L'"alimentazione doppia" è un errore che si verifica quando due o più fogli entrano insieme nell'ADF accidentalmente. È possibile impostare lo scanner in modo che visualizzi un messaggio di errore quando viene rilevata una doppia alimentazione.

Per impostare le condizioni per il rilevamento dell'alimentazione doppia, cambiare le impostazioni nella finestra di dialogo [TWAIN Driver]

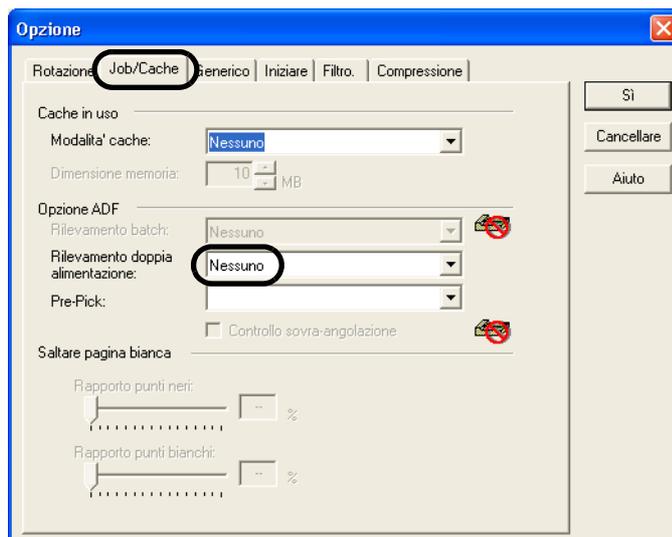
Di seguito viene descritta la procedura per modificare le impostazioni della finestra di dialogo.

1. Fare clic sul pulsante [Opzioni...] all'interno della finestra di dialogo [TWAIN Driver].



⇒ Appare la finestra di dialogo [Opzioni].

2. Selezionare la scheda [Job/Cache]
3. Selezionare le condizioni di rilevamento dal menu [Rilevamento doppia alimentazione] alla voce [Opzioni ADF].



Di seguito si riportano le condizioni di rilevamento

Nessuna	Rilevamento di alimentazione doppia non eseguito
Controlla sovrapposizione	Lo scanner monitora il sovrapposizione dei documenti che vengono inseriti. Quando due o più fogli del documento si sovrappongono al momento dell'inserimento, l'alimentazione doppia viene rilevata grazie alla differenza nello spessore del documento.
Controlla lunghezza	Lo scanner monitora la lunghezza dei documenti che vengono inseriti. Quando due o più fogli del documento si sovrappongono al momento dell'inserimento, l'alimentazione doppia viene rilevata grazie alla differenza nella lunghezza del documento.
Controlla sovrapposizione e lunghezza	Per rilevare l'alimentazione doppia lo scanner controlla sia il sovrapposizione che la lunghezza del documento.

Per informazioni ulteriori e più dettagliate sull'alimentazione doppia dei documenti, consultare "6.5 Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione doppia" a pagina 112.

4. Fare clic sul pulsante [Sì].

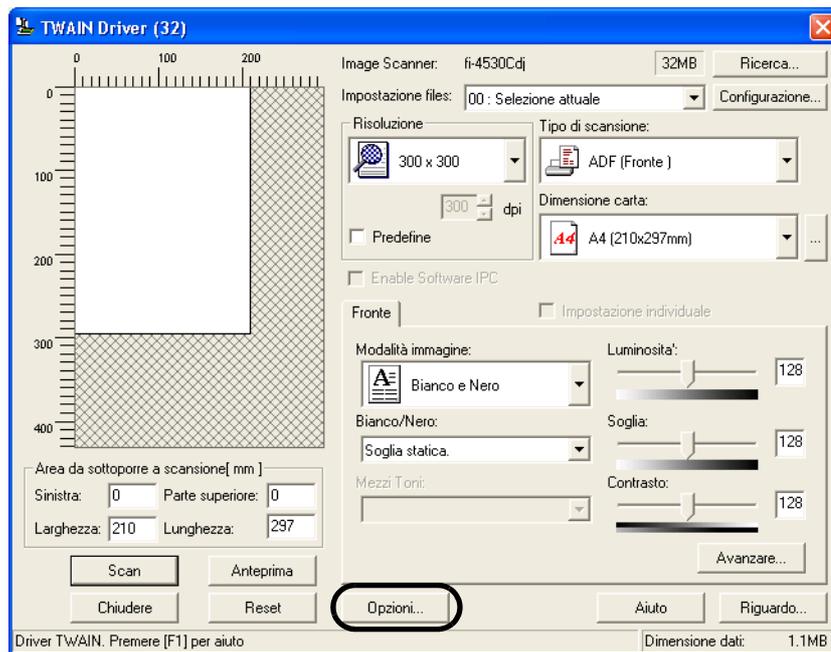
Riappare la finestra di dialogo [TWAIN Driver]. Dopodiché eseguire l'operazione di scansione all'interno della finestra di dialogo.

2.9 Correzione di documenti distorti

È possibile impostare lo scanner in modo che le distorsioni dei documenti siano individuate e corrette automaticamente nel momento in cui i documenti distorti vengono inseriti nell'ADF. Per attivare questa funzione, modificare le impostazioni della finestra di dialogo [TWAIN Driver].

Di seguito viene descritta la procedura per modificare le impostazioni della finestra di dialogo.

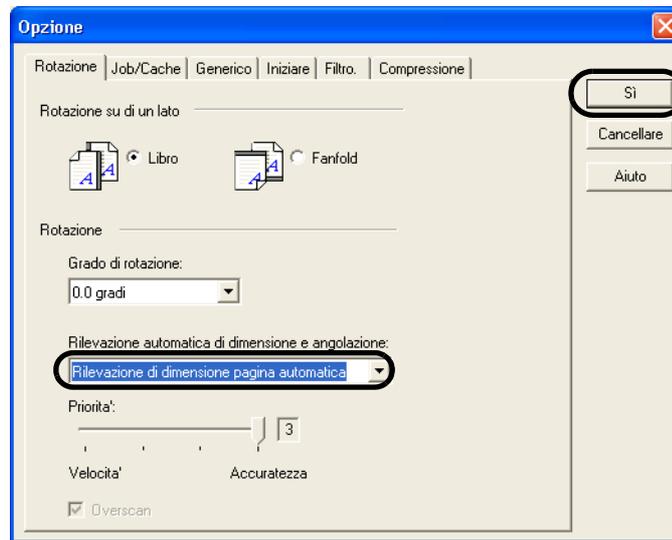
1. Fare clic sul pulsante [Opzioni...] all'interno della finestra di dialogo [TWAIN Driver].



⇒ Appare la finestra di dialogo.

2. Selezionare la scheda [Rotazione]

3. Dal menu [Rilevamento automatico dimensione e angolazione] selezionare il [Rilevazione die dimensione pagina automatica].



4. Fare clic sul pulsante [Si].

Si ritorna alla finestra di dialogo [TWAIN Driver] dell'operazione di scansione. Dopodiché eseguire l'operazione di scansione all'interno della finestra di dialogo.



Nel usando uno di seguenti documenti, la rilevazione di dimensione pagina automatica della pagina non può correttamente funzionare.

1. Carta di peso 52g/m^2 o inferiore.
2. Documenti non rettangolari.
3. Documenti che i loro bordi sono riempiti.

Capitolo 3

MANUTENZIONE QUOTIDIANA

Questo capitolo spiega come tenere pulito lo scanner.



Quando si desidera pulire lo scanner, togliere l'alimentazione e staccare il cavo CA dalla presa, a meno che non si desideri sostituire i rulli di alimentazione o di espulsione.



3.1 Materiali per la pulizia e parti che necessitano pulizia.....	54
3.2 Pulizia dell'ADF	56

3.1 Materiali per la pulizia e parti che necessitano pulizia

■ Materiali di pulizia

Materiali di pulizia	Parte nr.	Note
Cleaner F1 (o isopropanolo) 	CA99501-0013	1 flacone Inumidire un panno con questo fluido e strofinare lo scanner finché non risulta pulito.
Panno asciutto che non lascia peli	- uno disponibile in commercio	

Per informazioni dettagliate sui materiali di pulizia, contattare il rivenditore di scanner FUJITSU presso il quale si è acquistato lo scanner.i

■ Parti da pulire e cicli di pulizia

La tabella seguente mostra il ciclo di pulizia standard per ogni parte.

Parte da pulire	Ciclo di pulizia standard
Gruppo tampone	Pulire queste parti ogni 5.000 scansioni.
Rullo di pescaggio	
Rulli di alimentazione	
Rulli in plastica	
Rulli di espulsione	
Guide dei fogli	
Vetro	
Sensore a ultrasuoni	

ATTENZIONE



Lo scanner deve essere pulito più spesso se si scansionano i seguenti tipi di fogli:

- Documenti in carta patinata
- Documenti quasi completamente pieni di testo stampato o grafica
- Documenti trattati chimicamente come la carta autocopiante
- Documenti contenenti una grande quantità di carbonato di calcio
- Documenti scritti a mano

3.2 Pulizia dell'ADF

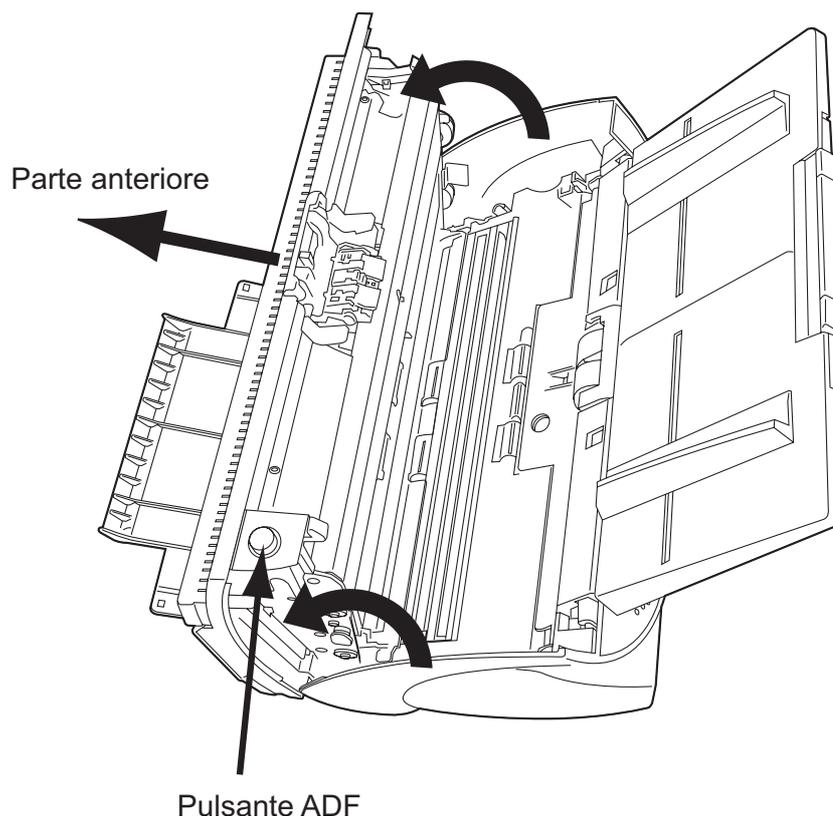
Indicativamente pulire l'ADF ogni 5.000 scansioni. Si noti che questa indicazione varia a seconda del tipo di documenti che si scansionano. Ad esempio, potrebbe essere necessario pulire l'ADF più spesso se i documenti vengono scansionati quando l'inchiostro sulla stampa non si è asciugato a sufficienza.



La superficie di vetro all'interno dell'ADF si riscalda quando lo scanner è in funzione. Prima di iniziare a pulire le parti interne dello scanner, scollegare l'adattatore CA dalla presa di corrente e attendere almeno 3 minuti per lasciare raffreddare il vetro.

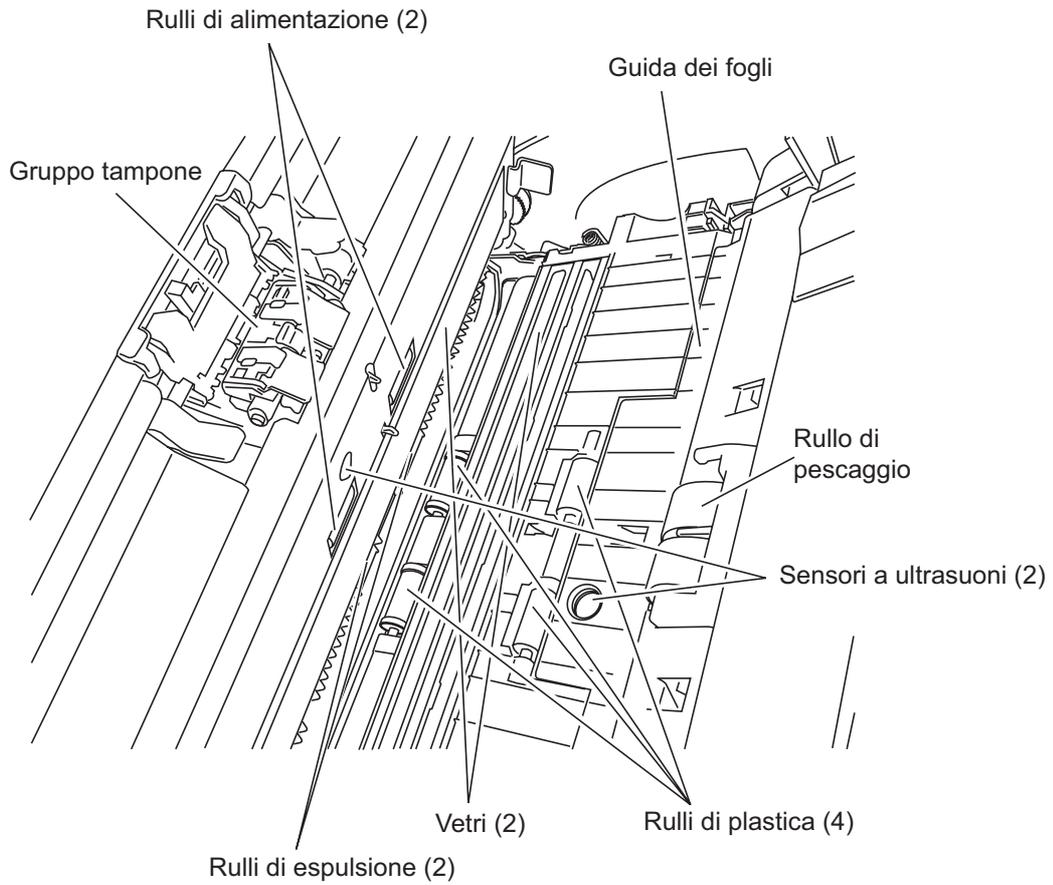
■ Metodo per Pulizia

1. Aprire il coperchio dell'ADF mentre si tiene premuto il pulsante ADF.

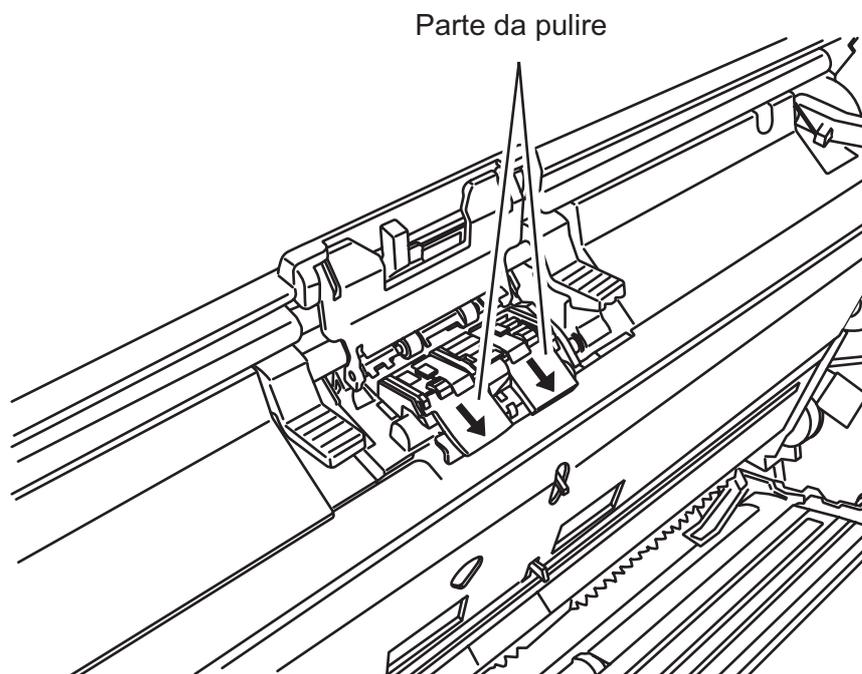


Attenzione: il coperchio dell'ADF può richiudersi e schiacciare le dita.

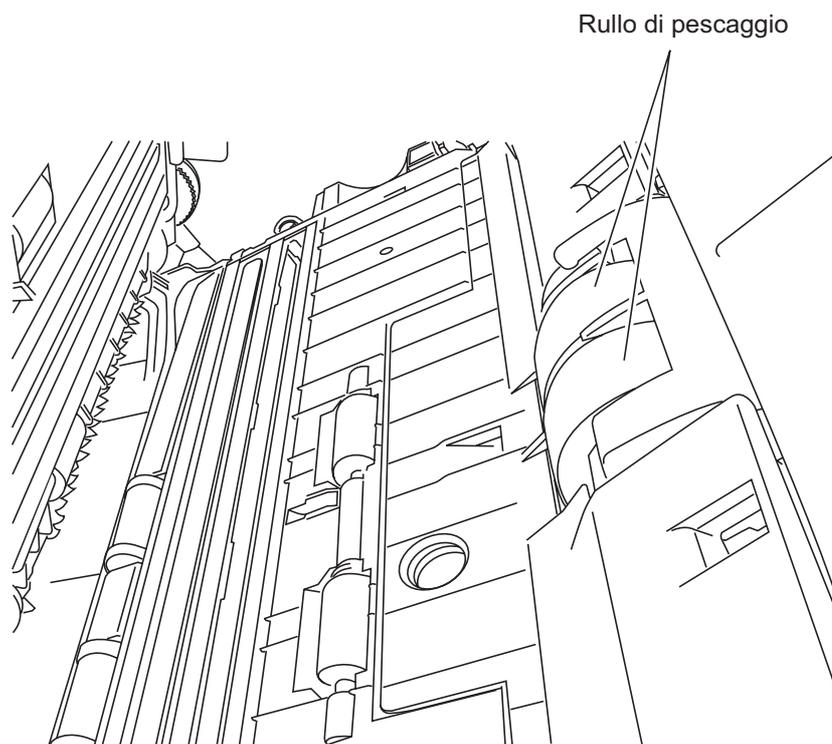
2. Pulire le parti seguenti con un panno che non lascia peli inumidito con Cleaner F1.



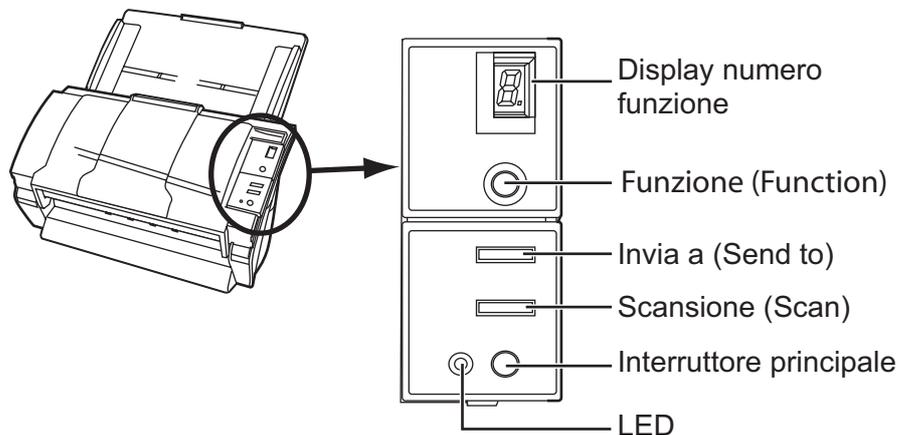
- Gruppo tampone
Pulire il Gruppo tampone (superficie in gomma) verso il basso (seguendo la direzione indicata dalla freccia).



- Rulli di pescaggio
Pulire i rulli di pescaggio con delicatezza in modo da non rovinarne la superficie. Pulire con particolare cura questo rullo poiché i detriti neri che possono trovarsi su di esso compromettono la capacità di pescaggio.



- Rulli di alimentazione
 - 1) Aprire l'ADF mentre si tiene premuto il pulsante ADF. I rulli di alimentazione non ruotano neanche se si esegue l'operazione descritta al punto 2 seguente se si apre il coperchio dell'ADF quando sul display Nr. Funzione viene visualizzato "P" o "0". Quindi aprire il coperchio dell'ADF quando non vengono indicati "P" o "0".
 - 2) Contemporaneamente tenere premuti i pulsanti "Invia a" e "Scansione" sul pannello operatore. I rulli di alimentazione ruotano un po'. Per informazioni dettagliate sulle posizioni dei pulsanti "Invia a" e "Scansione", consultare la sezione "1.3 Pannello operatore" all'interno di fi-4530C Avvio Rapido sul Setup CD-ROM.
 - 3) Tenere premuto un panno che non lascia peli inumidito con Cleaner F1 sui rulli di alimentazione mentre questi girano, affinché pulisca delicatamente le loro superfici. Pulire con particolare cura questi rulli poiché i detriti neri che possono trovarsi su di essi compromettono la capacità di pescaggio. A titolo informativo, se si premono i pulsanti "Invia a" e "Scansione" per sette volte, i rulli di alimentazione faranno un giro completo.

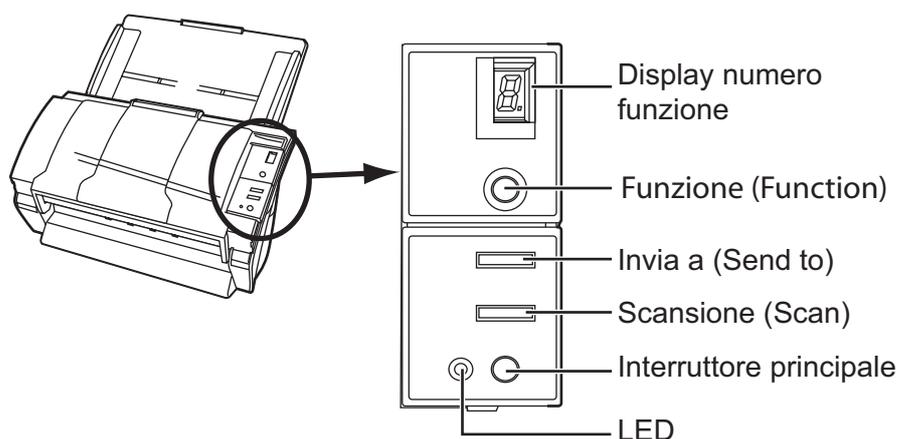


- Rulli in plastica

Pulire i rulli in plastica con delicatezza in modo da non rovinarne le superfici. Pulire con particolare cura questi rulli poiché i detriti neri che possono trovarsi su di essi compromettono la capacità di pescaggio. Attenzione a non danneggiare le spugne ai lati dei rulli.

- Rulli di espulsione

- 1) Aprire l'ADF mentre si tiene premuto il pulsante ADF. I rulli di espulsione non ruotano neanche se si esegue l'operazione descritta al punto 2 seguente se si apre il coperchio dell'ADF quando sul display Nr. Funzione viene visualizzato "P" o "0". Quindi aprire il coperchio dell'ADF quando non vengono indicati "P" o "0".
- 2) Contemporaneamente tenere premuti i pulsanti "Invia a" e "Scansione" sul pannello operatore. I rulli di espulsione iniziano a ruotare un po'. Per informazioni dettagliate sulle posizioni dei pulsanti "Invia a" e "Scansione", consultare la sezione "1.3 Pannello operatore" all'interno di fi-4530C Avvio Rapido sul Setup CD-ROM.
- 3) Tenere premuto un panno che non lascia peli inumidito con Cleaner F1 sui rulli di espulsione mentre questi girano, affinché pulisca delicatamente le loro superfici. Pulire con particolare cura questi rulli poiché i detriti neri che possono trovarsi su di essi compromettono la capacità di pescaggio. A titolo informativo, se si premono i pulsanti "Invia a" e "Scansione" per sette volte, i rulli di alimentazione faranno un giro completo.



Al punto 2, i rulli di alimentazione girano contemporaneamente ai rulli di espulsione. Quando si puliscono i rulli di espulsione, fare attenzione a non toccare i rulli di alimentazione.

- Guida dei fogli
Pulire con delicatezza.
- Vetro
Pulire con delicatezza.

Capitolo 4

SOSTITUIRE I MATERIALI DI CONSUMO

Questo capitolo spiega come sostituire i materiali di consumo dello scanner.

In questo capitolo vengono illustrate schermate di Windows XP.

Le finestre e le operazioni possono variare leggermente se il sistema operativo in uso non è Windows XP.

Le finestre e le operazioni riportate in questo capitolo possono variare leggermente anche nel caso in cui TWAIN32 FUJITSU è aggiornato.

4



Spegnere lo scanner e scollegare l'adattatore CA dalla presa di corrente prima di sostituire i prodotti di consumo dello scanner.



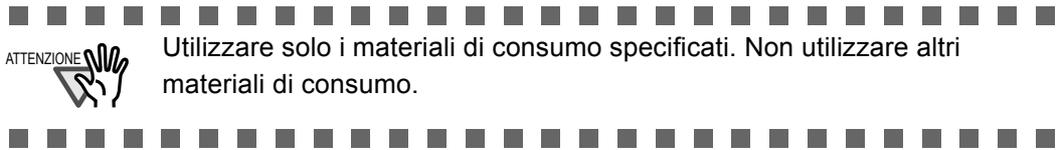
4.1 Materiale di consumo e ciclo di sostituzione	64
4.2 Sostituire il gruppo tampone	70
4.3 Sostituire il rullo di pescaggio.....	75

4.1 Materiale di consumo e ciclo di sostituzione

La tabella seguente illustra le specifiche dei materiali di consumo e dà le indicazioni per il ciclo di sostituzione.

Descrizione	Parte n.	Ciclo di sostituzione standard
Separatore fogli ASSY	PA03334-0002	Dopo 100.000 scansioni o un anno
Rullo di pescaggio	PA03334-0001	Dopo 200.000 scansioni o un anno

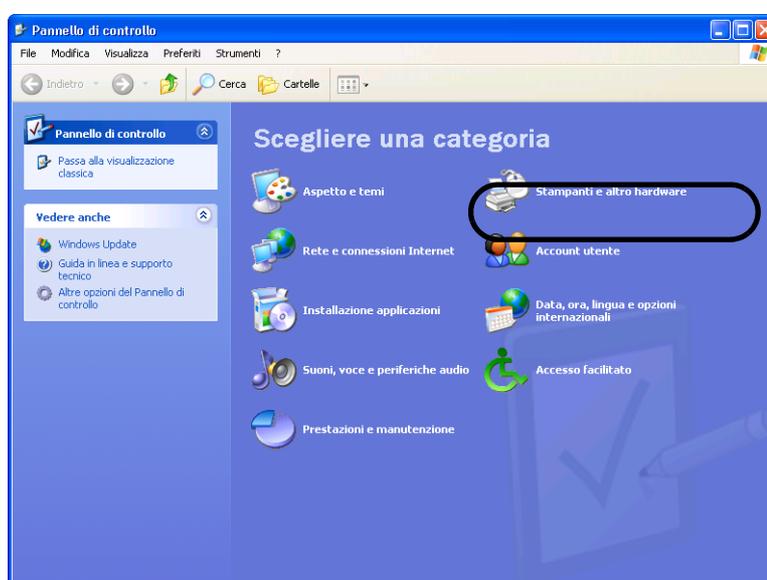
I cicli di sostituzione di cui sopra sono indicazioni approssimative in caso si utilizzi carta formato A4 o Lettera senza pasta di legno, o con pasta di legno, da 64 g/m². Questo ciclo varia in funzione del tipo di carta utilizzato e della frequenza con la quale lo scanner viene utilizzato e pulito.



■ Indicazioni per il ciclo di sostituzione dei materiali di consumo

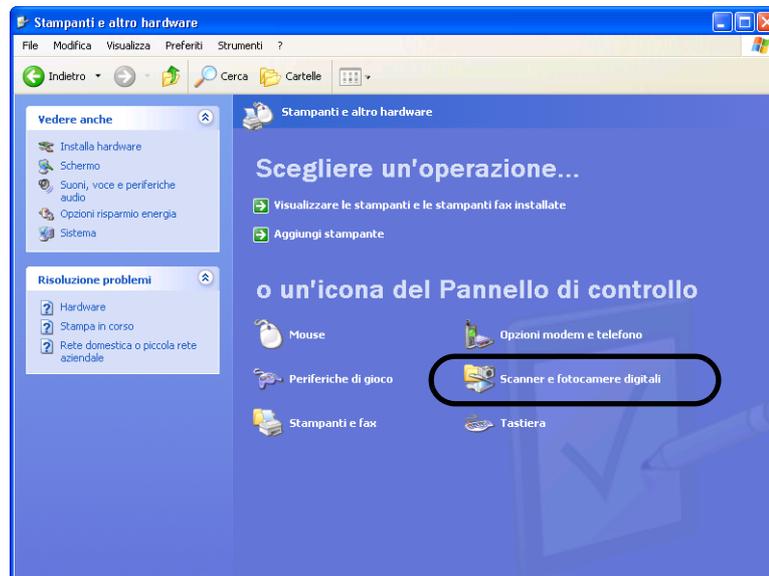
Con questo prodotto è possibile capire con quale frequenza i materiali di consumo vengono utilizzati in modo da individuare il momento giusto per la sostituzione.

1. All'accensione controllare che lo scanner sia collegato al PC.
Per informazioni sul collegamento dello scanner al computer, consultare la sezione "2.2 Collegare lo scanner al computer" all'interno di fi-4530C Avvio Rapido sul Setup CD-ROM.
2. Fare doppio clic sull'icona "Stampanti e altre periferiche" sul pannello di controllo del computer.



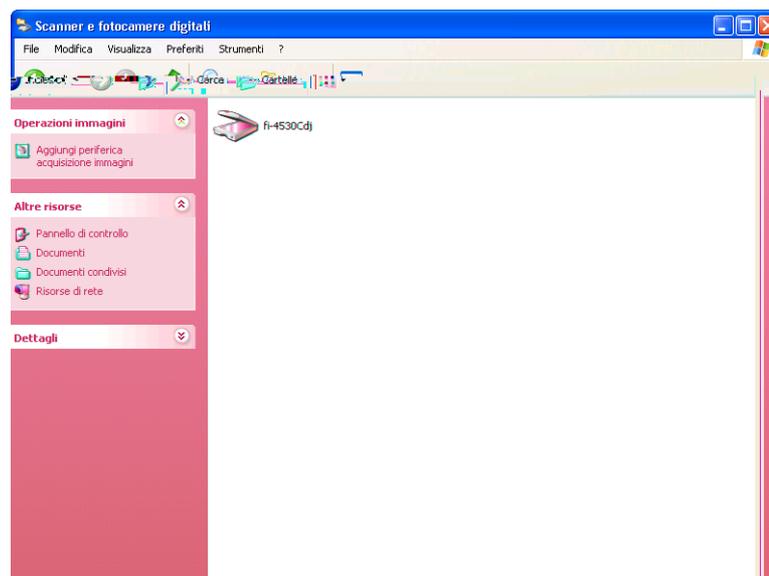
⇒ Viene visualizzata la finestra [Stampanti e altre periferiche].

3. All'interno della finestra [Stampanti e altre periferiche], fare doppio clic sull'icona [Scanner e telecamere].

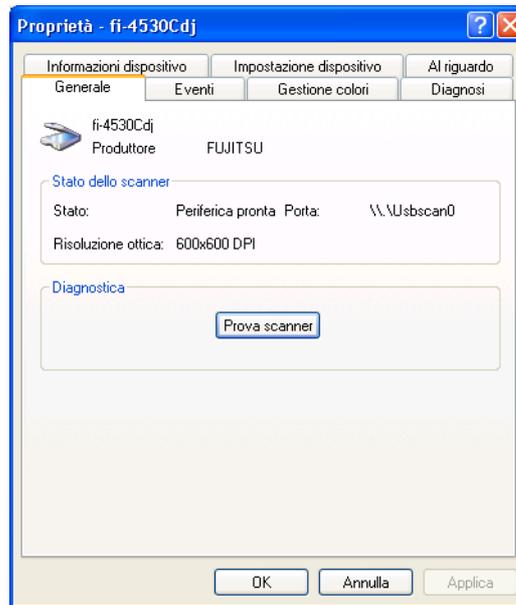


⇒ Si visualizza la finestra [Scanner e telecamere].

4. Fare clic col pulsante destro del mouse su "fi-4530Cdj" e dal menu selezionare [Proprietà].
(Per Windows 95 e Windows NT 4.0, selezionare l'icona [FUJITSU TWAIN 32] e fare clic sul pulsante [Proprietà]).

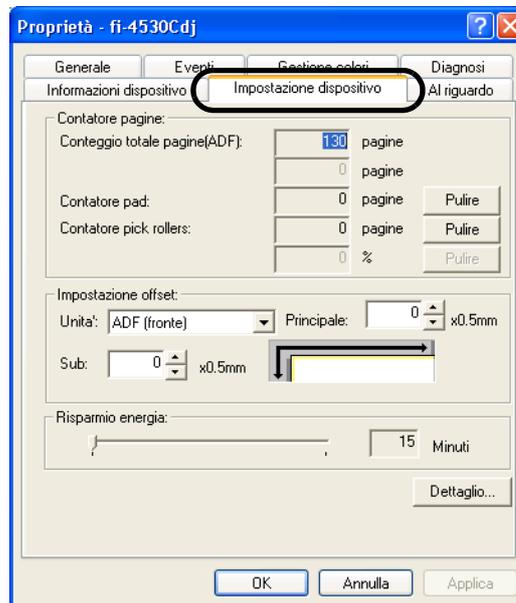


⇒ Appare la finestra di dialogo [Proprietà di fi-4530Cdj].



5. Selezionare la scheda "Impostazione dispositivo".

⇒ Appare la scheda seguente.



Su questo pannello è possibile confermare le informazioni seguenti:

- Numero totale di scansioni
- Contatore pad (numero approssimativo di scansioni dopo aver azzerato il contatore fogli)
- Contatore pick rollers (numero approssimativo di scansioni dopo aver azzerato il contatore pescaggio)

Durante l'utilizzo dello scanner può apparire il seguente messaggio:



Sostituire i materiali di consumo quando viene visualizzato questo messaggio.

■ Quando è necessario sostituire i materiali di consumo immediatamente

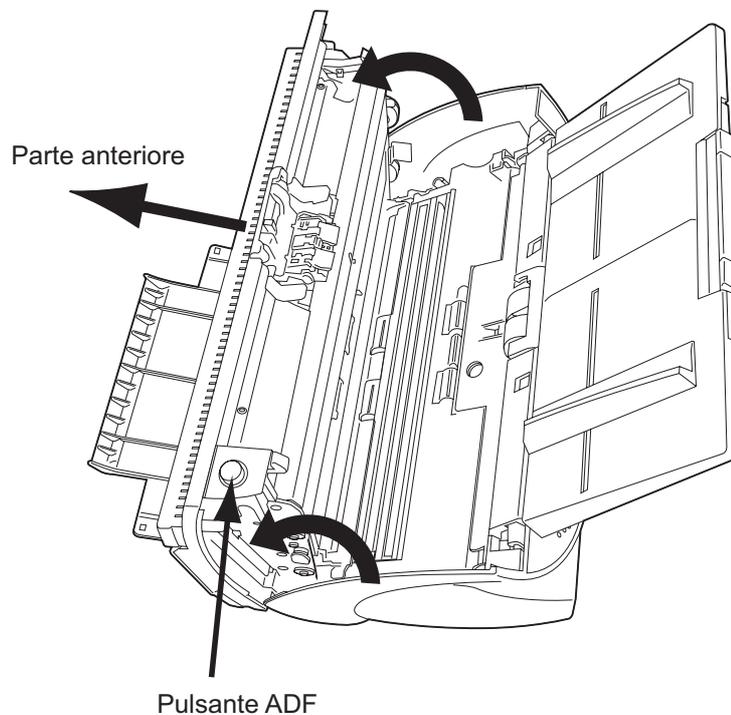
1. Per sostituire i materiali di consumo dopo aver ultimato la scansione di tutti i fogli del documento nell'ADF, fare clic sul pulsante [Ignora]. Per annullare la scansione e sostituire i materiali di consumo immediatamente, fare clic sul pulsante [Cancellare].
2. Sostituire i materiali di consumo. Per informazioni dettagliate sulla sostituzione dei materiali di consumo, consultare "4.2 Sostituire il gruppo tampone" a pagina 70 e "4.3 Sostituire il rullo di pescaggio" a pagina 75.
3. Per disattivare la visualizzazione di questo messaggio, spuntare la casella [Non visualizzare più questo messaggio]. Si noti che quando la casella [Non visualizzare più questo messaggio] è spuntata, non verrà più visualizzato a meno che non si azzeri il contatore dei materiali di consumo.

■ Quando i materiali di consumo non possono essere sostituiti immediatamente.

1. Per continuare la scansione del documento corrente, fare clic sul pulsante [Ignora]. Per interrompere la scansione, fare clic sul pulsante [Cancellare].
2. Sostituire i materiali di consumo più presto quando si visualizza il messaggio. Per informazioni dettagliate sulla sostituzione dei materiali di consumo, consultare "4.2 Sostituire il gruppo tampone" a pagina 70 e "4.3 Sostituire il rullo di pescaggio" a pagina 75.
3. Per disattivare la visualizzazione di questo messaggio, spuntare la casella [Non visualizzare più questo messaggio]. Si noti che quando la casella [Non visualizzare più questo messaggio] è spuntata, non verrà più visualizzato a meno che non si azzeri il contatore dei materiali di consumo. Per visualizzare questo messaggio dopo la scansione di 1000 fogli, spuntare la casella [Avvisa nuovamente dopo la scansione di 1000 pagine].

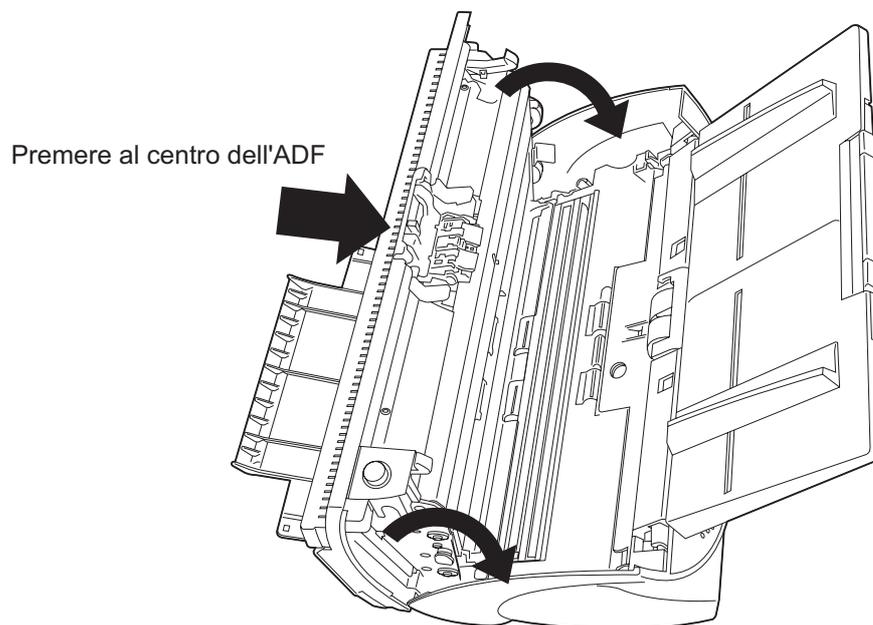
4.2 Sostituire il gruppo tampone

1. Rimuovere tutti i documenti dal piano inclinato dell'ADF.
2. Aprire l'ADF premendo sul pulsante ADF.



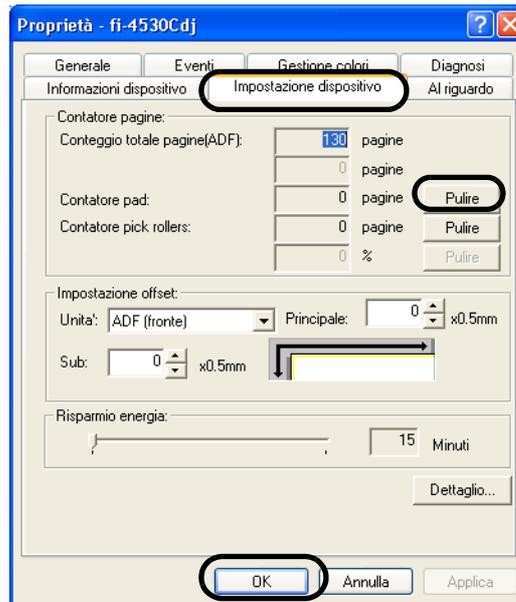
Attenzione: il coperchio dell'ADF può richiudersi e schiacciare le dita.

-
5. Premere nel centro dell'ADF per riportarlo alla posizione originale finché il pulsante non scatta.



6. Azzerare il Contatore pad.

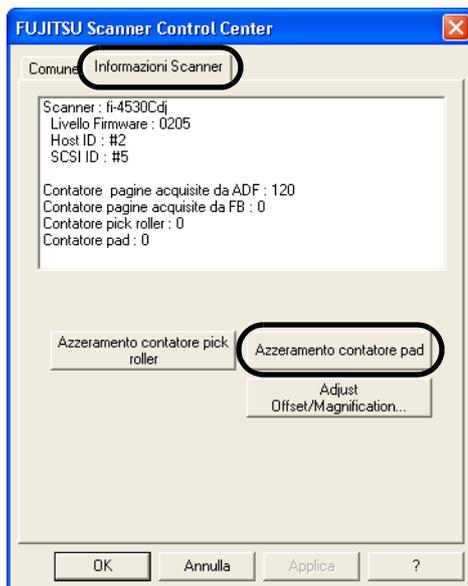
- Per Windows 98 / Windows Me / Windows 2000 / Windows XP
 - 1) All'accensione controllare che lo scanner sia collegato al computer.
 - 2) Selezionare [Stampanti e altre periferiche] sul pannello di controllo del computer.
 - 3) Selezionare [Proprietà] di [fi-4530Cdj] dal [Scanner e fotocamere digitali].
 - 4) Appare la finestra di dialogo [Proprietà di fi-4530Cdj].
 - 5) Selezionare la scheda "Imposta dispositivo". Appare la scheda seguente.



Fare clic sul pulsante [Pulire] accanto a [Contatore pad] in [Contatore pickrollers], poi fare clic sul pulsante [OK]. In questo modo si reimposta il contatore fogli su "0".

- Per Windows 95 / Windows NT 4.0

- 1) All'accensione controllare che lo scanner sia collegato al computer.
- 2) Fare clic col pulsante destro sull'icona [FUJITSU Scanner Control Center] sulla barra delle applicazioni, poi selezionare [Opzioni].
- 3) Selezionare la scheda [Informazioni scanner]. Verrà visualizzata la seguente finestra.



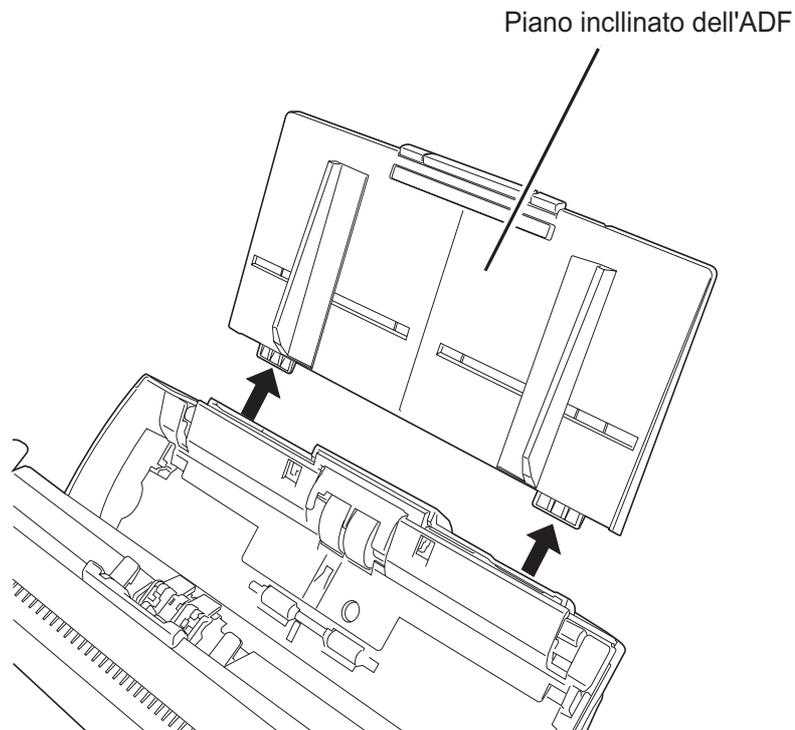
- 4) Fare clic sul pulsante [Azzeramento contatore pad].
⇒ Verrà visualizzato il seguente messaggio.



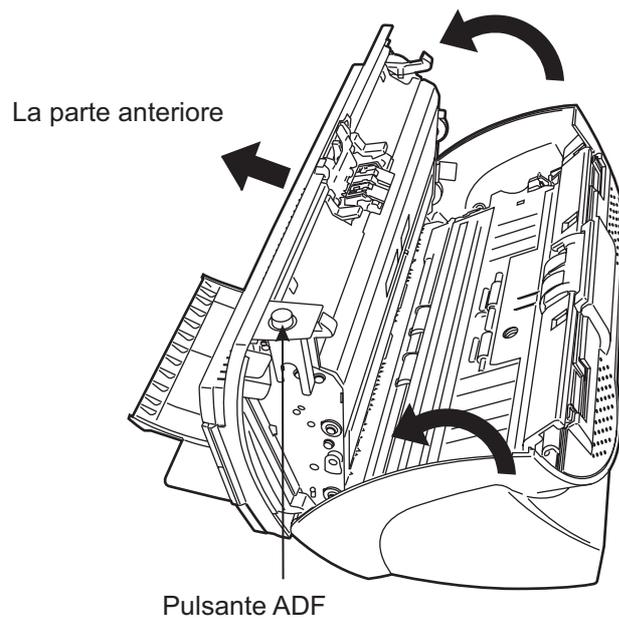
Fare clic su [Si].
Il contatore fogli ritorna a "0".

4.3 Sostituire il rullo di pescaggio

1. Rimuovere tutti i documenti dal piano inclinato dell'ADF.
2. Rimuovere il piano inclinato dell'ADF.



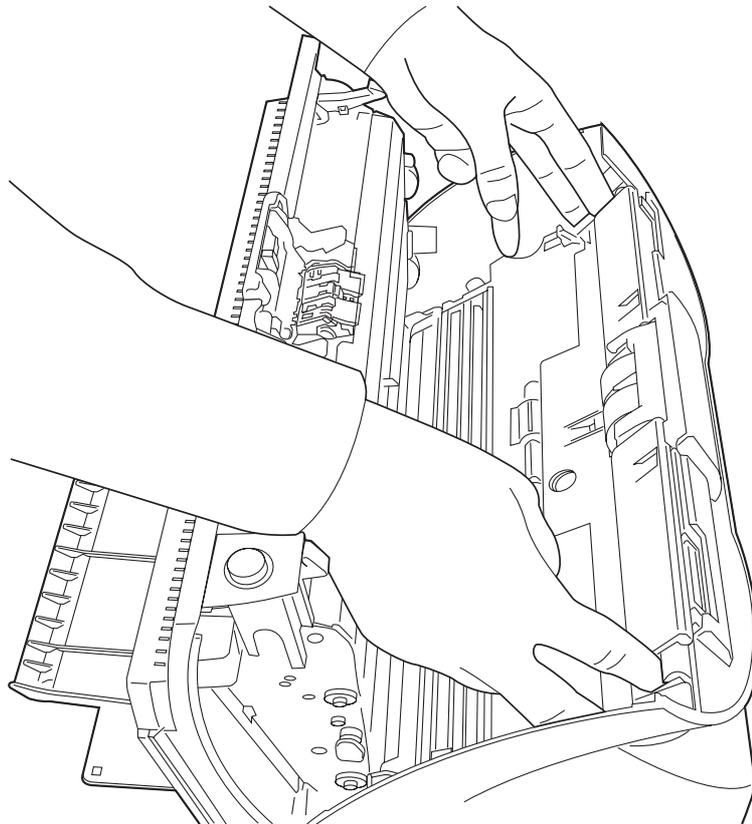
3. Aprire l'ADF premendo sul pulsante ADF.



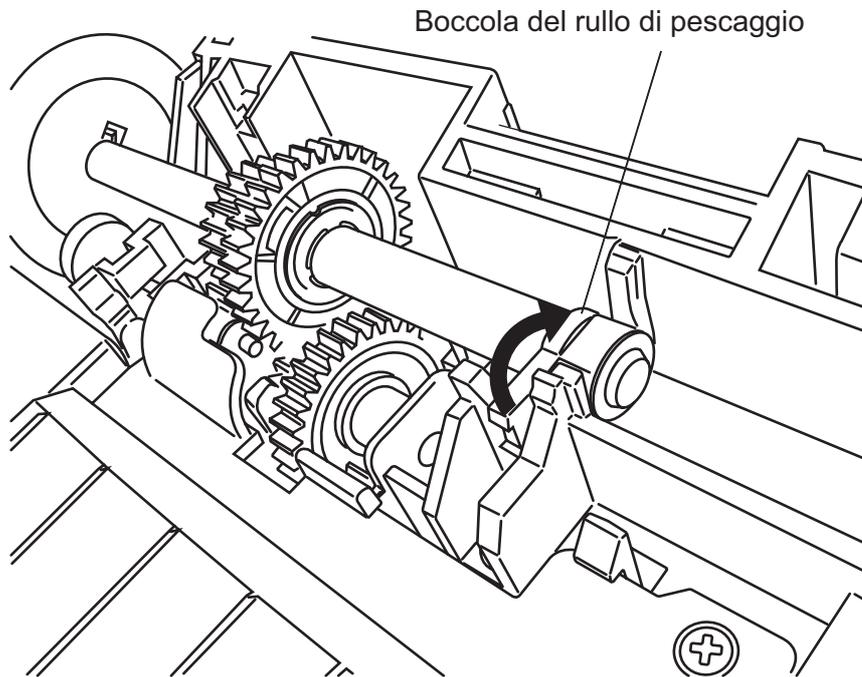


Attenzione: il coperchio dell'ADF può richiudersi e schiacciare le dita.

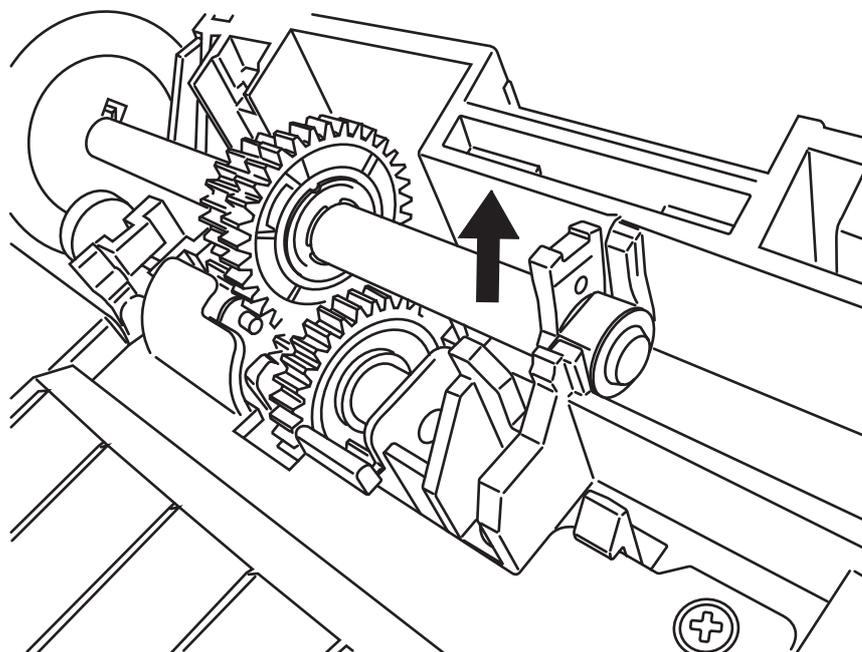
4. Rimuovere il rullo di pescaggio dallo scanner.
 - 1) Premere i pomelli sulla guida fogli e, sollevandola, rimuoverla.



- 2) Ruotare il cuscinetto del rullo di pescaggio nella direzione della freccia.

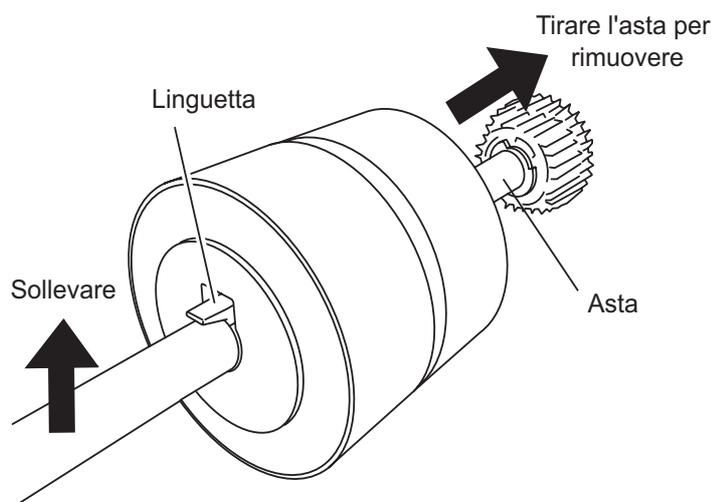


- 3) Rimuovere i rulli di pescaggio sollevandoli nella direzione della freccia.



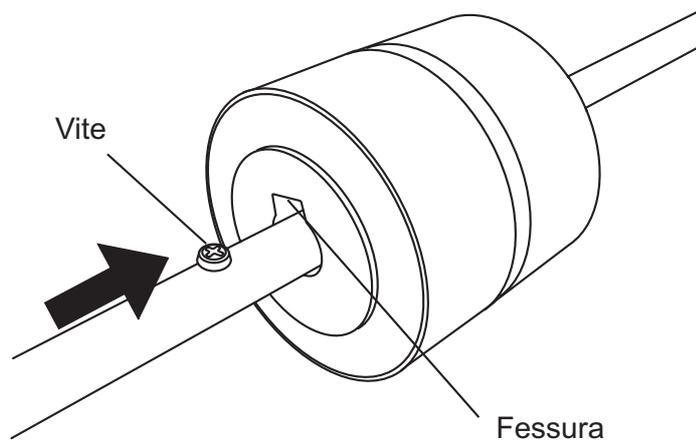
Dal momento che il cuscinetto del rullo di pescaggio è fissato saldamente, non farlo girare usando le unghie delle dita.

-
5. Sfilare dall'albero il rullo di pescaggio sollevando la linguetta sul rullo di pescaggio.

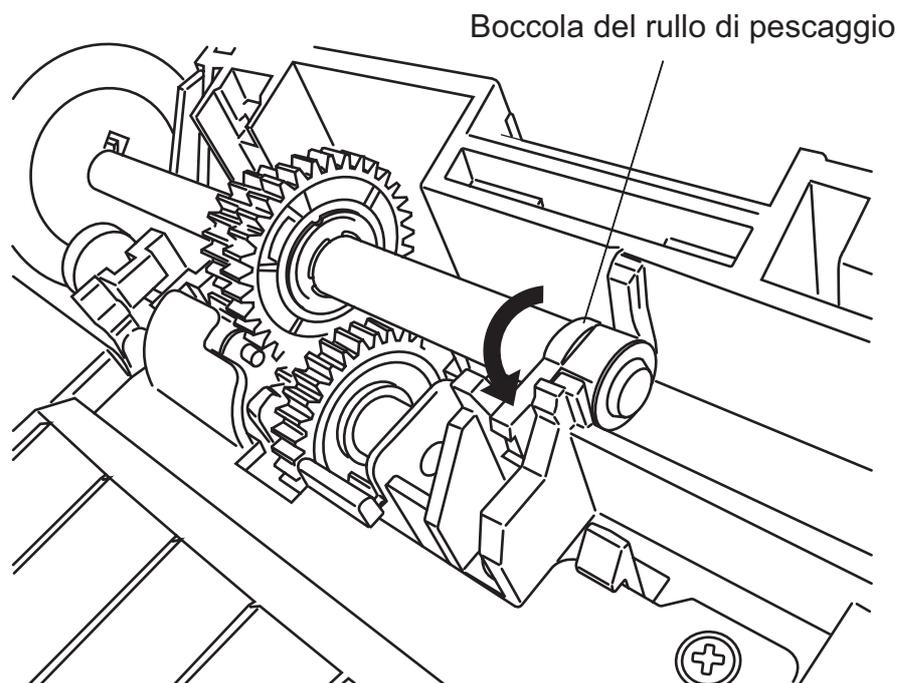


6. Collegare il nuovo rullo di pescaggio.

Inserire nell'albero il nuovo rullo di pescaggio allineando la vite sull'albero con il foro per la vite sul rullo di pescaggio.

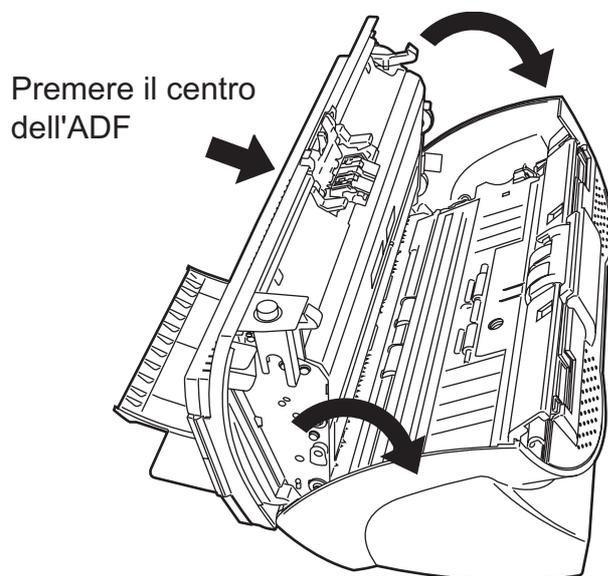


- 2) Girare il cuscinetto del rullo di pescaggio nella direzione della freccia.

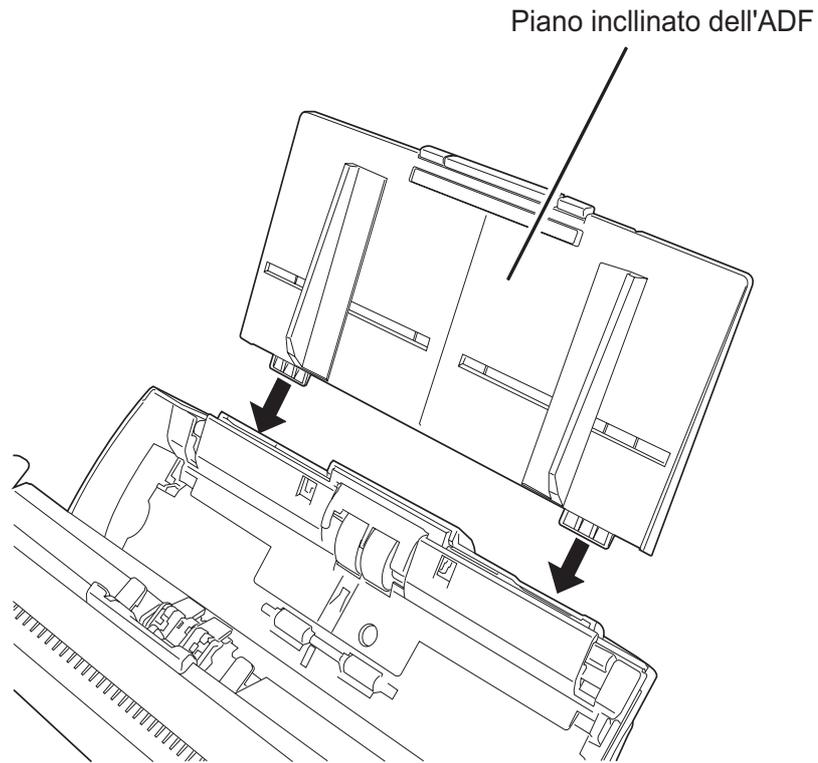


- 3) Attaccare la guida di fogli.

8. Premere nel centro dell'ADF per riportarlo alla posizione originale finché il pulsante non scatta.

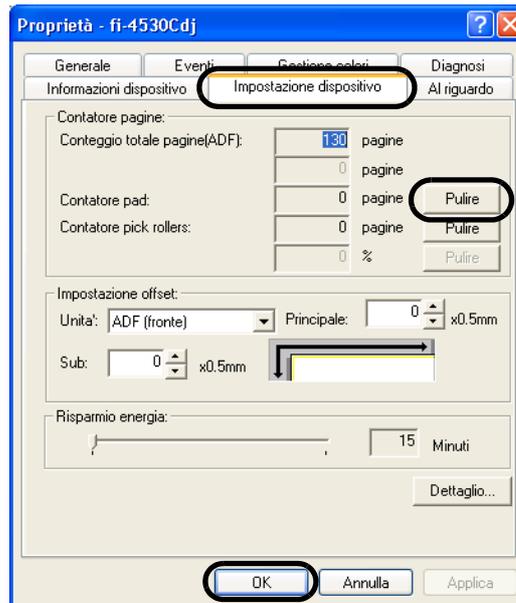


9. Collegare il piano inclinato dell'ADF allo scanner.



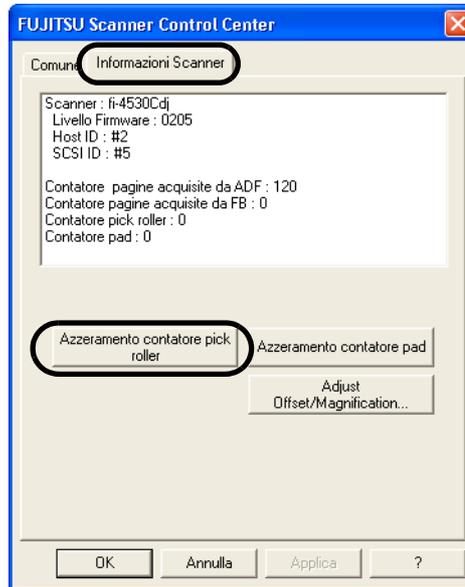
10. Azzerare il contatore di pescaggio.

- Per Windows 98 / Windows Me / Windows 2000 / Windows XP
 - 1) All'accensione controllare che lo scanner sia collegato al computer.
 - 2) Selezionare [Stampanti e altre periferiche] sul pannello di controllo del computer.
 - 3) Selezionare [Proprietà] di [fi-4530Cdj] dal]Scanner e fotocamere digitali].
 - 4) Selezionare la scheda [Imposta dispositivo].
 - ⇒ Appare la scheda seguente.



Fare clic sul pulsante [Pulire] accanto a [Contatore pickrollers] alla voce [Contatore pad], poi fare clic sul pulsante [OK]. In questo modo si reimposta il contatore di pescaggio su "0".

- Per Windows 95 / Windows NT 4.0
 - 1) All'accensione controllare che lo scanner sia collegato al computer.
 - 2) Fare clic col pulsante destro sull'icona [FUJITSU Scanner Control Center] sulla barra delle applicazioni, poi selezionare [Opzioni]
 - 3) Fare doppio clic su [Informazioni scanner]. Verrà visualizzata la seguente finestra.



- 4) Fare clic sul pulsante [Azzeramento contatore pick roller].
⇒ Verrà visualizzato il seguente messaggio.



Fare clic su [Sì].
Il contatore pescaggio ritorna a "0".

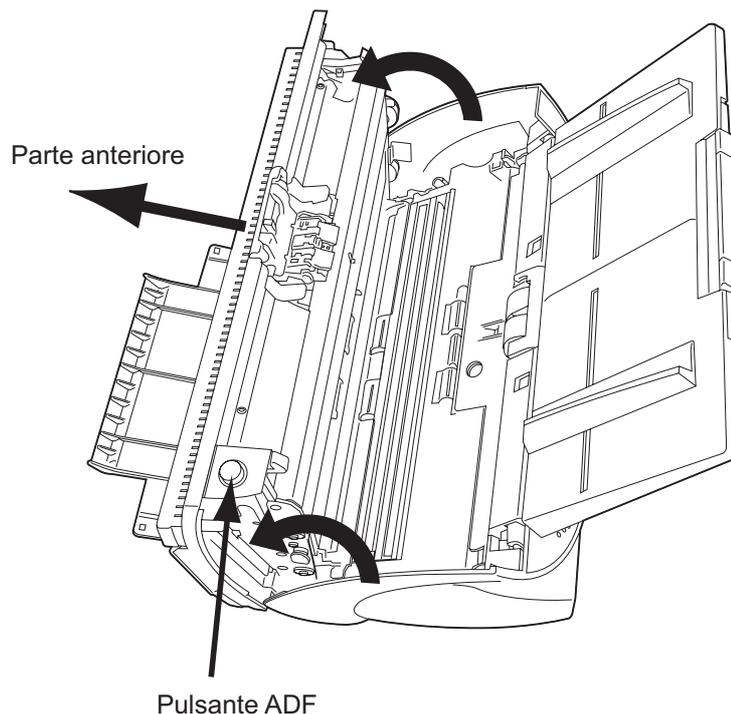
5.1 Rimuovere i documenti inceppati

Se si è inceppato un documento, seguire la procedura seguente per rimuovere i documenti inceppati.



- Fare attenzione a non ferirsi nel rimuovere i documenti inceppati.
- Fare attenzione affinché braccialetti, collane ecc. non si incastrino nello scanner quando si rimuovono i documenti inceppati.
- La superficie di vetro può riscaldarsi quando lo scanner è in funzione. Attenzione a non ustionarsi.

1. Rimuovere tutti i documenti dal piano inclinato dell'ADF.
2. Aprire l'ADF premendo sul pulsante ADF.



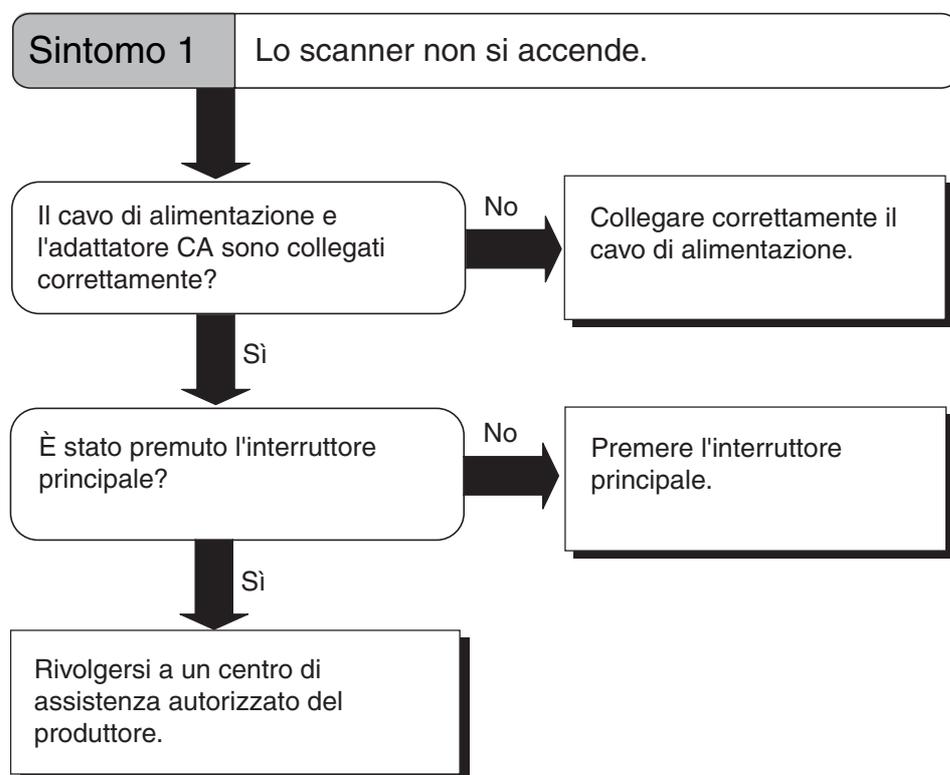
Attenzione: il coperchio dell'ADF può richiudersi e schiacciare le dita.

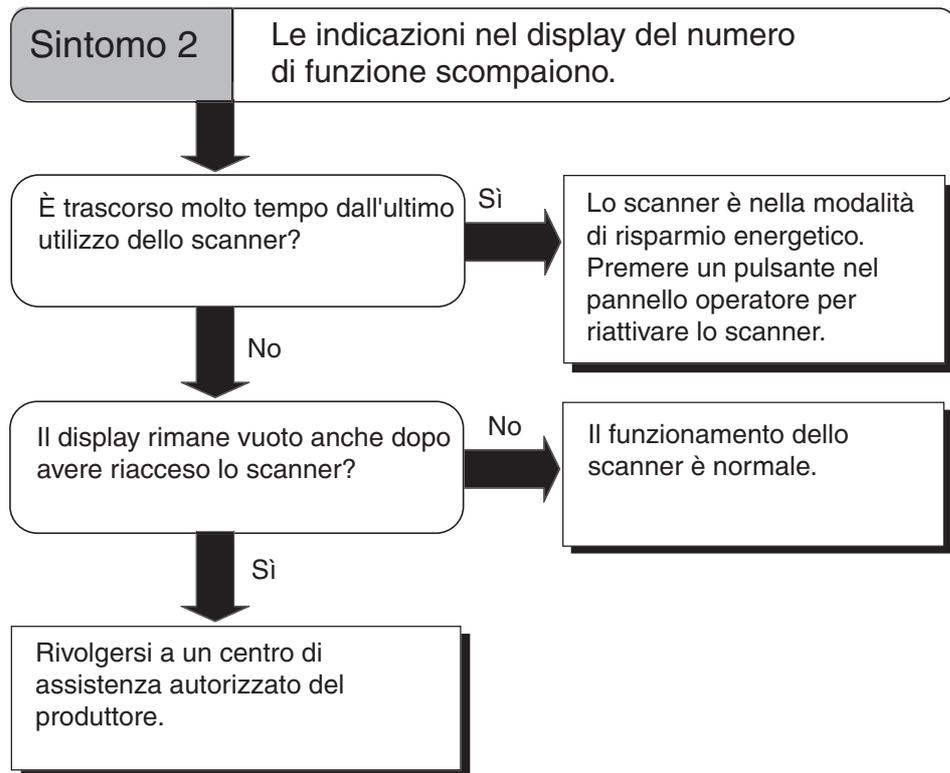
5.2 Soluzione dei problemi comuni

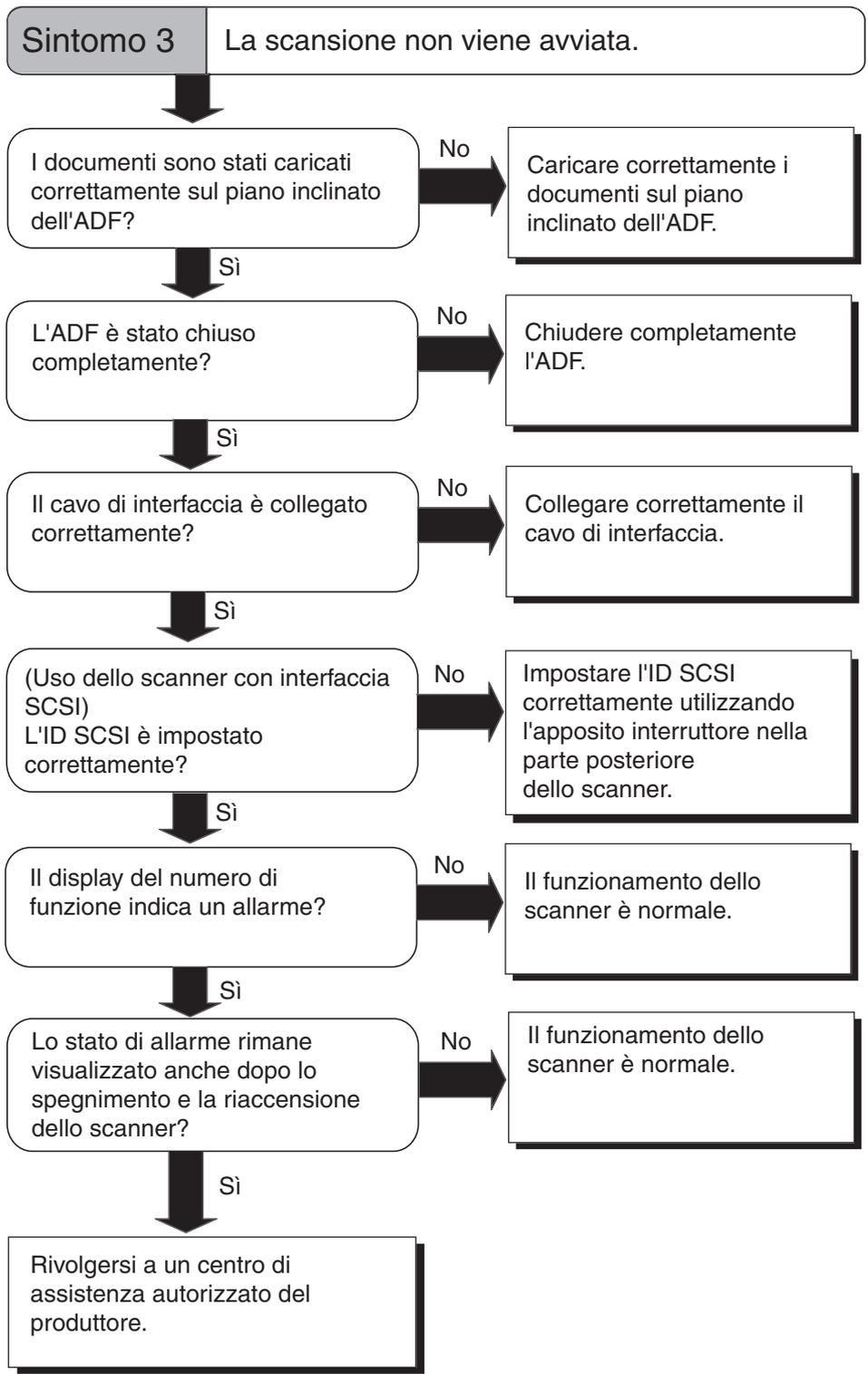
Questa sezione descrive i problemi che possono verificarsi durante la scansione e come porvi rimedio.

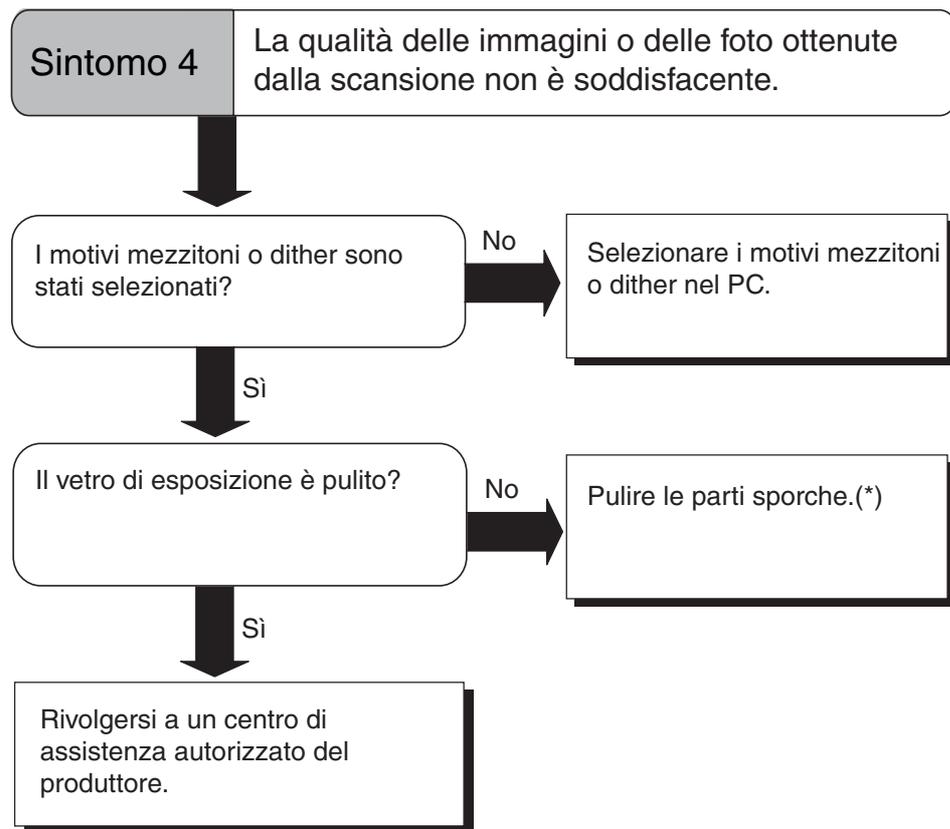
Prima di richiedere l'assistenza per la riparazione, seguire i suggerimenti negli schemi a blocchi seguenti:

Se, dopo aver tentato quanto suggerito negli schemi, il problema non è stato risolto, verificare le voci riportate a pagina 96 alla sezione "5.3 Voci da controllare prima di contattare il rivenditore dove si è acquistato lo scanner", dopodiché contattare il rivenditore dove si è acquistato lo scanner.

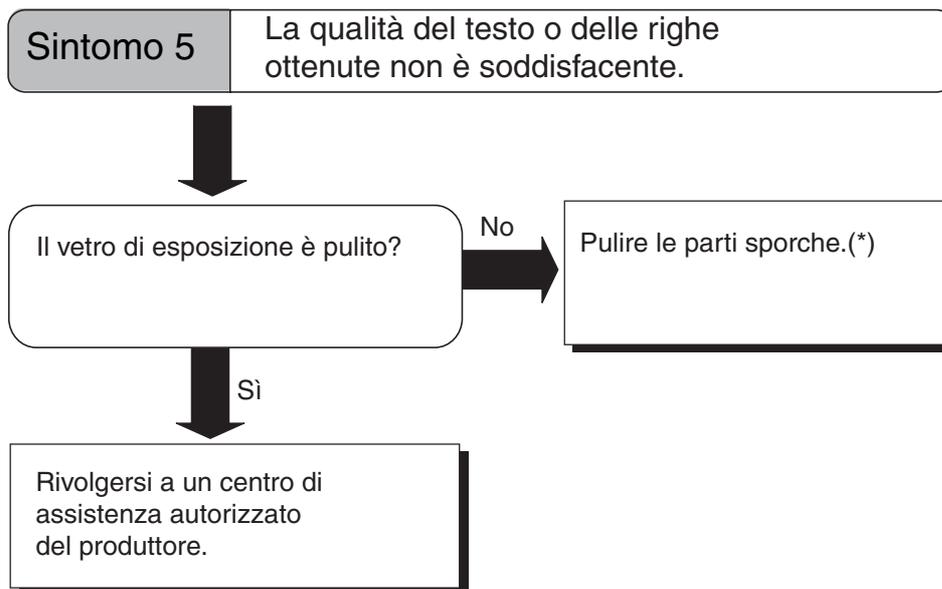




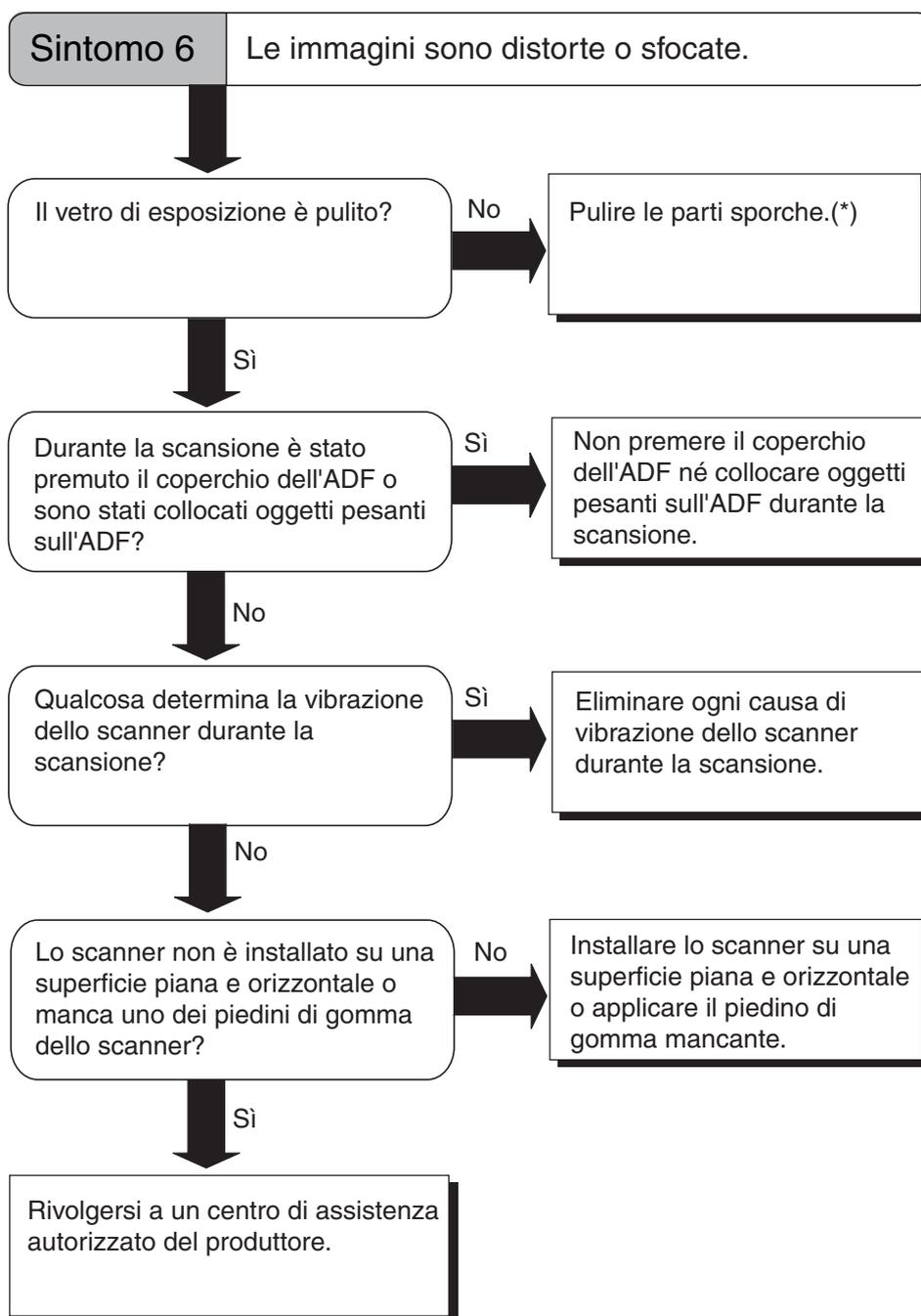




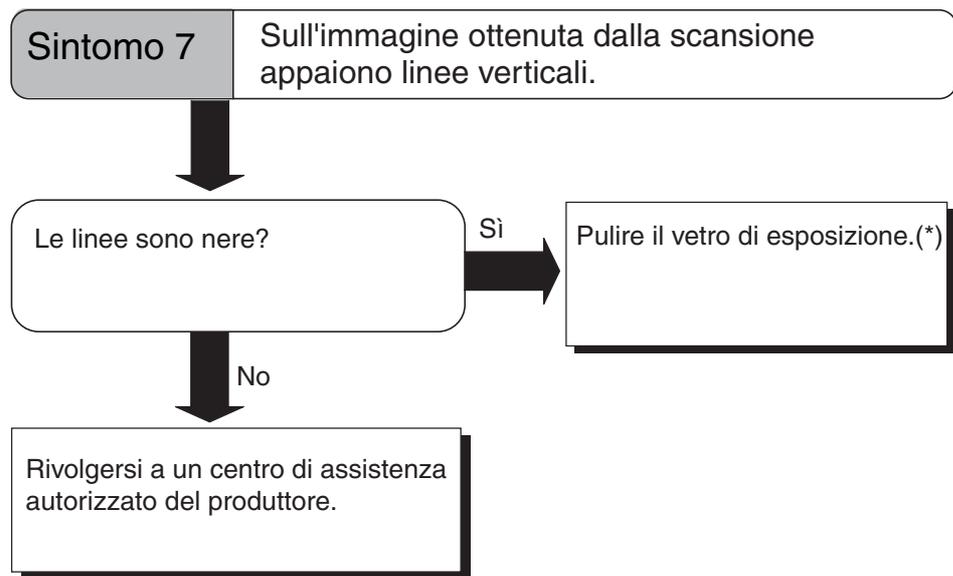
*) Per informazioni dettagliate su come pulire le parti sporche, consultare "3 MANUTENZIONE QUOTIDIANA" a pagina 53.



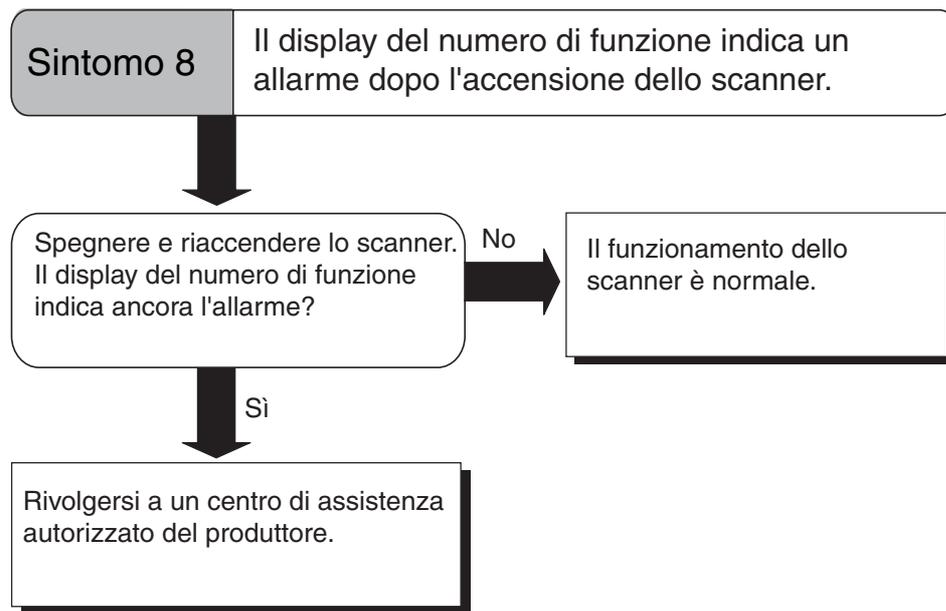
*) Per informazioni dettagliate su come pulire le parti sporche, consultare "3 MANUTENZIONE QUOTIDIANA" a pagina 53.

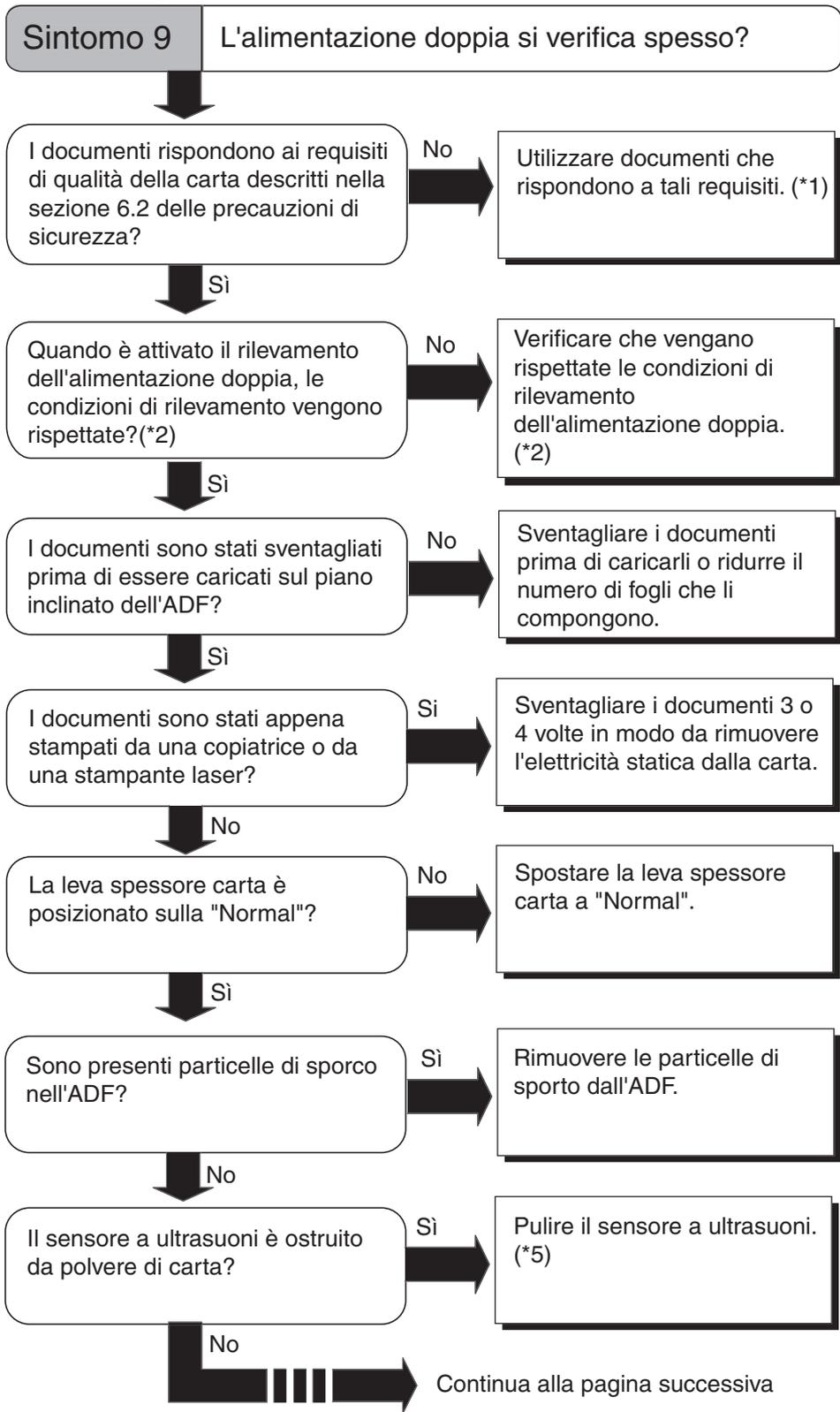


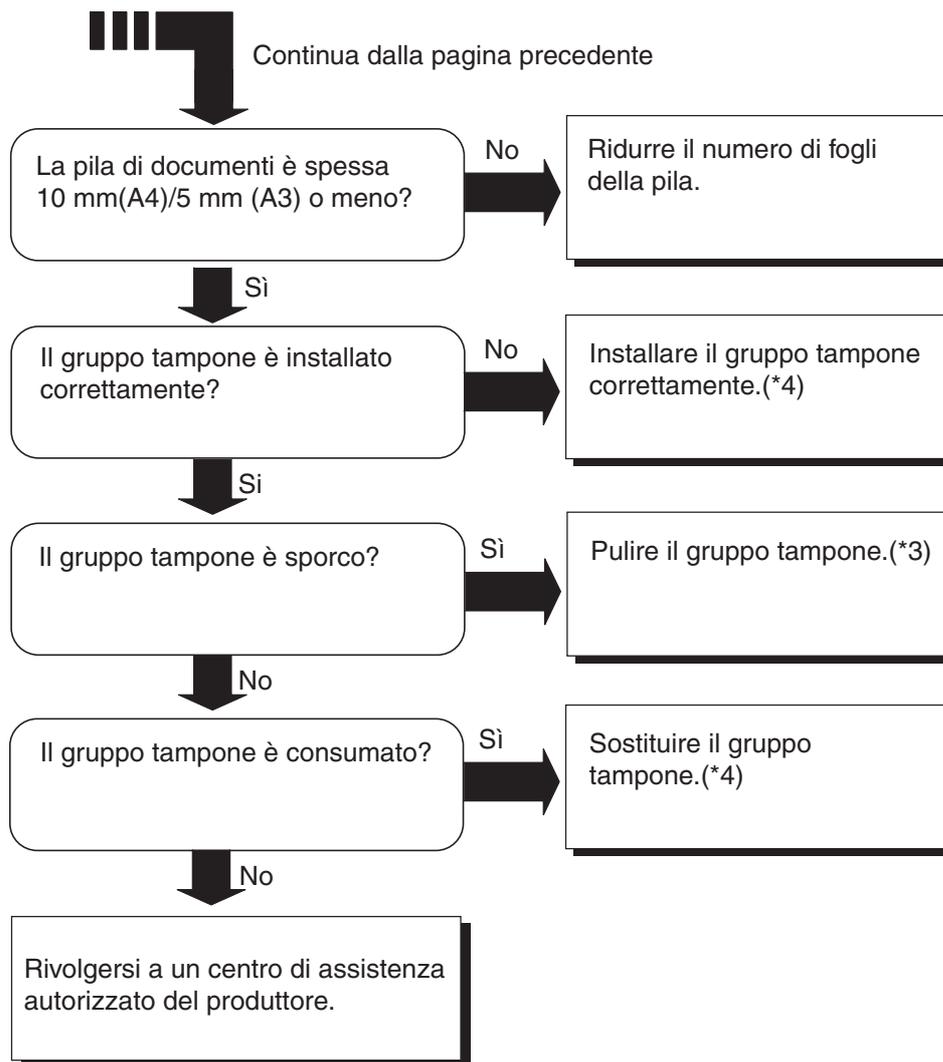
*) Per informazioni dettagliate su come pulire le parti sporche, consultare "3 MANUTENZIONE QUOTIDIANA" a pagina 53.



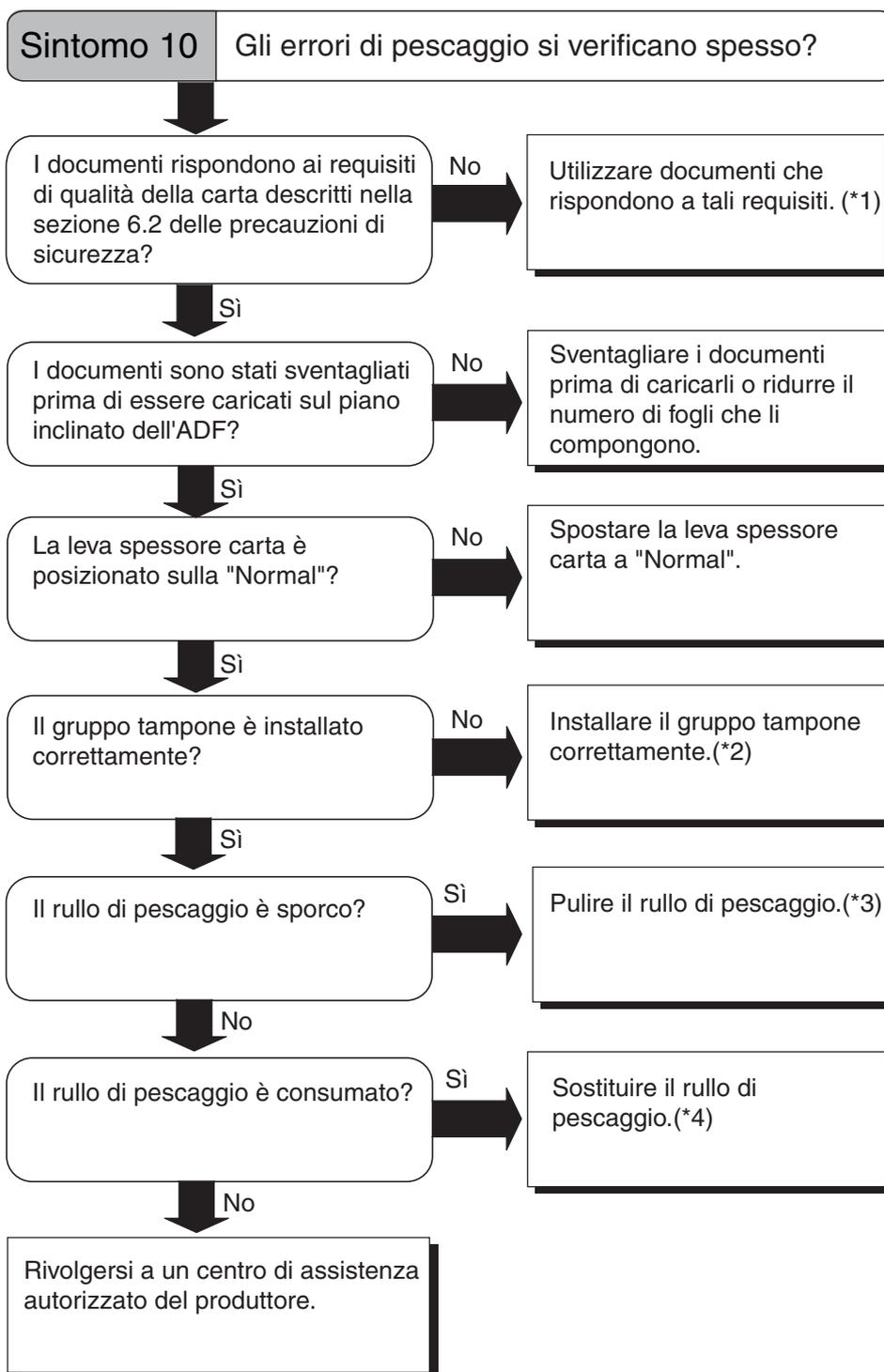
*) Vetro dell'ADF, consultare "3.2 Pulizia dell'ADF" a pagina 56.







- *1) Per informazioni dettagliate sui requisiti, consultare "6.2 Qualità dei documenti" a pagina 107.
- *2) Per informazioni dettagliate sull'alimentazione doppia, consultare "6.5 Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione doppia" a pagina 112.
- *3) Per informazioni dettagliate su come pulire il separatore fogli ASSY, consultare "3.2 Pulizia dell'ADF" a pagina 56.
- *4) Per informazioni dettagliate su come sostituire il separatore fogli ASSY, consultare "4.2 Sostituire il gruppo tampone" a pagina 70.
- *5) Per informazioni dettagliate su come pulire il sensore a ultrasuoni, consultare "3.2 Pulizia dell'ADF" a pagina 56.

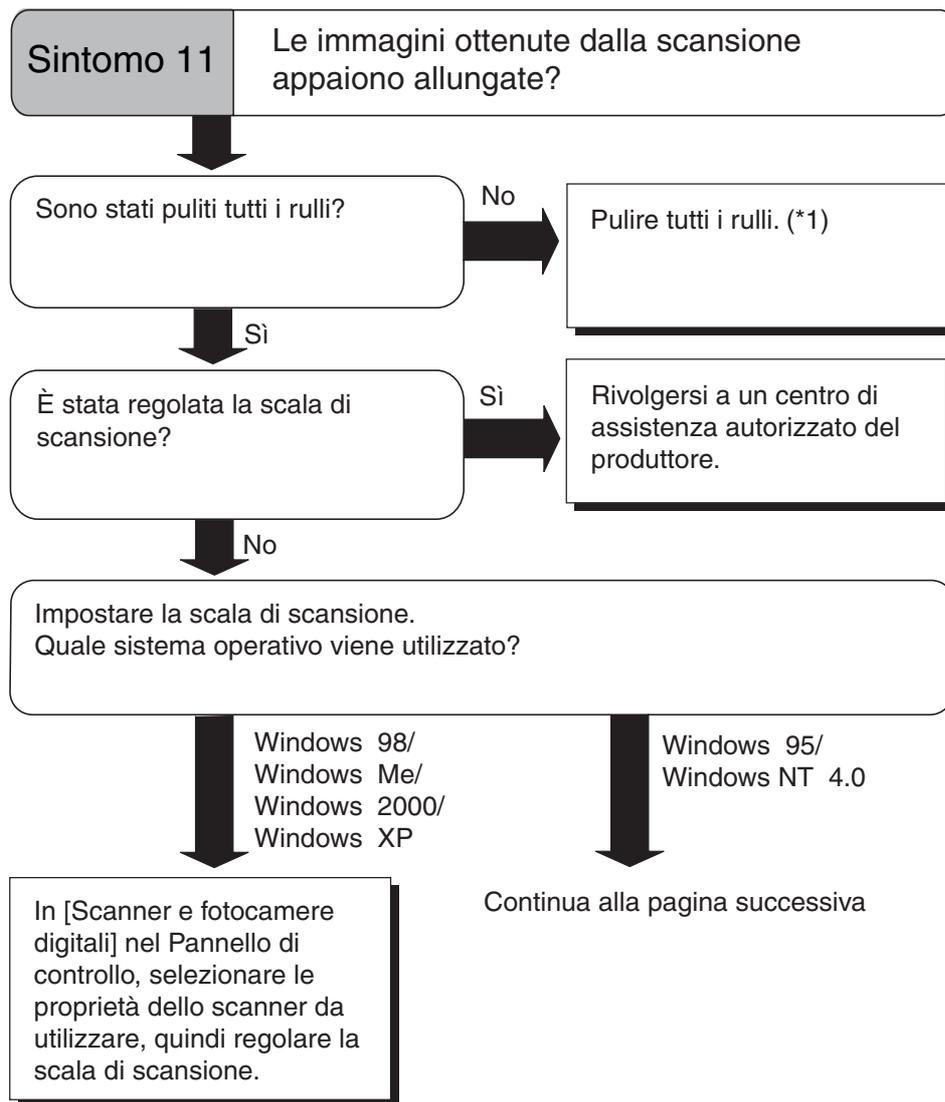


*1) Per informazioni dettagliate su requisiti, consultare "6.2 Qualità dei documenti" a pagina 107.

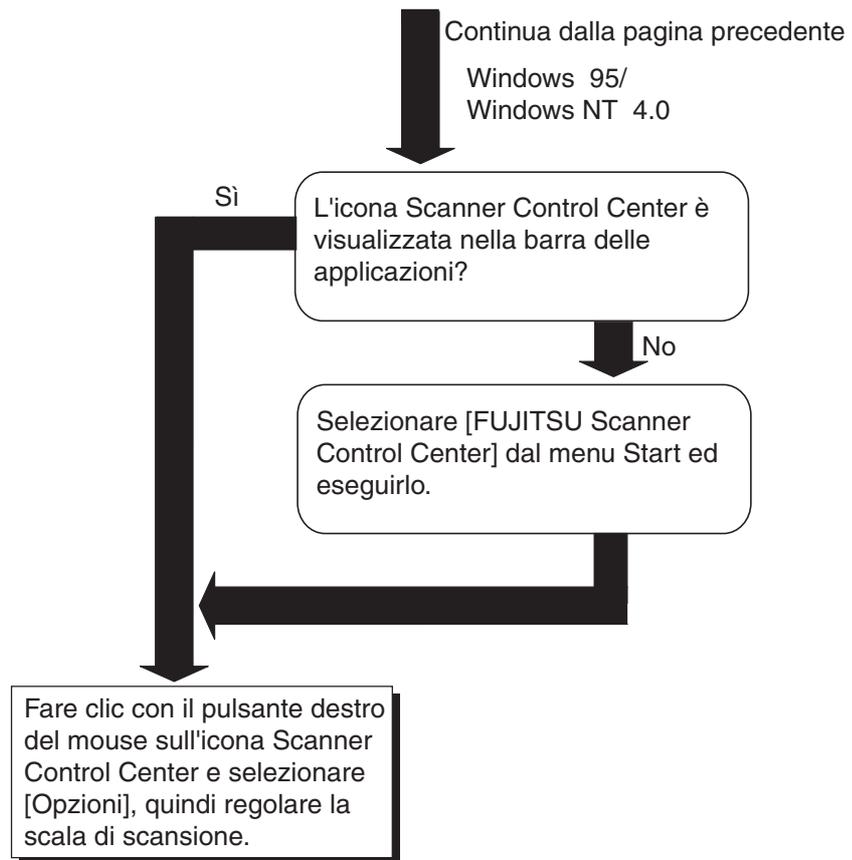
*2) Per informazioni dettagliate su come collegare il separatore fogli ASSY, consultare "4.2 Sostituire il gruppo tampone" a pagina 70.

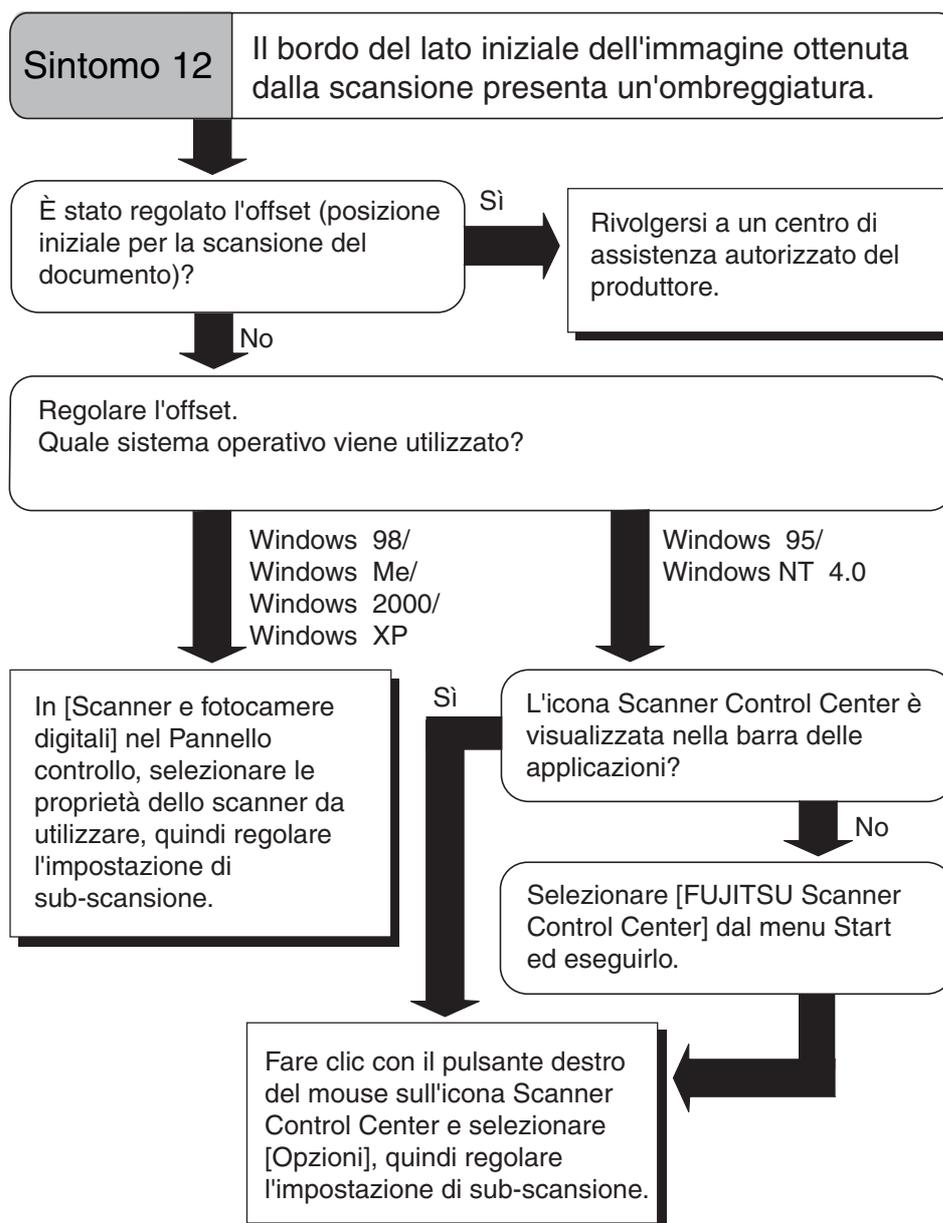
*3) Per informazioni dettagliate su come pulire il rullo di pescaggio, consultare "3.2 Pulizia dell'ADF" a pagina 56.

*4) Per informazioni dettagliate su come sostituire il rullo di pescaggio, consultare "4.3 Sostituire il rullo di pescaggio" a pagina 75.



*) Per informazioni dettagliate su come pulire i rulli, consultare "3.2 Pulizia dell'ADF" a pagina 56.





5.3 Voci da controllare prima di contattare il rivenditore dove si è acquistato lo scanner

Controllare le seguenti voci prima di contattare il rivenditore dove si è acquistato lo scanner

■ Generale

Voce	Rilevamento
Modello	(Esempio) fi-4530C Per informazioni dettagliate sul modello, consultare "5.4 Controllare le etichette sullo scanner" a pagina 104.
N. di serie	(Esempio) 000001 Per informazioni dettagliate sul numero di serie, consultare "5.4 Controllare le etichette sullo scanner" a pagina 104.
Data di produzione	(Esempio) 2003-07 (Luglio 2003) Per informazioni dettagliate sulla data di produzione, consultare "5.4 Controllare le etichette sullo scanner" a pagina 104.
Data di acquisto	
Sintomo	
Frequenza del problema	

■ Problemi di installazione o di collegamento al computer

- Problemi di collegamento al computer

Voce	Rilevazione
Sistema operativo	
Messaggio di errore visualizzato	
Interfaccia	(Esempio) interfaccia SCSI
Controller Interfaccia	(Esempio) fatto con la scheda SCSI 2940AU Adaptec.

- Problema nel sistema di alimentazione

Voce	Rilevazione
Tipo di documento	
Scopo di utilizzo principale	
Data dell'ultima pulizia	
Data dell'ultima sostituzione di materiali di consumo	
Stato delle pannello operatore al verificarsi del problema	

- Problema nel sistema di visualizzazione

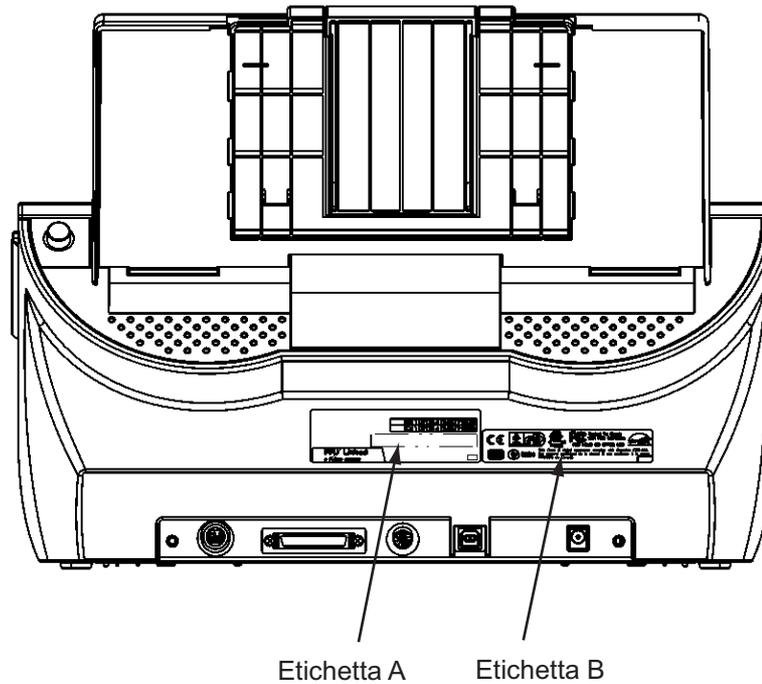
Voce	Rilevazione
Tipo e versione del driver dello scanner	
Tipo di controller interfaccia	(Esempio) fatto con la scheda SCSI 2940AU Adaptec.
Sistema operativo (Windows®)	
Software applicativo	(Esempio) ScandAll 21, Acrobat

- Altri

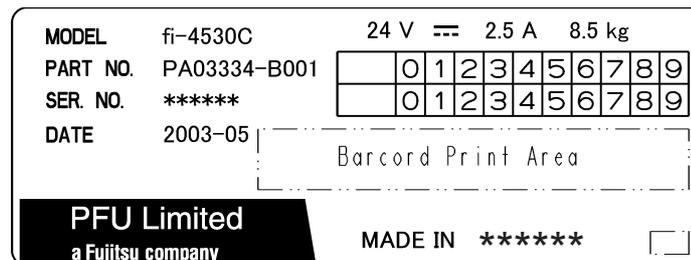
Voce	Rilevazione
È possibile inviare per fax o e-mail alla ns. sede sia il documento originale che l'immagine scansionata?	

5.4 Controllare le etichette sullo scanner

■ Posizione delle etichette sullo scanner



Etichetta A (esempio): Indica le informazioni sullo scanner.



Etichetta B (esempio): Indica vari standard con i quali lo scanner è compatibile.



Capitolo 6

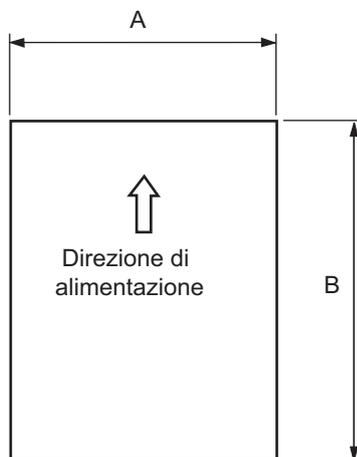
SPECIFICHE DEI DOCUMENTI PER L'ADF

Questo capitolo illustra le dimensioni richieste per i documenti e la qualità di carta necessarie ad assicurare un funzionamento corretto quando si scansionano i documenti sull'ADF.

6.1 Dimensioni dei Documenti	106
6.2 Qualità dei documenti	107
6.3 Capacità massima dell'ADF	110
6.4 Area da non perforare	111
6.5 Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione doppia	112

6.1 Dimensioni dei Documenti

Di seguito vengono illustrate le dimensioni dei documenti che è possibile scansionare.



Massimo		Minimo	
A	B	A	B
297	609,6	51	74

(Unità : mm)

6.2 Qualità dei documenti

Questa sezione illustra i tipi e gli spessori dei documenti che possono essere caricati sullo scanner e le precauzioni da seguire.

■ Tipo di documento

I tipi di carta consigliati sono i seguenti:

- Carta senza pasta di legno
- Carta con pasta di legno

Quando si utilizzano documenti di un tipo di carta diverso da quelli sopra descritti, verificare se i documenti possono essere scansionati effettuando una scansione di prova con alcuni fogli dello stesso tipo prima della scansione vera e propria.

■ Spessore dei documenti

Lo spessore della carta viene espresso come "peso carta". Di seguito vengono illustrati i pesi carta che è possibile utilizzare con questo scanner.

- da 52 g/m² a 127 g/m²

Per i documenti di formato A8 è consentito solo un peso carta di 127 g/m².

■ Precauzioni

I documenti seguenti potrebbero non venire scansionati di seguito:

- Documenti di spessore non uniforme (ad es. buste)
- Documenti stropicciati o curvati (Consultare SUGGERIMENTO a pagina 109).
- Documenti piegati o strappati
- Carta da lucidi
- Carta patinata
- Carta carbone
- Carta autocopiante
- Carta fotosensibile
- Documenti perforati o punzonati
- Documenti che non sono né quadrati, né rettangolari
- Documenti molto sottili

Non utilizzare i seguenti documenti:

- Documenti con graffette o fermagli
- Documenti dove l'inchiostro non è ancora asciutto
- Documenti di dimensioni inferiori al formato A8 (Fototessera)
- Documenti dimensioni superiori al formato A3
- Documenti di materiali diversi dalla carta, come stoffa, lamina metallica o lucidi

SUGGERIMENTO



- Quando si scansionano documenti semitrasparenti, impostare una densità bassa per evitare una smarginatura.
- Per evitare che i rulli si sporchino, evitare di scansionare documenti che contengono vaste zone scritte o riempite a matita. Se non si può evitare la scansione di tali documenti, pulire i rulli più spesso.



La carta autocopiante contiene sostanze chimiche che possono rovinare il gruppo tampone o i rulli (es. rullo di pescaggio) quando i documenti vengono alimentati. Attenzione a quanto segue:

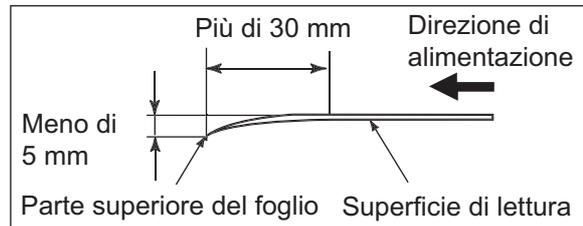
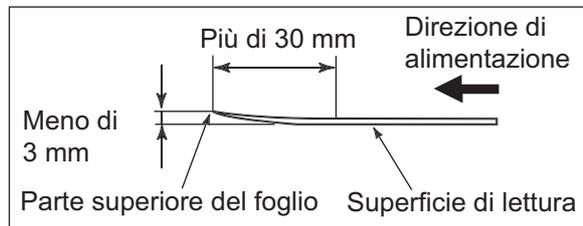
Pulizia: Se gli errori di pescaggio si verificano di frequente, pulire il separatore fogli ASSY e il rullo di pescaggio. Per informazioni dettagliate su come pulire il separatore fogli ASSY e il rullo di pescaggio, consultare "3.2 Pulizia dell'ADF" a pagina 56.

Sostituzione parti: La durata del separatore fogli ASSY e del rullo di pescaggio può diminuire scansionando documenti di carta contenente pasta di legno.

- Se si scansiona carta contenente pasta di legno, la durata del separatore fogli ASSY e del rullo di pescaggio può risultare più breve se comparata al caso in cui vengono scansionati solo documenti di carta senza pasta di legno.



Quando si utilizza l'ADF, il bordo principale di tutti i fogli del documento deve essere perfettamente allineato. Accertarsi che la curvatura al bordo principale rientri nei seguenti limiti di tolleranza:



6.3 Capacità massima dell'ADF

Il numero massimo di fogli che possono essere caricati sul piano inclinato dell'ADF viene determinato dalle dimensioni e dal peso dei documenti. Il grafico seguente mostra la capacità di carico massima dell'ADF a seconda del peso carta.

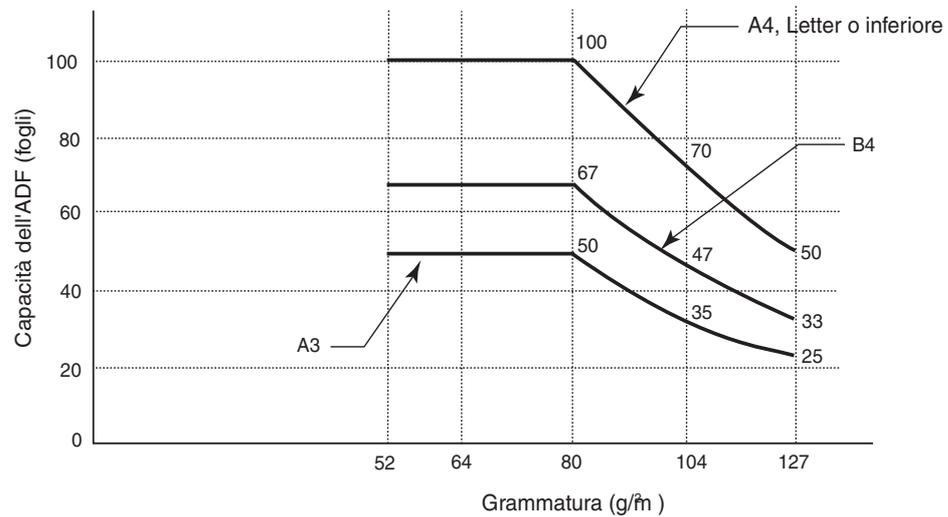
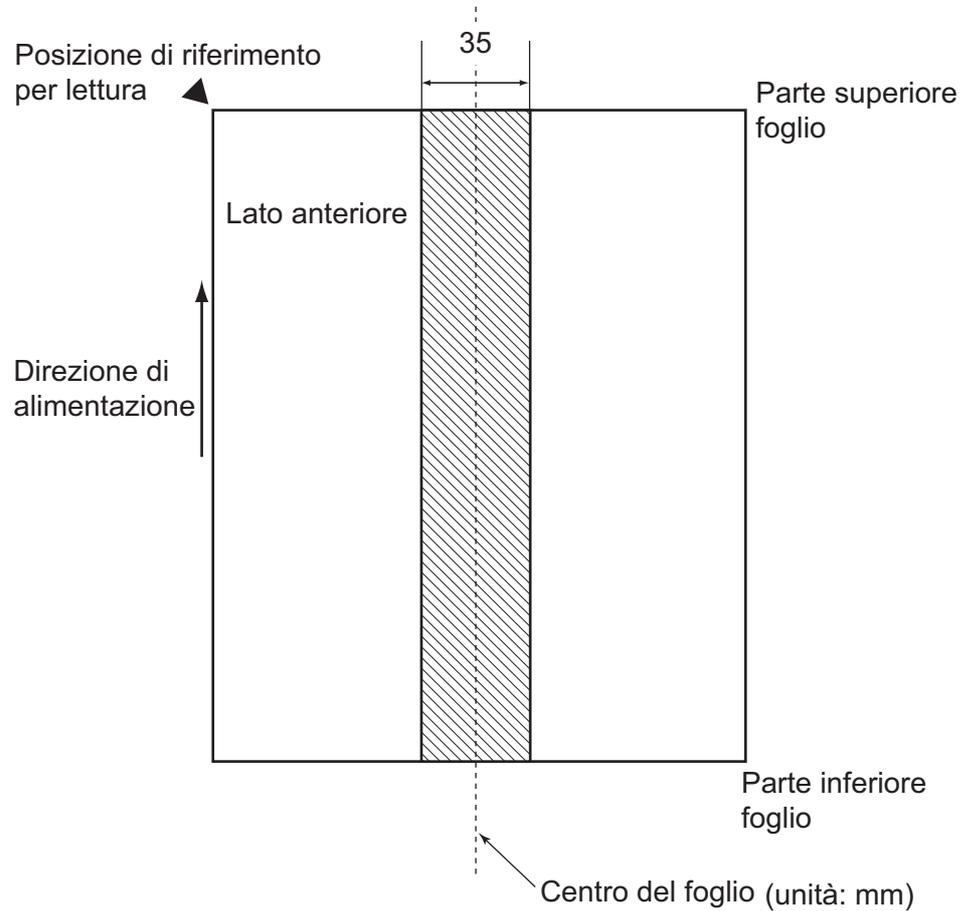


Tabella di conversione peso carta

Unità	Conversione						
g/m ²	52	64	75	80	90	104	127
lb	13.9	17.0	20.0	21.0	24.0	27.9	34.0

6.4 Area da non perforare

Quando si utilizza l'ADF possono verificarsi dei problemi con il documento se questo presenta fori punzonati all'interno dell'area ombreggiata illustrata nella figura seguente.



6.5 Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione doppia

Selezionare una delle opzioni seguenti:

- Controlla sovrapposizione
- Controlla lunghezza
- Controlla sovrapposizione e lunghezza

Quando una delle opzioni di cui sopra è selezionata, si richiede la seguente condizione:

■ Controlla sovrapposizione

Peso carta $52 \text{ g/m}^2 - 127 \text{ g/m}^2$

Non sono ammessi fori punzonati in uno spazio di 35 mm attorno alla linea verticale al centro del documento.

Non è ammessa carta incollata in uno spazio di 35 mm attorno alla linea verticale al centro del documento.

■ Controlla lunghezza

Deviazione della lunghezza documento 1% o inferiore

Non sono ammessi fori punzonati in uno spazio di 35 mm attorno alla linea verticale al centro del documento.

■ Controlla sovrapposizione e lunghezza

Peso carta $52 \text{ g/m}^2 - 127 \text{ g/m}^2$

Deviazione della lunghezza documento 1% o inferiore

Non sono ammessi fori punzonati in uno spazio di 35 mm attorno alla linea verticale al centro del documento.

Non è ammessa carta incollata in uno spazio di 35 mm attorno alla linea verticale al centro del documento.

SUGGERIMENTO



Quando è selezionato il controllo sovrapposizione, i fogli strettamente a contatto gli uni con gli altri, come la carta incollata o caricata elettrostaticamente, possono dare luogo ad un mancato rilevamento dell'alimentazione doppia.

Capitolo 7

SPECIFICHE DELLO SCANNER

Questo capitolo elenca le specifiche dello scanner.

7.1 Specifiche di base.....	116
7.2 Specifiche di installazione	118
7.3 Dimensioni esterne.....	119



7.1 Specifiche di base

Nr.	Voce		Specifica	
1	Tipo di scanner		ADF (Automatic Document Feeder)	-
2	Sensore immagine		CCD x 2	Fronte / Retro
3	Sorgente luminosa		Lampada fluorescente a incandescenza con catodo freddo x 2	Fronte / Retro
4	Area di scansione	Minimo	Formato A8 fototessera	127 g/m ² carta
		Massimo	A3	Ledger USA
5	Peso carta		da 52 g/m ² a 127 g/m ²	(Nota(*1))
6	Velocità di scansione (A4 verticale) (Nota(*2))	Bianco e nero	Lato singolo: 35 fogli/min. Fronte-retro: 35 lati/min.	200 dpi
		Scala di grigi	Lato singolo: 35 fogli/min. Fronte-retro: 35 lati/min.	200 dpi
		Colore	Lato singolo: 45 fogli/min. Fronte-retro: 45 lati/min.	150 dpi
7	Capacità dell'ADF		100 fogli	A4, 80 g/m ² (Nota(*3))
			50 fogli	A4, 80 g/m ² (Nota(*3))
8	Risoluzione ottica		600 dpi	-
9	Risoluzione output (Mezzotono)	Bianco e nero	50 - 600 dpi	Ridimensionabile e con incrementi di 1 dpi
		Scala di grigi		
		Colore		
10	Livello di scala di grigi (interno)		8 bit per colore	10 bit interni
11	Motivi di mezzotono		Retinatura / Diffusione errori	-
12	Interfaccia (Nota(*4))		Ultra SCSI	Mezzo passo a 50 pin (tipo pin) a schermatura
			USB 2.0 / USB 1.1	Tipo B

Nr.	Voce	Specifica	
13	Interfaccia per Opzione Imprinter	-	-
14	Altre funzioni	Compressione JPEG	-

- *1) Per informazioni dettagliate, consultare "6 SPECIFICHE DEI DOCUMENTI PER L'ADF" a pagina 105
- *2) La velocità di scansione è la velocità massima dell'hardware dello scanner. Il tempo di elaborazione del software come il tempo di trasferimento dati va aggiunto all'effettivo tempo di scansione.
- *3) La capacità massima in risme varia a seconda dello spessore del documento. Per informazioni dettagliate, consultare "6 SPECIFICHE DEI DOCUMENTI PER L'ADF" a pagina 105
- *4) Le interfacce Ultra SCSI e USB2.0/1.1 non possono essere utilizzate contemporaneamente.

7.2 Specifiche di installazione

Voce		Specifica		
Dimensioni (Piano inclinato dell'ADF e impilatore esclusi)		Profondità	Larghezza	Altezza
		225 mm	399 mm	193 mm
Spazio per l'installazione (P x L x H)		800 mm x 500 mm x 500 mm		
Peso		8,5 kg		
Corrente di alimentazione	Voltaggio	100 a 120 VAC $\pm 10\%$ 220 a 240 VAC $\pm 10\%$		
	Fasi	Monofase		
	Frequenza	50 / 60 ± 3 Hz		
Consumo energetico		57 W o inferiore		
Condizioni ambientali	Stato del dispositivo	In funzione	Non in funzione	
	Temperatura	da 5 a 35 °C (da 41 a 95 °F)	da -20 a 60 °C (da -4 a 140 °F)	
	Umidità	da 20 a 80 %	da 8 a 95 %	
Capacità di riscaldamento		49 kcal / ora o inferiore		
Peso per la spedizione		12 kg (33 lb)		

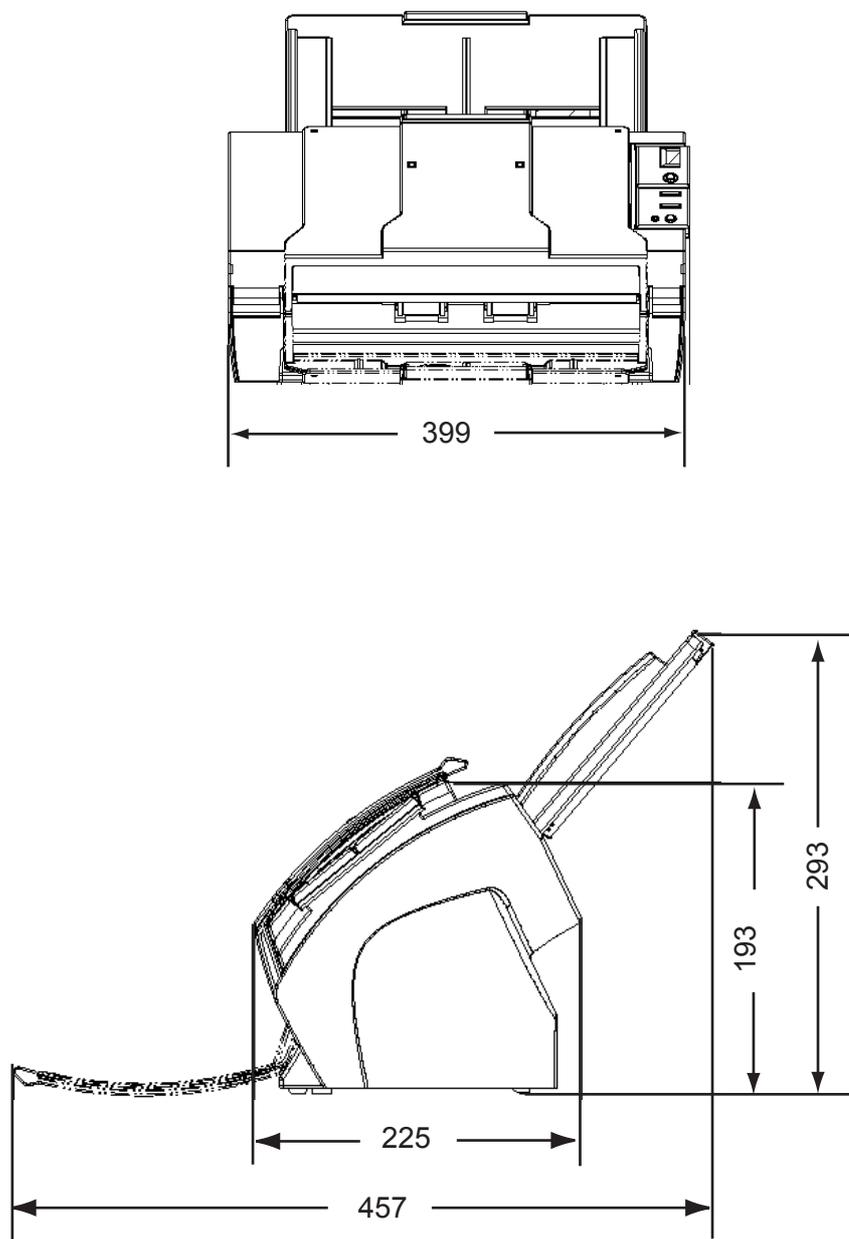

 Lo spazio per l'installazione è il valore di riferimento per lo spazio di installazione necessario alla lettura documenti di formato A3.


 Per informazioni dettagliate sul numero di fogli garantiti, consultare "4 SOSTITUIRE I MATERIALI DI CONSUMO" a pagina 63


 L'uso dello scanner nel corso del tempo può portare al malfunzionamento del dispositivo o al deterioramento della capacità di scansione.

7.3 Dimensioni esterne

Di seguito sono riportate le dimensioni esterne del fi-4530C.



(Unità : mm)

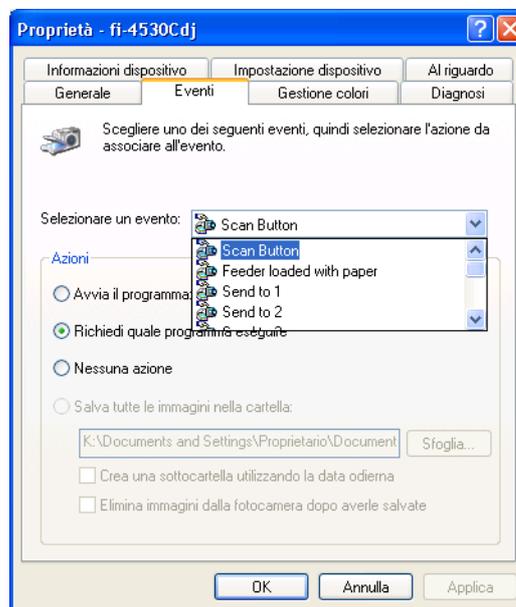
APPENDICEA

Prima di utilizzare il pulsante [Scansione] o [Invia a]

Impostando il collegamento del software applicativo sul pulsante [Scansione] o [Invia a], è possibile lanciare l'applicazione collegata premendo semplicemente il pulsante.

■ Per Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP

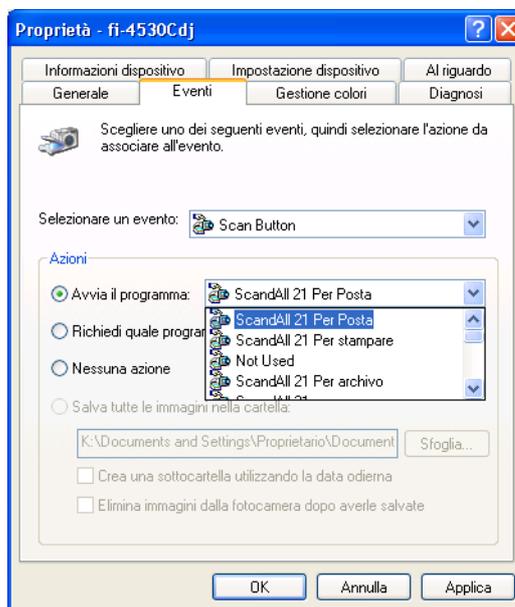
1. Selezionare [Avvio]-[Pannello di controllo].
2. Selezionare [Scanner e telecamere] - [Proprietà].
3. Selezionare la scheda [Eventi].
4. Selezionare un Evento. Per Windows XP, dal menu [Seleziona un evento] selezionare l'evento desiderato per avviare qualsiasi applicazione.



Gli eventi disponibili per questa funzione sono:

- Pulsante Scansione (quando si preme sul pulsante [Scansione])
- Alimentatore caricato con carta (quando si sistemano i documenti nell'ADF)
- Inviare a 1-9 (quando si preme sul pulsante [Invia])

5. Selezionare l'applicazione eseguita dall'evento e il relativo processo. Per Windows XP, dal menu [Azioni] fare clic su [Avvia questo programma] e selezionare dal menu l'applicazione e il processo.



6. Fare clic sul pulsante [OK].

SUGGERIMENTO



Quando i documenti vengono sistemati sull'ADF può apparire una finestra. Se non si desidera visualizzare questa finestra, su [Seleziona un evento] selezionare [Alimentatore caricato con carta], poi fare clic su [OK].

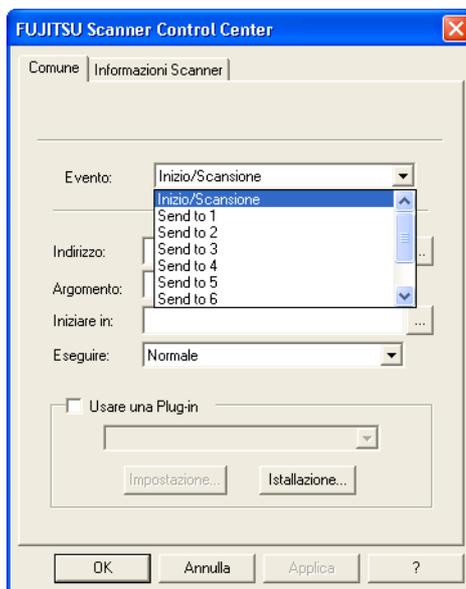
SUGGERIMENTO



La finestra e le operazioni possono variare a seconda del sistema operativo in uso.

■ Per Windows 95, Windows NT 4.0

1. Fare clic col pulsante destro sull'icona [FUJITSU Scanner Control Center] sulla barra delle applicazioni, poi selezionare [Opzioni].
2. Dal menu [Evento], selezionare l'evento desiderato per avviare l'applicazione.



Gli eventi disponibili per questa funzione sono:

- Inizio/Scansione (quando si preme sul pulsante [Scansione])
- Inviare a 1-9 (quando si preme sul pulsante [Invia])

3. Fare clic sul pulsante [...] a destra del campo [Percorso].
4. Fare clic su [OK].

APPENDICE B

GLOSSARIO DEI TERMINI

ASCII

Acronimo di American Standard Code for Information Interchange (codice standard americano per l'interscambio di informazioni). È un set di 256 codici (numerati da 0 a 255) utilizzato per comunicare informazioni tra un computer e un altro dispositivo, ad esempio uno scanner.

Bit

La più piccola unità di informazione nella memoria del computer. Un bit è costituito da una sola cifra, 1 o 0, nel sistema numerico binario. Otto bit sono pari a un byte.

Carta inceppata

Un avviso che informa l'utente dell'inceppamento del documento nell'unità di trasporto oppure che il trasporto è disattivato perché l'unità di trasporto è scivolosa. Questo avviso appare anche quando viene rilevata un'alimentazione doppia.

Colore marginale

Un colore che viene utilizzato nel documento ma non appare nell'immagine letta.

Densità

In questo manuale si riferisce a una misurazione della profondità della visualizzazione.

Diffusione errori

Produzione di immagini a mezzotono (pseudo-scala di grigi) di elevata qualità, basata sulla codificazione binaria di pixel bianchi e neri. La densità ottica di un pixel e di quella dei pixel adiacenti vengono sommate e i pixel neri vengono ricollocati in ordine di densità in base a come si rapportano ai pixel adiacenti.

Lo scopo di questa tecnica è quello di minimizzare l'errore medio tra le densità lette e stampate. I dati di densità per i pixel adiacenti vengono modificati diffondendo gli errori del pixel obbiettivo su diversi pixel, che a loro volta sono in combinazione binaria. Questo mantiene elevati livelli di scala di grigi e di risoluzione durante la lettura, mentre elimina più motivi con immagini punteggiate a mezzotono, come le fotografie dei giornali.

dpi

Dots per inch (punti per pollice).

Errore apparecchiatura

Errore che non può essere corretto dall'operatore. Chiamare il tecnico.

Elaborazione a mezzotono

Qualsiasi metodo utilizzato per riprodurre una fotografia che include un'ombra come un'immagine composta di punti, ovvero un'immagine binaria. L'elaborazione con retinatura e con diffusione errori sono esempi di elaborazione a mezzotono.

Elaborazione immagine

Un'immagine viene letta con parametri specificati.

Eliminazione del disturbo

Disturbo isolato da un'immagine che appare come punti neri in aree bianche; i vuoti nelle aree nere vengono eliminati per migliorare la qualità dell'immagine.

Enfasi immagine

La densità viene diminuita per le aree più chiare, ma non completamente bianche, adiacenti a aree nere. Abbassando questa enfasi si elimina il disturbo di punto o si producono immagini sfumate.

Errore temporaneo

Errore che può essere corretto dall'operatore.

Esadecimale

Sistema numerico a base 16 (chiamato anche numerazione a base esa). Dal momento che un sistema numerico a base 16 richiede 16 cifre, vengono utilizzati i numeri da 0 a 9 e le lettere da A a F. È preferibile esprimere i numeri binari con questo sistema esadecimale perché sono necessarie meno cifre.

Estrazione contorno

Il confine tra le aree bianche e nere viene tracciato e il contorno viene estratto per ottenere aree chiuse.

Filtraggio

Metodo di correzione che migliora la qualità di lettura dei documenti manoscritti. La qualità di lettura delle immagini a matita o a penna a sfera dipende dalle caratteristiche riflettenti dell'inchiostro o della grafite utilizzati. I pixel esclusi possono provocare contorni, spazi vuoti o linee sottili, appena collegate, dovute a una densità ottica non uniforme. Il filtro individua le aree più chiare delle parti circostanti e aumenta la loro intensità per migliorare la chiarezza dell'immagine.

Formato A4

Formato standard della carta. Dimensioni: 210 mm x 297 mm.

Formato A5

Formato standard della carta. Dimensioni: 148 mm x 210 mm.

Formato A6

Formato standard della carta. Dimensioni: 105 mm x 148 mm.

Formato A7

Formato standard della carta. Dimensioni: 74 mm x 105 mm.

Formato A8

Formato standard della carta. Dimensioni: 53 mm x 74 mm.

Formato lettera

Formato standard di carta utilizzato negli U.S.A. e in altri paesi. Dimensioni: 8-1/2 x 11".

Formato lettera doppio

Formato standard di carta utilizzato negli U.S.A. e in altri paesi. Dimensioni: 11" x 17".

Immagine speculare

L'immagine letta è ribaltata simmetricamente per produrre un'immagine speculare all'originale rilevata nella direzione di scansione principale.

Interfaccia

Il collegamento che consente la comunicazione tra una parte del sistema e l'altra. Ad esempio i segnali elettrici vengono trasferiti tra il computer e lo scanner tramite un cavo interfaccia.

Interfaccia RS-232C

Un tipo di interfaccia seriale. Vedi Interfaccia seriale.

Inversione (Lettura dell'immagine invertita)

Nella lettura dell'immagine invertita, i dati vengono cambiati da bianco a nero e viceversa.

IRAS

Inizializzazione dell'hardware.

Lettura fronte = Scansione fronte

Si riferisce alla lettura del fronte del documento, in particolare in modalità di lettura fronte-retro.

Lettura retro = Scansione retro

Si riferisce alla lettura del retro del documento, in particolare in modalità di lettura fronte-retro.

Limite di timeout

Questo è il tempo di attesa dello scanner tra l'ultimo documento alimentato e l'inserimento del documento successivo. Lo scanner ritorna su "Esaurimento carta" quando non vengono inseriti altri documenti dopo il limite di timeout.

Modalità di alimentazione manuale = Modalità manuale

Richiede che l'operatore carichi manualmente sul piano inclinato dell'ADF ogni documento.

Modalità di avvio manuale (<-> modalità di avvio automatico)

L'operazione di lettura è attivata premendo, in questa modalità, in pulsante START. Disponibile solo se la tabella opzioni video è installata.

Modalità di lettura fronte-retro

Una modalità di lettura in cui entrambi i lati del documento vengono letti.

Modalità di lettura lato singolo

In questa modalità viene letto unicamente il fronte del documento. Porre i documenti al centro del piano inclinato dell'ADF con il fronte rivolto verso l'alto.

Modalità disegno linee

La selezione della modalità disegno linee fa sì che le impostazioni della soglia e del contrasto siano più efficaci, ma impedisce di impostare la luminosità. Il valore di soglia specificato determina se verranno scansionati i pixel bianchi o neri. La modalità disegno linee è quindi adatta per scansionare testo e immagini grafiche con linee.

Modalità foto = modalità fotografia

In questa modalità una fotografia viene letta correttamente.

Modalità fotografia (Rullo di livello bianco SPENTO)

La selezione della modalità fotografia fa sì che le impostazioni della luminosità e del contrasto siano più efficaci, ma impedisce di impostare la soglia. Con la modalità fotografia la scurezza dell'immagine corrisponde alla densità dei pixel neri e ciò la rende adatta per la scansione di immagini come le fotografie che presentano gradazioni.

Operazione di lettura

Si riferisce all'operazione di lettura e include sia che la lettura del lato singolo, che la lettura fronte-retro.

Orientamento orizzontale

Un documento viene trasportato e letto con il lato lungo perpendicolare alla direzione del movimento.

Orientamento verticale

Un documento viene trasportato e letto con il lato lungo parallelo alla direzione del movimento.

Pannello operatore

Pannello sullo scanner che contiene gli indicatori e i pulsanti. Il pannello operatore serve a controllare le operazioni dello scanner quali il caricamento del documento, la selezione delle caratteristiche e a modificare le opzioni di installazione.

Retinatura

Tecnica per produrre immagini a mezzotono rappresentando l'intera scala di grigi con solo due livelli di pixel, bianco e nero.

Rilevamento di alimentazione doppia

Funzione dello scanner che rileva se l'ADF alimenta accidentalmente più fogli allo stesso tempo. Può essere attivata o disattivata dall'operatore.

SCSI ID

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

Smussatura

Processo che elimina le "frastagliature" dalle linee e dalle curve inclinate. Le convessità irregolari vengono cancellate e le concavità irregolari vengono colmate. Utile, ad esempio, nelle applicazioni OCR (riconoscimento ottico dei caratteri).

B



INDICE

A

Accendere lo scanner	2
Azzerare il contatore di pescaggio.	82
Azzerare il separatore fogli.	73

C

Capacità massima dell'ADF	110
Caricare i documenti sull'ADF per la scansione	3
Ciclo di pulizia standard	54
Come utilizzare il driver dello scanner	9
Condizioni per il rilevamento dell'alimentazione doppia	112
Controllare le etichette sullo scanner	104
Correzione di documenti distorti	50

D

Dimensioni	119
Driver dello scanner FUJITSU ISIS	16
Driver dello scanner TWAIN32 FUJITSU ..	9

E

Escludere un colore dall'immagine (colore marginale)	44
Estensione	5

F

Finestra di configurazione per il driver dello scanner FUJITSU ISIS	19
Finestra Impostazioni per il driver dello scan- ner TWAIN32 FUJITSU	12

G

Guida fogli	60
Guida laterale	5

I

Prima di usare	1
Interruttore spessore carta	29
Prima di usare	1

M

Materiale di consumo e ciclo di sostituzione	64
Materiali di pulizia	54
Detergente F1	54
Modalità risparmio energetico	2

P

Parti da pulire	57
Guida fogli	57
Rullo di alimentazione	57
Rullo di espulsione	57
Rullo di pescaggio	57
Rullo in plastica	57
Sensore a ultrasuoni	57
Separatore fogli ASSY	57
Vetri	57
Peso carta	110
Prima di utilizzare il pulsante (Scansione) o (Invia a)	AP-1
Pulsante Power	2

R	
Rilevamento di alimentazione doppia	48
Rimuovere i documenti inceppati	86
Rullo di alimentazione	59
Rullo di espulsione	60
Rullo di pescaggio	58, 64
Rullo in plastica	59

S	
Saltare le pagine vuote	46
Salvare le immagini scansionate in formato	
PDF	35
Utilizzando Adobe Acrobat 5.0	38
Utilizzando ScandAll 21	36
Scansione di documenti	7
Scansione di documenti di larghezza diversa	
.....	28
Scansione di documenti fronte-retro	26
Scansione di documenti più lunghi	
di un formato A3	32
Scansione di documenti sottili	29
Sensore a ultrasuoni	61
Separatore fogli ASSY	58, 64
Soluzione dei problemi	85
Soluzione dei problemi comuni	88
Sostituire il rullo di pescaggio	75
Sostituire il separatore fogli ASSY	70
Specifiche dei documenti	105
Area da non perforare	111
Qualità dei documenti	107
Specifiche dello scanner	115
Area di scansione	116
Capacità dell'ADF	116
Corrente di alimentazione	118
Dimensioni	118

Interfaccia	116
Peso	118
Peso carta	116
Velocità di scansione	116
V	
Vetro	60

Guida dell'operatore Scanner fi-4530C Image

P3PC-E577-01AL

Data di emissione: Maggio, 2003

Responsabilità di emissione: PFU LIMITED

- Il contenuto di questo manuale è soggetto a cambiamento senza avviso.
- PFU LIMITED non ammette responsabilità per danni fortuiti o conseguenti in seguito all'uso improprio di questo manuale e reclmi di terze parti.
- La copia totale o parziale del contenuto di questo manuale è proibita in base alla legge di copyright.

FUJITSU