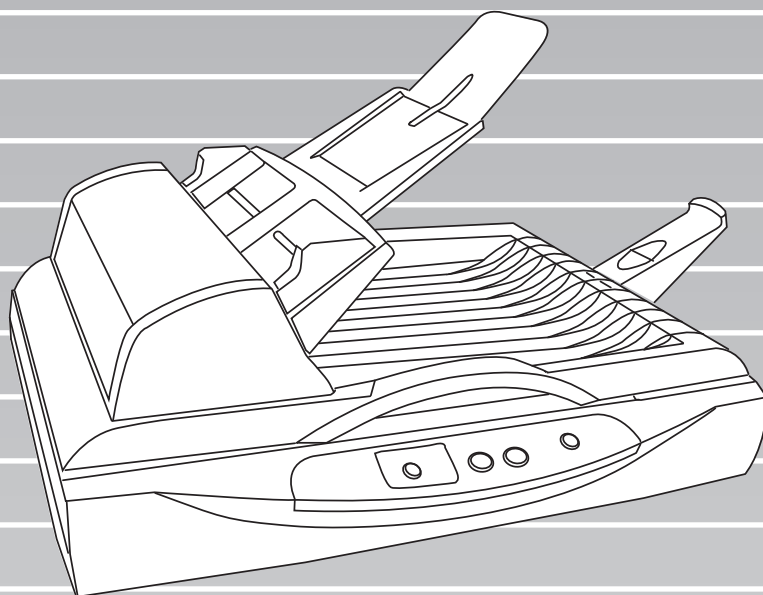




P3PC-1592-05ALZ0

fi-5015C Image Scanner

Guida dell'Operatore



FUJITSU

CONTENUTI

■ Informazioni sulle normative	iii
■ Nota sulla responsabilità	iv
■ Precauzioni di sicurezza	viii
 Capitolo 1 NOMI E PARTI.....	1
1.1 Unità.....	2
1.2 Pannello Operatore.....	5
 Capitolo 2 OPERAZIONI DI BASE DELLO SCANNER	7
2.1 Accendere/Spegnere lo Scanner.....	8
2.2 Caricare i documenti sull'ADF.....	12
2.3 Caricare i documenti sul Flatbed	17
2.4 Scansione dei documenti	19
2.5 Come usare lo Scanner Driver	22
2.6 Applicazione di scansione delle immagini.....	36
 Capitolo 3 MANUTENZIONE	37
3.1 Come risolvere gli inceppamenti della carta.....	38
3.2 Pulizia	39
3.3 Sostituire il materiale di consumo	44

Capitolo 4	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	53
4.1	Errori di Indicazioni nel Display numero funzione	54
4.2	Risoluzione dei problemi	56
APPENDICE A	SPECIFICAZIONI DELLO SCANNER.....	AP-1
APPENDICE B	Usando il tasto [Scan] o [Send to]	AP-3
APPENDICE C	GLOSSARIO DEI TERMINI	AP-7
INDEX		IN-1

INTRODUZIONE

Grazie per avere acquistato lo scanner a colori fi-5015C.

Il presente documento descrive come utilizzare lo scanner a colori fronte-retro fi-5015C e le relative funzioni di base. Prima di iniziare a utilizzare lo scanner a colori fronte-retro fi5015C, leggere attentamente le istruzioni per l'uso qui riportate.

Questo documento descrive le operazioni di base per eseguire una scansione con ScandAll PRO. La versione di ScandAll PRO fornita con questo prodotto è soggetta a modifiche senza preavviso, pertanto, le immagini presenti in questo documento potrebbero differire dalle immagini effettivamente visualizzate. Per maggiori informazioni su ScandAll PRO, vedere il documento separato [ScandAll PRO V2.0 Guida dell'utente].

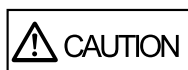
■ Informazioni sulle normative

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.



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

Für den fi-5015C wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funktentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3.GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

ENERGY STAR®

PFU LIMITED, un'azienda del Gruppo Fujitsu, ha stabilito che questo prodotto risponde alle direttive del programma ENERGY STAR® per l'utilizzo efficiente dell'energia.

ENERGY STAR® è un marchio di fabbrica registrato negli Stati Uniti.



■ 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.

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 (le lampade) dentro questo prodotto contiene mercurio e deve essere riciclato o trattato in conformità alle ordinanze o alle norme di smaltimento locali.

Per evitare lesioni inaspettate:

- 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.

Marchi di fabbrica

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

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

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

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

Convenzioni usate per indicare i marchi nel presente manuale

I riferimenti ai sistemi operativi sono indicati nel modo seguente:

Windows 2000:	sistema operativo Windows® 2000 Professional
Windows XP:	sistema operativo Windows® XP Home Edition, sistema operativo Windows® XP Professional (32/64-bit)
Windows Server 2003:	Windows Server™ 2003, Standard Edition (32/64-bit), Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition (32/64-bit)

Windows Vista:	sistema operativo Windows Vista® Home Basic (32/64bit), sistema operativo Windows Vista® Home Premium (32/64bit), sistema operativo Windows Vista® Business (32/64bit), sistema operativo Windows Vista® Enterprise (32/64bit), sistema operativo Windows Vista® Ultimate (32/64bit)
Windows Server 2008:	Windows Server™ 2008 Standard (32/64-bit), Windows Server™ 2008 R2 Standard
Windows 7:	sistema operativo Windows® 7 Home Premium (32/64-bit), sistema operativo Windows® 7 Professional (32/64-bit), sistema operativo Windows® 7 Enterprise (32/64-bit), sistema operativo Windows® 7 Ultimate (32/64-bit)

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

Adobe Acrobat Adobe® Acrobat®

Tutte le descrizioni in questa guida suppongono l'uso di Adobe Acrobat fornito insieme al prodotto stesso. Tuttavia, Adobe Acrobat può essere aggiornato senza preavviso. Se le descrizioni dovessero differire dagli schermi attuali visualizzati, fare riferimento alla guida "Help".

Produttore

PFU LIMITED

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

© PFU LIMITED 2006-2011

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.

Indicazioni di avvertimento utilizzate in questo manuale

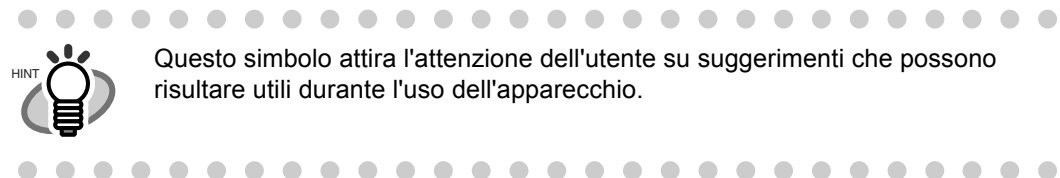
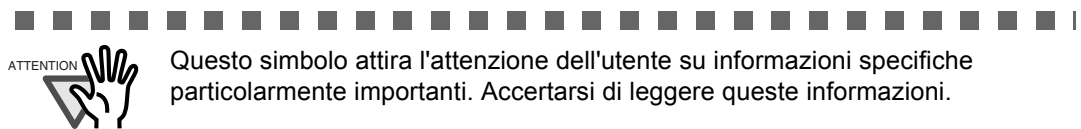


Questa indicazione avverte l'utente della necessità di osservare con esattezza le istruzioni d'uso per evitare lesioni gravi alle persone o morte.



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



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.

Etichetta di avvertimento



La superficie del vetro dentro l'ADF diventa caldo durante le operazioni. Attenzione a non toccare la superficie del vetro dentro l'ADF.



Non rimuovere dallo scanner, macchiare o grattare via le etichette.



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 TWAIN, il software di utilità di cattura delle immagini ScandAll PRO, il driver dello scanner ISIS, il software di cattura delle immagini QuickScan™ e Adobe® Acrobat®.

■Precauzioni di sicurezza

Nei seguenti avvertimenti, "cavo di alimentazione" potrebbe indicare l'insieme del cavo CA collegato all'adattatore CA.



Non danneggiare il cavo AC.



Un cavo AC danneggiato può causare incendi e scosse elettriche.

Fare attenzione a quanto segue quando si maneggia un cavo di alimentazione:

- Non inumidire, modificare, allacciare, legare o attorcigliare il cavo.
- Non posizionare oggetti pesanti sul cavo, bloccarlo sotto la porta, farlo cadere o danneggiarlo.
- Non tirare, piegare con forza o torcere il cavo.
- Non posizionare oggetti metallici vicino alla spina del cavo di alimentazione.

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 dal cavo di alimentazione, dalle parti metalliche della spina o dagli accessori metallici utilizzando un panno morbido e 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 utilizzare spray aerosol in prossimità dello scanner.



Non usare alcun tipo di spray aerosol o spray di pulizia contenente alcohol. La polvere soffiata via dall'aria dello spray può entrare nello scanner e dunque causare guasti o malfunzionamenti all'apparecchiatura. Scintille causate da elettricità statica, generate quando si soffiano via polvere o sporco dallo scanner possono essere causa di incendio.



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 fredda ad una riscaldata.



Non utilizzare il dispositivo subito dopo averlo spostato da una stanza fredda ad una riscaldata. Ciò può causare fenomeno 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.

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.

Prima di muovere lo scanner, assicurarsi che la chiusura di sicurezza sia chiusa.



Quando si sposta lo scanner, assicurarsi di chiudere bene la chiusura di sicurezza per prevenire danni allo scanner.

Capitolo 1

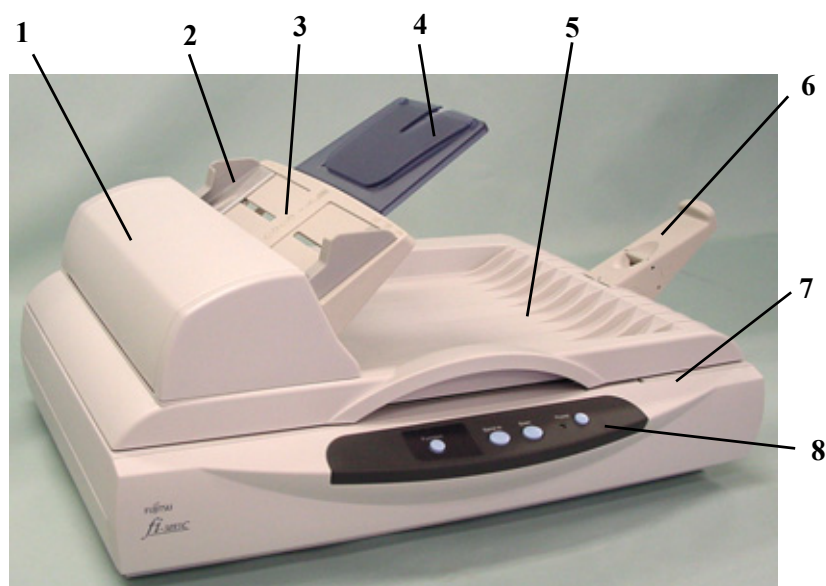
NOMI E PARTI

Questo capitolo mostra la parte esteriore e i nomi di ogni singola parte per descrivere la sua funzione.

1.1 Unità	2
1.2 Pannello Operatore	5

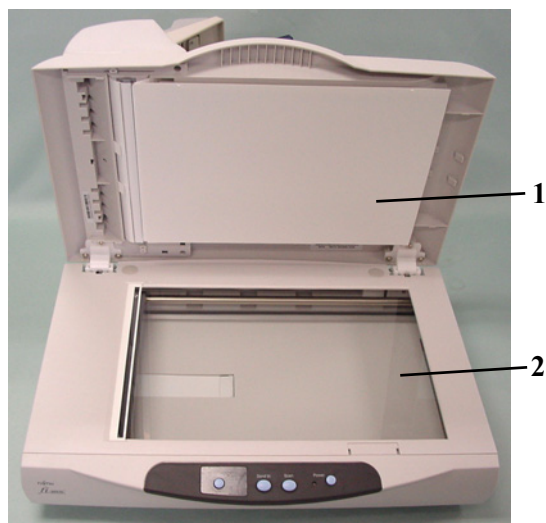
1.1 Unità

1. Parte Frontale



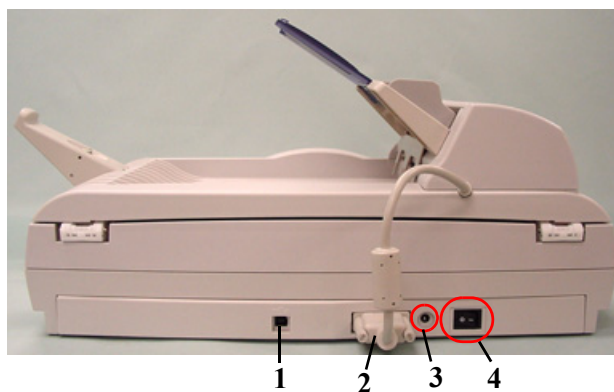
Parte	Funzione
1. Alimentatore automatico di documenti (ADF)	Automaticamente alimenta i documenti uno per uno nella lettura di posizione nello scanner.
2. Guide laterali	Tengono il documento dritto.
3. Vassoio ADF	Tiene il documento che deve essere alimentato dall'Alimentatore automatico di documenti (ADF).
4. Estensione	Estendere quando un documento lungo è lungo.
5. Coperchio documenti	Raccogliere i documenti dopo che sono stati scansionati con l'ADF. Premere sul documento da scansionare con il Flatbed.
6. Ferma documenti	Impedisce ai documenti in uscita di cascare dallo scanner.
7. Flatbed	Usato quando l'ADF non è appropriato per scansionare il documento.
8. Pannello Operatore	Accende e Spegne lo scanner, comincia la scansione tramite i tasti [Send to] o [Scan], o mostra il numero funzione.

2. Flatbed



Parte	Funzione
1. Tappeto di trattenuta dei documenti	Tiene i documenti sul Flatbed.
2. Piano documenti	Sul quale bisogna mettere i documenti rivolti a faccia in giù.

3. Parte retro



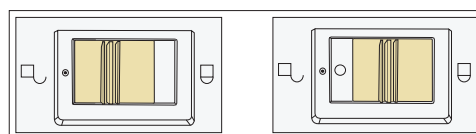
Parte	Funzione
1. Connettore USB	Collega il cavo USB al PC.
2. Cavo connettore ADF	Collega il cavo dall'ADF.
3. AC riduttore connettore	Collega il cavo dal riduttore AC.
4. Interruttore di accensione principale	Accende e spegne lo scanner.

4. Parte Laterale (Dalla parte dell'ADF)



1

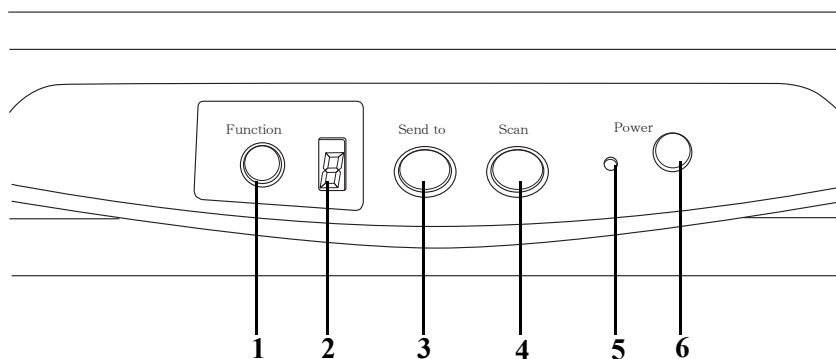
Parte	Funzione
1. Chiusura di sicurezza	Chiusura per prevenire danni allo scanner durante il trasporto.



Sbloccato

Bloccato

1.2 Pannello Operatore



Parte	Funzione
1. Tasto Function	Cambia la funzione attivata dal tasto [Send to].
2. Display numero funzione	Indica il numero di funzione o lo stato di errore.
3. Tasto [Send to]	Avvia un'applicazione software che è collegata al valore del display numero di funzione.
4. Tasto [Scan]	Avvia un'applicazione software collegata.
5. LED	Si illumina quando lo scanner è acceso.
6. Interruttore principale	Accende e spegne lo scanner.

Capitolo 2

OPERAZIONI DI BASE DELLO SCANNER

2

Questo capitolo descrive come accendere/spegnere lo scanner, e come caricare/caricare/scansione i documenti.

In questo capitolo sono illustrate le schermate di Windows XP.

Le schermate e le operazioni possono cambiare se il Sistema Operativo in uso è diverso da Windows XP.

Inoltre, quando TWAIN è aggiornato le schermate e le operazioni mostrate in questo capitolo saranno differenti.

2.1 Accendere/Spegnere lo Scanner	8
2.2 Caricare i documenti sull'ADF	12
2.3 Caricare i documenti sul Flatbed	17
2.4 Scansione dei documenti.....	19
2.5 Come usare lo Scanner Driver.....	22
2.6 Applicazione di scansione delle immagini	36

2.1 Accendere/Spegnere lo Scanner

1. Accendere

Accendere l'accensione principale che si trova sul lato. Poi premere il tasto [Power] sul pannello operatore.

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

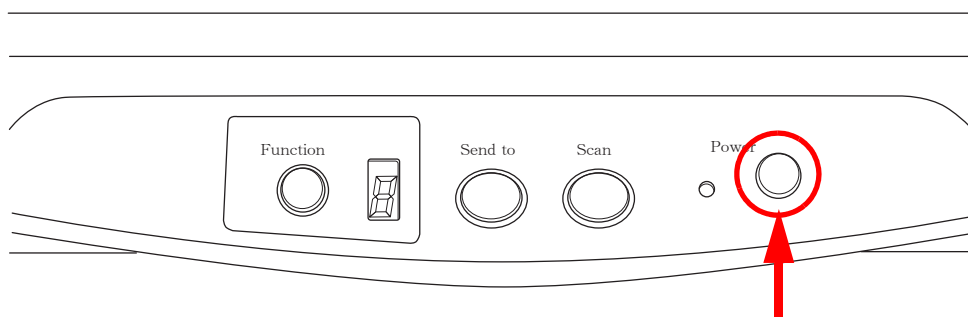
Durante l'inizializzazione, l'indicazione del Numero Funzione varia come segue:

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

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

2. Spegnere

Per spegnere lo scanner, tenere premuto l'interruttore principale per due secondi.



Assicurarsi di premere il tasto di spegnimento sul pannello operativo prima di spegnere l'interruttore principale. Se si spegne l'interruttore principale senza premere il tasto di spegnimento prima, altri dispositivi USB connessi con il USB2.0 potrebbero fallire.

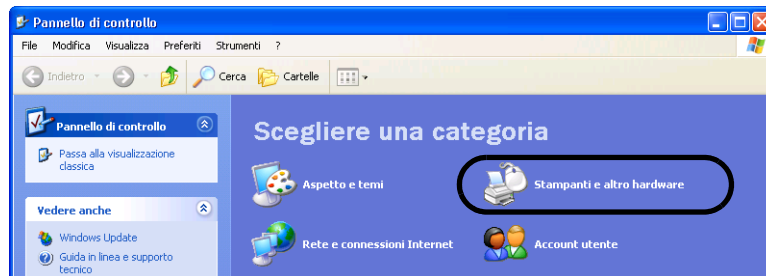
■ Riguardo al tasto di accensione e di spegnimento

Si può selezionare sia lo scanner per essere acceso/spento con il tasto di accensione sul pannello di controllo o alternamente accendere/spegnere lo scanner connettendo/disconnetteno il cavo AC. La procedura è come segue.

1. Aprire le proprietà dello Scanner.

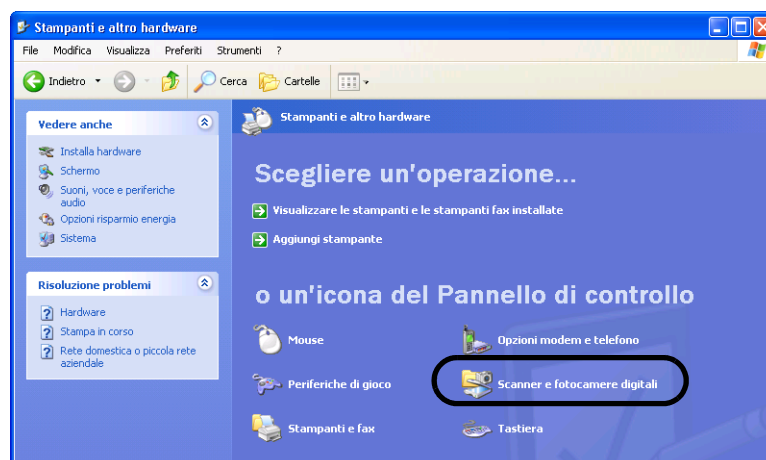
- 1) Quando si accende lo scanner, controllare che lo scanner sia collegato al PC.
Fare riferimento a "2.3 Connessione dello Scanner al PC" nell'Avvio Rapido fi-5015C sul Setup DVD-ROM per informazioni sulla connessione dello scanner al computer.

- 2) Fare doppio click sull'icona "Stampanti e altro hardware" sul pannello di controllo del PC.



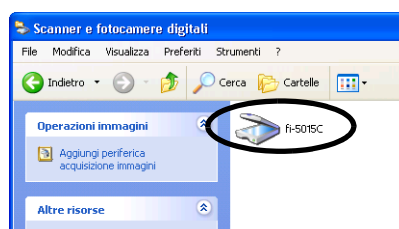
⇒ Appare la finestra [Stampanti e altro hardware].

- 3) Sulla finestra [Stampanti e altro hardware], fare doppio click sull'icona [Scanner e fotocamere digitali].

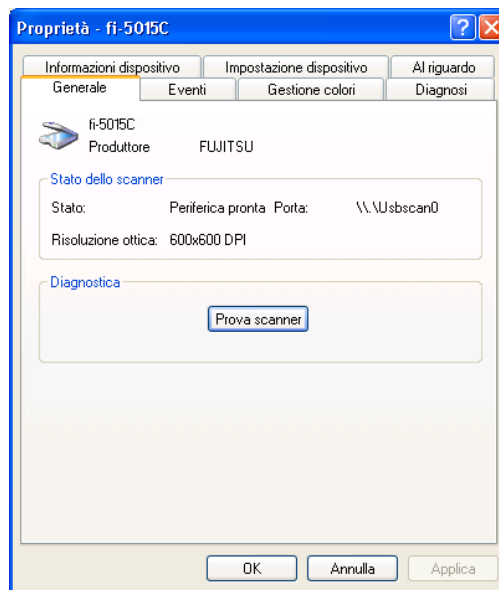


⇒ Appare la finestra [Scanner e fotocamere digitali].

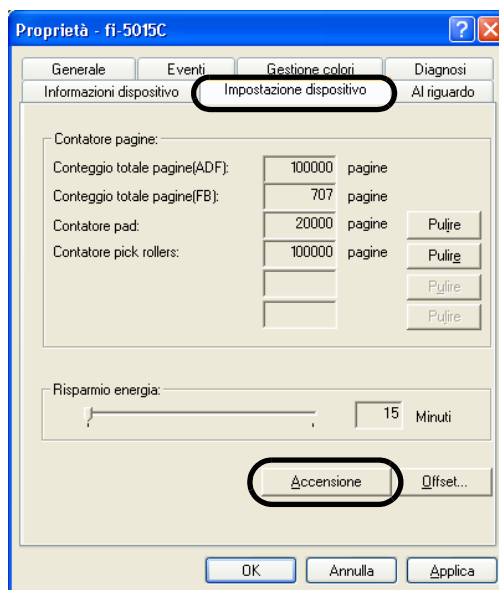
- 4) Fare click destro su "fi-5015C", e selezionare [Proprietà] dal menu (per Windows XP) o doppio click (per Windows 2000) .



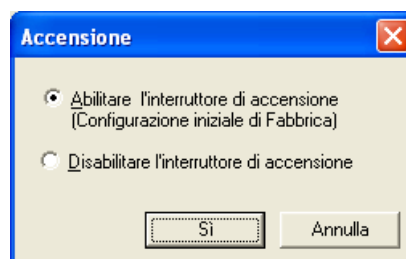
⇒ Appare la finestra [Proprietà fi-5015C].



- 5) Fare click sulla scheda "Impostazione dispositivo".
⇒ Appare la seguente finestra.



2. Fare click sul tasto [Accensione]
⇒ Appare il seguente schermo.



3. In questo schermo,

- Per accendere/spegnere lo scanner premendo il tasto d'accensione:
⇒ selezionare "Abilitare l'interruttore di accensione".
- Per accendere/spegnere lo scanner connettendo/ disconnettendo il cavo AC:
⇒ selezionare "Disabilitare l'interruttore di accensione".

■ 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.

2.2 Caricare i documenti sull'ADF

Questa sezione spiega come controllare la condizione del documento e caricarlo sull'ADF. Queste operazioni sono molto importanti per evitare inceppamenti della carta e errori di scansione.

2.2.1 Controllare la condizione del documento

Controllare che il documento soddisfi le seguenti condizioni.



- Se i documenti non soddisfano le condizioni, scansionarli con il Flatbed facendo riferimento a "Caricare i documenti sul Flatbed" a pagina 17
- Se si scansiona un foglio di carta che non è stato raccomandato per l'alimentazione con l'ADF, può accadere un inceppamento della carta nello scanner o una grinza sul foglio. Per prevenire ciò che avvenga, usare il Flatbed quando si scansionano tali tipi di carta.

■ Misura del documento

Per ADF:	Minimo 115(Larghezza) x 140(Lunghezza) mm	(4,53 x 5,51 in.)
	Massimo 216(Larghezza) x 355(Lunghezza) mm	(8,5 x 14 in.)

■ 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

■ Precauzioni

I documenti seguenti potrebbero non venire scansionati di seguito:

- Documenti di spessore non uniforme (es. buste e documenti con attaccate fotografie)
- Documenti stropicciati o curvati (Consultare SUGGERIMENTO a page. 14)
- 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
- Fotografie

Non utilizzare i seguenti documenti:

- Documenti con graffette o fermagli
- Documenti dove l'inchiostro non è ancora asciutto
- Documenti di materiali diversi dalla carta, come stoffa, lamina metallica o lucidi



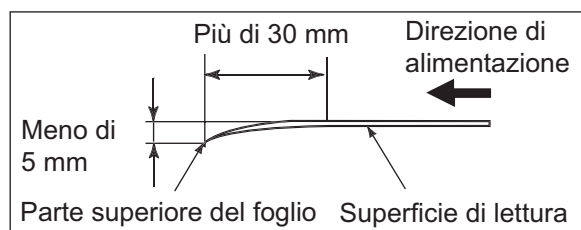
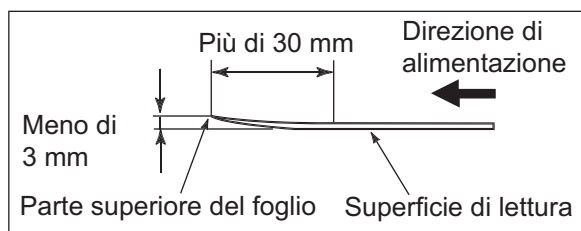
- Quando si esegue la scansione di documenti traslucidi, impostare la sbarra della "Luminosità" verso la parte chiara.
- Per evitare che i rulli si sporchino, evitare di scansionare documenti che contengono vaste zone scritte o riempite a matita. Se non si può evitare la scansione di tali documenti, pulire i rulli più spesso.



- La carta autocopiante contiene sostanze chimiche che possono rovinare il gruppo separatore fogli o i rulli (es. rullo di pescaggio) quando i documenti vengono alimentati. Attenzione a quanto segue:
 Pulizia: Se gli inceppamenti della carta 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" a pagina 39
 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.
- Il separatore e i rulli dello scanner possono essere danneggiati se fotografie o fogli di carta allegati al documento scansionato vengono in contatto con il separatore o i rulli durante la scansione.
- Scansionare documenti come fotografie stampate su carta calandrata può danneggiare la superficie di queste.



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:



2.2.2 Caricare i documenti sull'ADF

Questa sezione spiega come caricare i documenti sull'ADF.

1. Allineare i bordi dei documenti.

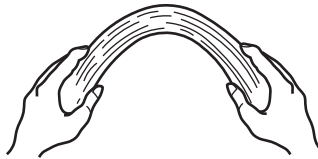
- 1) Prendere non più di 50 fogli alla volta.
- 2) Controllare che tutti i documenti abbiano la stessa larghezza.



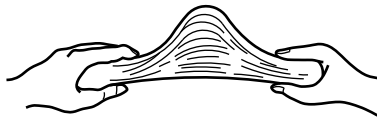
- I documenti sullo scivolo dell'ADF devono essere meno di 50 fogli. Inserendo più di 50 fogli può causare inceppamenti della carta o problemi di lettura.
- Quando si scansiona con l'ADF, assicurarsi che nessun documento sia sul flatbed. Qualsiasi documento sul flatbed rialza il coperchio del flatbed e causa un deterioramento della qualità dell'immagine.

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.

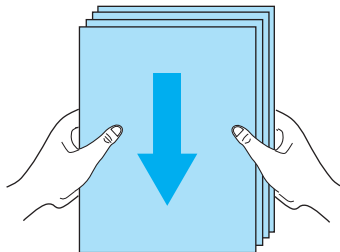


- 2) Tenere saldamente i documenti con entrambe le mani e piegarli all'indietro nel modo seguente in modo che la parte piegata si sollevi dal centro della risma come mostrato nella figura seguente.



- 3) Ripetere i passi 1) e 2) 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.



Impostare i documenti a faccia in su sullo scivolo ADF con il margine superiore rivolto verso il basso.

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.



6. Scansionare il documento.

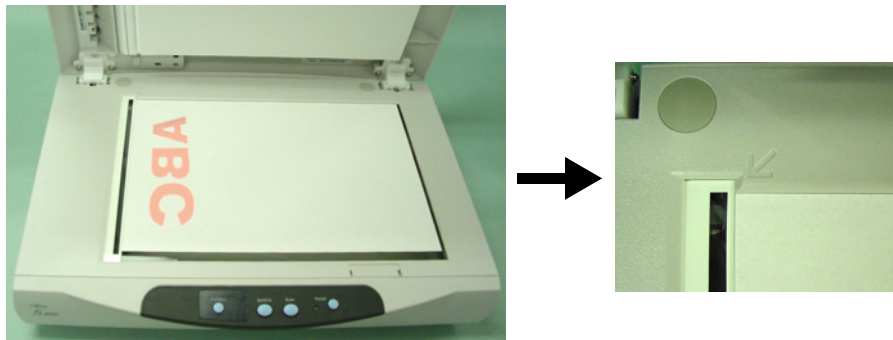
Per come scansionare il documento, fare riferimento a "2.4 Scansione dei documenti" a pag.19.

2.3 Caricare i documenti sul Flatbed



Non guardare direttamente sulla fonte della luce durante la scansione.

1. Aprire il coperchio documenti.
2. Posizionare il documento sul piano documenti (in vetro) con la superficie rivolta in giù.
3. Posizionare il documento in modo che l'angolo in alto a sinistra del documento sia allineato con i segni di riferimento del piano documenti.



4. Chiudere il coperchio documenti con delicatezza.
5. Scansionare il documento.

Per come scansionare il documento, fare riferimento a "2.4 Scansione dei documenti" a pag.19.



- Non muovere i documenti durante la scansione.
- Non premere o aprire il coperchio documenti durante la scansione.



■ Scansionare documenti di spessore grosso con il Flatbed

Quando si scansiona un documento grosso di spessore come un libro, seguire le seguenti istruzioni.

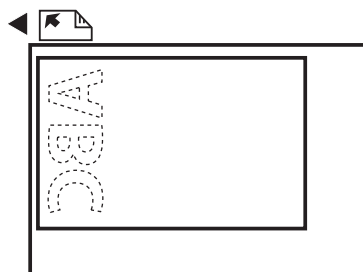
1. Il coperchio documenti deve essere tirato in sù.
2. Notare che le parti del documento che non rientrano non sono scansionate correttamente.

■ Misura del documento

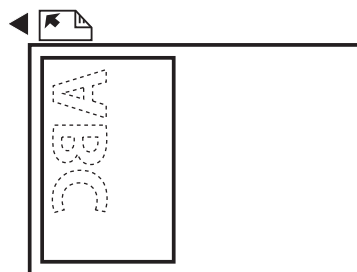
Per Flatbed: Minimo 26(Larghezza) x 26(Lunghezza) mm (1 x 1 in.)
 Massimo 216(Larghezza) x 297(Lunghezza) mm (8,5 x 11,7 in.)

Orientazione del documento deve essere come segue per scansioni Orizzontali o Verticali

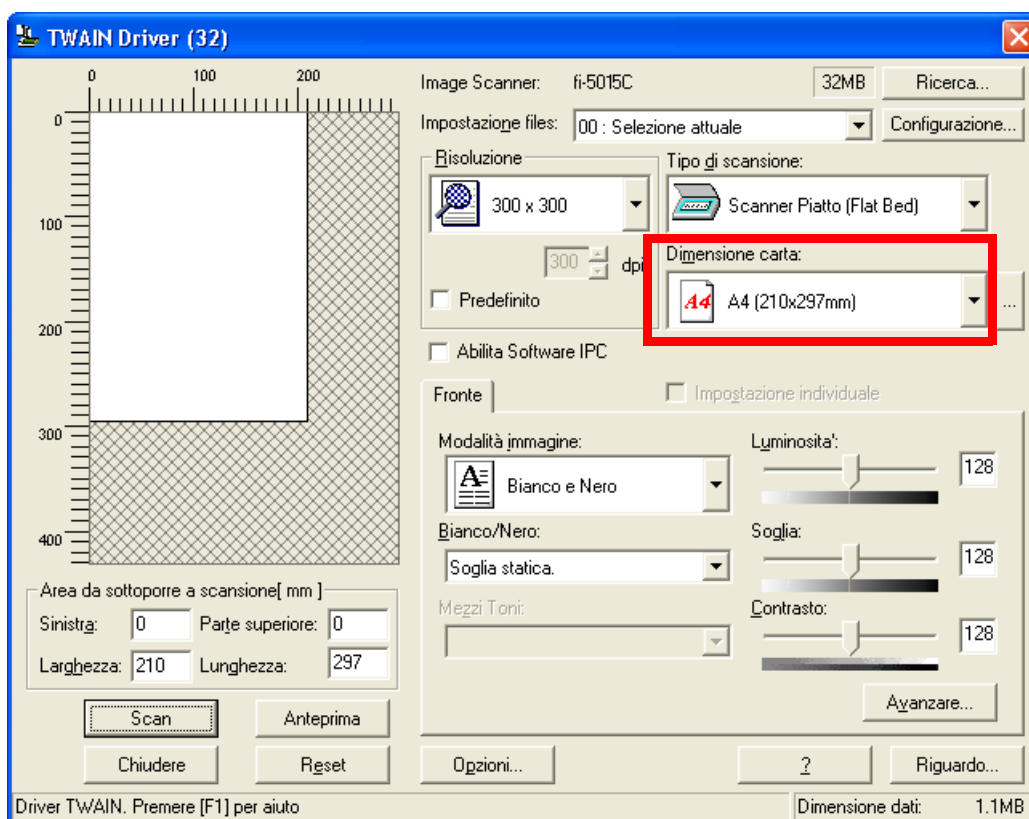
[Verticale]



[Orizzontale]



- Impostazione misura della carta. Selezionare Misura Carta tra A4, A5, B5, Letter, Executive letter nel seguente driver schermo.
- Questa operazione richiede di selezionare la Misura della Carta tra A5L, nel seguente schermo driver.



2.4 Scansione dei documenti

Questa sezione spiega come scansionare i documenti usando ScandAll PRO come esempio.

1. Caricare i documenti sullo scanner.

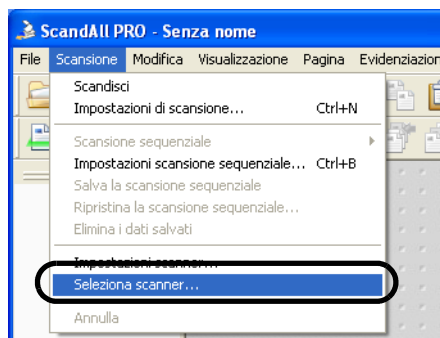
Per i dettagli riguardo al caricamento dei documenti, fare riferimento a "2.2 Caricare i documenti sull'ADF" a pagina 12 o "2.3 Caricare i documenti sul Flatbed" a pagina 17.

2. Avviare ScandAll PRO.

Selezionare [Start] - [Tutti i programmi] - [Fujitsu ScandAll PRO] - [ScandAll PRO].
⇒ Questo avvia ScandAll PRO.

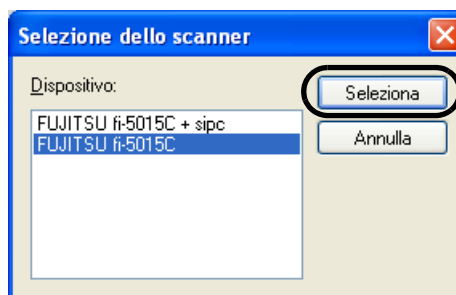
3. Selezionare lo scanner da usare.

Selezionare [Selezionare sorgente] dal menu [Scansione].



⇒ Appare la finestra di dialogo [Selezione dello scanner].

Selezionare "FUJITSU fi-5015C" e fare click sul tasto [Seleziona].



4. Cliccare il menu [Scansione] - [Impostazioni di scansione].

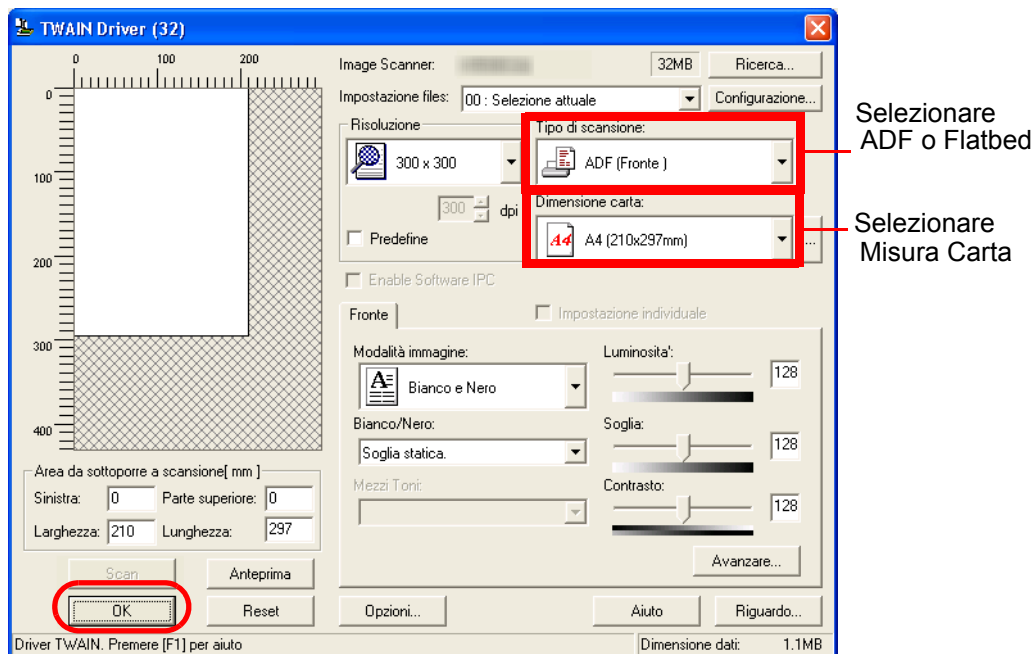
⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Impostazioni di scansione].

5. Cliccare il tasto [Impostazioni dello scanner].

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

6. Impostare il tipo di scansione, misura della carta (guardare di seguito), ecc., e fare click sul tasto [OK].

Per i dettagli sulle impostazioni nella finestra di dialogo [TWAIN Driver], fare riferimento a "2.5 Come usare lo Scanner Driver" a pagina 22



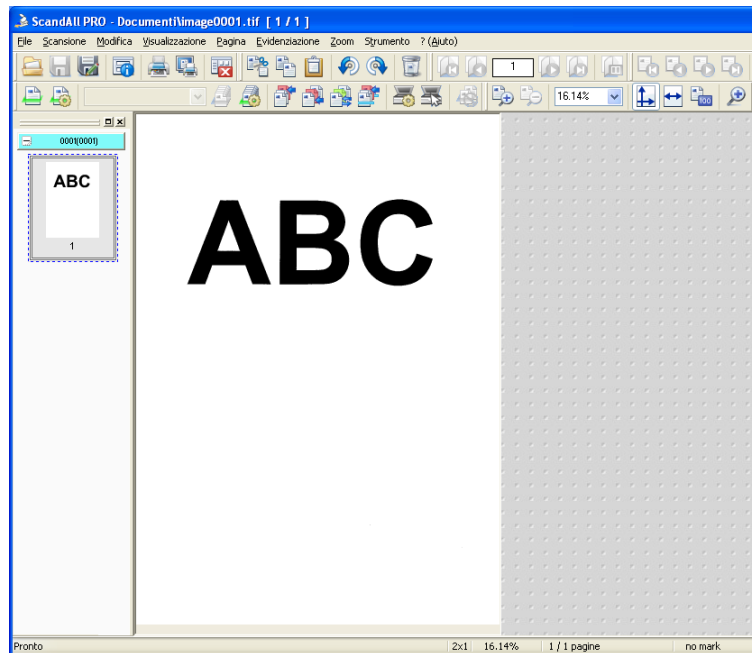
⇒ Si ritorna alla finestra [Impostazioni di scansione].

7. Fare click su [Scan].



Quando si sta usando TWAIN, si può visualizzare ancora la finestra TWAIN Driver setup. Se così, fare click su [Scan] sulla finestra.

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



Per i dettagli sulle funzioni e le operazioni di ScandAll PRO, fare riferimento alla descrizione sul menu [Help].

2.5 Come usare lo Scanner Driver

■ TWAIN Scanner Driver

Il driver dello scanner TWAIN è concepito per la scansione di documenti con gli scanner immagine FUJITSU serie fi usando un'applicazione software compatibile con gli standard TWAIN. Il seguente descrive la procedura con gli esempi di ScandAll PRO per una scansione ordinaria usando questo driver.

1. Procedura per l'Operazione di base della scansione

1) Avviare l'applicazione.

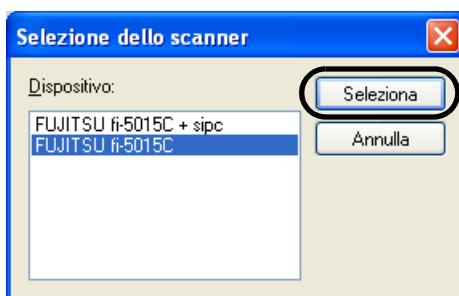
Dal menu [Start], selezionare [Tutti i programmi]-[Fujitsu ScandAll PRO] e fare click su [ScandAll PRO].

2) Selezionare il proprio scanner nella finestra seguente.

Selezionare [Seleziona sorgente] dal menu [Scansione].



3) Selezionare lo scanner da utilizzare, poi fare click su [Seleziona].



Selezionare [FUJITSU fi-5015C] per poi fare click su [Seleziona].

4) Caricare i documenti sullo scanner.

Per i dettagli sul caricamento dei documenti, fare riferimento a "2.3 Caricare i documenti sul Flatbed" a pagina 17 e "2.2 Caricare i documenti sull'ADF" a pagina 12.

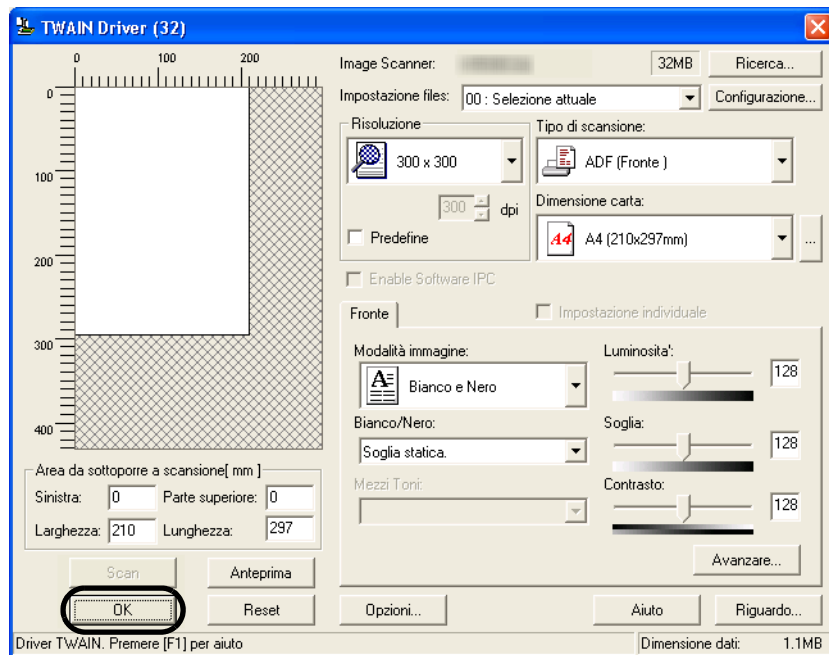
5) Aprire la finestra del TWAIN Driver.

Cliccare il menu [Scansione] - [Impostazioni di scansione].

⇒ Si visualizza la finestra di dialogo [Impostazioni di scansione].

Cliccare il tasto [Impostazioni dello scanner].

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



Per i dettagli sulle impostazioni in questa finestra, fare riferimento a "Finestra impostazioni per TWAIN Scanner Driver" a pagina 25.

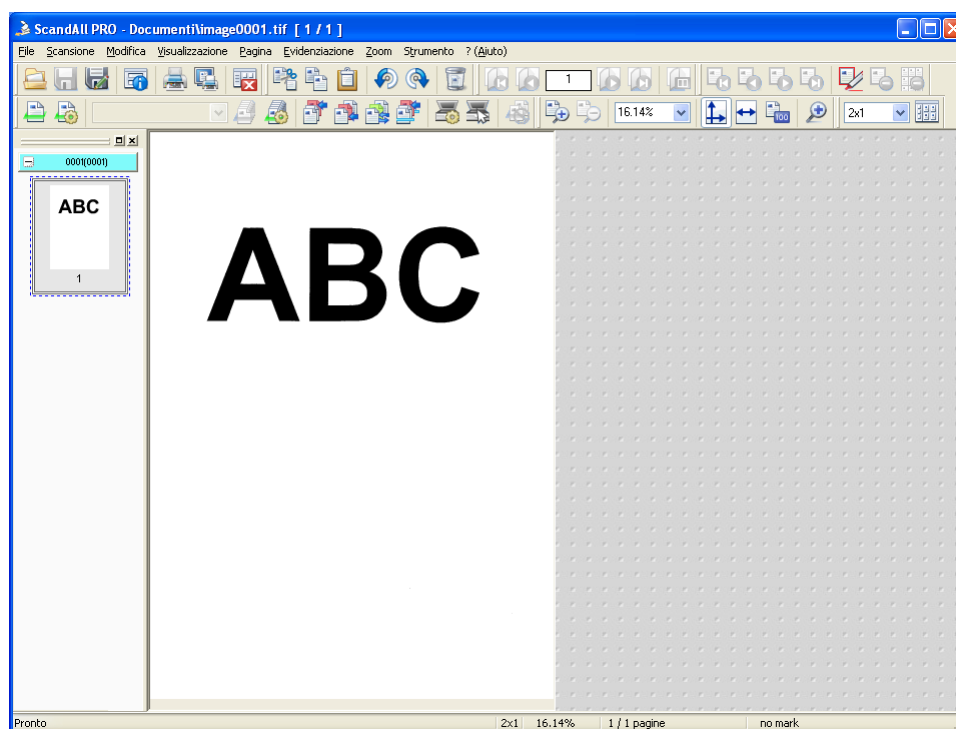
⇒ Si ritorna alla finestra [Impostazioni di scansione].

- 7) Fare click su [Scan].



Quando si sta usando TWAIN, si può visualizzare ancora la finestra TWAIN Driver setup. Se così, fare click su [Scan] sulla finestra.

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



In ScandAll PRO, le immagini scandite non si visualizzano quando nella finestra di dialogo [Impostazioni di scansione] è deselezionata la casella di spunta [Visualizzare le immagini scandite subito dopo la scansione].

8) Salva le immagini scansionate.

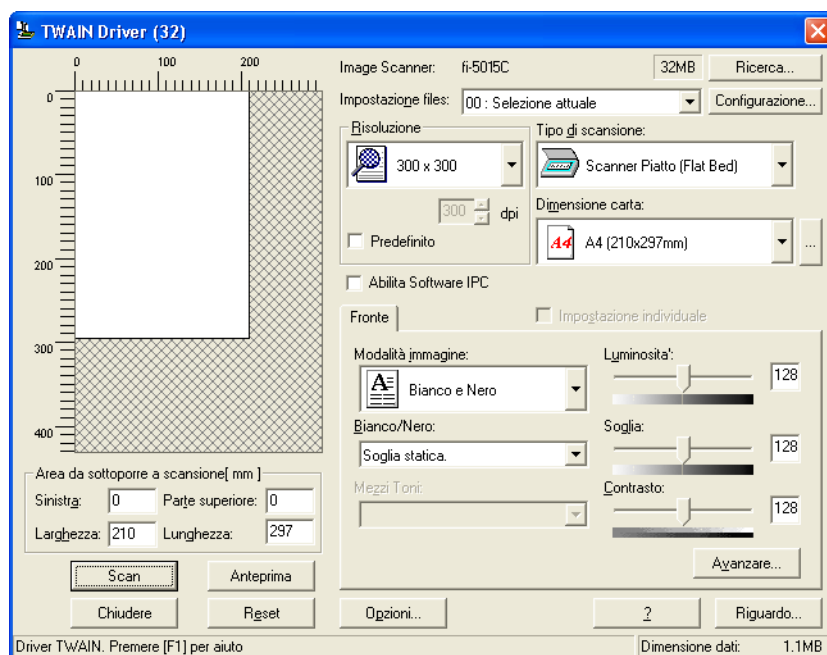
L'immagine scandita è salvata quando nella finestra di dialogo [Impostazioni di scansione] è selezionata la casella di spunta [Salvare in file]. In caso contrario, selezionare il menu [File] - [Salva come] per salvare il file.

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

9) End ScandAll PRO.

Selezionare [Esci] dal menu [File].

2. Finestra impostazioni per TWAIN Scanner Driver



Si può impostare TWAIN Scanner Driver su questa finestra.

Il seguente descrive gli elementi di impostazione principali.

- Per i dettagli su ogni funzione, fare riferimento a "TWAIN Scanner Driver Help" (si visualizza premendo [Help] o [F1] button).

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).

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

Altrimenti è possibile cambiare le voci delle impostazioni predefinite [Extrafine], [Fine] e [Normale] facendo clic sul pulsante [...].

Tipo di scansione

Specifica il tipo di alimentazione, scansione ADF o Flatbed.

Misura della carta

Selezionare la dimensione dei documenti da scansionare da questo elenco.

Facendo click sul pulsante [...] accanto all'elenco si visualizzeranno finestre per personalizzare le misure della 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 sono scansionati in graduazione dal nero al bianco. Per questa modalità si può selezionare la graduazione a 256 o a 4 bit (graduazione a 16) |
| Colore | I documenti vengono scansionati a colori. Per questa modalità è possibile scegliere tra 24 bit, a 256 colori o a 4 bit Color. |

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]

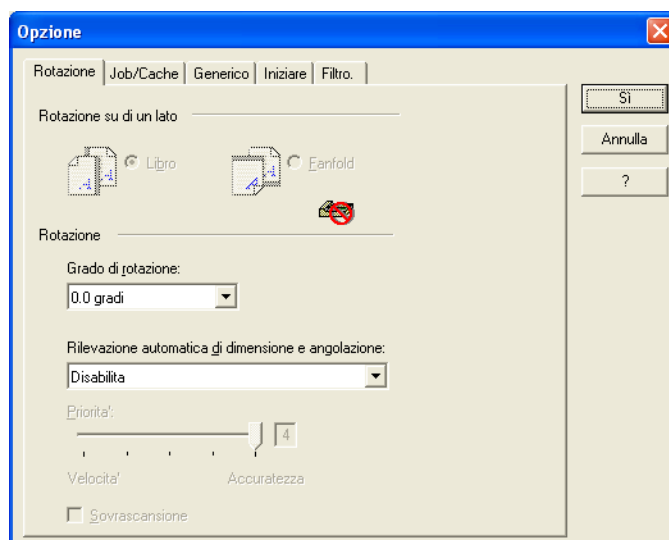
Apre la finestra "TWAIN Scanner Driver Help". È possibile aprire questa finestra anche premendo sul tasto [F1].

Pulsante [Informazioni su...]

Apre la finestra informativa sulla versione del Driver dello scanner TWAIN.

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 [Job/Cache]

Selezionare questa scheda quando l'impostazione modalità cache mode, salta le pagine vuote, ecc.

Scheda [Generico]

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

Scheda [Iniziare]

Selezionare questa scheda per impostare il pannello operativo dello scanner.

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.

Digital Endorser: Una stringa di caratteri, come lettere dell'alfabeto e numeri, può essere aggiunta al documento scansionato.

Pulsante [Avanza]

Premere questo pulsante per le impostazioni dell'elaborazione immagine avanzata. È possibile impostare Estrai contorno, Motivo Gamma, 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 TWAIN".

■ ISIS Scanner Driver

ISIS Scanner Driver 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.

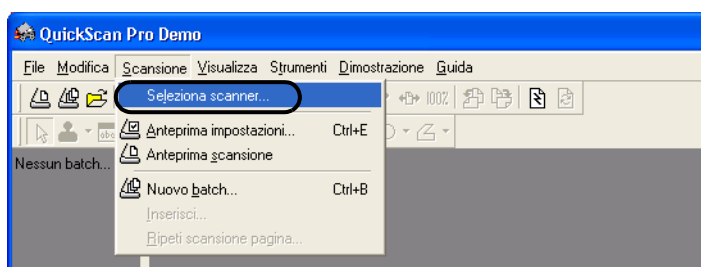
1. Procedura per l'Operazione di base della scansione

1) Avviare l'applicazione.

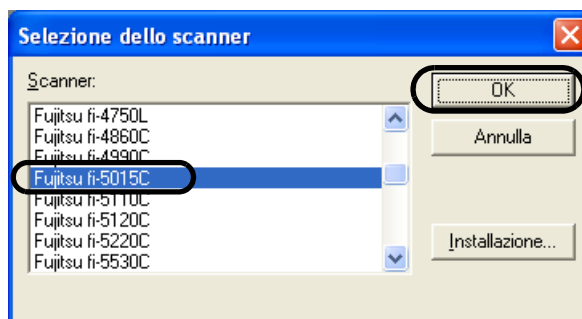
Dal menu [Avvio], selezionare [Programmi] - [QuickScan] e fare clic su [QuickScan].

2) Selezionare il proprio scanner nella finestra seguente.

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

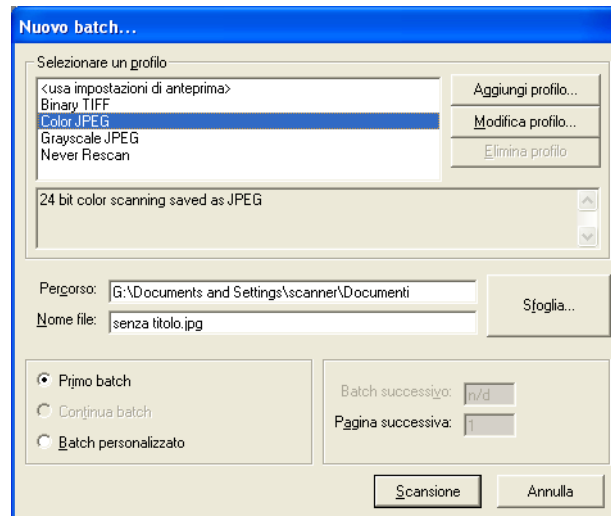


3) Selezionare fi-5015C, poi fare click sul tasto [OK].



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

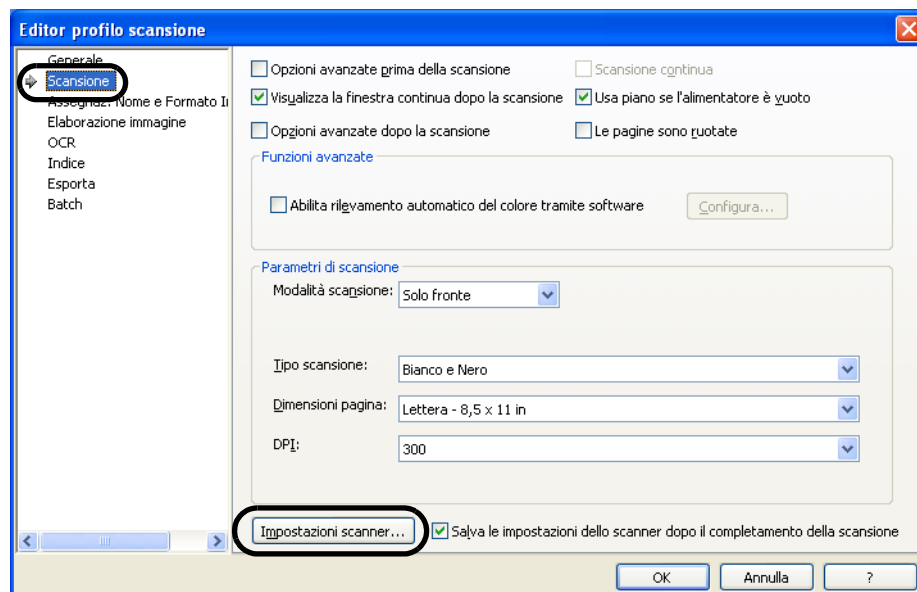
5) Selezionare il profilo per la scansione.



- Per creare un nuovo profilo
Selezionare uno dei profili esistenti e fare click sul tasto [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 usare un esistente profilo
Selezionare uno dei profili già esistenti
⇒ La scansione comincerà in accordo con le impostazioni del profilo selezionato.
Passare alla procedura 9.

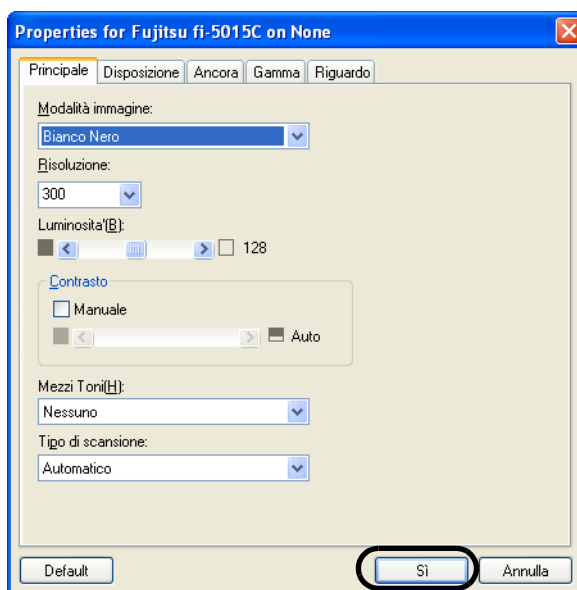
6) Aprire la finestra di ISIS Driver.

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



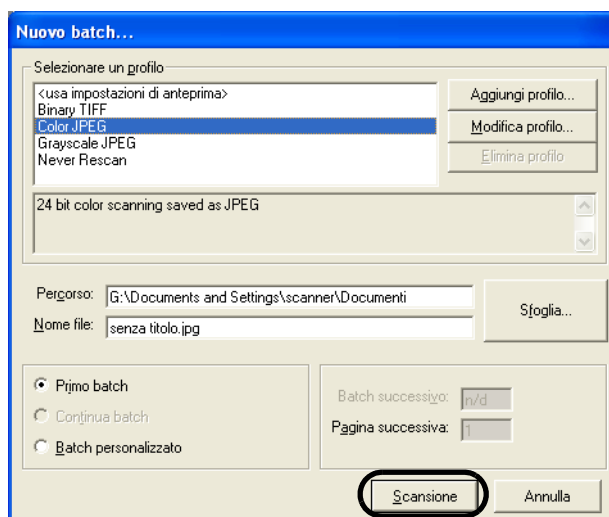
⇒ Si visualizza la finestra di configurazione di ISIS driver.

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



Per informazioni dettagliate su questa finestra di dialogo, consultare "Finestra di configurazione di ISIS Scanner Driver" a pagina 31.

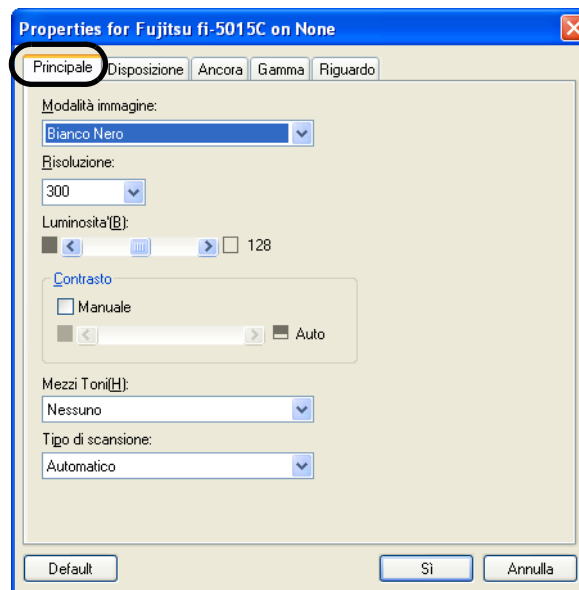
- 8) Si visualizza la finestra [Editor di profilo]. Fare clic sul pulsante [OK] per ritornare alla finestra di dialogo [Nuovo lotto].
- 9) Caricare i documenti sullo scanner.
- 10) Fare clic sul pulsante [Scansione].



⇒ Le immagini scansionate vengono visualizzate sulla 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 di ISIS Scanner Driver

Scheda [Principale]**Modalità immagine**

Selezionare dal menu una modalità di colore adatta allo scopo.

- | | |
|------------------------------|---|
| Bianco e nero | I documenti vengono scansionati in modalità binaria (bianco e nero). |
| 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. |

Risoluzione

Specifica il numero di pixel (punti) per pollice.

Selezionare una risoluzione fissa dalla lista (75, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600).

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

Luminosità

Imposta la luminosità dell'intera immagine. Specifica la luminosità come un numero da 1 (scuro) a 128 (chiaro). Per schiarire l'intera immagine, aumentare il valore dell'impostazione. Per scurire l'intera immagine, diminuire il valore.

Contrasto

Impostare il contrasto tra luce e ombra dell'immagine scansionata. Specifica il contrasto come un numero da 1 (basso [sfumato]) a 128 (elevato[nitido]). L'incremento di questo valore rende il contrasto più nitido.

Mezzi toni

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.

Tipo di scansione

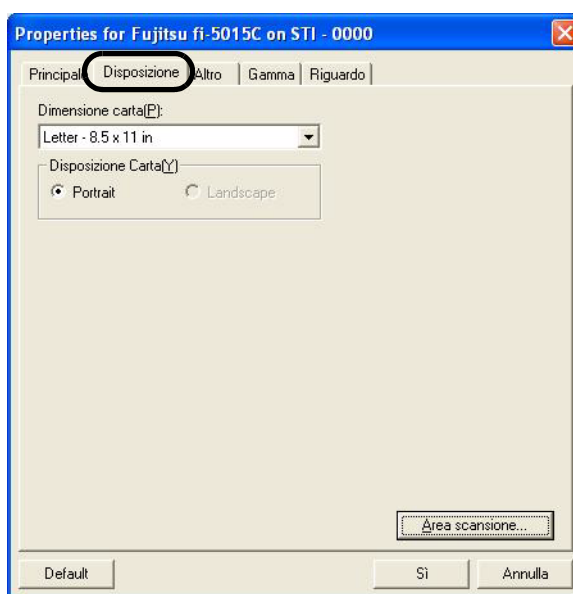
Seleziona il metodo di scansione.

Automatico Automaticamente selezionare il metodo di scansione usando l'ADF o il flatbed.

ADF Scansionare i documenti usando l'alimentatore automatico di documenti (ADF).

Flatbed Scansiona i documenti usando il flatbed.

Scheda [Disposizione]



Dimensione carta

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

Disposizione carta

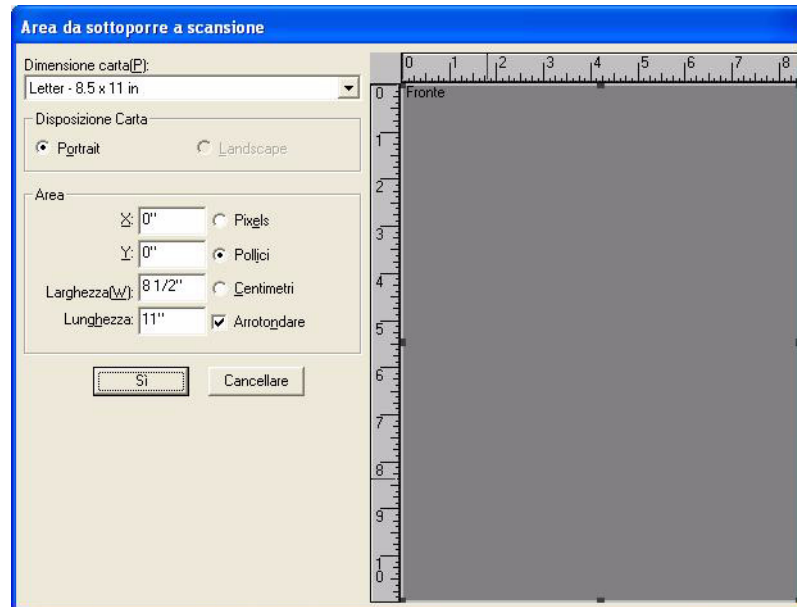
Specifica l'orientamento Portrait (verticale) o Landscape (orizzontale) dei documenti.

Pulsante [Area scansione...]

Aprire la finestra di dialogo Area di scansione.

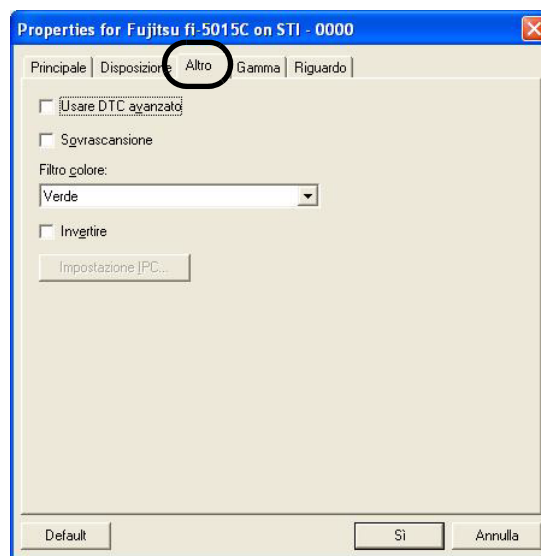
Specificare l'area di scansione per le dimensioni del documento.

Le dimensioni possono essere impostate trascinando una cornice con il mouse. In alternativa impostare un valore a scelta.



Scheda [Altro]

Utilizzato per impostare specifiche avanzate.



Usare DTC avanzato

Questa opzione scansiona ogni tipo di documenti tramite processo binario per produrre i dati con una buona qualità di scansione. Documenti che contengono lettere fini, caratteri con sfondo colorato, e diagrammi colorati non possono essere scansionati in modo chiaro tramite il processo ordinario binario. Usando questa opzione, tuttavia, si può raggiungere una buona qualità di scansione.

Sovrascansione

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

Filtro colore

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. Se non si desidera avere colori allora selezionare "Nessuno".

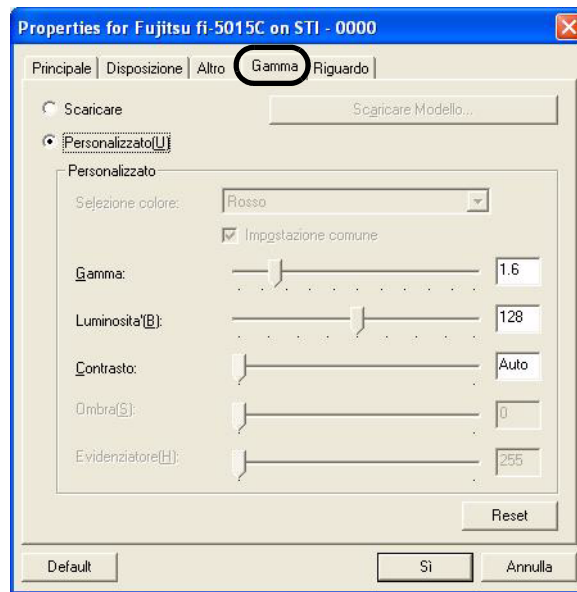
Invertire

I colori delle immagini scansionate vengono invertiti.

Impostazione IPCS

Si possono configurare le impostazioni con Image Processing Software Option.

Scheda [Gamma]



Scaricare

Si può specificare quale modello usare.

Personalizzato

Si possono specificare i valori numerici degli elementi come “Gamma”, “Luminosità”, “Contrasto”, “Ombra” e “Evidenziatore”.

Scheda [Riguardo]

Visualizza il numero della versione di ISIS driver.



2.6 Applicazione di scansione delle immagini

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

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

Capitolo 3

MANUTENZIONE

Questo capitolo descrive come risolvere gli inceppamenti della carta, eseguire la manutenzione giornaliera e pulire.

3



Non utilizzare spray aerosol in prossimità dello scanner.

Non usare alcun tipo di spray aerosol o spray di pulizia contenente alcohol.

La polvere soffiata via dall'aria dello spray può entrare nello scanner e dunque causare guasti o malfunzionamenti all'apparecchiatura.

Scintille causate da elettricità statica, generate quando si soffiano via polvere o sporco dallo scanner possono essere causa di incendio.



Stare attenti l'interno dell'ADF può diventare caldo durante l'operazione di scansione.

3.1 Come risolvere gli inceppamenti della carta	38
3.2 Pulizia	39
3.3 Sostituire il materiale di consumo	44

3.1 Come risolvere gli inceppamenti della carta



Fare attenzione a non ferirsi nel rimuovere i documenti inceppati.

Quando l'inceppamento della carta avviene mentre si usa l'ADF, seguire le procedura di seguito per risolvere l'iceppamento.

- 1) Rimuovere i documenti dallo scivolo dell'ADF.
- 2) Aprire l'ADF.



Stare attenti, l'ADF può chiudersi e pizzicare le vostre dita.

- 3) Rimuovere la carta inceppata.



Graffette, fermagli ecc. provocano inceppamenti. Controllare accuratamente il documento e il percorso di alimentazione, togliendo tutti i piccoli oggetti metallici come questi.

Inoltre, prima di iniziare la scansione, accertarsi di aver tolto ogni graffetta, fermaglio ecc. dal documento.



- 4) Chiudere completamente l'ADF fino a che non fa click.



3.2 Pulizia

Per mantenere la prestazione dello scanner stabile, pulirlo e cambiare i prodotti di consumo se necessario come segue.



Stare attenti l'interno dell'ADF può diventare caldo durante l'operazione di scansione.

3.2.1 Materiali per la pulizia

Materiali per la pulizia	Numeri delle Parti	Note
Detergente F1 	PA03950-0352 (*1)	1 bottiglia Inumidire un panno con il detergente e pulire lo scanner.
Fazzoletto di pulizia	PA03950-0419	24 fogli per pacco Inumidire prima con il detergente F1. I fazzoletti di pulizia sono usati al posto di inumidire un panno.
Panno asciutto che non sfilaccia	- Disponibile in commercio	

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

*1) Può richiedere molto tempo prima che il detergente si vaporizzi se ne viene usata una grande quantità. Quando si puliscono le parti dello scanner, inumidire un panno con una modesta quantità di detergente. Inoltre, pulire via completamente il detergente con un panno libero da fibre per non lasciare residui sulla superficie delle parti pulite.

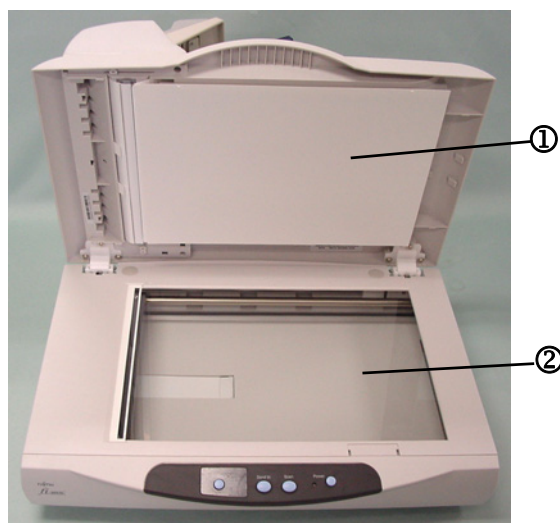
3.2.2 Pulire il Flatbed

- 
 - Può essere usato un detergente per pulire le finestre o i vetri invece del detergente F1. Tuttavia, non usare il solvente per pitture o altri solventi organici.
 - Non lasciar entrare nello scanner i liquidi durante la pulizia.

■ Metodo di pulizia

1. Aprire il coperchio documenti

2. Pulire i seguenti punti usando un panno morbido e asciutto, inumidito con il detergente F1.



- Tappeto di tenuta documenti - ①
Pulire con cura.
- Piano documenti - ②
Pulire con cura.



- Assicurarsi che non entrino liquidi dentro dello scanner.
- Può richiedere molto tempo prima che il detergente si vaporizzi se ne viene usata una grande quantità. Quando si puliscono le parti dello scanner, inumidire un panno con una modesta quantità di detergente. Inoltre, pulire via completamente il detergente con un panno libero da fibre per non lasciare residui sulla superficie delle parti pulite.



3. Aspettare che le parti pulite si asciughino.
4. Chiudere con delicatezza il coperchio documenti.

3.2.3 Pulire l'ADF

Pulire l'ADF ogni 1,000 scansioni. Notare che queste indicazioni variano a seconda del tipo di documenti sono scansionati. Per esempio, può essere necessario pulire l'ADF più frequentemente se i documenti sono scansionati quando il toner non è sufficientemente fissato sulle uscite stampe.

Poiché i documenti sono scansionati dall'ADF, Gruppo tampone e i Rulli di trascinamento possono essere sporcati dall'inchiostro, particelle del toner o polvere di carta. In questo caso lo scanner può non alimentare agevolmente i documenti o una serie di documenti possono essere alimentati insieme in una sola volta. Se questo accade pulire l'ADF come segue per rimettere lo scanner allo stato originale.



Stare attenti l'interno dell'ADF può diventare caldo durante l'operazione di scansione.

■ Metodo di pulizia



Il vetro sotto l'ADF può diventare estremamente caldo durante l'operazione. Stare attenti a non toccare il vetro fino a quando non si è raffreddato. Quando lo scanner è in funzione, la superficie di vetro all'interno dell'ADF diviene molto calda. Prima di pulire l'ADF, rimuovere l'adattatore AC dalla presa di alimentazione ed attendere almeno 15 minuti fino a che il vetro non sia raffreddato.

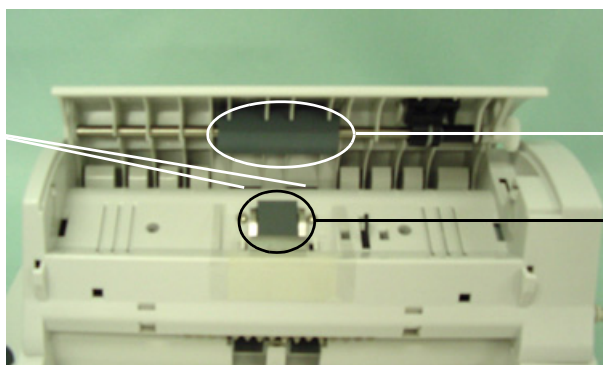
1. Aprire l'ADF.



Stare attenti, l'ADF può chiudersi e pizzicare le vostre dita.

2. Pulire i seguenti punti con un panno inumidito con il Detergente F1.

Rulli di
trascinamento



Gruppo Rulli
di pescaggio

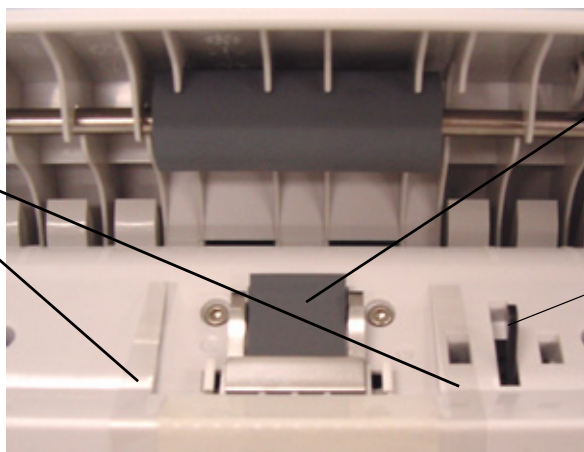
Separatore Fogli



Può richiedere molto tempo prima che il detergente si vaporizzi se ne viene usata una grande quantità. Quando si puliscono le parti dello scanner, inumidire un panno con una modesta quantità di detergente. Inoltre, pulire via completamente il detergente con un panno libero da fibre per non lasciare residui sulla superficie delle parti pulite.

- Separatore Fogli
Pulire il Separatore Fogli con un panno dal basso in alto.

Foglio di Mylar



Molle di presa

Leva Sensore



Attenzione a non tirare le molle di presa, la leva sensore o il foglio di mylar vicino al Separatore Fogli.

- Unità rulli di pescaggio
Pulire i Unità rulli di pescaggio muovendo il panno da una parte e l'altra dei rulli. Ruotare i rulli in avanti con le dita e ripetere la procedura di pulizia fino a che tutte le superfici dei rulli siano pulite.
- Rulli di trascinamento
Pulire i Rulli di trascinamento gentilmente per non danneggiare la superficie. Cercare di rimuovere qualsiasi macchia che può deteriorare l'operazione di alimentazione della carta.

3. Chiudere completamente l'ADF fino a che non fa click.



Chiudere l'ADF fino a che fa click. Gli inceppamenti della carta o errori di alimentazione possono accadere nell'ADF se non è chiuso completamente.

4. Aprire il coperchio del Flatbed e pulire i seguenti punti.



ATTENTION

Attenzione, il vetro sotto l'ADF può diventare estremamente caldo durante l'operazione.

Quando lo scanner è in funzione, la superficie di vetro all'interno dell'ADF diviene molto calda.

3.3 Sostituire il materiale di consumo



L'interno dell'ADF può diventare estremamente caldo. Non toccarlo.
Prima di sostituire i materiali di consumo, spegnere e staccare la spina AC dalla presa.

3.3.1 Numeri delle Parti e Ciclo di sostituzione

La seguente tavola elenca i materiali di consumo usati nello scanner. Assicurarsi di avere da parte dei materiali di consumo.

L'utente deve sostituire i materiali di consumo periodicamente. Altrimenti, lo scanner non può funzionare adeguatamente. Il numero delle Parti e il ciclo di sostituzione raccomandato sono,

Num.	Nome	Numero delle parti	Ciclo di sostituzione
1	Separatore Fogli	PA03209-0550	Sopra i 20,000 fogli, o 1 anno
2	Unità rulli di pes- caggio	PA03209-0551	Sopra i 100,000 fogli, o 1 anno

Il ciclo di sostituzione può essere più breve a seconda del tipo di documento che viene scansionato. Il ciclo di sostituzione è stimato a seconda della qualità della carta:

Carta senza fibre di legno o carta liscia.



Usare solo i materiali di consumo sopra specificati.



Fare riferimento a "Linee guida per il Ciclo di sostituzione dei Materiali di Consumo" on page.45 per trovare quanti documenti sono scansionati per ogni materiale di consumo.



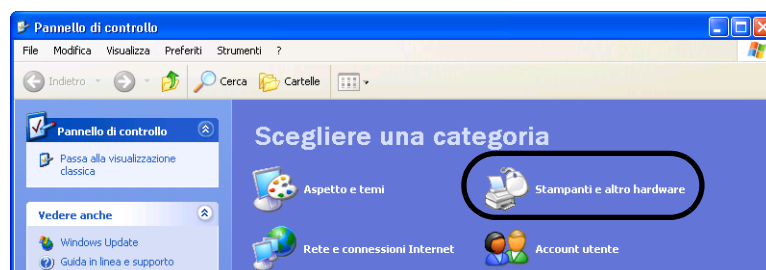
3.3.2 Linee guida per il Ciclo di sostituzione dei Materiali di Consumo

Con questo prodotto, si può imparare quante volte i materiali di consumo sono usati così che si possa stimare il tempo giusto per la sostituzione.

1. Quando si accende lo scanner, controllare che lo scanner sia collegato al PC.

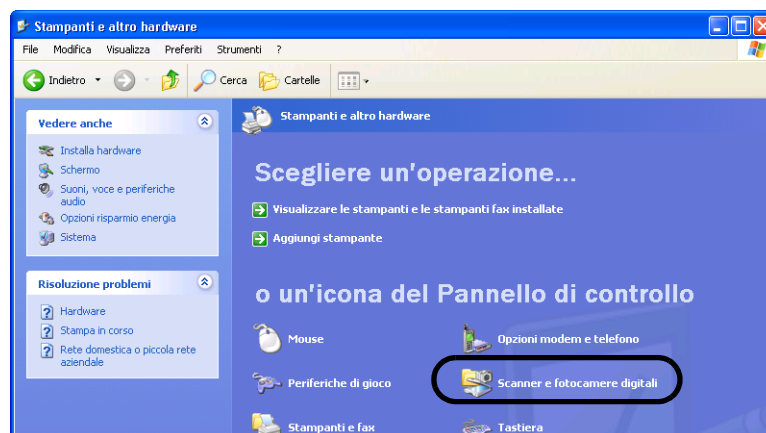
Fare riferimento a "2.3 Connessione dello Scanner al PC" nell' Avvio Rapido fi-5015C sul Setup DVD-ROM per informazioni sulla connessione dello scanner al computer.

2. Fare doppio click sull'icona "Stampanti e altro hardware" sul pannello di controllo del PC.



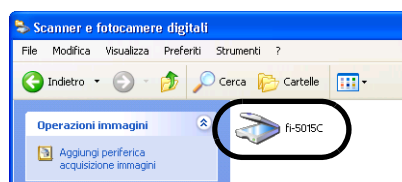
⇒ Aprire la finestra [Stampanti e altro hardware].

3. Sulla finestra [Stampanti e altro hardware], fare doppio click sull'icona [Scanner e fotocamere digitali].

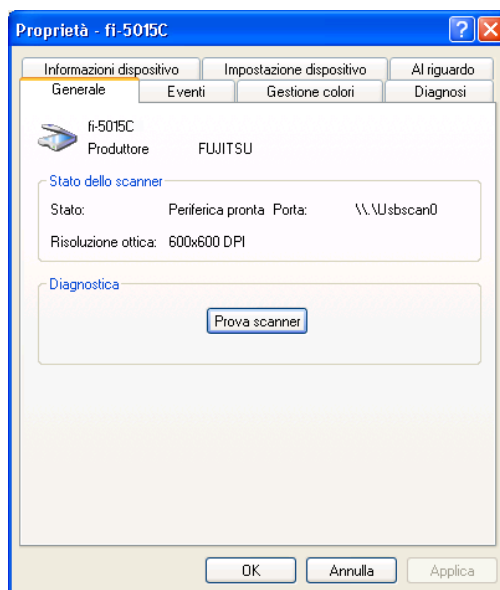


⇒ Aprire la finestra [Scanner e fotocamere digitali].

4. Fare click destro su "fi-5015C", e selezionare [Proprietà] dal menu.

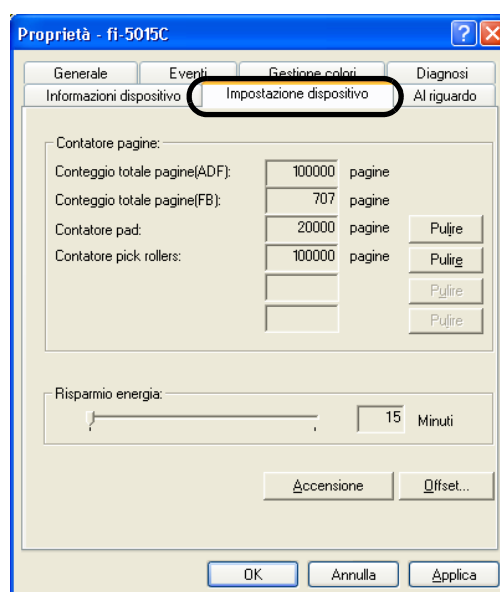


⇒ Appare la finestra [Proprietà fi-5015C].



5. Fare click sulla scheda "Impostazione dispositivo".

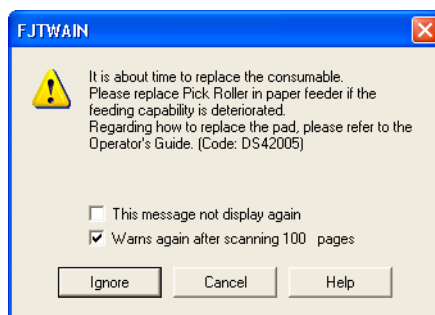
⇒ Appare la seguente finestra.



Si possono confermare le seguenti informazioni su questo pannello:

- Numero totale delle scansioni con l'ADF e Flatbed.
- Contatore Pad (Contatore Separatore Fogli) e Pick roller (Contatore rulli di presa) (Numero approssimativo delle scansioni dopo aver azzerato il contatore Pad).

Può apparire il seguente messaggio usando lo scanner:



Sostituire i materiali di consumo quando appare questo messaggio.

Dopo aver fatto click sul tasto [Ignora], questo messaggio sparisce e la scansione potrà continuare.

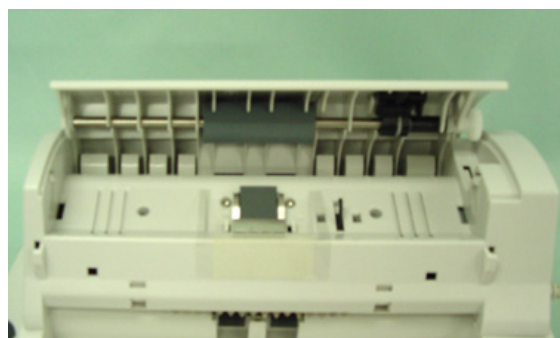
Sostituire i materiali di consumo il prima possibile.

Come default, questo messaggio appare dopo 1,00 scansioni. Se non si vuole visualizzare questo messaggio, fare click su [Questo messaggio non verrà mostrato di nuovo].

Per fermare la scansione e sostituire i materiali, fare click sul tasto [Cancellare].

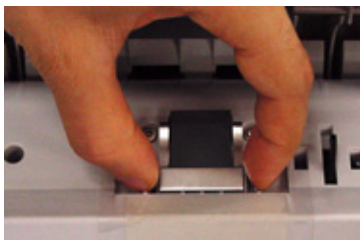
3.3.3 Sostituire il Separatore Fogli

1. Rimuovere tutti i documenti dal vassoio dell'ADF.
2. Aprire l'ADF.



Stare attenti, l'ADF si potrebbe chiudersi e schiacciare le dita.

3. Rimuovere la fibbia-nel Separatore fogli afferrando la parte superiore del separatore come mostra nella seguente figura.



4. Installare un nuovo Separatore Fogli seguendo la procedura inversa.



Assicurarsi che il Separatore Fogli sia fermamente attaccato. Quando il separatore fogli non è correttamente attaccato, avvengono inceppamenti o errori di alimentazione.



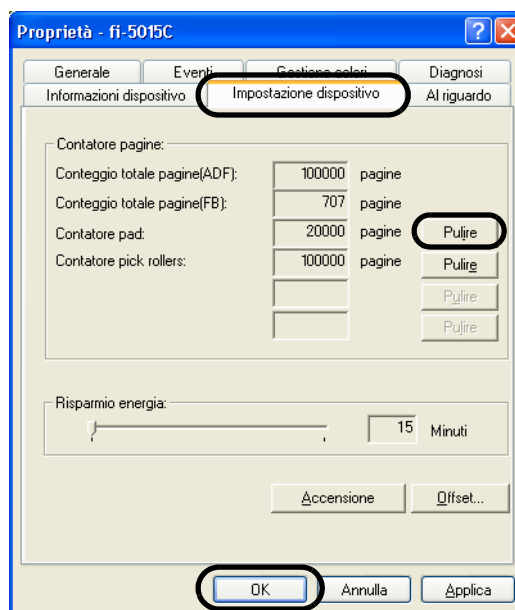
5. Chiudere completamente l'ADF fino a che non fa click.



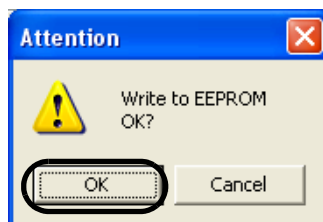
6. Resetare il contatore pad.

- 1) Controllare che lo scanner sia connesso al PC e accendere lo scanner.
- 2) Aprire la finestra [Scanner e fotocamere digitali] dal pannello di controllo del PC.
- 3) Aprire le [Proprietà] di [fi-5015C] da [Scanner e fotocamere digitali].
⇒ Aprire la finestra [Proprietà di fi-5015C].

- 4) Fare click sulla scheda "Impostazione dispositivo".



- 5) Dopo aver fatto click sul tasto [Pulire] accanto a "Separatore fogli" in "Contatore Pagine", fare click su [OK].
⇒ Appare la seguente finestra.



Fare click sul tasto [OK].
Il contatore Pad ritorna a "0".

3.3.4 Sostituire i Unità rulli di pescaggio

1. Rimuovere tutti i documenti dal vassoio dell'ADF.
2. Aprire l'ADF.

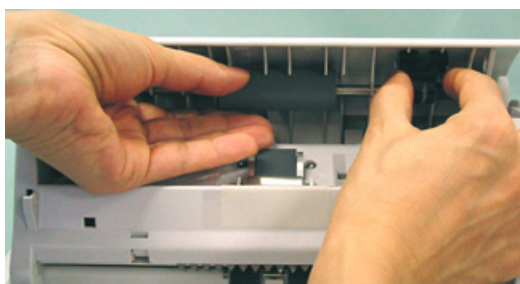
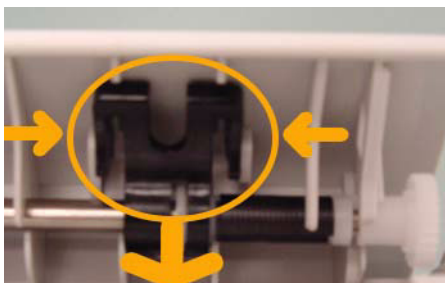




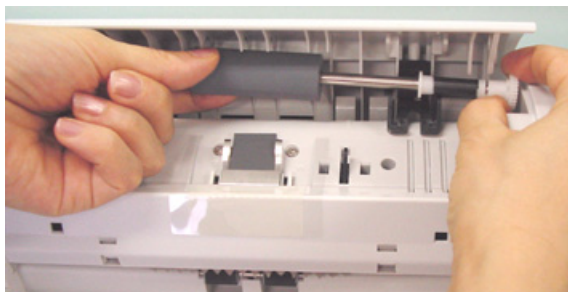
Stare attenti, l'ADF si potrebbe chiudere e schiacciare le dita.

3. Rimuovere i Unità Unità rulli di pescaggio dallo scanner.

- 1) Afferrare con le dita il fissatore, e con l'altra mano tenere l'unità del rullo di pescaggio.



- 2) Tirare l'unità del rullo di pescaggio verso la parte del fissatore.



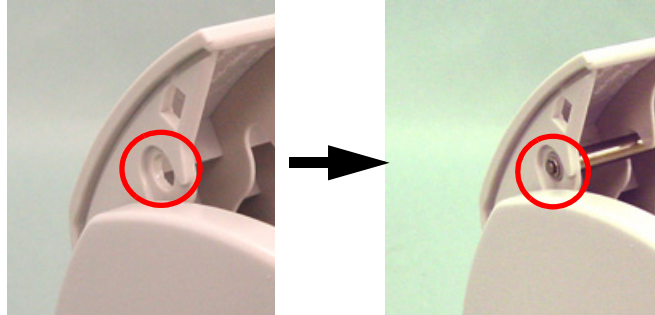
⇒ Il rullo di pescaggio è rimosso tirandolo giù.



4. Attaccare un nuovo rullo di pescaggio allo scanner.

Attaccare un nuovo Rullo di pescaggio allo scanner seguendo l'ordine inverso.

- 1) Impostare il rullo di pescaggio inserendo un estremo dell'asse nel foro correttamente come mostra in figura.



Assicurarsi che la fine dell'asse del Rullo di pescaggio si correttamente inserita nel foro dell'asse. Altrimenti l'ADF non si chiuderà completamente.

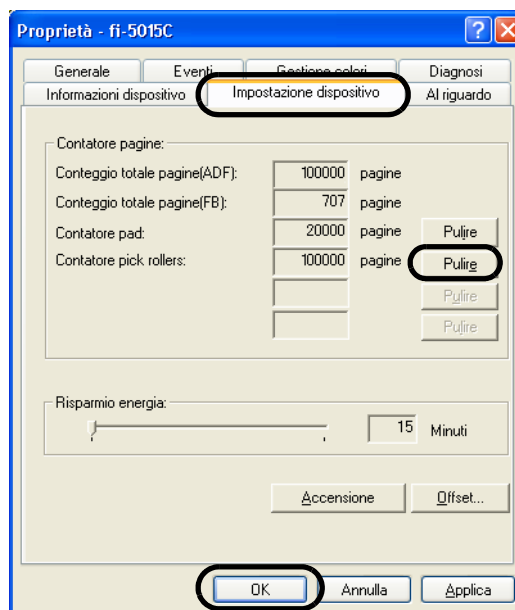
- 2) Chiudere il fissatore nella sua posizione originale per fissare l'unità del rullo di pescaggio.
5. Chiudere completamente l'ADF fino a che non fa click.



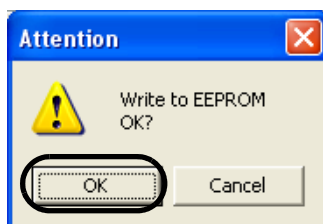
6. Resettare il contatore pick roller.

- 1) Controllare che lo scanner sia connesso al PC e accendere lo scanner.
- 2) Aprire la finestra [Scanner e fotocamere digitali] dal pannello di controllo del PC.
- 3) Aprire le [Proprietà] di [fi-5015C] da [Scanner e fotocamere digitali].
⇒ Appare la finestra [Proprietà di fi-5015C].

4) Fare click sulla scheda "Impostazione dispositivo".



5) Dopo aver fatto click sul tasto [Pulire] accanto a "Contatore pick rollers" in "Contatore Pagine", fare click su [OK].
⇒ Appare la seguente finestra.



Fare click sul tasto [OK].
Il contatore pick roller ritorna a "0".

Capitolo 4

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Questo capitolo descrive come rimediare ai problemi e elementi prima di contattare l'assistenza dove si è comprato lo scanner.

4

4.1 Errori di Indicazioni nel Display numero funzione	54
4.2 Risoluzione dei problemi	56

4.1 Errori di Indicazioni nel Display numero funzione

Quando un errore accade, il Display Numero Funzione indica "U" seguito da un numero per gli errori temporanei o "E" seguito da un numero per l'errore dell'apparecchiatura (errore permanente). Gli Errori Temporanei possono essere risolti dall'utente, invece gli errori dell'apparecchiatura richiedono un lavoro di recupero da parte di esperti.

Quando la Guida alla risoluzione degli errori è installata nel PC o se qualche errore o errore dell'apparecchiatura accade, questo software visualizza informazioni come il nome dell'errore e il codice riguardo agli errori temporanei/apparecchiatura. Registrare l'informazione e fare clic su [Dettagli] sulla sua finestra per ricevere informazioni dettagliate riguardo alla risoluzione dei problemi.

■ Errori Temporanei:

Appare un numero in alternanza con "U" fare riferimento ai seguenti tipi di errori. A number appearing in alternation following the "U" refers to the following type of errors:

Indicazione	Significato	Soluzione
U0	Si è verificato un errore di chiusura di sicurezza.	Confermare che la chiusura di sicurezza sia sbloccata.
U1	Accade un inceppamento della carta.	1. Rimuovere i documenti inceppati. (Fare riferimento a "3.1 Come risolvere gli inceppamenti della carta" a pag. 38.) 2. Confermare che i documenti siano in accordo con le condizioni per la scansione. (Fare riferimento a Refer to "2.2.1 Controllare la condizione del documento" a pag. 12.)
U9	Errore ADF	Spegnere lo scanner. Confermare e connettere il cavo ADF, poi accendere lo scanner.



La Guida Risoluzione agli Errori è tenuta nel Setup DVD-ROM. Per installare il software di applicazione, fare riferimento a "2.1 Installare l'applicazione dello Scanner" in fi-5015C Guida Rapido.

■ Allarme dispositivo:

Appare un numero in alternanza con "E" fare riferimento ai seguenti tipi di errori del dispositivo:

Indicazioni	Significato	Soluzione
E0	Si è verificato un errore di chiusura di sicurezza.	Confermare che la chiusura di sicurezza sia sbloccata.
	Errore nel motore Flatbed	Quando si visualizzano errori, spegnere ed accendere lo scanner. Se l'errore persiste sul Display Numero Funzione, contattare il negoziante dove è stato comprato lo scanner o un centro di assistenza autorizzato FUJITSU scanner.
E2	Errore del sistema ottico	
E7	Errore della memoria interna EEPROM.	
Eb	Errore LSI	
Ec	Un allarme nella memoria	
Ed	Un errore con il chip USB	

4.2 Risoluzione dei problemi



Stare attenti l'interno dell'ADF può diventare caldo durante l'operazione di scansione.

Se accade un problema, controllare nella seguente lista i seguenti elementi prima di contattare il negozio dove si è comprato lo scanner..t

Sintomo	Controllare gli elementi	Rimedio
Lo scanner non si accende.	L'accensione principale è accesa?	Accendere l'accensione principale.
	Avete premuto l'Interruttore di accensione?	Premere l'interruttore di accensione.
	Il cavo AC cable e l'adattatore AC sono connessi appropriatamente allo scanner?	Collegare correttamente il cavo AC cable e l'adattatore AC.
		Staccare il cavo di AC e l'adattatore AC dallo scanner, e ricollegarli di nuovo. Se l'alimentazione elettrica non viene ripristinata, contattare il negozio presso il quale è stato acquistato lo scanner o un fornitore di servizi autorizzato FUJITSU.
	Windows è avviato normalmente?	Premere il tasto di accensione ancora dopo che Windows si è avviato completamente.
La scansione non viene avviata.	I documenti sono stati caricati correttamente sul vassoio dell'ADF?	Caricare correttamente i documenti sul vassoio dell'ADF.
	L'ADF è stato chiuso completamente?	Chiudere completamente l'ADF.
	Il cavo USB è collegato correttamente?	Collegare correttamente il cavo (se viene utilizzato un USB, verificare l'alimentazione elettrica dell'hub).
	Il display del numero di funzione indica un allarme?	Quando il display del numero di funzione indica un allarme o un errore, consultare il "Capitolo 4. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI" Guida dell'Operatore per la rimozione dell'allarme o dell'errore.
	Lo stato di allarme rimane visualizzato anche dopo lo spegnimento e la riaccensione dello scanner?	Spegnere e riaccendere lo scanner. Se lo stato di allarme non viene eliminato, contattare il negozio presso il quale è stato acquistato lo scanner o un fornitore di servizi autorizzato FUJITSU.
Sull'immagine scansionata appaiono linee verticali.	Il vetro di esposizione è sporco?	Pulire il vetro seguendo le istruzioni fornite nel capitolo "3. Manutenzione" Guida dell'Operatore.
L'immagine della scansione appare sfalsata o distorta.	Il documento è stato caricato correttamente?	Caricare il documento correttamente.

Sintomo	Controllare gli elementi	Rimedio
La qualità dell'immagine non è soddisfacente.	Il vetro di esposizione o il foglio guida sono puliti?	Pulire le parti sporche.
L'alimentazione multipla* si verifica spesso.	I documenti soddisfano "Qualità dei documenti" descritto nella sezione 2.2.1?	Scansionare il documento tramite Flatbed.
	Il documento è impostato correttamente sul vassoio dell'ADF?	Smazzare le pagine dei documenti prima di sottoporle alla scansione. Allineare correttamente la pila di documenti e caricarla nell'ADF. Fare riferimento alla sezione 2.2.2 per i dettagli.
	La pila di documenti è più spessa di 4mm?	Ridurre il numero di fogli dei documenti in modo da ottenere uno spessore non superiore a 4 mm.
	Il Separatore Fogli è sporco?	Pulire il Separatore Fogli. Fare riferimento alla Guida Operatore "3.2.3 Pulire l'ADF".
	Il Separatore Fogli è consumato?	Sostituire il Separatore Fogli. Fare riferimento alla Guida Operatore "3.3.3 Sostituire il Separatore Fogli".
La carta non viene alimentata (l'errore di pescaggio si verifica spesso o il documento si ferma a metà).	Il documento soddisfa "Qualità del Documento" descritte nella sezione 2.2.1?	Scansionare il documento tramite Flatbed.
	Is the thick document placed on the Flatbed?	Un documento spesso è messo sul Flatbed?
	Il rullo di pescaggio è sporco?	Pulire il rullo di pescaggio. Fare riferimento alla Guida Operatore "3.2.3 Pulire l'ADF".
	Il rullo di pescaggio è consumato?	Sostituire il rullo di pescaggio. Fare riferimento alla Guida Operatore "3.3.4 Sostituire il Rullo di pescaggio".
Le immagini ottenute dalla scansione appaiono allungate.	La scala di scansione è aggiustata?	Selezionare "Scanner e fotocamere digitali" nel pannello di controllo, poi fare click su [Impostazione dispositivo] per aggiustare la scala.
C'è un'ombra sul bordo iniziale dell'immagine generata.	I rulli di trascinamento sono puliti?	Pulire i rulli di trascinamento. Fare riferimento alla Guida Operatore "3.2.3. Pulire l'ADF".
	Avete aggiustato l'offset (la posizione di partenza della scansione)?	Aggiustare [Impostazione Sub-scan] su [Scanner e fotocamere digitali] nel pannello di controllo.

* "Alimentazione Multipla" significa che 2 o più fogli sono alimentati insieme allo stesso tempo.

APPENDICE A

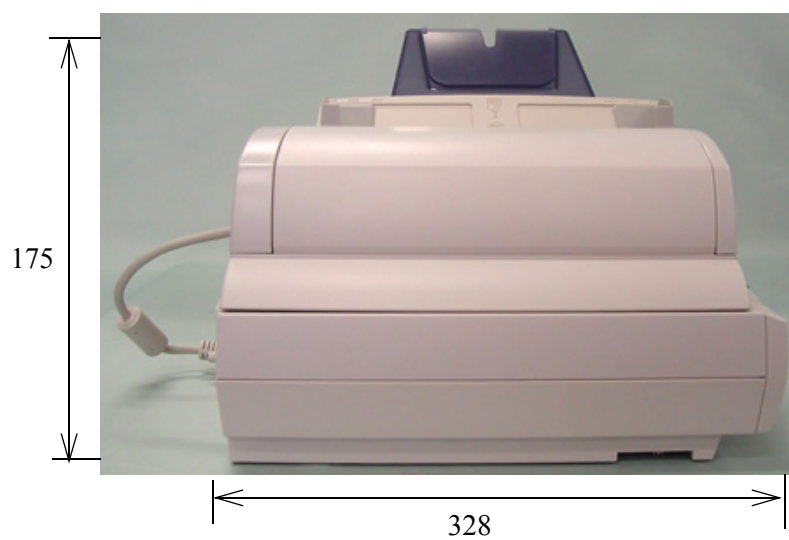
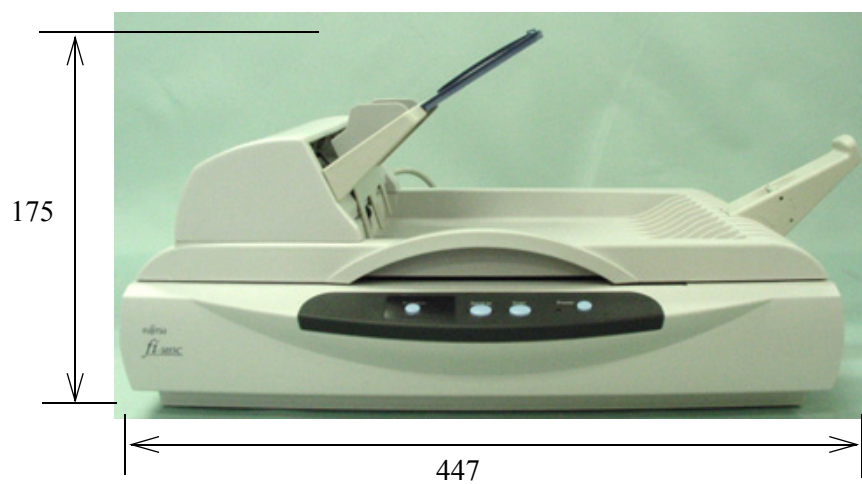
SPECIFICAZIONI DELLO SCANNER

■ Specificazioni di base

Elementi		Specificazioni		
Dimensione (mm)		Larghezza	Profondità	Altezza
		328	447	175
Peso (kg)		5,5		
Corrente di alimentazione	Voltaggio	AC100 a 240V		
	Fasi	Singola		
	Frequenza	50 / 60Hz		
Consumo energetico	Durante l'operazione	24 Wo meno		
	Stand by	5.3 Wo meno		
Condizioni ambientali	Stato del dispositivo	In Operazione	In Stand by	In imballaggio
	Temperatura	da 5 a 35 °C (da 59 a 95°F)	da -20 a 60 °C (da -4 a 140 °F)	da -20 a 60 °C (da -4 a 140°F)
	Umidità	da 10 a 85%	da 8 a 95%	da 8 a 95%

A

■ Dimensioni



(Unità : mm)

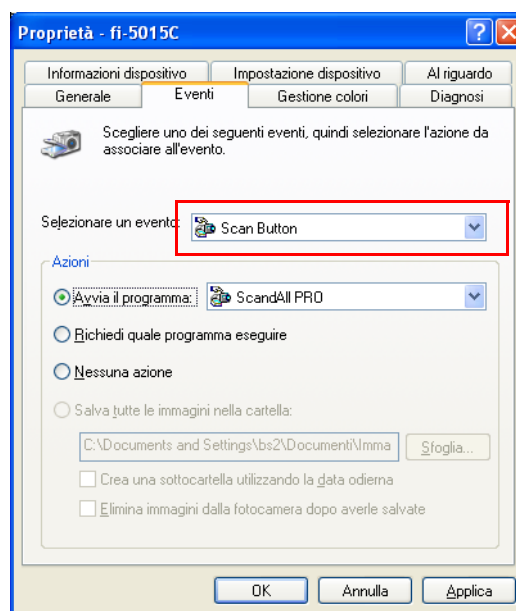
APPENDICE B

Usando il tasto [Scan] o [Send to]

■ Impostazioni sul Personal Computer

Impostando il collegamento del software applicativo sul pulsante [Scan] o [Send to], è possibile lanciare l'applicazione collegata premendo semplicemente il pulsante.

1. Selezionare [Start]-[Pannello di controllo].
2. Selezionare [Scanner e fotocamere digitali]-[Proprietà].
3. Selezionare [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:

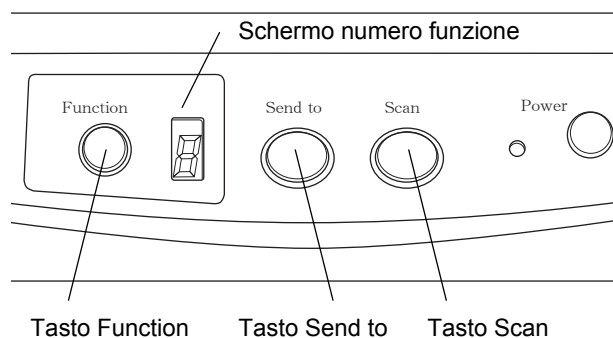
- Tasto Scan (Quando si preme il tasto [Scan])
- Send to 1-9 (Quando si preme il tasto [Send to])

B

-
- Proprietà - fi-5015C**
- Informazioni dispositivo | Impostazione dispositivo | Al riguardo
- Generale | **Eventi** | Gestione colori | Diagnosi
- Scegliere uno dei seguenti eventi, quindi selezionare l'azione da associare all'evento.
- Selezionare un evento:
 Scan Button
- Azioni**
- ☒ **Avvia il programma:**
 ScandAll PRO
- ☐ Richiedi quale programma eseguire
- ☐ Nessuna azione
- ☐ Salva tutte le immagini nella cartella:
-
- ☐ Crea una sottocartella utilizzando la data odierna
☐ Elimina immagini dalla fotocamera dopo averle salvate
-

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

■ Impostazioni sullo Scanner



- **Per usare il tasto [SCAN]:**
Si può usare questo bottone così come è; non sono richieste impostazioni speciali.
⇒ Semplicemente premendo il tasto [SCAN] si avvia l'applicazione correlata.
- **Per usare il tasto [Send to]:**
Premere il tasto [Funzione] per cambiare il numero sullo schermo numero funzione.
Scegliere lo stesso numero come il numero dell'evento selezionato (Send to 1 - 9) sul computer.



- Per esempio, quando si vuole eseguire un evento "Send to 2", scegliere  sullo schermo numero funzione.
- Tutte le volte che si preme il tasto [Funzione], il numero visualizzato cambierà nell'ordine seguente.
"1, 2, 3...9, C, 1, 2, 3,..."

⇒ Semplicemente premendo il tasto [Send to] avvia l'applicazione correlata

B

APPENDICE C

GLOSSARIO DEI TERMINI

ADF (Alimentatore Automatico di Documenti)

Un'unità che permette di alimentare un numero di pagine di seguito. I documenti alimentati sono trasportati dallo scivolo (o raccoglitore) dell'ADF alla cassetta di raccolta, i documenti sono acquisiti tramite il meccanismo interno a questa parte. L'operazione attuale di scansione è eseguita dal meccanismo all'interno di questa unità.

Allarme di apparacchietura

Un errore che può essere sistemato dall'utente stesso. L'utente dovrebbe chiamare il fabbricante per il servizio.

Carta di pulizia

Carta usata con il detergente F1 per pulire i rulli (rulli di presa, rulli di alimentazione, ecc.) e perfezionare il tragitto del documento nello scanner. Usata nella cura giornaliera di volume di bassa produzione dello scanner per ridurre i problemi di trasporto. Nota: questi fogli adesivi non sono per diminuire il ciclo di pulizia dello scanner.

CCD (charge coupled device) dispositivo a carica accoppiata

Un dispositivo semiconduttore all'interno dello scanner che registra la luce riflessa dalla immagine originale e la converte in una forma digitalizzata (elettronica). La tecnologia di CCD è la base di un'alta qualità di immagini acquisite negli scanner, macchine fotografiche, e altre apparecchiature specializzate.

Densità

In questo manuale, fare riferimento alla misura della densità dello schermo. Scala della densità dei colori nelle immagini.

C

Diffusione errore

Produzione di immagini a mezzotono (pseudo-scala di grigi) di elevata qualità basata su quella 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 von immagini punteggiate a mezzotono, come le fotografie dei giornali.

Dither

Il processo attraverso il quale un gruppo di punti è organizzato in modo tale da formare una ombra grigia. Il punto predeterminato modello riproduce ombre grigie. Questo processo di scansione offre dei vantaggi di riduzione delle esigenze di memoria paragonate ai multilivelli di grigio.

Documento inceppato

Un avviso che appare quando il documento è inceppato nell'unità di trasporto, o quando il trasporto è interrotto a causa della carta scivolata.

Doppia alimentazione

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

Dpi (Punti per pollice)

Numero di punti allineati lungo un pollice. Una misura di risoluzione normalmente usata per gli scanner e le stampanti. Un dpi maggiore significa una migliore risoluzione. Questa unità è usata per esprimere la risoluzione.

Driver software

In questo manuale, il driver software si riferisce ad il software che permette l'applicazione software per comunicare con lo scanner.

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 scansionata con parametri specifici.

Energy Star

ENERGY STAR è uno standard internazionale per apparecchiature elettroniche ad energia efficiente. E' stato creato dal US Environment Protection Agency (EPA: L'Agenzia di Protezione Ambientale degli Stati Uniti d'America) nel 1992. Il programma standard è stato adesso adottato da diversi paesi nel mondo.

Enfasi immagine

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

Errore dell'apparecchiatura

Errore non risolvibile dall'operatore. Contattare l'assistenza.

Equilibrio di colore

Equilibrio di colori nelle immagini.

Errore temporaneo

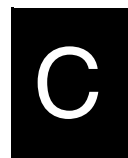
Un errore che può essere sistemato dall'utente stesso.

Estrazione contorno

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

FCC

Sigla che sta per Commissione Federale delle comunicazioni, un organismo indipendente dal governo degli Stati Uniti che è incaricato di regolare le comunicazioni interstatali e internazionali delle radio, televisioni, telegrammi, satelliti e cavi. Nella parte 15 della regolazione della FCC si afferma che questo manuale è stato progettato per prevenire interferenze nocive dalle comunicazioni radio alle apparecchiature radio e altre apparecchiature che emanano frequente energia, e provvede per i certificati di apparecchiature radio. Inoltre provvede per la certificazione di trasmettenti a bassa energia e per l'operazione di certificazioni delle trasmettenti senza licenza.



Filtro

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.

Flatbed

Apparecchiatura input dello scanner dove i documenti sono posizionati e acquisiti. Generalmente usato per scansionare pagine libere, o fogli che non rientrano nelle caratteristiche per l'ADF. Inoltre usato per acquisire piccoli volumi di documenti.

Foglio di separazione lavoro

Un foglio di inserito tra i documenti in pila per separare i differenti lavori.

Foglio per la pulizia

Fogli adesivi per pulire i rulli (Rulli di presa, rulli di alimentazione ecc.) e perfezionare il tragitto del documento nello scanner. Usato nella cura giornaliera di volume di alta produzione dello scanner per ridurre i problemi di trasporto. Nota: questi fogli adesivi non sono per diminuire il ciclo di pulizia dello scanner.

Gamma

Unità dei cambiamenti della luminosità di immagini. Questa unità è data come una funzione, che descrive la relazione tra immissione di accensione all'apparecchiatura (scanner, display, ecc.) e la luminosità delle immagini. Se la quota del gamma è più larga di 1, la luminosità dell'immagine accresce e vice versa. Per creare un immagine originale, gamma deve essere impostato a 1.

Immagine speculare

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

Immagini frastagliate

Immagini che hanno proiezioni intense o forme irregolari sui loro bordi.

Impostazioni per difetto

Preimpostare i valori nel menu delle opzioni.

Individuazione automatica dimensione e distorsione

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

Interfaccia

Il collegamento che consente la comunicazione dal computer allo scanner.

Interfaccia di terzi

Usata per installare una scheda fornita da Fujitsu o una scheda di interfaccia di terzi.

Inversione (Lettura dell'immagine invertita)

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

ISIS (Image Scanner Interface Specification)

Uno standard di API (Application Program Interface) o un protocollo per apparecchiature di immagini (Scanner, macchine fotografiche digitali, ecc.). Per usare apparecchiature di immagine che soddisfino con questo standard, è necessario installare il software del driver basato sullo stesso standard.

Letter size

Misura standard della carta usata in U.S.A. e in altri paesi. Misura della carta è 8-1/2 x 11 pollici.

Livello di bianco cedente

Una funzione per correggere la differenza tra i colori bianchi in carta non candeggiata (e.g. carta contenente fibre in legno, etc.) e in immagini scansionate.

Luminosità

In questo manuale, si riferisce alla luminosità delle immagini acquisite.

Misura A4

Misura standard della carta. Misura della carta è 210 x 297 mm.

Misura A5

Misura standard della carta. Misura della carta è 148 x 210 mm.

Misura A6

Misura standard della carta. Misura della carta è 105 x 148 mm.

Misura A7

Misura standard della carta. Misura della carta è 74 x 105 mm.

Misura A8

Misura standard della carta. Misura della carta è 53 x 74 mm.

Modalità di disegno tratteggiato

Selezionando la Modalità di disegno tratteggiato 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 di disegno tratteggiato è quindi adatta per scansionare testi ed immagini grafiche con linee.

Modalità di lettura Fronte-Retro

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

Modalità di lettura lato singolo

Una modalità per leggere solo la parte frontale del documento.

Modalità di preselezione IPC

Per leggere le immagini binarie, è necessario impostare lo scanner in accordo alle qualità della carta da scansionare. In questo modo, queste impostazioni possono essere compiute in anticipo facendo corrispondere ogni singola impostazione ad un numero.

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.

Moirè

Ricorrenti modelli sulle immagini acquisite causate da impostazioni incorrette delle angolazioni.

Modalità Photo = Modalità fotografia

Questa modalità consente di leggere correttamente le fotografie.

OCR (Riconoscimento ottico dei caratteri)

Dispositivo o tecnologie che riconoscono le lettere presenti in un documento. Getta dei raggi sui documenti e riconosce le differenze del riflesso come caratteri formati.

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.

Orizzontale

Orientamento del documento o dell'immagine. I documenti/le immagini sono impostate o disposte in orizzontale.

Pannello operatore

Un pannello che consiste di indicatori e di tasti. Il Pannello operatore serve a controllare le operazioni dello scanner quali il caricamento del documento, la selezione delle caratteristiche e il cambiamento delle impostazioni.

Piastra di guida

Questa serve per separare un foglio di carta da tutto il documento prima di alimentarlo nell'ADF. Essa è fatta di gomma.

Pixel (Picture Element)

I punti che costituiscono una immagine scansionata.



Regolazioni del Dipartimento di Comunicazioni (DOC) Canadese

Uno standard emesso dal governo canadese, Dipartimento industriale canadese, che espone le esigenze tecniche relative alle emissioni di disturbi via radio irradiati e trasmessi dagli apparati digitali.

Riduzione del rumore

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. Rimuove i particolari dalle immagini del documento. Particolari comuni inclusi il timbro e particolari fax. Riduzione del rumore lavora attraverso un algoritmo che rimuove pixels sopra i 5 x 5 punti. Un punto è 1/400 pollici. Un particolare può essere distinto da un carattere come non fosse connesso ad un altro punto entro i 5 pixels.

Rilevamento della doppia alimentazione

Funzione dello scanner che rileva se l'ADF alimenta accidentalmente più fogli allo stesso tempo.

Risoluzione

Dettagli di immagine o granelli di immagine mostrate su un computer. Come metrica di risoluzione è usata come consuetudine l'unità dpi.

Rulli di alimentazione

Rulli che servono per alimentare i documenti all'interno dell'ADF.

Rulli di espulsione

Rulli per trasportare i documenti dall'ADF alla cassetta di raccolta.

Rullo di freno

Rulli che impediscono ad una pila di documenti di essere acquisita tutta insieme nell'ADF.

Rullo di presa

Rullo (rulli) che preleva un foglio dalla pila del documento dallo scivolo e lo alimenta nell'ADF.

Rullo di separazione

Rulli per separare i fogli del documento.

Scala di grigi

Un metodo per creare una graduazione dal nero al bianco sull'immagine acquisita. Per esempio, quando si acquisiscono documenti monocromatici, un computer riconosce i documenti come impostati di punti neri e bianchi. Nel metodo della scala di grigi, ogni punto ha dei dati che riguardano la densità del nero. La graduazione originale sul documento è composta come una graduazione della densità dei dati.

SCSI (Small Computer System Interface) interfaccia di sistema per computer di piccole dimensioni

Una abbreviazione per "Small Computer System Interface" (interfaccia di sistema per computer di piccole dimensioni). Uno standard di interfaccia usato per connettere apparecchi come l'hard disk, lo scanner, ecc. Può essere connesso a questa interfaccia fino a sette apparecchi (Catena di margherita). Le velocità di trasferimento dei dati sono differenti nel Fast SCSI (Max. 10MB/sec.) and "Wide SCSI" (Max. 20MB/sec.).

SCSI-ID

Utilizzato per specificare un particolare dispositivo SCSI quando l'iniziatore seleziona una destinazione o viceversa.

Sensore a ultrasuoni

Un tipo di sensore per rilevare la doppia alimentazione attraverso gli ultrasuoni. Scanners che rilevano la doppia alimentazione riconoscendo le differenze nell'ammontare delle onde ultrasoniche che attraversano i documenti.

Sensore Ottico

Un tipo di sensore per rilevare la doppia alimentazione attraverso la trasmissione di luce. Esso rileva inoltre la doppia alimentazione riconoscendo le differenze nella lunghezza dei documenti.

Separazione Automatica

Un metodo di processo di immagine nel quale lo scanner rivela automaticamente la differenza tra il testo e le figure, scegliendo la soglia. Questa funzione permette allo scanner di scambiare la modalità linea e la modalità mezzotono in un solo passaggio.

Smussatura

Un processo che elimina "frastagliamenti" da linee e curve inclinate. Convessità irregolari vengono eliminate e concavità irregolari vengono completate. Questo è utile, per esempio, nelle applicazioni OCR.

Soglia

Un valore usato come metrica per giudicare un colore come nero o bianco. Per acquisire un'immagine con una graduazione di grigi, questo valore deve essere definito. L'impostazione della soglia determina quali pixel sono convertiti in nero e quali in bianco.

Striscia di riferimento bianca

La parte bianca locata nell'ADF che definisce l'area illuminata nell'immagine, fa in modo che anche le altre aree vengano aggiustate in accordo ad essa.

Temperatura e Umidità del magazzino

I livelli della temperatura e dell'umidità necessarie per un immagazzinamento giusto.

Temperatura e umidità operative

I livelli della temperatura e dell'umidità necessarie per un immagazzinamento giusto.

Tempo di inizio prelievo

Il periodo dall'inserzione manuale del documento fino all'inizio di prelievo dopo che il documento sia passato per il sensore del cassetto vuoto.

Terminator

Apparecchiature con interfaccia SCSI possono essere incatenate a margherita. Un resistore che include circuiti terminali che devono essere cambiati entrambi alla fine della catena SCSI quando l'apparecchiatura è in catena di margherita. Se l'apparecchiatura (come lo scanner ad esempio) è l'ultima della catena, lasciando un connettore di interfaccia non usato, il Terminator deve essere collegato per fornire questi circuiti terminali.

TÜV

"Una istituzione che controlla i prodotti per la conformità con i vari standard di sicurezza, argomenti di semplicità o difficoltà di uso e di ambiente. "

TWAIN (Technology Without Any Interesting Name)

Uno standard di API (Application Program Interface) o un protocollo per apparecchiature di immagini (Scanner, macchine fotografiche digitali, ecc.). Per usare apparecchiature di immagine che soddisfino con questo standard, è necessario installare il software del driver basato sullo stesso standard.

USB (bus seriale standard)

USB una abbreviazione di (Universal Serial Bus) = bus seriale standard, multipiattaforma. Si possono collegare fino a 127 apparecchiature tramite questa interfaccia. Le apparecchiature USB possono essere inserite e disinserite senza essere spente. Le velocità di trasferimento dei dati sono differenti nella modalità di bassa velocità (1.5 Mbps) e nella modalità di alta velocità (Max. 12Mbps).

Verticale

Orientazione di documenti o immagini. Documenti o immagini sono disposti in modo verticale.

11 x 17 pollici

Misura standard della carta usata in U.S.A. e in altri paesi. Misura della carta 11 x 17 mm.

INDEX

A

Accendere lo scanner	8
Accendere/Spegnere lo Scanner	8
Alimentatore automatico di documenti (ADF)	2

C

Caricare i documenti sul Flatbed	17
Caricare i documenti sull'ADF	12
Chiusura di sicurezza Trasporto	4
Come usare lo Scanner Driver	22
Controllare la condizione del documento	12

D

Display numero di funzione	5
----------------------------------	---

F

Finestra configurazione di ISIS Scanner Driver	31
Finestra impostazioni per TWAIN Scanner Driver	25
Flatbed	2

G

Guide laterali	2
----------------------	---

I

Inceppamenti della carta	38
ISIS Scanner Driver	28

L

Layout carta	32
Leva di apertura ADF	2

M

Materiali per la pulizia	39
Detergente F1	39
Misura della carta (ISIS)	32
Misura della carta (TWAIN)	18, 20, 25
Modalità risparmio energetico	11

P

Punti da pulire	41
Rulli di alimentazione	41
Rulli di espulsione	41
Rulli di pescaggio	41
Separatore Fogli	41

R

Resettare il contatore pad	48
Risoluzione	25
Risoluzione dei problemi	53, 56

S

Tasto	5
Scansione dei documenti	19
Tasto	5
Sostituire il Separatore Fogli	47
Sostituire i Rulli di pescaggio	49
Specificazioni dello scanner	1

T

Tipo di scansione (ISIS)	32
Tipo di scansione (TWAIN)	25
TWAIN Scanner Driver	22

U

Usando il tasto (Scan) o (Send to)	3
USB connettore	3

Guida dell'operatore fi-5015C Image Scanner

P3PC-1592-05ALZ0

Data di emissione: Ottobre, 2011

Responsabilità di emissione: PFU LIMITED

- Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso.
- PFU LIMITED non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di questo scanner e dalle procedure scritte in questo manuale, nè per eventuali rivendicazioni o richieste di risarcimento.
- La riproduzione non autorizzata, sia totale che parziale, del presente manuale e la riproduzione dell'applicazione dello scanner è vietata.